

# TERME di COMANO

AZIENDA CONSORZIALE TERME DI COMANO

Comune di Stenico - Provincia di Trento

un nuovo benessere



Riorganizzazione funzionale, architettonica e riqualificazione energetica dello stabilimento termale di Comano



## PROGETTO DEFINITIVO

elaborato		titolo				data							
TECNICO-AMMINISTRATIVE		Computo metrico estimativo				27.02.2019							
<b>COMPUTI</b>						scala							
fase progetto	<b>D</b>	tipo elab.	<b>R</b>	categoria	<b>130</b>	parte d'opera	<b>0</b>	n° progr.	<b>10</b>	rev.	<b>3</b>	file di riferimento	DR_130_0_10_3

R.U.P.

dot. Giorgio Onorati

STAFF di PROGETTAZIONE

progettista

**Progetto architettonico e coordinamento**

Kreos srl

Arch. Claudio Tezza  
Arch. Martina Zenti

Architer srl

Arch. Gian Arnaldo Caleffi  
Arch. Antonio Biondani  
Arch. Giulia Ghirardi

**Progetto impianti meccanici**

T.E.S.I. Engineering srl

Ing. Lorenzo Strauss

**Progetto impianti elettrici**

Planex srl

Ing. Alberto Olivieri

**Progetto strutture**

I&G srl

Ing. Piergiorgio Castelar

**Coordinatore della sicurezza**

Strutture e Progetti

Ing. Simone Quaglia

**Consulente acustica**

Itekne

Ing. Michele Ferrari

**Consulente energetico**

Sunering srl

Ing. Alberto Spellini

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

Capogruppo - Mandataria:

Mandanti:

T.E.S.I. Engineering srl

Kreos srl - Architer srl - I&G srl - Strutture e Progetti - Planex srl - Itekne - Sunering srl



rev.	data	destinazione/descrizione	modificato	controllato
00	27/02/2019	consegna committente	MZ	CT
01	27/09/2019	adeguamento elaborati	MZ	CT
02	09/09/2020	adeguamento elaborati	MZ	CT
03	18/09/2020	adeguamento elaborati	MZ	CT

NB: il testo/le parti rettificate sono evidenziate in giallo





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			
	<b>LAVORI A MISURA</b>			
	<b>CT.01 Centrale Termica remota (SpCat 2) OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento (Cat 21)</b>			
1 / 810 B.72.58.0009 .001	<b>ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/A-233/B-C</b> Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere a base di fosfato monoammonico avente le seguenti caratteristiche · omologazione CE; · idoneità per lo spegnimento delle ... /12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/ A-233/B-C	3,000		
	SOMMANO cad.	3,000	73,26	219,78
	<b>OS28 Apparecchiature di centrale termica e sottocentrali (Cat 24)</b>			
2 / 811 B.72.30.0027 .011	<b>ATTACCHI CONTATORE GAS Attacchi diametro 3 con due valvole a sfera passaggio totale</b> Fornitura e posa in opera di attacchi contatore gas fornito dalla locale azienda erogatrice completi di valvole a sfera a passaggio totale in ottone OT58 UNI 5705-65, del tipo rego ... /12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Attacchi diametro 3 con due valvole a sfera passaggio totale	1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	288,70	288,70
3 / 812 B.72.44.0049 .019	<b>TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' diametro 110 mm</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita" (PE a.d. densità=50 kgf/cm2) marchiate e conformi alle norme UNI 7611 Tipo 312 e rispondenti alle prescrizio ... ere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 110 mm			
	adduzione metano contatore - ct	100,000		
	SOMMANO m	100,000	59,86	5'986,00
4 / 813 B.72.44.0039 .003	<b>TUBAZIONI NERE EN 10255 PER IMPIANTO GAS</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni nere senza saldature tipo commerciale, serie media secondo normativa EN 10255 accompagnate da attestato di conformita' alla citata norma, per ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .			
	adduzione metano in ct	169,400		
	SOMMANO kg	169,400	12,27	2'078,54
	<b>A RIPORTARE</b>			8'573,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			8'573,02
5 / 814 B.72.48.0001 .017	<b>VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE (GAS) diametro 4</b> Fornitura e posa in opera di valvola a sfera a passaggio totale in ottone OT58 stampato, per impianti a gas, avente le seguenti caratteristiche tecniche: · corpo in ottone OT58 UNI ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 4  generale ct	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	249,96	249,96
6 / 815 B.72.48.0001 .015	<b>VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE (GAS) diametro 3</b> Fornitura e posa in opera di valvola a sfera a passaggio totale in ottone OT58 stampato, per impianti a gas, avente le seguenti caratteristiche tecniche: · corpo in ottone OT58 UNI ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 3  gruppo termico	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	344,59	689,18
7 / 816 B.72.48.0001 .013	<b>VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE (GAS) diametro 2 1/2</b> Fornitura e posa in opera di valvola a sfera a passaggio totale in ottone OT58 stampato, per impianti a gas, avente le seguenti caratteristiche tecniche: · corpo in ottone OT58 UNI ... iere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 2 1/2  cogeneratore	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	151,46	151,46
8 / 817 COG.005.00 5	<b>Gruppo di cogenerazione Pele=50 kW – Pter=90 kW</b> Fornitura, trasporto in cantiere e posa in opera di cogeneratore di calore ed elettricità, motore endotermico pluricilindrico, ciclo Otto 4 tempi, direttamente accoppiato a generat ... la messa in servizio e quant'altro necessario per dare il lavoro completo e a regola d'arte.  Pe = 50 kW <sub>e</sub> Pt = 90 kW <sub>t</sub>	1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	74'030,00	74'030,00
9 / 818 GEN.005.250	<b>Gruppo termico a condensazione - Pot.foc = 470 kW</b> Fornitura, posa in opera e collegamento di gruppo termico per la combustione di gas metano con condensazione dei prodotti della combustione in funzionamento a temperatura scorrevol ... Pot. utile 85÷450 kW (80°÷60°) Pot. utile 95÷500 kW (40°÷30°)  Pres. esercizio max/min 6/1 bar combustibile gas metano	2,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	2,000		83'693,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	2,000		83'693,62
	SOMMANO cad.	2,000	22'139,51	44'279,02
10 / 819 GEN.100.005	<b>Kit 0÷10 V per collegamento a sistema controllo e supervisione esterno</b> Fornitura, posa in opera e collegamento di kit per collegamento a sistema controllo e supervisione esterno; precablato con connettori da inserire nel quadretto a bordo caldaia. Nel ... di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  0÷10 V  gruppo termico	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	204,00	408,00
11 / 820 B.72.10.0001 .003	<b>SISTEMA PER LA NEUTRALIZZAZIONE CONDENSE ACIDE</b> <b>Neutralizzatore condense acide per caldaie da 170 a 900 kW</b> Fornitura e posa in opera di neutralizzatore della condensa omologato TUV, per neutralizzazione PH secondo DIN 4702, composto da recipiente in materiale plastico, pompa di scarico, ... M 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi Neutralizzatore condense acide per caldaie da 170 a 900 kW  gruppo termico	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	1'214,00	2'428,00
12 / 821 B.72.10.0007 .011	<b>VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP. DI RISCALDAMENTO capacità 105 l.</b> Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione chiuso per impianti di riscaldamento in lamiera di acciaio avente le seguenti caratteristiche: · membrana in gomma sintetica; · preca ... ere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . capacità 105 l.  gruppo termico *(par.ug.=1+1)	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	217,60	435,20
13 / 822 B.72.10.0007 .005	<b>VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP. DI RISCALDAMENTO capacità 35 l.</b> Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione chiuso per impianti di riscaldamento in lamiera di acciaio avente le seguenti caratteristiche: · membrana in gomma sintetica; · preca ... iere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . capacità 35 l.  cogeneratore	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	89,70	89,70
14 / 823 B.72.10.0007 .019	<b>VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP. DI RISCALDAMENTO capacità 300 l.</b> Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione chiuso per impianti di riscaldamento in lamiera di acciaio avente le seguenti caratteristiche: · membrana in gomma sintetica; · preca ... ere in sintonia con quanto			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			131'333,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			131'333,54
15 / 824 B.72.18.0019 .015	previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . capacità 300 l.  impianto  SOMMANO cad.	3,000 <hr/> 3,000	544,40	1'633,20
	<b>TUBO FUMI INOX DOPPIA PARETE ISOL. LANA MIN. Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 300 mm.</b> Fornitura e posa di tubo fumi marcato CE a doppia parete in acciaio inox precoibentato con fibra minerale ad alta densità e spessore variabile da 25 a 50 mm. • Parete interna in ac ... 4/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 300 mm.  (par.ug.=2+2)	4,000 <hr/> 4,000	498,99	1'995,96
16 / 825 B.72.18.0017 .001	<b>TUBO FUMI IN INOX DOPPIA PARETE ISOL. FIBRO. Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 130 mm.</b> Fornitura e posa in opera di tubo fumi a doppia parete costruito in acciaio inox austenitico testato come da Norme Din 17007, per caldaie pressurizzate e/o atmosferiche, funzionant ... 4/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 130 mm.  cogeneratore	2,000 <hr/> 2,000	175,92	351,84
17 / 826 B.72.18.0011 .015	<b>CAMINO DOPPIA PARETE INOX E ISOLAZ. LANA MINERALE Camino in acciaio inox doppia parete diametro interno 300 mm.</b> Fornitura e posa di sistema camino marcato CE a doppia parete in acciaio inox precoibentato con fibra minerale ad alta densità e spessore variabile da 25 a 50 mm. • Parete interna ... prezzo la fornitura e posa in opera del traliccio stesso. Camino in acciaio inox doppia parete diametro interno 300 mm.  (par.ug.=8+8)	16,000 <hr/> 16,000	584,94	9'359,04
18 / 827 B.72.18.0017 .005	<b>TUBO FUMI IN INOX DOPPIA PARETE ISOL. FIBRO. Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 180 mm.</b> Fornitura e posa in opera di tubo fumi a doppia parete costruito in acciaio inox austenitico testato come da Norme Din 17007, per caldaie pressurizzate e/o atmosferiche, funzionant ... 4/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 180 mm.  cogeneratore	8,000 <hr/> 8,000	246,17	1'969,36
19 / 828	<b>APP. DI SICUREZZA E REGOLAZIONE POT. &lt; 500000 Kcal</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			146'642,94



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			146'642,94
B.72.10.0003 .001	Fornitura e posa in opera di apparecchiature di sicurezza e regolazione previste dal D.M. 1.12.1975 e dalle relative Specifiche Tecniche , per potenzialita' inferiori a 500.000 kca ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .  gruppo termico cogeneratore	2,000 1,000		
	SOMMANO cad.	3,000	761,40	2'284,20
20 / 829 B.72.48.0011 .060	<b>VALVOLE A FARFALLA DN 100</b> Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla in ghisa con azionatore manuale a leva avente le seguenti caratteristiche tecniche: · corpo in ghisa ISO 185; · albero e perno in ac ... di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . DN 100  gruppo termico *(par.ug.=3+3)	6,000		
	SOMMANO cad.	6,000	496,81	2'980,86
21 / 830 B.72.28.0029 .015	<b>VALVOLA A FARFALLA MOTORIZZATA Attacchi flangiati DN 100 PN 16 kvs 760 mc/h</b> Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla motorizzata PN 6 da 3/4 a 1 1/4, PN 16 da DN 40 a DN 200 avente le seguenti caratteristiche: · corpo valvola in ghisa; · farfalla e ... materia di Criteri Ambientali Minimi . Valvola di intercettazione (ON·OFF). Attacchi flangiati DN 100 PN 16 kvs 760 mc/h  sequenza gruppo termico	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	780,07	1'560,14
22 / 831 B.72.44.0015 .003	<b>TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI</b> Fornitura e posa in opera, in centrale termica e sottostazione, di tubazioni nere senza saldature tipo commerciale, serie media secondo EN·10255 (ex UNI 8863) accompagnate da attes ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .  centrale termica Ø3"	508,200		
	SOMMANO kg	508,200	11,59	5'890,04
23 / 832 B.72.46.0023 .017	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC diametro 3</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni riscaldamento e acqua sanitaria in vista costituita da: · coppelle in polistirolo espanso/lana minerale in sezione circolar ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 3  centrale termica	60,000		
	SOMMANO m	60,000	35,85	2'151,00
24 / 833 B.72.44.0001	<b>TUBAZIONI NERE INTERRATE UNI 8863·S PREISOLATE diametro 3</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni nere interraste UNI 8863·S fino a DN			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			161'509,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			161'509,18
.015	100, oltre UNI 8863 (saldate) preisolate con schiuma poliuretanica densità minima 60 kg/m3, protezione e ... o dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Sono esclusi gli scavi ed i reinterri. diametro 3  mandata e ritorno alta temperatura *(lung.=2*30)	60,000		
	SOMMANO m	60,000	57,13	3'427,80
25 / 834 B.72.44.0001 .013	<b>TUBAZIONI NERE INTERRATE UNI 8863-S PREISOLATE diametro 2 1/2</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni nere interrato UNI 8863-S fino a DN 100, oltre UNI 8863 (saldate) preisolate con schiuma poliuretanica densità minima 60 kg/m3, protezione e ... I DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Sono esclusi gli scavi ed i reinterri. diametro 2 1/2  ritorno bassa temperatura *(lung.=1*30)	30,000		
	SOMMANO m	30,000	51,01	1'530,30
26 / 835 FRI.005.005	<b>Refrigeratore aria-acqua, reversibile in pompa di calore - 200 kWt, 150 kWf, 50 kWe</b> Fornitura, posa in opera e collegamento di Refrigeratore aria-acqua, reversibile in pompa di calore, compressori scroll, scambiatore saldobrasto a piastre, batteria con ventilator ... la messa in servizio e quant'altro necessario per dare il lavoro completo e a regola d'arte.  200 kWt, 150 kWf, 50 kWe	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	36'230,00	36'230,00
27 / 836 FRI.010.005	<b>Refrigeratore acqua-acqua ad assorbimento - Input: 70 kWt; Output: 50 kWf, 120 kWt</b> Fornitura, posa in opera e collegamento di refrigeratore acqua-acqua ad assorbimento, comprendente: generatore alimentato ad acqua calda, evaporatore, condensatore, assorbitore, s ... vizio e quant'altro necessario per dare il lavoro completo e a regola d'arte.  Input: 70 kWt; Output: 50 kWf, 120 kWt	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	67'300,00	67'300,00
28 / 837 FRI.100.005	<b>Pompa di calore, acqua-acqua - 120 kWt, 30 kWf</b> Fornitura, posa in opera e collegamento di pompa di calore, acqua-acqua, compressori scroll, scambiatori saldobrasto a piastre, circuito frigorifero completo di accessori e sicure ... collaudo, la messa in servizio e quant'altro necessario per dare il lavoro completo e a regola d'arte.  120 kWt, 30 kWf	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000		
	<b>A RIPORTARE</b>	1,000		269'997,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	1,000		269'997,28
	SOMMANO cad.	1,000	20'100,00	20'100,00
	<b>OS28 Impianto elettrico a servizio e termoregolazione (Cat 28)</b>			
29 / 838 541 REG.015.005	<b>Controllore DDC liberamente programmabile</b> Fornitura, posa in opera e collegamento di controllore DDC, liberamente programmabile, espandibile mediante appositi moduli, in esecuzione per l'installazione a pannello, completo ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.	17,000		
	SOMMANO a punto	17,000	103,00	1'751,00
30 / 839 REG.030.010	<b>Complesso di dispositivi di rilevazione/attuazione in campo</b> Complesso di dispositivi di rilevazione parametri di campo e attuazione in campo costituito da sensori di rilevazione (temperatura, umidità), relè di appoggio di uscita, uscite ana ... a punto predisposto. Nel prezzo sono compresi e compensati oneri e accessori per dare il lavoro finito a regola d'arte.	17,000		
	SOMMANO a punto	17,000	80,00	1'360,00
31 / 840 F277 REG.035.005	<b>Ingegnerizzazione del sistema controllo e supervisione, c ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Ingegnerizzazione del sistema controllo e supervisione, comprendente la redazione di software di acquisizione, gestione ed archiviazione dei dati provenienti dai diversi sensori e ... he e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi. hardware software	17,000 12,000		
	SOMMANO a punto	29,000	35,00	1'015,00
32 / 841 F278 REG.030.005	<b>Messa in servizio punti controllati</b> Messa in servizio e collaudo del sistema di controllo e supervisione remoto, comprendente la verifica di cablaggi, indirizzamento dei punti, taratura delle sonde, controllo degli i ... che e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi. hardware software	17,000 12,000		
	SOMMANO a punto	29,000	18,00	522,00
33 / 842 F278 REG.010.070	<b>ALLACCIAMENTI ELETTRICI IN CENTRALE... per segnale (passerella zincata chiusa/tubazioni PVC)</b> Fornitura, posa in opera e collegamento di linee elettriche per apparecchiature di regolazione in centrale (miscelatrici, termostati, serrande, sonde ecc), eseguito in cavi elettr ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. per segnale (passerella zinc/tubazioni PVC) fino a 20 m dal quadro	17,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	17,000		294'745,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	17,000		294'745,28
	SOMMANO cad.	17,000	60,00	1'020,00
34 / 843 TER.CT01.0 01	<b>QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA Q_CT</b> Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di comando, protezione e controllo in centrale termica eseguito in armadio o cassetta metallici verniciati con polveri epossidiche, gr ... per dare il lavoro finito a regola d'arte. utenze monofase n.4 utenze trifase n. 1  dimensioni indicative 600x1450x320	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	2'350,00	2'350,00
35 / 844 B.62.75.0135 .015	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. A VISTA (PVC) (L&lt;=10 m) I=10m, linea 2+Tx2.5 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, a vista IP55, fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC rigido e autoestinguente, marchiato, secondo le norm ... rio per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. I=10m, linea 2+Tx2.5 mm <sup>2</sup>  gruppi termici *(par.ug.=1+1)	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	111,60	223,20
36 / 845 B.62.75.0135 .120	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. A VISTA (PVC) (L&lt;=10 m) I=10m, linea 4+Tx2.5 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, a vista IP55, fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC rigido e autoestinguente, marchiato, secondo le norm ... rio per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. I=10m, linea 4+Tx2.5 mm <sup>2</sup>  aux coge	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	130,20	130,20
37 / 846 B.64.12.0015 .005	<b>PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, DALL' ARMADIO RACK, Cat. 6 U/UTP presa singola telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie, tipo RJ45</b> Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 6 U/UTP (unshielded foil, unshielded twisted pairs) - cavo a coppie non schermato, rispondente alle seguenti normative te ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. presa singola telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie, tipo RJ45  Quadro elettrico	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	99,32	99,32
	<b>OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm (Cat 29)</b>			
38 / 1344 E4501.600.0	<b>NEXI500 Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED, S.E. (flusso 500 Lm);</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			298'568,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			298'568,00
19E	(rif. Marca Eaton mod.NEXI500-CGS o equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	191,21	382,42
39 / 1345 B.62.75.0020 .055	<b>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, DAL QUADRO punto pulsante</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE CIVILE , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... io necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	45,26	90,52
40 / 1346 B.62.75.0060 .075	<b>PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+ T 10÷16 A, UNEL	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	90,82	181,64
41 / 1347 B.62.75.0060 .070	<b>Presa in 2P+T 10÷16 A IP55 (VISTA)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	88,60	177,20
42 / 1348 B.62.69.0030 .005	<b>PRESE CEE, CON E PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, IP67 2P+Tx16A 230V</b> Fornitura e posa in opera di prese CEE 17 per installazione a parete, in resina termoidurente, per impieghi gravosi, con interruttore di blocco e protezione magnetotermica, grado ... rio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 2P+Tx16A 230V	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	203,24	203,24
43 / 1349 B.62.69.0030 .030	<b>PRESE CEE, CON E PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, IP67 3P+N+Tx16A 400V</b> Fornitura e posa in opera di prese CEE 17 per installazione a parete, in resina termoidurente, per impieghi gravosi, con interruttore di blocco e protezione magnetotermica, grado ... o necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 3P+N+Tx16A 400V	1,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	1,000		299'603,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	1,000		299'603,02
	SOMMANO cad.	1,000	256,52	256,52
44 / 1350 E4300.401.1 30	<b>LINDA LED - Corpo illuminante IP65 in policarbonato LED 1x30W; alimentatore elettronico</b> (rif. Marca 3F Filippi mod. linda LED o equivalente approvato)	3,000		
	SOMMANO n.	3,000	138,93	416,79
	<b>OS30 impianti speciali (Cat 30)</b>			
45 / 1337 B.64.45.0010 .005	<b>PULSANTE SEGNALAZIONE D'ALLARME PROTETTO, COMPLETO sotto vetro</b> Fornitura e posa in opera di pulsante per segnalazione d'allarme in caso di incendio ad azionamento automatico alla rottura del vetro della cassetta sicurezza, da parete o da incas ... ni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sotto vetro	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	82,89	82,89
46 / 1338 B.64.45.0060 .005	<b>PUNTO USCITA, per pulsante segnalazione d'allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita da incasso o da parete per impianto segnalazione d'allarme in caso di incendio, comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non propagante ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per pulsante segnalazione d'allarme	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	27,02	27,02
47 / 1339 B.64.55.0010 .010	<b>RIVELATORE DI GAS per metano, 220Vac</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore di gas a principio catalitico a pellistore; conforme la direttiva ATEX 94/9/CE per zona 2 con marcatura EEx n , a due soglie di intervento b ... e ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per metano, 220Vac	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	74,31	74,31
48 / 1340 B.64.55.0320 .005	<b>PUNTO USCITA, rivelatore gas</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita da incasso o da parete, per impianto segnalazione automatica d'allarme in caso di fughe di gas, comprensivo di cavetto schermato (2x2) da ... essorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per uscita, rivelatore gas	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	45,26	45,26
49 / 1341 B.64.55.0320 .010	<b>PUNTO USCITA, per elettrovalvola gas</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita da incasso o da parete, per impianto segnalazione automatica d'allarme in caso di fughe di gas,			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			300'505,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			300'505,81
	comprensivo di cavetto schermato (2x2) da ... rio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per uscita, elettrovalvola gas	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	41,58	41,58
50 / 1342 S0010.112.0 03T	<b>Modulo di ingresso, indirizzabile - Tipo: 2 IN</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM20 equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	150,00	150,00
51 / 1343 S0010.110.0 03T	<b>Modulo di uscita, indirizzabile - Tipo: 2 OUT</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM20 equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	150,00	150,00
52 / 1351 B.64.12.0015 .010	<b>PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, Cat. 6 U/UTP, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45</b> Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 6 U/UTP (unshielded foil, unshielded twisted pairs) - cavo a coppie non schermato, rispondente alle seguenti normative te ... re il lavoro finito a regola d'arte. gruppo costituito da due prese telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45	3,000		
	SOMMANO cad.	3,000	143,98	431,94
53 / 1352 B.62.26.0034 .015	<b>CAVO DATI U/UTP F/UTP, CAT 6 F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH</b> Fornitura e posa in opera di cavetto multicoppie, in rame stagnato, flessibile, isolato in propilene, guaina in PVC o LSZH (Low Smog Zero Halogen), 24 AWG (American Wire Gauge), no ... onei materiali, scorta, sfridi ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH (par.ug.=30*3)	90,000		
	SOMMANO m	90,000	2,22	199,80
	<b>CT.02 Centrale idrica e Sottocentrale Termica (SpCat 3) OS3 Apparecchiature centrale idrico sanitaria e termale (Cat 19)</b>			
54 / 847 B.72.42.0027 .003	<b>STAZIONE DI SOLLEVAMENTO AUTOMATICO, GRANDE potenza motore 2x0.9 kW; portata 6.0/32.0 mc/h; prevalenza 13.0/2.0 m.c.a.</b> Fornitura e posa in opera di stazione automatica di sollevamento acque reflue e/o di fognatura costituite da: - vasca monoblocco in PE alta densita' resistente agli urti, a tenuta ... i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . potenza motore 2x0.9 kW; portata 6.0/32.0 mc/h; prevalenza 13.0/2.0 m.c.a.	1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	2'930,19	2'930,19
	<b>A R I P O R T A R E</b>			304'409,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			304'409,32
55 / 848 IDR.100.005	<b>Gruppo di carico e scarico vasche di prima raccolta</b> Fornitura e posa in opera di gruppo di carico e scarico vasche di prima raccolta, comprendente intercettazioni con valvole a sfera dei carichi delle 2 sezioni di vasca, provenienti ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  Vasche prima raccolta	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	7'500,00	7'500,00
56 / 849 IDR.100.010	<b>Gruppo di controllo livello vasca atmosferica acqua termale</b> Fornitura e posa in opera di gruppo di controllo livello vasca atmosferica acqua termale, comprendente: livello visivo in vetro graduato e intercettato, completo di livellostati di ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.	6,000		
	SOMMANO cad.	6,000	1'100,00	6'600,00
57 / 850 IDR.100.015	<b>Gruppo di prelievo e scarico vasche acqua termale</b> Fornitura e posa in opera di gruppo di prelievo e scarico vasche acqua termale, comprendente troppo pieno, punto prelievo e scarico di fondo intercettati con valvole a sfera a pass ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.	6,000		
	SOMMANO cad.	6,000	900,00	5'400,00
58 / 851 IDR.100.020	<b>Gruppo di pressurizzazione acqua termale 1 mc/h - 60 m</b> Fornitura e posa in opera di gruppo di pressurizzazione acqua termale, comprendente doppia pompa centrifuga verticale multistadio, con intercettazioni e ritegni, manometri, autoclav ... ntieri in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  1 mc/h 60 m  acqua termale a aerosol, terapia idropinica	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	1'100,00	1'100,00
59 / 852 IDR.100.025	<b>Gruppo di pressurizzazione acqua termale e scarico 16 mc/h - 15 m</b> Fornitura e posa in opera di gruppo di pressurizzazione acqua termale e scarico, comprendente tripla pompa centrifuga verticale monostadio, con intercettazioni e ritegni, manometri ... tiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  16 mc/h 15 m			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			325'009,32



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			325'009,32
60 / 853 IDR.105.030	recupero termico statico-attivo	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	3'500,00	3'500,00
	<b>Scambiatore di calore a piastre ispezionabile, doppio scambio e triplo flusso</b> Fornitura e posa in opera di cambiatore di calore a piastre ispezionabile, doppio scambio e triplo flusso, organizzazione flussi in controcorrente, completo di organi di intercetta ... con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.			
	60+60 kW 35-27; 10-32; 10-32°C			
	riscaldamento	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	2'600,00	2'600,00
61 / 854 IDR.110.035	<b>Filtro a sabbia verticale, masse omogenee, bassa velocità filtrazione - d=800 mm</b> Fornitura e posa in opera di filtro a sabbia verticale, masse omogenee, bassa velocità filtrazione, esecuzione in vetroresina, piastra DIN, compresa batteria di valvole per manovre ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.			
	d=800 mm			
	filtrazione acque scarico	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	2'500,00	2'500,00
62 / 855 IDR.115.040	<b>Gruppo di pressurizzazione acqua termale -16 mc/h-60 m-2x1000l</b> Fornitura e posa in opera di gruppo di pressurizzazione acqua termale, comprendente tripla pompa centrifuga verticale multistadio, con intercettazioni e ritegni, manometri, doppia a ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.			
	16 mc/h 60 m 2x1000l			
	acqua termale balneoterapia	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	4'400,00	4'400,00
63 / 856 IDR.120.045	<b>Collettore idrico in acciaio inox - d=4", stacchi 1"-2"1/2</b> Fornitura e posa in opera di collettore idrico in acciaio inox, completo di coibentazione, staffaggi, ancoraggi e fissaggi, velavole a sfera di intercettazione in esecuzione filetat ... intonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.			
	d=4", stacchi 1"-2"1/2			
	collettore acqua termale fredda	7,000		
	collettore acqua termale calda	4,000		
	collettore acqua termale ricircolo	5,000		
	collettore acqua sanitaria fredda	7,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	23,000		338'009,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	23,000		338'009,32
	collettore acqua sanitaria calda collettore acqua sanitaria ricircolo collettori acqua calda termale e sanitaria	4,000 4,000 2,000		
	SOMMANO cad.	33,000	140,00	4'620,00
64 / 857 IDR.125.050	<b>Miscelatore termostatico per acqua sanitaria, cartuccia termoscopica - d=2"</b> Fornitura e posa in opera di miscelatore termostatico per acqua sanitaria, cartuccia termoscopica. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario p ... e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  d=2"  collettori acqua calda termale e sanitaria	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	1'040,00	2'080,00
65 / 858 IDR.130.005	<b>Gruppo ricircolo acqua sanitaria, completo di valvole di intercettazione, valvola di ritegno, esecuzione on-line</b> Fornitura e posa in opera di Gruppo ricircolo acqua sanitaria, completo di valvole di intercettazione, valvola di ritegno, esecuzione on-line. Nel prezzo si intende compreso e comp ... n sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  Q=1 mc/h h= 3 d= 1"  acqua termale acqua sanitaria	3,000 3,000		
	SOMMANO cad.	6,000	760,00	4'560,00
66 / 859 IDR.135.005	<b>Preparatore di acqua calda sanitaria con scambiatore esterno a piastre 2000 litri - 100 kW</b> Fornitura e posa in opera di preparatore di acqua calda sanitaria con scambiatore esterno a piastre, completo di accessori, quali: vaso espansione e valvola di sicurezza, pompa di ... e in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  2000 litri 100 kW  acqua sanitaria acqua termale	2,000 2,000		
	SOMMANO cad.	4,000	7'200,00	28'800,00
67 / 860 IDR.140.005	<b>Gruppo di trattamento di disinfezione chimica per acqua sanitaria</b> Fornitura e posa in opera di gruppo di trattamento di disinfezione chimica per acqua sanitaria, comprendente: analizzatore clororesiduometrico con prelievo campione e fotometro, d ... cniche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			378'069,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			378'069,32
68 / 861 IDR.140.010	<b>Gruppo di alimentazione acqua potabile da acquedotto Ø2"1/2</b> Fornitura e posa in opera di gruppo di alimentazione acqua potabile da acquedotto, comprendente: attacchi contatore, filtro autopulente a cartuccia, riduttore di pressione, valvole ... cniche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	4'940,00	4'940,00
69 / 862 IDR.140.015	<b>Gruppo di alimentazione acqua da acquedotto per usi non potabili Ø4"</b> Fornitura e posa in opera di gruppo di alimentazione acqua da acquedotto per usi non potabili, comprendente: attacchi contatore, valvole di intercettazione, ritegno, gruppo disconn ... cniche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	14'500,00	14'500,00
	alimentazione antincendio	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	5'390,00	5'390,00
70 / 863 IDR.140.020	<b>Gruppo di alimentazione acqua da acquedotto per usi non potabili Ø2"</b> Fornitura e posa in opera di gruppo di alimentazione acqua da acquedotto per usi non potabili, comprendente: attacchi contatore, valvole di intercettazione, ritegno, gruppo disconn ... cniche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	1'450,00	1'450,00
	irrigazione	1,000		
71 / 864 IDR.140.025	<b>Gruppo alimentazione sistema di produzione acqua calda sanitaria Ø2"1/2</b> Fornitura e posa in opera di gruppo alimentazione sistema di produzione acqua calda sanitaria, comprendente stazione di dosaggio a lamimento di poliammine alifatiche filmanti, cont ... cniche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	6'800,00	6'800,00
	alimentazione produttori acqua calda sanitaria	1,000		
72 / 865 IDR.145.030	<b>Collegamenti idraulici per acqua sanitaria e termale</b> Fornitura e posa in opera di collegamenti idraulici per acqua sanitaria e termale, seguiti in tubazione di acciaio zincata filettata, compresi raccordi, pezzi speciali, staffaggi e ... cniche e di cantiere in sintonia con quanto	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	6'800,00	6'800,00
	SOMMANO cad.	1,000	6'800,00	6'800,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			411'149,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			411'149,32
	previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	26'000,00	26'000,00
	<b>OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento (Cat 21)</b>			
73 / 866 B.72.44.0043 .003	<b>TUB. ZINCATE EN 10240 A1 antincendio UNI 45 tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate EN 10240 A1, serie media, per la formazione delle colonne montanti e derivazioni dell'impianto antincendio. Si dovranno impiegare tub ... revisto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45			
	Ø3"	84,700		
	Ø2"1/2	162,750		
	Ø1"1/2	90,250		
	SOMMANO kg	337,700	12,43	4'197,61
74 / 867 B.72.58.0003 .001	<b>CASSETTE ANTINCENDIO UNI 45</b> Fornitura e posa in opera di cassette antincendio UNI 45 art.1/B tipo a norma UNI EN 671/2 e costituite da: · armadietto a muro e/o incasso in lamiera zincata dello spessore di 15/ ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .			
		2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	477,70	955,40
	<b>OS28 Apparecchiature di centrale termica e sottocentrali (Cat 24)</b>			
75 / 868 B.72.44.0015 .003	<b>TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI</b> Fornitura e posa in opera, in centrale termica e sottostazione, di tubazioni nere senza saldature tipo commerciale, serie media secondo EN 10255 (ex UNI 8863) accompagnate da attes ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .			
	mandata, ritorni caldo e freddo in sottoc.t. Ø3"	254,100		
	SOMMANO kg	254,100	11,59	2'945,02
76 / 869 B.72.46.0023 .017	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC diametro 3</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni riscaldamento e acqua sanitaria in vista costituita da: · coppelle in polistirolo espanso/lana minerale in sezione circolar ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 3			
	mandata, ritorni caldo e freddo in sottoc.t. Ø3"	30,000		
	<b>A RIPORTARE</b>	30,000		445'247,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	30,000		445'247,35
	SOMMANO m	30,000	35,85	1'075,50
77 / 870 RIS.010.005	<b>Partenza circuito riscaldamento da collettore, diretto 3"</b> Fornitura e posa in opera di partenza circuito riscaldamento da collettore, inclusa quota parte dello stesso e relativi staffaggi, intercettazioni, comprendente: valvole a sfera di ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  sottocentrale termica	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	4'720,00	9'440,00
78 / 871 RIS.010.010	<b>Partenza circuito riscaldamento da collettore, diretto 2"1/2</b> Fornitura e posa in opera di partenza circuito riscaldamento da collettore, inclusa quota parte dello stesso e relativi staffaggi, intercettazioni, comprendente: valvole a sfera di ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  sottocentrale termica	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	3'392,00	6'784,00
79 / 872 RIS.010.015	<b>Partenza circuito riscaldamento da collettore, diretto 2"</b> Fornitura e posa in opera di partenza circuito riscaldamento da collettore, inclusa quota parte dello stesso e relativi staffaggi, intercettazioni, comprendente: valvole a sfera di ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  sottocentrale termica	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	2'605,00	10'420,00
80 / 873 RIS.010.020	<b>Partenza circuito riscaldamento da collettore, diretto 1"1/4</b> Fornitura e posa in opera di partenza circuito riscaldamento da collettore, inclusa quota parte dello stesso e relativi staffaggi, intercettazioni, comprendente: valvole a sfera di ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  sottocentrale termica	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	2'254,00	2'254,00
81 / 874 RIS.010.025	<b>Partenza circuito riscaldamento da collettore, diretto 1"</b> Fornitura e posa in opera di partenza circuito riscaldamento da collettore, inclusa quota parte dello stesso e relativi staffaggi, intercettazioni, comprendente: valvole a sfera di ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  sottocentrale termica	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	2'168,00	4'336,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			479'556,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			479'556,85
82 / 875 RIS.015.005	<b>Partenza circuito riscaldamento da collettore, miscelato 2"1/2</b> Fornitura e posa in opera di partenza circuito riscaldamento da collettore, inclusa quota parte dello stesso e relativi staffaggi, intercettazioni, comprendente: valvole a sfera di ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  sottocentrale termica	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	4'572,00	4'572,00
83 / 876 RIS.015.010	<b>Partenza circuito riscaldamento da collettore, miscelato 1"1/4</b> Fornitura e posa in opera di partenza circuito riscaldamento da collettore, inclusa quota parte dello stesso e relativi staffaggi, intercettazioni, comprendente: valvole a sfera di ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  sottocentrale termica	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	2'979,00	5'958,00
84 / 877 RIS.015.010 B	<b>Partenza circuito riscaldamento da collettore, miscelato 1"1/4</b> Fornitura e posa in opera di partenza circuito riscaldamento da collettore, inclusa quota parte dello stesso e relativi staffaggi, intercettazioni, comprendente: valvole a sfera di ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  sottocentrale termica	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	2'733,00	10'932,00
	<b>OS28 Impianto elettrico a servizio e termoregolazione (Cat 28)</b>			
85 / 878 TER.CT02.0 01	<b>QUADRO ELETTRICO SOTTOCENTRALE TERMICA Q_SCT</b> Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di comando, protezione e controllo in centrale termica eseguito in armadio o cassetta metallici verniciati con polveri epossidiche, gr ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. utenze monofase n. 19  dimensioni indicative 600x2000x400	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	3'280,00	3'280,00
86 / 879 TER.CT02.0 02	<b>QUADRO ELETTRICO CENTRALE TRATTAMENTO AQUA PISCINA Q_IPI</b> Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di comando, protezione e controllo in centrale termica eseguito in armadio o cassetta metallici verniciati con polveri epossidiche, gr ... r dare il lavoro finito a regola d'arte. utenze monofase n. 2 utenze trifase n. 15			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			504'298,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			504'298,85
87 / 880 TER.CT02.0 03	dimensioni indicative 800x2000x400  <b>QUADRO ELETTRICO CENTRALE TRATTAMENTO AQUA TEMALE Q_ITE</b> Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di comando, protezione e controllo in centrale termica eseguito in armadio o cassetta metallici verniciati con polveri epossidiche, gr ... r dare il lavoro finito a regola d'arte. utenze monofase n. 2 utenze trifase n. 10	1,000  SOMMANO cad. 1,000	5'120,00	5'120,00
88 / 881 TER.CT02.0 04	dimensioni indicative 600x2000x400  <b>QUADRO ELETTRICO LOCALE PRODOTTI CHIMICI Q_LPC</b> Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di comando, protezione e controllo in centrale termica centralino in grado di protezione IP 65, , in esecuzione chiusa con porta trasp ... to altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. utenze monofase n. 5	1,000  SOMMANO cad. 1,000	3'680,00	3'680,00
88 / 881 TER.CT02.0 04	dimensioni indicative 3x18 moduli  <b>QUADRO ELETTRICO LOCALE PRODOTTI CHIMICI Q_LPC</b> Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di comando, protezione e controllo in centrale termica centralino in grado di protezione IP 65, , in esecuzione chiusa con porta trasp ... to altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. utenze monofase n. 5	1,000  SOMMANO cad. 1,000	958,78	958,78
89 / 882 B.62.12.0111 .080	<b>PASSERELLA A FILO ZINCATA, dim. (200x75) mm</b> Fornitura e posa in opera di Passerella a filo disponibile in 4 altezze, con caratteristiche meccaniche idonee a garantire affidabilità ed robustezza nel trasporto dei cavi, gamma ... posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ZINCATA, dim. (200x75) mm	50,000  SOMMANO m 50,000	38,78	1'939,00
90 / 883 B.62.75.0135 .005	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. A VISTA (PVC) (L&lt;=10 m) I=10m, linea 2+Tx1.5 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, a vista IP55, fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC rigido e autoestinguente, marchiato, secondo le norm ... rio per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. I=10m, linea 2+Tx1.5 mm²	9,000 Q_SCT 5,000 Q_ITE  SOMMANO cad. 14,000	102,60	1'436,40
91 / 884 B.62.75.0140 .005	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. A VISTA (PVC) (L&lt;=20 m) I=20m, linea 2+Tx1.5 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, a vista IP55, fino a 20m lunghezza, completo di: tubo in PVC rigido e			
	<b>A RIPORTARE</b>			517'433,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			517'433,03
	autoestinguente, marchiato, secondo le norm ... rio per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=20m, linea 2+Tx1.5 mm <sup>2</sup>			
	Q_SCT	9,000		
	Q_ITE	6,000		
	Q_LPC	1,000		
	SOMMANO cad.	16,000	201,90	3'230,40
92 / 885 B.62.75.0135 .015	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. A VISTA (PVC) (L&lt;=10 m) l=10m, linea 2+Tx2.5 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, a vista IP55, fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC rigido e autoestinguente, marchiato, secondo le norm ... rio per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 2+Tx2.5 mm <sup>2</sup>			
	Q_IPI	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	111,60	111,60
93 / 886 B.62.75.0140 .015	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. A VISTA (PVC) (L&lt;=20 m) l=20m, linea 2+Tx2.5 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, a vista IP55, fino a 20m lunghezza, completo di: tubo in PVC rigido e autoestinguente, marchiato, secondo le norm ... rio per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=20m, linea 2+Tx2.5 mm <sup>2</sup>			
	Q_SCT	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	219,10	219,10
94 / 887 B.62.75.0135 .035	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. A VISTA (PVC) (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx1.5 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, a vista IP55, fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC rigido e autoestinguente, marchiato, secondo le norm ... rio per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx1.5 mm <sup>2</sup>			
	Q_IPI	7,000		
	Q_ITE	4,000		
	SOMMANO cad.	11,000	109,70	1'206,70
95 / 888 B.62.75.0140 .035	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. A VISTA (PVC) (L&lt;=20 m) l=20m, linea 3+Tx1.5 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, a vista IP55, fino a 20m lunghezza, completo di: tubo in PVC rigido e autoestinguente, marchiato, secondo le norm ... rio per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=20m, linea 3+Tx1.5 mm <sup>2</sup>			
	Q_IPI	7,000		
	Q_ITE	3,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	10,000		522'200,83



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	10,000		522'200,83
	SOMMANO cad.	10,000	215,50	2'155,00
96 / 889 B.62.75.0135 .120	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. A VISTA (PVC) (L&lt;=10 m) l=10m, linea 4+Tx2.5 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, a vista IP55, fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC rigido e autoestinguente, marchiato, secondo le norm ... rio per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 4+Tx2.5 mm <sup>2</sup>			
	Q_IPI	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	130,20	130,20
97 / 890 B.62.75.0140 .170	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. A VISTA (PVC) (L&lt;=20 m) l=20m, linea 4+Tx25 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, a vista IP55, fino a 20m lunghezza, completo di: tubo in PVC rigido e autoestinguente, marchiato, secondo le norm ... ario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=20m, linea 4+Tx25 mm <sup>2</sup>			
	Q_ITE	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	913,20	913,20
98 / 891 B.62.75.0060 .075	<b>PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+ T 10÷16 A, UNEL			
	Q_LPC - Locale prodotti chimici	4,000		
	Q_SCT	2,000		
	SOMMANO cad.	6,000	90,82	544,92
99 / 892 541 REG.015.005	<b>Controllore DDC liberamente programmabile</b> Fornitura, posa in opera e collegamento di controllore DDC, liberamente programmabile, espandibile mediante appositi moduli, in esecuzione per l'installazione a pannello, completo ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.			
		133,000		
	SOMMANO a punto	133,000	103,00	13'699,00
100 / 893 REG.030.010	<b>Complesso di dispositivi di rilevazione/attuazione in campo</b> Complesso di dispositivi di rilevazione parametri di campo e attuazione in campo costituito da sensori di rilevazione (temperatura, umidità), relè di appoggio di uscita, uscite ana ... a punto predisposto. Nel prezzo sono compresi e compensati oneri e accessori per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			539'643,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			539'643,15
101 / 894 F277 REG.035.005	<b>Ingegnerizzazione del sistema controllo e supervisione, c ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Ingegnerizzazione del sistema controllo e supervisione, comprendente la redazione di software di acquisizione, gestione ed archiviazione dei dati provenienti dai diversi sensori e ... he e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi. hardware software	133,000 <hr/> 133,000 <hr/> 133,000 78,000 <hr/> 211,000	80,00    35,00	10'640,00    7'385,00
102 / 895 F278 REG.030.005	<b>Messa in servizio punti controllati</b> Messa in servizio e collaudo del sistema di controllo e supervisione remoto, comprendente la verifica di cablaggi, indirizzamento dei punti, taratura delle sonde, controllo degli i ... che e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi. hardware software	133,000 78,000 <hr/> 211,000	18,00	3'798,00
103 / 896 F278 REG.010.070	<b>ALLACCIAMENTI ELETTRICI IN CENTRALE... per segnale (passerella zincata chiusa/tubazioni PVC)</b> Fornitura, posa in opera e collegamento di linee elettriche per apparecchiature di regolazione in centrale (miscelatrici, termostati, serrande, sonde ecc), eseguito in cavi elettr ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. per segnale (passerella zinc/tubazioni PVC) fino a 20 m dal quadro  quadri elettrici	133,000 4,000 <hr/> 137,000	60,00	8'220,00
104 / 897 B.64.12.0015 .005	<b>PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, DALL' ARMADIO RACK, Cat. 6 U/ UTP presa singola telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie, tipo RJ45</b> Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 6 U/UTP (unshielded foil, unshielded twisted pairs) · cavo a coppie non schermato, rispondente alle seguenti normative te ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. presa singola telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie, tipo RJ45	4,000 <hr/> 4,000	99,32	397,28
105 / 1353 E4501.600.0 19E	<b>OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm (Cat 29)</b> <b>NEXI500 Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED, S.E. (flusso 500 Lm);</b> (rif. Marca Eaton mod.NEXI500-CGS o equivalente approvato)	2,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	2,000		570'083,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	2,000		570'083,43
	SOMMANO n.	2,000	191,21	382,42
106 / 1361 B.62.75.0020 .055	<b>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, DAL QUADRO punto pulsante</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE CIVILE , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... io necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	45,26	90,52
107 / 1362 B.62.75.0060 .075	<b>PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+ T 10÷16 A, UNEL	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	90,82	181,64
108 / 1363 B.62.75.0060 .070	<b>Presa in 2P+T 10÷16 A IP55 (VISTA)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	88,60	177,20
109 / 1364 B.62.69.0030 .005	<b>PRESE CEE, CON E PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, IP67 2P+Tx16A 230V</b> Fornitura e posa in opera di prese CEE 17 per installazione a parete, in resina termoidurente, per impieghi gravosi, con interruttore di blocco e protezione magnetotermica, grado ... rio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 2P+Tx16A 230V	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	203,24	203,24
110 / 1365 B.62.69.0030 .030	<b>PRESE CEE, CON E PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, IP67 3P+N+Tx16A 400V</b> Fornitura e posa in opera di prese CEE 17 per installazione a parete, in resina termoidurente, per impieghi gravosi, con interruttore di blocco e protezione magnetotermica, grado ... o necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 3P+N+Tx16A 400V	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	256,52	256,52
	<b>A R I P O R T A R E</b>			571'374,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			571'374,97
111 / 1366 E4300.401.1 30	<b>LINDA LED - Corpo illuminante IP65 in policarbonato LED 1x30W; alimentatore elettronico</b> (rif. Marca 3F Filippi mod. linda LED o equivalente approvato)	3,000		
	SOMMANO n.	3,000	138,93	416,79
	<b>OS30 impianti speciali (Cat 30)</b>			
112 / 1354 B.64.45.0010 .005	<b>PULSANTE SEGNALAZIONE D'ALLARME PROTETTO, COMPLETO sotto vetro</b> Fornitura e posa in opera di pulsante per segnalazione d'allarme in caso di incendio ad azionamento automatico alla rottura del vetro della cassetta sicurezza, da parete o da incas ... ni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sotto vetro	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	82,89	82,89
113 / 1355 B.64.45.0060 .005	<b>PUNTO USCITA, per pulsante segnalazione d'allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita da incasso o da parete per impianto segnalazione d'allarmme in caso di incendio, comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non propagan ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per pulsante segnalazione d'allarme	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	27,02	27,02
114 / 1356 B.64.55.0010 .010	<b>RIVELATORE DI GAS per metano, 220Vac</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore di gas a principio catalitico a pellistore; conforme la direttiva ATEX 94/9/CE per zona 2 con marcatura EEx n , a due soglie di intervento b ... e ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per metano, 220Vac	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	74,31	74,31
115 / 1357 B.64.55.0320 .005	<b>PUNTO USCITA, rivelatore gas</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita da incasso o da parete, per impianto segnalazione automatica d'allarme in caso di fughe di gas, comprensivo di cavetto schermato (2x2) da ... essorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per uscita, rivelatore gas	0,000		
	SOMMANO cad.	0,000	45,26	0,00
116 / 1358 B.64.55.0320 .010	<b>PUNTO USCITA, per elettrovalvola gas</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita da incasso o da parete, per impianto segnalazione automatica d'allarme in caso di fughe di gas, comprensivo di cavetto schermato (2x2) da ... rio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per uscita, elettrovalvola gas			
	<b>A RIPORTARE</b>			571'975,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			571'975,98
117 / 1359 S0010.112.0 03T	<b>Modulo di ingresso, indirizzabile - Tipo: 2 IN</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM20 equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	41,58	41,58
118 / 1360 S0010.110.0 03T	<b>Modulo di uscita, indirizzabile - Tipo: 2 OUT</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM20 equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	150,00	150,00
119 / 1367 B.64.12.0015 .010	<b>PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, Cat. 6 U/UTP, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45</b> Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 6 U/UTP (unshielded foil, unshielded twisted pairs) - cavo a coppie non schermato, rispondente alle seguenti normative te ... re il lavoro finito a regola d'arte. gruppo costituito da due prese telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45	3,000		
	SOMMANO cad.	3,000	143,98	431,94
120 / 908 VEN.005.005	<b>CT.03 Centrale Trattamento aria (SpCat 4)</b> <b>OS28 Centrali trattamento aria (Cat 26)</b> <b>UTA piscina 5.000 mc/h</b> Forniture e posa in opera di unità trattamento aria modulare, preassemblata, sezioni sovrapposte, flusso bilanciato, comprendente: sezione di presa a.e., ricircolo ed espulsione co ... intonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  UTA piscina 5.000 mc/h	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	31'400,00	31'400,00
121 / 909 VEN.005.010	<b>UTA seminterrato 6.000 mc/h</b> Fornitura e posa in opera di unità trattamento aria modulare, componibile, sezioni sovrapposte, flusso bilanciato, comprendente: sezione di presa a.e. ed espulsione con giunto anti ... ia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  UTA seminterrato 6.000 mc/h	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	23'200,00	23'200,00
	<b>A RIPORTARE</b>			627'349,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			627'349,50
122 / 910 VEN.005.015	<b>UTA wellness 4.000 mc/h</b> Fornitura e posa in opera di unità trattamento aria modulare, componibile, sezioni sovrapposte, flusso bilanciato, comprendente: sezione di presa a.e. ed espulsione con giunto anti ... tonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  UTA wellness 4.000 mc/h	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	25'000,00	25'000,00
123 / 911 VEN.005.025	<b>UTA conferenze 5.000 mc/h</b> Fornitura e posa in opera di unità trattamento aria modulare, componibile, sezioni sovrapposte, flusso bilanciato, comprendente: sezione di presa a.e. ed espulsione con giunto anti ... onia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  UTA conferenze 5.000 mc/h	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	21'400,00	21'400,00
124 / 912 VEN.005.030	<b>UTA terme bambino 3.400 mc/h</b> Forniture e posa in opera di unità trattamento aria modulare, componibile, sezioni sovrapposte, flusso bilanciato, comprendente: sezione di presa a.e. ed espulsione con giunto anti ... a con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  UTA terme bambino 3.400 mc/h	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	18'900,00	18'900,00
125 / 913 VEN.005.035	<b>UTA uffici 2.300 mc/h</b> Forniture e posa in opera di unità trattamento aria modulare, componibile, sezioni sovrapposte, flusso bilanciato, comprendente: sezione di presa a.e. ed espulsione con giunto anti ... intonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  UTA uffici 2.300 mc/h	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	17'000,00	17'000,00
126 / 914 VEN.005.040	<b>UTA zone comuni 6.400 mc/h</b> Fornitura e posa in opera di unità trattamento aria modulare, componibile, sezioni sovrapposte, flusso bilanciato, comprendente: sezione di presa a.e. ed espulsione con giunto anti ... ia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  UTA zone comuni 6.400 mc/h	1,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	1,000		709'649,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	1,000		709'649,50
127 / 915 VEN.005.020	<b>UTA torre 27.000 mc/h</b> Fornitura e posa in opera di unità trattamento aria modulare, componibile, sezioni sovrapposte, flusso bilanciato, comprendente: sezione di presa a.e. ed espulsione con giunto anti ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  UTA torre 27.000 mc/h	1,000	23'400,00	23'400,00
	SOMMANO cad.	1,000		
		1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	47'100,00	47'100,00
128 / 916 VEN.005.045	<b>UTA ambulatori 4.000 mc/h</b> Fornitura e posa in opera di unità trattamento aria modulare, componibile, sezioni sovrapposte, flusso bilanciato, comprendente: sezione di presa a.e. ed espulsione con giunto anti ... onia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  UTA ambulatori 4.000 mc/h	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	21'250,00	21'250,00
		1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	21'250,00	21'250,00
129 / 898 TER.CT03.0 01	<b>OS28 Impianto elettrico a servizio e termoregolazione (Cat 28)</b> <b>QUADRO ELETTRICO CENTRALE TRATTAMENTO ARIA 1 Q_CTA1</b> Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di comando, protezione e controllo in centrale termica eseguito in armadio o cassetta metallici verniciati con polveri epossidiche, gr ... o altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.  utenze trifase n. 3  dimensioni indicative 600x1450x320	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	2'160,00	2'160,00
130 / 899 TER.CT03.0 02	<b>QUADRO ELETTRICO CENTRALE TRATTAMENTO ARIA 2 Q_CTA2</b> Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di comando, protezione e controllo in centrale termica eseguito in armadio con zoccolo di sopraelevazione o cassetta metallici vernici ... o altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.  utenze trifase n. 5  dimensioni indicative 600x2000x400	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	3'760,00	3'760,00
		1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	3'760,00	3'760,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			807'319,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			807'319,50
131 / 900 B.62.12.0111 .080	<b>PASSERELLA A FILO ZINCATA, dim. (200x75) mm</b> Fornitura e posa in opera di Passerella a filo disponibile in 4 altezze, con caratteristiche meccaniche idonee a garantire affidabilità ed robustezza nel trasporto dei cavi, gamma ... posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ZINCATA, dim. (200x75) mm	75,000		
	SOMMANO m	75,000	38,78	2'908,50
132 / 901 B.62.75.0150 .100	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. A VISTA (METALLO) (L&lt;=20 m) I=20m, linea 3x35 + 1G25 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, a vista IP65, fino a 20m lunghezza, completo di: tubo in acciaio zincato sendzimir, TAZ, marchiato, secondo CEI E ... per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. I=20m, linea 3x35 + 1G25 mm <sup>2</sup> Q_CTA2	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	1'103,90	1'103,90
133 / 902 B.62.75.0140 .120	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. A VISTA (PVC) (L&lt;=20 m) I=20m, linea 4+Tx2.5 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, a vista IP55, fino a 20m lunghezza, completo di: tubo in PVC rigido e autoestinguente, marchiato, secondo le norm ... rio per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. I=20m, linea 4+Tx2.5 mm <sup>2</sup>  Q_CTA1 Q_CTA2	2,000 2,000		
	SOMMANO cad.	4,000	254,60	1'018,40
134 / 903 B.62.75.0140 .140	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. A VISTA (PVC) (L&lt;=20 m) I=20m, linea 4+Tx6 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, a vista IP55, fino a 20m lunghezza, completo di: tubo in PVC rigido e autoestinguente, marchiato, secondo le norm ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. I=20m, linea 4+Tx6 mm <sup>2</sup>  Q_CTA2	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	416,60	416,60
135 / 904 B.62.75.0140 .160	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. A VISTA (PVC) (L&lt;=20 m) I=20m, linea 4+Tx16 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, a vista IP55, fino a 20m lunghezza, completo di: tubo in PVC rigido e autoestinguente, marchiato, secondo le norm ... ario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. I=20m, linea 4+Tx16 mm <sup>2</sup>  Q_CTA1	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	724,70	724,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>			813'491,60



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			813'491,60
136 / 905 F277 REG.035.005	<b>Ingegnerizzazione del sistema controllo e supervisione, c ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Ingegnerizzazione del sistema controllo e supervisione, comprendente la redazione di software di acquisizione, gestione ed archiviazione dei dati provenienti dai diversi sensori e ... he e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi. software	168,000		
	SOMMANO a punto	168,000	35,00	5'880,00
137 / 906 F278 REG.030.005	<b>Messa in servizio punti controllati</b> Messa in servizio e collaudo del sistema di controllo e supervisione remoto, comprendente la verifica di cablaggi, indirizzamento dei punti, taratura delle sonde, controllo degli i ... che e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi. software	168,000		
	SOMMANO a punto	168,000	18,00	3'024,00
138 / 907 B.64.12.0015 .005	<b>PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, DALL' ARMADIO RACK, Cat. 6 U/ UTP presa singola telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie, tipo RJ45</b> Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 6 U/UTP (unshielded foil, unshielded twisted pairs) · cavo a coppie non schermato, rispondente alle seguenti normative te ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. presa singola telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie, tipo RJ45 apprecchiature	8,000		
	SOMMANO cad.	8,000	99,32	794,56
	<b>OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm (Cat 29)</b>			
139 / 1368 B.62.99.0210 .005	<b>CELLA DI INGRESSO CAVI MT, ESAFLUORURO, COMPATTA compatta, dim. (375x1600x840) mm</b> Fornitura e posa in opera di cella d'ingresso cavi di media tensione per interruttore di manovra all'esafluoruro, compatta, conforme alle prescrizioni CEI 17-6 '98 e varianti, mini ... o necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. compatta, dim. (375x1600x840) mm	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	3'727,40	3'727,40
140 / 1369 B.62.99.0240 .005	<b>CELLA INT. GENERALE MT, ESAFLUORURO, COMPATTA compatta, dim. (750x1600x840) mm</b> Fornitura e posa in opera di cella interruttore generle MT all'esafluoruro, per protezione trasformatore, compatta, conforme alle prescrizioni CEI 17-6 '98 e varianti, minimo IP31, ... o necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. compatta, dim. (750x1600x840) mm	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	11'813,29	11'813,29
141 / 1370 B.62.99.0510	<b>IMP. LUCE E F.M. PER CABINA ELETTRICA 230÷400 V, 15 kA</b> Fornitura e posa in opera di impianto di illuminazione, forza motrice e di			
	<b>A RIPORTARE</b>			838'730,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			838'730,85
.005	emergenza all'interno di cabina elettrica MT/bt, IP55, costituito da: · 2 prese CEE 17 con interruttore m ... ere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 230+400 V, 15 kA 1	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	2'091,40	2'091,40
142 / 1371 B.62.99.0530 .005	<b>IMPIANTO DI TERRA PER CABINA ELETTRICA barre rame da 50 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di impianto di terra all'interno di cabina elettrica MT/bt con collegamento al collettore di terra di tutte le parti metalliche come previsto dalle norme, ... ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. barre rame da 50 mm <sup>2</sup>	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	760,60	760,60
143 / 1372 B.62.99.0540 .005	<b>CARTELLI ED ATTREZZI per dotazione completa della cabina</b> Fornitura e posa in opera di cartelli ed atrezzi per cabina elettrica: · vietato l'accesso alle persone non autorizzate, · vietato usare l'acqua o sostanze conduttrici per spegnere ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per dotazione completa della cabina	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	493,00	493,00
144 / 1373 B.62.24.0120 .020	<b>CAVO RG7H1R 12/20kV (UNIPOLARE) sezione 1x95 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di cavo per media tensione composto da conduttore rigido di rame rosso ricotto. Classe 2. semiconduttore interno elastomerico estruso, isolamento in HEPR ... ancoraggi, eseguiti con idonei materiali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 1x95 mm <sup>2</sup> (par.ug.=3*230)	690,000		
	SOMMANO m	690,000	21,97	15'159,30
145 / 1374 B.62.24.0300 .005	<b>TERMINAZIONE AUTORESTRINGENTE DA INTERNO PER CAVI UNIPOLA ... eguire tre terminali) Sezione cavi alloggiabili 25÷120 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di kit di terminazione per numero tre cavi unipolari di Media Tensione 12/20 kV, installazione a freddo, senza l'utilizzo di attrezzature, per mezzo dello ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sezione cavi alloggiabili 25÷120 mm <sup>2</sup>	6,000		
	SOMMANO m	6,000	226,35	1'358,10
146 / 1375 B.06.55.0015 .035	<b>TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE 750 N diametro esterno 160 mm</b> Fornitura e posa in opera di tubi in PE/AD doppia parete con superficie esterna corrugata e superficie interna liscia, giuntati mediante manicotti e posati interrati completi di ti ... l lavoro finito a regola d'arte. E' escluso il solo reinterro comune che sarà computato a parte. diametro esterno 160 mm	730,000		
	<b>A RIPORTARE</b>	730,000		858'593,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	730,000		858'593,25
	SOMMANO m	730,000	9,44	6'891,20
147 / 1376 B.06.55.0015 .025	<b>TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE 750 N diametro esterno 125 mm</b> Fornitura e posa in opera di tubi in PE/AD doppia parete con superficie esterna corrugata e superficie interna liscia, giuntati mediante manicotti e posati interrati completi di ti ... l lavoro finito a regola d'arte. E' escluso il solo reinterro comune che sarà computato a parte. diametro esterno 125 mm (par.ug.=190*2)	380,000		
	SOMMANO m	380,000	7,02	2'667,60
148 / 1377 E4501.600.0 19E	<b>NEXI500 Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED, S.E. (flusso 500 Lm);</b> (rif. Marca Eaton mod.NEXI500-CGS o equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	191,21	382,42
149 / 1378 E3200.150.1 36	<b>Quadro elettrico secondario - Sigla: QE.CAB</b> (rif. Schneider/ABB o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	2'307,11	2'307,11
150 / 1379 B.62.99.0405 .010	<b>GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' (UPS) · ON LINE (DOPPIA CONVERSIONE) · CEI 0-16 TOWER 2500 VA (1750 W) · MONOFASE</b> Fornitura e posa in opera di Unbreakable Power Supply (U.P.S.) o gruppo di continuità, in formato "TOWER", conforme alla norma CEI 0-16, con riserva di carica, idoneo per l'aliment ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. TOWER 2500 VA (1750 W) · MONOFASE	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	1'068,04	1'068,04
151 / 1380 E4300.401.1 30	<b>LINDA LED - Corpo illuminante IP65 in policarbonato LED 1x30W; alimentatore elettronico</b> (rif. Marca 3F Filippi mod. linda LED o equivalente approvato)	3,000		
	SOMMANO n.	3,000	138,93	416,79
152 / 1381 B.62.75.0020 .055	<b>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, DAL QUADRO punto pulsante</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE CIVILE , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... io necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	45,26	90,52
	<b>A R I P O R T A R E</b>			872'416,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			872'416,93
153 / 1382 B.62.75.0060 .075	<b>PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	90,82	181,64
154 / 1383 B.62.75.0060 .070	<b>Presa in 2P+T 10÷16 A IP55 (VISTA)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	88,60	177,20
155 / 1387 B.62.99.0530 .005	<b>IMPIANTO DI TERRA PER CABINA ELETTRICA barre rame da 50 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di impianto di terra all'interno di cabina elettrica MT/bt con collegamento al collettore di terra di tutte le parti metalliche come previsto dalle norme, ... ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. barre rame da 50 mm <sup>2</sup>	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	760,60	760,60
156 / 1388 O9000.100.0 11	<b>Pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio dimensioni 80x80 cm</b> .....	5,000		
	SOMMANO cad.	5,000	390,00	1'950,00
157 / 1389 O9000.100.0 05	<b>Pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio dimensioni 60x60 cm</b> ...	5,000		
	SOMMANO cad.	5,000	310,00	1'550,00
	<b>OS30 impianti speciali (Cat 30)</b>			
158 / 1384 B.64.50.0410 .005	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore fumo</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore fumo	1,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	1,000		877'036,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	1,000		877'036,37
159 / 1385 B.64.50.0040 .005	<b>RIVELATORE DI FUMO</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore fotoelettrico di fumo a riflessione di luce o ad effetto Tyndall, da soffitto o da incasso, di tipo analogico adatto per l'inserimento in un ... rio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12÷24 Vdc, analogico	1,000	23,67	23,67
	SOMMANO cad.	1,000		
160 / 1386 B.64.12.0015 .010	<b>PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, Cat. 6 U/UTP, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45</b> Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 6 U/UTP (unshielded foil, unshielded twisted pairs) - cavo a coppie non schermato, rispondente alle seguenti normative te ... re il lavoro finito a regola d'arte. gruppo costituito da due prese telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	125,20	125,20
161 / 1390 B.62.99.0240 .005	<b>CT.04 Centrale Elettrica Ricevimento (SpCat 5) OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm (Cat 29)</b> <b>CELLA INT. GENERALE MT, ESAFLUORURO, COMPATTA compatta, dim. (750x1600x840) mm</b> Fornitura e posa in opera di cella interruttore generle MT all'esafluoruro, per protezione trasformatore, compatta, conforme alle prescrizioni CEI 17-6 '98 e varianti, minimo IP31, ... o necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. compatta, dim. (750x1600x840) mm	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	11'813,29	11'813,29
162 / 1391 B.62.99.0220 .005	<b>CELLA RISALITA SBARRE MT, COMPATTA compatta, dim. (375x1600x840) mm</b> Fornitura e posa in opera di cella risalita sbarre di media tensione costituita da armadio in lamiera di acciaio verniciato a fuoco con polveri epossidiche, previo trattamento di d ... o necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. compatta, dim. (375x1600x840) mm	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	1'651,24	1'651,24
163 / 1392 B.62.99.0240 .005	<b>CELLA INT. GENERALE MT, ESAFLUORURO, COMPATTA compatta, dim. (750x1600x840) mm</b> Fornitura e posa in opera di cella interruttore generle MT all'esafluoruro, per protezione trasformatore, compatta, conforme alle prescrizioni CEI 17-6 '98 e varianti, minimo IP31, ... o necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. compatta, dim. (750x1600x840) mm	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	11'813,29	23'626,58
	<b>A RIPORTARE</b>			914'420,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			914'420,33
164 / 1393 B.62.99.0335 .035	<b>TRASFORMATORE MT/BT IN RESINA · ECO DESIGN 20/04 kV; 630 ...</b> <b>Pcc(AK): 6850/7600 W (75/120 °C); Vcc 6% (75°C); I0: 1,3%</b> Fornitura e posa in opera di trasformatore trifase MT/BT in resina, con avvolgimenti inglobati sotto vuoto in resina epossidica e con raffreddamento in aria naturale (AN), perdite ... oro finito a regola d'arte. 20/04 kV; 630 kVA; P0(A0): 1100 W; Pcc(AK): 6850/7600 W (75/120 °C); Vcc 6% (75°C); I0: 1,3%	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	19'117,97	38'235,94
165 / 1394 B.62.99.0400 .010	<b>RIFASATORE FISSO Qn: 25 kVAr; In: 35A; 3x77 µF</b> Fornitura e posa in opera di rifasatore NON automatico per il rifasamento fisso in applicazioni quali ad esempio rifasamento a vuoto dei trasformatori, rifasamento fisso di utenze ... orio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Qn: 25 kVAr; In: 35A; 3x77 µF	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	381,11	762,22
166 / 1395 E3250.703.1 38	<b>Complesso automatico di rifasamento trifase 138 KVAR 400 V 50HZ IP3X</b> (rif. Marca Icar mod. MULTImatic FILTER FD25 o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	8'000,00	8'000,00
167 / 1396 B.62.99.0405 .010	<b>GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' (UPS) · ON LINE (DOPPIA CONVERSIONE) · CEI 0-16 TOWER 2500 VA (1750 W) · MONOFASE</b> Fornitura e posa in opera di Unbreakable Power Supply (U.P.S.) o gruppo di continuità, in formato "TOWER", conforme alla norma CEI 0-16, con riserva di carica, idoneo per l'aliment ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. TOWER 2500 VA (1750 W) · MONOFASE	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	1'068,04	1'068,04
168 / 1397 B.62.99.0440 .005	<b>CENTRALINA CONTROLLO TEMPERATURA TRAF0 modello evoluto</b> Fornitura e posa in opera di centralina a microcontrollore appositamente studiata per i trasformatori incapsulati in resina e a secco, uscite Analogica 4-20mA; Digitale RS 485 Modb ... nere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. modello evoluto	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	926,00	926,00
169 / 1398 B.62.99.0450 .005	<b>VENTILATORE ASSIALE PER TRAF0 MT/bt per Trafo con potenza &lt; 1000 kVA</b> Fornitura e posa in opera di Sistema di ventilazione forzata assiale per trasformatore MT/bt per mantenere una temperatura ottimale aumentandone la sicurezza, anche in caso di cari ... o necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per Trafo			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			963'412,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			963'412,53
	con potenza < 1000 kVA	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	883,02	1'766,04
170 / 1399 B.62.99.0510 .005	<b>IMP. LUCE E F.M. PER CABINA ELETTRICA 230÷400 V, 15 kA</b> Fornitura e posa in opera di impianto di illuminazione, forza motrice e di emergenza all'interno di cabina elettrica MT/bt, IP55, costituito da: · 2 prese CEE 17 con interruttore m ... ere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 230÷400 V, 15 kA	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	2'091,40	2'091,40
171 / 1400 B.62.99.0530 .005	<b>IMPIANTO DI TERRA PER CABINA ELETTRICA barre rame da 50 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di impianto di terra all'interno di cabina elettrica MT/bt con collegamento al collettore di terra di tutte le parti metalliche come previsto dalle norme, ... ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. barre rame da 50 mm <sup>2</sup>	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	760,60	760,60
172 / 1401 B.62.99.0540 .005	<b>CARTELLI ED ATTREZZI per dotazione completa della cabina</b> Fornitura e posa in opera di cartelli ed atrezzi per cabina elettrica: · vietato l'accesso alle persone non autorizzate, · vietato usare l'acqua o sostanze conduttrici per spegnere ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per dotazione completa della cabina	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	493,00	493,00
173 / 1402 B.62.24.0300 .005	<b>TERMINAZIONE AUTORESTRINGENTE DA INTERNO PER CAVI UNIPOLA ... eguire tre terminali) Sezione cavi alloggiabili 25÷120 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di kit di terminazione per numero tre cavi unipolari di Media Tensione 12/20 kV, installazione a freddo, senza l'utilizzo di attrezzature, per mezzo dello ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sezione cavi alloggiabili 25÷120 mm <sup>2</sup>	12,000		
	SOMMANO m	12,000	226,35	2'716,20
174 / 1403 E3200.100.0 02	<b>Quadro principale (Power Center) - Sigla: QGBT - Forma 3b</b> (rif. Schneider/ABB o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	110'135,75	110'135,75
175 / 1404 B.62.22.0175 .030	<b>CPR · CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 sezione 1x16 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di cavo con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolantein gomma HEPR ad alto modulo qualità G16 che conferisce al cavo elevate ca ... iti con idonei materiali, scorta, sfridi ed			
	<b>A RIPORTARE</b>			1'081'375,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			1'081'375,52
	ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 1x16 mm <sup>2</sup> QCTA1 *(par.ug.=25*2) (par.ug.=290*2) (par.ug.=2*20) (par.ug.=2*50)	50,000 580,000 40,000 100,000		
	SOMMANO m	770,000	5,38	4'142,60
176 / 1405 B.62.22.0175 .035	<b>CPR - CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 sezione 1x25 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di cavo con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolantein gomma HEPR ad alto modulo qualità G16 che conferisce al cavo elevate ca ... iti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 1x25 mm <sup>2</sup> QCTA1 *(par.ug.=25*3) (par.ug.=400*2)  (par.ug.=3*20) (par.ug.=3*50)	75,000 800,000 15,000 60,000 150,000		
	SOMMANO m	1'100,000	7,18	7'898,00
177 / 1406 B.62.22.0175 .040	<b>CPR - CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 sezione 1x35 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di cavo con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolantein gomma HEPR ad alto modulo qualità G16 che conferisce al cavo elevate ca ... iti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 1x35 mm <sup>2</sup> (par.ug.=300*2) (par.ug.=290*3)	600,000 870,000		
	SOMMANO m	1'470,000	8,72	12'818,40
178 / 1407 B.62.22.0175 .045	<b>CPR - CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 sezione 1x50 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di cavo con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolantein gomma HEPR ad alto modulo qualità G16 che conferisce al cavo elevate ca ... iti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 1x50 mm <sup>2</sup> UTA COPERTURA *(par.ug.=4*90) (par.ug.=400*3) (par.ug.=3*15)	360,000 1'200,000 45,000		
	SOMMANO m	1'605,000	11,92	19'131,60
179 / 1408 B.62.22.0175 .050	<b>CPR - CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 sezione 1x70 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di cavo con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolantein gomma HEPR ad alto modulo qualità G16 che conferisce al cavo elevate ca ... iti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 1x70 mm <sup>2</sup> (par.ug.=3*300)	900,000 25,000		
	SOMMANO m	925,000	16,20	14'985,00
180 / 1409 B.62.22.0175 .055	<b>CPR - CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 sezione 1x95 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di cavo con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolantein gomma HEPR ad alto modulo qualità G16 che conferisce al cavo elevate ca ... iti con idonei materiali, scorta, sfridi ed			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'140'351,12



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			1'140'351,12
	ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 1x95 mm <sup>2</sup> UTA COPERTURA *(par.ug.=6*90)	540,000 25,000		
	SOMMANO m	565,000	20,15	11'384,75
181 / 1410 B.62.22.0175 .065	<b>CPR - CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 sezione 1x150 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di cavo con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolantein gomma HEPR ad alto modulo qualità G16 che conferisce al cavo elevate ca ... ti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 1x150 mm <sup>2</sup> rifasamento *(par.ug.=5*10) (par.ug.=25*3)	50,000 75,000		
	SOMMANO m	125,000	29,38	3'672,50
182 / 1411 B.62.22.0175 .075	<b>CPR - CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 sezione 1x240 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di cavo con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolantein gomma HEPR ad alto modulo qualità G16 che conferisce al cavo elevate ca ... ti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 1x240 mm <sup>2</sup> da trafo a qgbt *(par.ug.=13*10) da trafo a qgbt *(par.ug.=13*10)	130,000 130,000		
	SOMMANO m	260,000	47,04	12'230,40
183 / 1412 B.62.22.0175 .070	<b>CPR - CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 sezione 1x185 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di cavo con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolantein gomma HEPR ad alto modulo qualità G16 che conferisce al cavo elevate ca ... ti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 1x185 mm <sup>2</sup> (par.ug.=8*115)	920,000		
	SOMMANO m	920,000	35,32	32'494,40
184 / 1413 B.62.22.0175 .270	<b>CPR - CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 sezione 3x120 +1G70 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di cavo con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolantein gomma HEPR ad alto modulo qualità G16 che conferisce al cavo elevate ca ... idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 3x120 +1G70 mm <sup>2</sup>			
	SOMMANO m	0,000	81,68	0,00
185 / 1414 B.62.22.0175 .255	<b>CPR - CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 sezione 3x50 +1G25 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di cavo con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolantein gomma HEPR ad alto modulo qualità G16 che conferisce al cavo elevate ca ... n idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 3x50 +1G25 mm <sup>2</sup>			
	SOMMANO m	0,000	40,58	0,00
186 / 1415 B.62.22.0175	<b>CPR - CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 sezione 3x95 +1G50 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di cavo con conduttori a corda rotonda flessibile			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'200'133,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			1'200'133,17
.265	di rame rosso ricotto Isolantein gomma HEPR ad alto modulo qualità G16 che conferisce al cavo elevate ca ... n idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 3x95 +1G50 mm <sup>2</sup>			
	SOMMANO m	0,000	70,89	0,00
187 / 1416 B.62.22.0175 .290	<b>CPR - CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 sezione 4x2,5 +1G2,5 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di cavo con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolantein gomma HEPR ad alto modulo qualità G16 che conferisce al cavo elevate ca ... idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 4x2,5 +1G2,5 mm <sup>2</sup>  segnali da cabina ric. a cabina trasformazione	700,000 600,000		
	SOMMANO m	1'300,000	5,77	7'501,00
188 / 1417 B.62.22.0175 .295	<b>CPR - CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 sezione 4x4 +1G4 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di cavo con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolantein gomma HEPR ad alto modulo qualità G16 che conferisce al cavo elevate ca ... con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 4x4 +1G4 mm <sup>2</sup>	225,000		
	SOMMANO m	225,000	7,55	1'698,75
189 / 1418 B.62.22.0175 .300	<b>CPR - CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 sezione 4x6 +1G6 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di cavo con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolantein gomma HEPR ad alto modulo qualità G16 che conferisce al cavo elevate ca ... con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 4x6 +1G6 mm <sup>2</sup>	2'845,000		
	SOMMANO m	2'845,000	9,76	27'767,20
190 / 1419 B.62.22.0175 .305	<b>CPR - CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 sezione 4x10 +1G10 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di cavo con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolantein gomma HEPR ad alto modulo qualità G16 che conferisce al cavo elevate ca ... n idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 4x10 +1G10 mm <sup>2</sup>  segnali da cabina ric. a cabina trasformazione	1'000,000 600,000		
	SOMMANO m	1'600,000	15,98	25'568,00
191 / 1420 B.62.22.0175 .310	<b>CPR - CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 sezione 4x16 +1G16 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di cavo con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolantein gomma HEPR ad alto modulo qualità G16 che conferisce al cavo elevate ca ... n idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 4x16 +1G16 mm <sup>2</sup>	270,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	270,000		1'262'668,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	270,000		1'262'668,12
	SOMMANO m	270,000	22,25	6'007,50
192 / 1421 B.62.22.0170 .150	<b>CAVO POSA FISSA, FG7(O)M1, 0.6÷1 kV sezione 2+Tx2.5 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7OM1; 0,6÷1 kV, uniolari e multipolari per energia e segnalamento a bassissima emissione di fumi ... con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 2+Tx2.5 mm <sup>2</sup>	11'340,000		
	SOMMANO m	11'340,000	3,91	44'339,40
193 / 1422 B.62.22.0170 .155	<b>CAVO POSA FISSA, FG7(O)M1, 0.6÷1 kV sezione 2+Tx4 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7OM1; 0,6÷1 kV, uniolari e multipolari per energia e segnalamento a bassissima emissione di fumi ... ti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 2+Tx4 mm <sup>2</sup>	15'830,000		
	SOMMANO m	15'830,000	4,90	77'567,00
194 / 1423 B.62.22.0170 .160	<b>CAVO POSA FISSA, FG7(O)M1, 0.6÷1 kV sezione 2+Tx6 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7OM1; 0,6÷1 kV, uniolari e multipolari per energia e segnalamento a bassissima emissione di fumi ... ti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 2+Tx6 mm <sup>2</sup>	130,000		
	SOMMANO m	130,000	6,11	794,30
195 / 1424 B.62.22.0180 .165	<b>CAVO POSA FISSA, FTG10(O)M1, 0.6÷1 kV sezione 1x120 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FTG10OM1, conforme alle prescrizioni CEI 20-45; 0.6÷1 kV, nastro di vetro/mica avvolto ad elica, i ... ti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 1x120 mm <sup>2</sup>	0,000		
	SOMMANO m	0,000	19,47	0,00
196 / 1425 B.62.22.0180 .080	<b>CAVO POSA FISSA, FTG10(O)M1, 0.6÷1 kV sezione 3x2,5 + 1G2,5 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FTG10OM1, conforme alle prescrizioni CEI 20-45; 0.6÷1 kV, nastro di vetro/mica avvolto ad elica, i ... donei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 3x2,5 + 1G2,5 mm <sup>2</sup>	0,000		
	SOMMANO m	0,000	6,53	0,00
197 / 1426 B.62.22.0180 .050	<b>CAVO POSA FISSA, FTG10(O)M1, 0.6÷1 kV sezione 2x4 + 1G4 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FTG10OM1, conforme alle prescrizioni CEI 20-45; 0.6÷1 kV, nastro di vetro/mica avvolto ad elica, i ... on idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 2x4 + 1G4 mm <sup>2</sup> luce emergenza (14 centrali x 4 linee =56 linee) *(par.ug.=14*4*35) UPS Ambulatorio chirurgico	1'960,000 35,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	1'995,000		1'391'376,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	1'995,000		1'391'376,32
	SOMMANO m	1'995,000	6,57	13'107,15
198 / 1427 B.62.22.0180 .075	<b>CAVO POSA FISSA, FTG10(O)M1, 0.6÷1 kV sezione 3x1,5 + 1G1,5 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FTG10OM1, conforme alle prescrizioni CEI 20-45; 0.6÷1 kV, nastro di vetro/mica avvolto ad elica, i ... donei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 3x1,5 + 1G1,5 mm <sup>2</sup> sganci *(par.ug.=25*55)	1'375,000		
	SOMMANO m	1'375,000	5,46	7'507,50
199 / 1428 B.62.21.0110 .010	<b>CPR · CONDUTTORE FG17 · 450/750 V sezione 2,5 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto classe 5 con Isolante in HEPR di qualità G17, Colori disponibili Nero, marrone, blu chiaro, ... uiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 2,5 mm <sup>2</sup> (par.ug.=75*3)	225,000 500,000		
	SOMMANO m	725,000	1,50	1'087,50
200 / 1429 B.62.21.0110 .015	<b>CPR · CONDUTTORE FG17 · 450/750 V sezione 4 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto classe 5 con Isolante in HEPR di qualità G17, Colori disponibili Nero, marrone, blu chiaro, ... eguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 4 mm <sup>2</sup> (par.ug.=120*3)	360,000 500,000		
	SOMMANO m	860,000	2,14	1'840,40
201 / 1430 B.62.21.0110 .075	<b>CPR · CONDUTTORE FG17 · 450/750 V sezione 240 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto classe 5 con Isolante in HEPR di qualità G17, Colori disponibili Nero, marrone, blu chiaro, ... uiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 240 mm <sup>2</sup> GV cabina *(par.ug.=20*2)	40,000		
	SOMMANO m	40,000	59,41	2'376,40
202 / 1431 B.62.21.0110 .055	<b>CPR · CONDUTTORE FG17 · 450/750 V sezione 95 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto classe 5 con Isolante in HEPR di qualità G17, Colori disponibili Nero, marrone, blu chiaro, ... guiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 95 mm <sup>2</sup> gv cabina *(par.ug.=4*20)	80,000		
	SOMMANO m	80,000	45,00	3'600,00
203 / 1432 B.62.21.0110	<b>CPR · CONDUTTORE FG17 · 450/750 V sezione 35 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di conduttore a corda rotonda flessibile di rame			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'420'895,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			1'420'895,27
.040	rosso ricotto classe 5 con Isolante in HEPR di qualità G17, Colori disponibili Nero, marrone, blu chiaro, ... guiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 35 mm <sup>2</sup> GV cabina	40,000		
	SOMMANO m	40,000	10,57	422,80
204 / 1433 B.62.21.0110 .030	<b>CPR - CONDUTTORE FG17 - 450/750 V sezione 16 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto classe 5 con Isolante in HEPR di qualità G17, Colori disponibili Nero, marrone, blu chiaro, ... guiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 16 mm <sup>2</sup> GV	100,000		
	SOMMANO m	100,000	5,76	576,00
205 / 1434 E4501.600.0 19E	<b>NEXI500 Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED, S.E. (flusso 500 Lm);</b> (rif. Marca Eaton mod.NEXI500-CGS o equivalente approvato)	3,000		
	SOMMANO n.	3,000	191,21	573,63
206 / 1446 E3202.900.5 00	<b>Sistema di supervisione con PLC per quadri elettrici in cabina</b> ..	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	13'500,00	13'500,00
207 / 1448 B.62.22.0175 .410	<b>CPR - CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 sezione 10G1,5 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di cavo con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma HEPR ad alto modulo qualità G16 che conferisce al cavo elevate ca ... i con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 10G1,5 mm <sup>2</sup> segnali da cabina ric. a cabina trasformazione	600,000		
	SOMMANO m	600,000	11,98	7'188,00
208 / 1449 B.62.53.0004 .020	<b>PULSANTE DI SGANCIO LINEA, A FUNGO - 17.5 mm Ø 40 mm, sblocco a chiave</b> Fornitura e posa in opera di pulsante di emergenza, tipo a fungo, per comando blocco immediato linee di alimentazione, con contatti 1NO+1NC, completo di targhetta indicatrice, tipo ... tori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 40 mm, sblocco a chiave	25,000		
	SOMMANO cad.	25,000	33,45	836,25
209 / 1450 E3100.900.0 11	<b>Dispositivo per il controllo permanente dell'integrità del circuito a lancio di corrente (1 bobina)</b> (rif. Marca Punto Zero o equivalente approvato)			
	<b>A RIPORTARE</b>			1'443'991,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			1'443'991,95
210 / 1452 B.62.75.0020 .055	<b>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, DAL QUADRO punto pulsante</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE CIVILE , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... io necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante	18,000 SOMMANO n. 18,000	227,81	4'100,58
		2,000 SOMMANO cad. 2,000	45,26	90,52
211 / 1453 B.62.75.0060 .075	<b>PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+ T 10÷16 A, UNEL	2,000 SOMMANO cad. 2,000	90,82	181,64
212 / 1454 B.62.75.0060 .070	<b>Presa in 2P+T 10÷16 A IP55 (VISTA)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	2,000 SOMMANO cad. 2,000	88,60	177,20
213 / 1455 B.62.69.0030 .005	<b>PRESE CEE, CON E PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, IP67 2P+Tx16A 230V</b> Fornitura e posa in opera di prese CEE 17 per installazione a parete, in resina termoindurente, per impieghi gravosi, con interruttore di blocco e protezione magnetotermica, grado ... rio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 2P+Tx16A 230V	1,000 SOMMANO cad. 1,000	203,24	203,24
214 / 1456 B.62.69.0030 .030	<b>PRESE CEE, CON E PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, IP67 3P+N+Tx16A 400V</b> Fornitura e posa in opera di prese CEE 17 per installazione a parete, in resina termoindurente, per impieghi gravosi, con interruttore di blocco e protezione magnetotermica, grado ... o necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 3P+N+Tx16A 400V	1,000 SOMMANO cad. 1,000	256,52	256,52
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'449'001,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			1'449'001,65
215 / 1457 E4300.401.1 30	<b>LINDA LED - Corpo illuminante IP65 in policarbonato LED 1x30W; alimentatore elettronico</b> (rif. Marca 3F Filippi mod. linda LED o equivalente approvato)	5,000		
	SOMMANO n.	5,000	138,93	694,65
216 / 1458 B.62.75.0135 .025	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. A VISTA (PVC) (L&lt;=10 m) l=10m, linea 2+Tx4 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, a vista IP55, fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC rigido e autoestinguente, marchiato, secondo le norm ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 2+Tx4 mm <sup>2</sup> MCS	3,000		
	SOMMANO cad.	3,000	123,40	370,20
217 / 1461 E7200.018.7 4	<b>Workstation con monitor e stampante + Server</b> ...	1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	6'300,00	6'300,00
218 / 1462 E7200.41.01	<b>Modulo di interfaccia Ethernet WEBSERVER</b> ...	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	633,06	633,06
219 / 1463 E7200.016.0 5	<b>Modulo di ingresso/uscita per sistema bus - 32 IN esecuzione modulare</b> ... torre corpo	14,000 18,000		
	SOMMANO n.	32,000	547,26	17'512,32
220 / 1464 E7200.015.4 5GW	<b>Modulo di ingresso/uscita per sistema bus - 8 IN esecuzione modulare</b> (rif. Marca Gewiss/Siemens o equivalente approvato) torre corpo	15,000 18,000		
	SOMMANO n.	33,000	316,20	10'434,60
221 / 1465 E7200.015.0 2S	<b>Modulo di ingresso/uscita per sistema bus - 2 IN esecuzione da campo</b> (rif. Marca Schneider/Gewiss/Siemens o equivalente approvato) torre corpo	151,000 77,000		
	SOMMANO n.	228,000	64,76	14'765,28
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'499'711,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			1'499'711,76
222 / 1466 E7200.015.3 0GW	<b>Modulo di ingresso/uscita per sistema bus - 4 OUT (10A) esecuzione modulare</b> (rif. Marca Gewiss/Siemens o equivalente approvato) torre corpo	19,000 9,000		
	SOMMANO n.	28,000	113,86	3'188,08
223 / 1467 E7200.016.4 5GW	<b>Modulo di ingresso/uscita per sistema bus - 8 IN esecuzione modulare</b> (rif. Marca Gewiss/Siemens o equivalente approvato) torre corpo	8,000 3,000		
	SOMMANO n.	11,000	316,20	3'478,20
224 / 1468 E7200.017.0 1SH	<b>Modulo GATEWAY DALI (max. 64 app. DALI ciascuna) - SH</b> (rif. Marca Schneider/Gewiss/Siemens o equivalente approvato) torre corpo	13,000 13,000		
	SOMMANO n.	26,000	466,23	12'121,98
225 / 1469 E7200.45.21 GW	<b>Modulo di interfaccia KNX/IP</b> (rif. Marca Gewiss/Siemens o equivalente approvato) torre	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	519,66	519,66
226 / 1470 E7200.51.15 GW	<b>Alimentatore per sistema bus 640mA</b> (rif. Marca Gewiss/Siemens o equivalente approvato) torre	5,000		
	SOMMANO n.	5,000	396,97	1'984,85
227 / 1471 E7200.019.2 1	<b>Sensore meteorologico - stazione meteo</b> (rif. Marca Jung mod.2225 WS U o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	499,55	499,55
228 / 1472 E7200.80.05	<b>Cavo per sistema BUS - Tipo: FG16(O)M16 (ex FG7(O)M1) 4x2,5mmq</b> ...	3'000,000		
	SOMMANO m.	3'000,000	3,69	11'070,00
229 / 1473 E7200.80.01	<b>Cavo per sistema BUS DALI - Tipo: FG16(O)M16 (ex FG7(O)M1) 2x1,5mmq</b> ... (par.ug.=(2400*2,5))	6'000,000		
	SOMMANO m.	6'000,000	2,76	16'560,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'549'134,08



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			1'549'134,08
230 / 1474 E7200.096.0 3	<b>Ingegnerezazione HBES</b> ...	1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	11'738,85	11'738,85
231 / 1485 B.62.12.0111 .090	<b>PASSERELLA A FILO ZINCATA, dim. (400x75) mm</b> Fornitura e posa in opera di Passerella a filo disponibile in 4 altezze, con caratteristiche meccaniche idonee a garantire affidabilità ed robustezza nel trasporto dei cavi, gamma ... posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ZINCATA, dim. (400x75) mm	30,000		
	SOMMANO m	30,000	59,88	1'796,40
232 / 1486 E3400.360.0 01	<b>Maggiorazione per inserimento di setto separatore acciaio zincato SENDZIMIR</b> (rif. Marca Legrand o equivalente approvato)	30,000		
	SOMMANO m.	30,000	9,00	270,00
	<b>OS30 impianti speciali (Cat 30)</b>			
233 / 1447 B.64.12.0055 .005	<b>DORSALE DI CAMPUS, IN FIBRA OTTICA antioditore, 1 fibra, 50/125, banda seconda finestra (SW), 1300 nm 12 fibre</b> Fornitura e posa in opera di linea dorsale di campus realizzata con cavo in fibra ottica da n° 12/24 fibre di tipo Armato Dielettrico adatto per posa in ambienti esterni ed interni ... per dare il lavoro finito a regola d'arte. antioditore, 1 fibra, 50/125, banda seconda finestra (SW), 1300 nm 12 fibre collegamenti cabina	600,000		
	SOMMANO m	600,000	30,48	18'288,00
234 / 1451 B.64.12.0015 .010	<b>PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, Cat. 6 U/UTP, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45</b> Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 6 U/UTP (unshielded foil, unshielded twisted pairs) - cavo a coppie non schermato, rispondente alle seguenti normative te ... re il lavoro finito a regola d'arte. gruppo costituito da due prese telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45	6,000		
	SOMMANO cad.	6,000	143,98	863,88
235 / 1459 B.64.50.0040 .005	<b>RIVELATORE DI FUMO</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore fotoelettrico di fumo a riflessione di luce o ad effetto Tyndall, da soffitto o da incasso, di tipo analogico adatto per l'inserimento in un ... rio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12+24 Vdc, analogico	3,000		
	SOMMANO cad.	3,000	125,20	375,60
	<b>A RIPORTARE</b>			1'582'466,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			1'582'466,81
236 / 1460 B.64.50.0410 .005	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore fumo</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore fumo	3,000		
	SOMMANO cad.	3,000	23,67	71,01
237 / 1475 B.64.50.0220 .005	<b>SIRENA PIEZOELETTRICA, CON LAMPEGGIATORE 12+24 Vdc, 3 W</b> Fornitura e posa in opera di sirena piezoelettrica per interno o per esterno IP55, con lampeggiatore collegato all'attuatore normale d'allarme. Nel prezzo si intende compreso e com ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12+24 Vdc, 3 W	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	89,59	179,18
238 / 1476 B.64.50.0410 .025	<b>PUNTO USCITA, per avvisatore ripet. allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... orio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per avvisatore ripet. allarme	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	61,63	123,26
239 / 1477 B.64.45.0010 .005	<b>PULSANTE SEGNALAZIONE D'ALLARME PROTETTO, COMPLETO sotto vetro</b> Fornitura e posa in opera di pulsante per segnalazione d'allarme in caso di incendio ad azionamento automatico alla rottura del vetro della cassetta sicurezza, da parete o da incas ... ni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sotto vetro	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	82,89	165,78
240 / 1478 B.64.45.0060 .005	<b>PUNTO USCITA, per pulsante segnalazione d'allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita da incasso o da parete per impianto segnalazione d'allarme in caso di incendio, comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non propagan ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per pulsante segnalazione d'allarme	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	27,02	54,04
241 / 1479 B.64.50.0020 .005	<b>RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore termovelocimetrico di temperatura, differenziale, incremento 6 °C a minuto primo, soglia fissa di intervento a 57 °C, da soffitto o da incas ... rio necessario per la posa ed ogni altro			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'583'060,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			1'583'060,08
	onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12÷24 Vdc, analogico	6,000		
	SOMMANO cad.	6,000	102,93	617,58
242 / 1480 B.64.50.0410 .010	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore termovelocimetrico</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore termovelocimetrico	6,000		
	SOMMANO cad.	6,000	23,67	142,02
243 / 1481 S0010.400.0 11	<b>Cavo LOOP resistente al fuoco sez. 2x1.5mm<sup>2</sup> per sistemi automatici di rivelazione e segnalazione allarme incendio</b> ... (par.ug.=15*(5))	75,000		
	SOMMANO m	75,000	3,03	227,25
244 / 1482 S0080.130.0 01	<b>LBC3018/01 - PARETE Altoparlante a doppio cono 6W</b> (rif. Marca Bosch mod LBC3018/01 equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	144,14	144,14
245 / 1483 S0080.600.0 21	<b>Cavo per sistemi di evacuazione vocale; sez. 2x2.5 mm<sup>2</sup></b> (rif. Marca Beta Cavi mod. EVAC equivalente approvato)	30,000		
	SOMMANO m	30,000	2,80	84,00
246 / 1484 S0060.999.0 01	<b>(I) Predisposizione per Elemento impianto antintrusione</b> ...	5,000		
	SOMMANO n.	5,000	50,00	250,00
	<b>OS30 impianto fotovoltaico (Cat 31)</b>			
247 / 1435 E8000.100.0 01	<b>Quadro impianto fotovoltaico - Sigla: QE.FV</b> (rif. Schneider/ABB o equivalente approvato) campo 1 - auditorium campo 3 - centrale termica	1,000 1,000		
	SOMMANO n.	2,000	4'500,00	9'000,00
248 / 1436 E8000.300.1 15	<b>Pannelli silicio monocristallino 320 Wp</b> (rif. Marca LG mod. Neon 2 o equivalente approvato) campo 1 - auditorium campo 3 - centrale termica	188,000 45,000		
	SOMMANO	233,000		1'593'525,07
	<b>A R I P O R T A R E</b>	233,000		1'593'525,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	233,000		1'593'525,07
	SOMMANO n.	233,000	210,00	48'930,00
249 / 1437 E8000.150.0 01	<b>Protezione di Interfaccia</b> (rif. Marca Thytronic mod. NV10P o equivalente approvato)			
		1,000		
	SOMMANO n.	1,000	3'500,00	3'500,00
250 / 1438 E8000.200.0 15	<b>Inverter fotovoltaico 15 KW</b> (rif. Marca Fronius mod. Symo 15-3-M o equivalente approvato) campo 3 - centrale termica			
		1,000		
	SOMMANO n.	1,000	3'549,00	3'549,00
251 / 1439 E8000.200.0 27	<b>Inverter fotovoltaico 27 KW</b> (rif. Marca Fronius mod. Eco 27.0 - 3 o equivalente approvato) campo 1 - auditorium			
		2,000		
	SOMMANO n.	2,000	3'893,00	7'786,00
252 / 1440 E8000.400.0 03	<b>Cavo solare sez. 1x6 mm2, H1Z2Z2-K</b> (rif. Marca IBC mod. PlexiSun o equivalente approvato)			
		150,000		
	SOMMANO m	150,000	0,90	135,00
253 / 1441 E8000.500.0 33	<b>Sistema di fissaggio dei moduli per tetti piani (inclinazione 0°)</b> (rif. Marca IBC SOLAR mod. IBC AeroFix 10-EW o equivalente approvato)			
		1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	7'500,00	7'500,00
254 / 1442 E8000.700.0 02	<b>Oneri per pratica GSE</b> ...			
		1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	2'500,00	2'500,00
255 / 1443 E8000.700.0 11	<b>Oneri per configurazione impianto</b> ...			
		1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	1'500,00	1'500,00
256 / 1444 E8000.700.0 21	<b>Oneri per collaudo impianto</b> ...			
		1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	1'000,00	1'000,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'669'925,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			1'669'925,07
257 / 1445 E8000.700.0 22	<b>Cartelli di segnalazione impianto fotovoltaico</b> ...	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	250,00	250,00
	<b>CT.05 Centrale Elettrica MT/BT (SpCat 6)</b> <b>OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm (Cat 29)</b>			
258 / 1487 B.62.96.0010 .045	<b>GRUPPO ELETTROGENO, IN SERVIZIO CONTINUO trifase, 400/230 V, 230 kVA</b> Fornitura e posa in opera di gruppo elettrogeno in servizio continuo avente le seguenti caratteristiche: · potenza resa in servizio continuo a cos phi 0.8, · in emergenza sovraccar ... ssorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. trifase, 400/230 V, 230 kVA	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	45'757,22	45'757,22
259 / 1488 B.62.96.0050 .015	<b>COFANATURA INSONORIZZATA PER GRUPPO ELETTROGENO da 230 kVA</b> Fornitura e posa in opera di cofanatura insonorizzata per gruppo elettrogeno tale da contenere la rumorosità entro valori di 60+65 dB a 7 m. Nel prezzo si intende compreso e compen ... gni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. da 230 kVA	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	9'357,40	9'357,40
260 / 1489 B.62.96.0020 .025	<b>QUADRO GRUPPO ELETTROGENO AVVIAMENTO AUTOMATICO trifase, 230÷300 kVA</b> Fornitura e posa in opera di quadro gruppo elettrogeno per l'avviamento automatico al mancare della rete principale, completo di protezioni, coppia contattori di scambio rete con i ... ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. trifase, 230÷300 kVA	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	3'365,40	3'365,40
261 / 1490 E4501.600.0 19E	<b>NEXI500 Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED, S.E. (flusso 500 Lm);</b> (rif. Marca Eaton mod.NEXI500-CGS o equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	191,21	382,42
262 / 1491 B.62.75.0020 .055	<b>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, DAL QUADRO punto pulsante</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE CIVILE , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... io necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'729'037,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			1'729'037,51
263 / 1492 B.62.75.0060 .075	<b>PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+ T 10÷16 A, UNEL	3,000 SOMMANO cad. 3,000	45,26	135,78
		3,000 SOMMANO cad. 3,000	90,82	272,46
264 / 1493 B.62.75.0060 .070	<b>Presa in 2P+T 10÷16 A IP55 (VISTA)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	3,000 SOMMANO cad. 3,000	88,60	265,80
265 / 1494 E4300.401.1 30	<b>LINDA LED - Corpo illuminante IP65 in policarbonato LED 1x30W; alimentatore elettronico</b> (rif. Marca 3F Filippi mod. linda LED o equivalente approvato)	6,000 SOMMANO n. 6,000	138,93	833,58
266 / 1495 B.62.69.0030 .005	<b>PRESE CEE, CON E PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, IP67 2P+Tx16A 230V</b> Fornitura e posa in opera di prese CEE 17 per installazione a parete, in resina termoindurente, per impieghi gravosi, con interruttore di blocco e protezione magnetotermica, grado ... rio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 2P+Tx16A 230V	3,000 SOMMANO cad. 3,000	203,24	609,72
267 / 1496 B.62.69.0030 .030	<b>PRESE CEE, CON E PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, IP67 3P+N+Tx16A 400V</b> Fornitura e posa in opera di prese CEE 17 per installazione a parete, in resina termoindurente, per impieghi gravosi, con interruttore di blocco e protezione magnetotermica, grado ... o necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 3P+N+Tx16A 400V	3,000 SOMMANO cad. 3,000	256,52	769,56
268 / 1511	<b>PASSERELLA A FILO ZINCATA, dim. (200x75) mm</b>			
	<b>A RIPORTARE</b>			1'731'924,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			1'731'924,41
B.62.12.0111 .080	Fornitura e posa in opera di Passerella a filo disponibile in 4 altezze, con caratteristiche meccaniche idonee a garantire affidabilità ed robustezza nel trasporto dei cavi, gamma ... posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ZINCATA, dim. (200x75) mm	25,000		
	SOMMANO m	25,000	38,78	969,50
269 / 1512 B.62.12.0111 .090	<b>PASSERELLA A FILO ZINCATA, dim. (400x75) mm</b> Fornitura e posa in opera di Passerella a filo disponibile in 4 altezze, con caratteristiche meccaniche idonee a garantire affidabilità ed robustezza nel trasporto dei cavi, gamma ... posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ZINCATA, dim. (400x75) mm	20,000		
	SOMMANO m	20,000	59,88	1'197,60
270 / 1513 E3400.360.0 01	<b>Maggiorazione per inserimento di setto separatore acciaio zincato SENDZIMIR</b> (rif. Marca Legrand o equivalente approvato)	25,000		
	SOMMANO m.	25,000	9,00	225,00
	<b>OS30 impianti speciali (Cat 30)</b>			
271 / 1497 B.64.50.0040 .005	<b>RIVELATORE DI FUMO</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore fotoelettrico di fumo a riflessione di luce o ad effetto Tyndall, da soffitto o da incasso, di tipo analogico adatto per l'inserimento in un ... rio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12÷24 Vdc, analogico	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	125,20	125,20
272 / 1498 B.64.50.0410 .005	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore fumo</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore fumo	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	23,67	23,67
273 / 1499 B.64.50.0020 .005	<b>RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore termovelocimetrico di temperatura, differenziale, incremento 6 °C a minuto primo, soglia fissa di intervento a 57 °C, da soffitto o da incas ... rio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12÷24 Vdc, analogico	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	102,93	205,86
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'734'671,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			1'734'671,24
274 / 1500 B.64.50.0410 .010	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore termovelocimetrico</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore termovelocimetrico	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	23,67	47,34
275 / 1501 B.64.12.0015 .010	<b>PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, Cat. 6 U/UTP, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45</b> Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 6 U/UTP (unshielded foil, unshielded twisted pairs) · cavo a coppie non schermato, rispondente alle seguenti normative te ... re il lavoro finito a regola d'arte. gruppo costituito da due prese telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45	3,000		
	SOMMANO cad.	3,000	143,98	431,94
276 / 1502 E9000.10.04	<b>Interfaccia elettronica per rivelatore allagamento</b> ...	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	91,27	91,27
277 / 1503 E9000.20.00	<b>Rilevatore allagamento</b> ...	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	72,26	144,52
278 / 1504 E9000.30.01	<b>Cavo di collegamento per la comunicazione e l'alimentazione tra centralina di rivelazione allagamento con sensori.</b> ...	50,000		
	SOMMANO m	50,000	3,83	191,50
279 / 1505 B.64.45.0010 .005	<b>PULSANTE SEGNALAZIONE D'ALLARME PROTETTO, COMPLETO sotto vetro</b> Fornitura e posa in opera di pulsante per segnalazione d'allarme in caso di incendio ad azionamento automatico alla rottura del vetro della cassetta sicurezza, da parete o da incas ... ni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sotto vetro	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	82,89	82,89
280 / 1506 B.64.45.0060 .005	<b>PUNTO USCITA, per pulsante segnalazione d'allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita da incasso o da parete per impianto segnalazione d'allarme in caso di incendio, comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non propagan ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per pulsante			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'735'660,70



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			1'735'660,70
	segnalazione d'allarme	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	27,02	27,02
281 / 1507 S0010.400.0 11	<b>Cavo LOOP resistente al fuoco sez. 2x1.5mm2 per sistemi automatici di rivelazione e segnalazione allarme incendio</b> ... (par.ug.=15*(5))	75,000		
	SOMMANO m	75,000	3,03	227,25
282 / 1508 S0080.130.0 01	<b>LBC3018/01 - PARETE Altoparlante a doppio cono 6W</b> (rif. Marca Bosch mod LBC3018/01 equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	144,14	144,14
283 / 1509 S0080.600.0 21	<b>Cavo per sistemi di evacuazione vocale; sez. 2x2.5 mm2</b> (rif. Marca Beta Cavi mod. EVAC equivalente approvato)	30,000		
	SOMMANO m	30,000	2,80	84,00
284 / 1510 S0060.999.0 01	<b>(I) Predisposizione per Elemento impianto antintrusione</b> ...	6,000		
	SOMMANO n.	6,000	50,00	300,00
	<b>SI.01 Area Piscine/Medical SPA (SpCat 9) OG1 Opere strutturali (Cat 2)</b>			
285 / 1 B02091a STR-NP.01	<b>Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio ... almeno 15-20 cm, in direzione trasversale di almeno 2 cm.</b> Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio per il rinforzo strutturale, mediante placcaggio o wrapping, di travi, solai, solette/impalcati, volte, capriate e pilastri ... izione in direzione longitudinale (quella della fibra) sarà di almeno 15-20 cm, in direzione trasversale di almeno 2 cm. FRP travi e pilastri *(par.ug.=1/3)	230,103		
	SOMMANO mq	230,103	225,66	51'925,04
286 / 2 STR-NP.03	<b>Incidenza piccole demolizioni e rimozioni di impianti e f ... Incidenza percentuale sull'importo delle lavorazioni (20%)</b> Incidenza piccole demolizioni e rimozioni di impianti e finiture e relativi ripristini per realizzare le lavorazioni sulle strutture esistenti (fondazioni e setti in c.a., rinforzi in FRP, tagli su strutture in c.a.). Incidenza percentuale sull'importo delle lavorazioni (20%) Vedi voce n° 1 [mq 230.103]	51'925,043		
	SOMMANO %	51'925,043	20,00	10'385,01
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'798'753,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			1'798'753,16
287 / 3 ED.02.10.005 0.005	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato Adeguamento giunto sismico esistente tra auditorium e corpo ingresso * (par.ug.=1/3)	16,650		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	16,650	53,70	894,11
288 / 4 B.04.40.0055 .005	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER TRAVI E PILASTRI cordoli, travi e solette</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206·1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1·X ... Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. cordoli, travi e solette Ricostruzione trave giunto sismico *(par.ug.=1/3)	3,996		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	3,996	438,20	1'751,05
289 / 5 B.02.10.0045 .005	<b>DEMOLIZIONE DI MANUFATTI</b> Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti all'esterno di fabbricati quali muri di sostegno, vasche e plinti isolati ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metrocubo vuoto per pieno. Fondazioni continue prospicienti l'area vasche interrata Fondazione con sezione a T [area = 0,7 mq; L = 90 m] Platea area scale [superficie in pianta = 200 mq,sp. = 50 cm]	63,000 100,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	163,000	111,60	18'190,80
290 / 6 B.02.10.0010 .007	<b>DEMOLIZIONE DI FABBRICATI volumetria &lt;= 5000 m<sup>3</sup></b> Demolizione completa di fabbricati esistenti di qualsiasi genere, dimensione ed in qualsiasi stato di conservazione, sia sopra che sotto il piano di calpestio situato più in basso, ... e da amianto e da idrocarburi e comunque contaminate da sostanze pericolose (mercurio, PCB, ecc.). volumetria <= 5000 m <sup>3</sup> Blocco scale esterne [superficie in pianta 200 mq H = 4 m]	800,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	800,000	10,67	8'536,00
291 / 7 B.02.10.0110 .010	<b>SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI scale e strutture portanti</b> Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento, l'accatastamento del materiale gi ... riteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. scale e strutture portanti 6 HEB160 L=4m	1'032,000		
	SOMMANO kg	1'032,000	0,66	681,12
292 / 8	<b>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO</b>			
	<b>A RIPORTARE</b>			1'828'806,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			1'828'806,24
B.02.10.0090 .005	<b>pavimenti freddi</b> Demolizione parziale o totale di battiscopa perimetrali e pavimenti di qualsiasi tipo, compreso il relativo massetto di sottofondo, per uno spessore complessivo fino a 100 mm. Nel ... teria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti freddi Rimozione pavimentazione piano di calpestio piano interrato * (par.ug.=150+110)	260,000  SOMMANO m <sup>2</sup> 260,000	19,44	5'054,40
293 / 9 ED.02.10.005 0.005	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato Soletta in c.a. del primo solaio sp.24 cm [superficie in pianta = 165 mq]	39,600  SOMMANO m <sup>2</sup> 39,600	53,70	2'126,52
294 / 10 B.02.15.0015 .005	<b>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA</b> Scavo a sezione obbligata a pareti verticali eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0.3 m <sup>3</sup> ed esclusa ... ongitudinali che trasversali, con sottoservizi esistenti nell'ambito dello scavo e che saranno compensate separatamente. Scavo per nuove fondazioni continue [superficie in pianta]	940,000  SOMMANO m <sup>3</sup> 940,000	10,88	10'227,20
295 / 11 B.04.10.0005 .005	<b>MAGRONE PER FONDAZIONI</b> Fornitura e posa in opera di magrone per fondazioni in conglomerato cementizio dosato a 200 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte proveniente da cava a granulometria id ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Magrone	30,500  SOMMANO m <sup>3</sup> 30,500	110,40	3'367,20
296 / 12 B.04.40.0015 .005	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER FONDAZIONI SEMPLICI</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1·X ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. fondazioni continue con sezioni 150x50 e 100x50	162,500  SOMMANO m <sup>3</sup> 162,500	228,10	37'066,25
297 / 13 STR-NP.02	<b>Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su ... posa delle resine epossidiche tixotropiche bi componenti.</b> Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per max 30 cm di profondità e una larghezza del			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'886'647,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			1'886'647,81
	foro max 24 mm con resine. E' incl ... ra in acciaio B450C, la perforazione, la pulizia dei fori e la posa delle resine epossidiche tixotropiche bi componenti. 2 inghisaggi ogni 20 cm all'interfaccia tra nuove e vecchie fondazioni * (par.ug.=60/0,2*2)	600,000		
	SOMMANO cadauno	600,000	28,02	16'812,00
298 / 14 B.04.40.0060 .010	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER TRAVI E PILASTRI pilastri</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC3 e ... i. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pilastri Pilastri Ø50 [A = 0,2 mq] *(par.ug.=27*0,2)	20,520		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	20,520	576,20	11'823,62
299 / 15 B.04.20.0020 .010	<b>SOVRAPPREZZO CASSEFORME PILASTRI CIRCOLARI casseforme con tubo in cartone liscio con film in PVC</b> Maggiorazione alle casseforme dei pilastri per l'esecuzione di sezioni circolari di diametro 200-600 mm, mediante l'utilizzo di casseri in cartone accoppiato dello spessore di 4-12 ... perficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. casseforme con tubo in cartone liscio con film in PVC Pilastri Ø50 [(perimetro = 1,6 m) *(par.ug.=27*1,6)	164,160		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	164,160	22,52	3'696,88
300 / 16 B.04.15.0005 .005	<b>FERRO TONDINO DI ARMATURA fondazioni e sottomurazioni</b> Fornitura e posa in opera, ove non previsto nelle relative opere in conglomerato cementizio, di ferro tondino di armatura FeB44K o FeB38K (acciaio B450C · NTC 2008 di cui al D.M. 1 ... iteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. fondazioni e sottomurazioni Ferro aggiuntivo per fondazioni continue [incidenza = 80 kg/mc] Vedi voce n° 12 [m <sup>3</sup> 162.500] Ferro aggiuntivo pilastri [incidenza = 245 kg/mc] Vedi voce n° 14 [m <sup>3</sup> 20.520]	4'875,000		
		2'770,200		
	SOMMANO kg	7'645,200	1,15	8'791,98
301 / 17 B.02.15.0040 .005	<b>REINTERRO DRENANTE</b> Fornitura e posa in opera di reinterro drenante perimetrale a ridosso di opere in conglomerato cementizio di qualsiasi tipo eseguito con pietrisco di frantumazione con granulometri ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Vedi voce n° 10 [m <sup>3</sup> 940.000] Vedi voce n° 11 [m <sup>3</sup> 30.500] Vedi voce n° 12 [m <sup>3</sup> 162.500]	940,000		
		-30,500		
		-162,500		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>	940,000		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>	-193,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	747,000	34,07	25'450,29
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'953'222,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			1'953'222,58
302 / 18 A.04.05.0005 .005	<b>IMP. SMALTIMENTO MATERIALI INERTI NON RECUPERABILI (non c ... altimento inerti non recuperabili in discarica autorizzata</b> Smaltimento di materiali inerti non recuperabili (rifiuto), classificati secondo l'allegato D del D.Lgs. 152/2006 · parte IV, in quanto non conformi ai valori limite di caratterizz ... di rintracciabilità ed accettate dalla Direzione Lavori. · smaltimento inerti non recuperabili in discarica autorizzata Stima 0.3 t/mc Vedi voce n° 6 [m³ 800.000]	240,000		
	SOMMANO t	240,000	35,70	8'568,00
	<b>OG1 Demolizioni (Cat 3)</b>			
303 / 19 ED.02.10.006 0.005	<b>DEMOLIZIONE DI TAVOLATI IN LATERIZIO</b> Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(18,75+20,12)*3,07)	119,331		
	SOMMANO m²	119,331	11,33	1'352,02
304 / 20 ED.02.10.004 0.015	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in conglomerato cementizio armato (par.ug.=5,76*0,40*3,07)	7,073		
	SOMMANO m³	7,073	265,00	1'874,35
305 / 21 ED.02.10.008 5.015	<b>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi</b> Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento ... teria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti freddi	360,000		
	SOMMANO m²	360,000	11,58	4'168,80
306 / 22 ED.02.10.009 5.005	<b>DEMOLIZIONE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO</b> Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore fino a 80 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbass ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Doppio spessore 80 + 80 mm *(par.ug.=2*360,00)	720,000		
	SOMMANO m²	720,000	16,12	11'606,40
307 / 23	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni metallici (codici</b>			
	<b>A RIPORTARE</b>			1'980'792,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			1'980'792,15
ED.02.10.002 5.015	<b>CER 17.02.02, 17.04.02, 17.04.05)</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso ... ssario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti esterni metallici (codici CER 17.02.02, 17.04.02, 17.04.05) (par.ug.=(10,97+15,37+4*3,60)*3,05+(1+2+1)*2,20)	133,057		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	133,057	16,40	2'182,13
308 / 24 ED.02.10.002 5.010	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti interni in legno (codici CER 17.02.01, 17.02.02)</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti interni in legno (codici CER 17.02.01, 17.02.02)	3,000		
	SOMMANO cad.	3,000	28,80	86,40
	<b>OG1 Murature e tramezze (Cat 5)</b>			
309 / 34 ED.04.60.002 5.005	<b>MURATURA PORTANTE IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO</b> Fornitura e posa in opera di muratura portante isolante, retta, di ogni forma e di spessore grezzo uguale o superiore a 20 cm, conforme alle norme UNI EN 771 ed eseguita con blocch ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(6,06+23,10)*0,30*3,07+15,15*0,40*3,07+(12,25+0,75+4,87)*0,50*3,07+4,87*0,55*3,07)	81,114		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	81,114	209,60	17'001,49
310 / 35 ED.15.20.000 7.010	<b>INTONACO PREMISCELATO DI FONDO BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 5 pareti interne · spessore minimo 15 mm</b> Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo, sia per interni che per esterni, dato con macchina intonacatrice a qualunque altezza, su pareti verticali, orizzontali o inclinate, ... ntali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pareti interne · spessore minimo 15 mm (par.ug.=2*((6,06+23,10)*3,07+15,15*3,07+(12,25+0,75+4,87)*3,07+4,87*3,07))	411,687		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	411,687	18,35	7'554,46
	<b>OS7 Opere in cartongesso (Cat 7)</b>			
311 / 33 ED.15.50.001 2.005	<b>TAVOLATO MAGGIORATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale standard per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliat ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=(16,21+3,85)*3,07)	61,584		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	61,584		2'007'616,63
	<b>A RIPORTARE</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	61,584		2'007'616,63
	SOMMANO m <sup>2</sup>	61,584	58,88	3'626,07
312 / 36 ED.15.50.004 5.005	<b>CONTROSOFFITTO CONTINUO IN GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale continuo realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autop ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=90,96+33,29+62,81+110,88-30,53+16,21)	283,620		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	283,620	33,84	9'597,70
313 / 37 ED.15.50.005 5.005	<b>VELETTE IN GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di velette verticali realizzate mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla str ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=71,87+9,6+47,80)	129,270		
	SOMMANO m	129,270	28,40	3'671,27
	<b>OS7 Isolanti (Cat 8)</b>			
314 / 25 ED.24.90.000 3.020	<b>POLISTIRENE EPS100 TAGLIATO DA BLOCCO POSATO IN PIANO spessore 60 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in piano per opere di copertura, non in falda, e pavimentazione, di pannelli rigidi tagliati da blocco in poli ... materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 60 mm (par.ug.=478+184)	662,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	662,000	6,68	4'422,16
315 / 26 ED.24.90.000 3.025	<b>POLISTIRENE EPS100 TAGLIATO DA BLOCCO POSATO IN PIANO spessore 80 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in piano per opere di copertura, non in falda, e pavimentazione, di pannelli rigidi tagliati da blocco in poli ... materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 80 mm (par.ug.=478+184)	662,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	662,000	8,39	5'554,18
316 / 27 ED.24.90.001 5.030	<b>POLISTIRENE EPS200 TAGLIATO DA BLOCCO POSATO IN PIANO spessore 100 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in piano per opere di copertura, non in falda, e pavimentazione, di pannelli rigidi tagliati da blocco in poli ... ateria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 100 mm	34,530		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	34,530	15,13	522,44
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2'035'010,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			2'035'010,45
	<b>OS8 Impermeabilizzazioni (Cat 9)</b>			
317 / 28 ED.24.60.000 5.005	<b>FOGLIO SEPARATORE IN POLIETILENE ECOLOGICO</b> Fornitura e posa in opera di foglio separatore sottozavorra nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti per opere di copertura in piano, costituiti da teli nerofumo o trasparenti ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=478+184)	662,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	662,000	0,99	655,38
	<b>OS6 Pavimenti e rivestimenti (Cat 10)</b>			
318 / 29 ED.06.20.003 0.005	<b>MASSETTO ARMATO CON FIBRE SINTETICHE</b> Fornitura e posa in opera di massetto dello spessore di 6 cm armato con fibre sintetiche per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	662,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	662,000	13,65	9'036,30
319 / 30 ED.21.50.001 0.020	<b>RIVESTIMENTO A CORSI REGOLARI Verdello di Trento</b> Fornitura e posa in opera di paramento e/o rivestimento verticale in pietra, eseguito in masselli dello spessore di 12/15 cm con faccia vista bugnata e coste tranciate ortogonali, ... ria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Verdello di Trento	478,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	478,000	146,30	69'931,40
320 / 31 ED.18.10.002 0.006	<b>PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30·60x60 cm</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30·60x60 cm	184,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	184,000	57,26	10'535,84
321 / 32 ED.18.10.004 0.005	<b>BATTISCOPIA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta</b> Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente d ... ecessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta	200,000		
	SOMMANO m	200,000	14,03	2'806,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2'127'975,37



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			2'127'975,37
	<b>OS6 Infissi (Cat 11)</b>			
322 / 39 ED.39.46.004 1.060	<b>PORTE E VETRATE IN ALLUMINIO A TT 1.0 porte a due ante semplici:</b> Fornitura e posa in opera di portoncini, porte e/o vetrate in alluminio con profili estrusi ad interruzione del ponte termico TT classe 1.0 ( $K_r \leq 2.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ · norma DIN 4108) aventi ... iteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. porte a due ante semplici: (par.ug.=(1,20+1,50)*2,10)	5,670		
	SOMMANO m2	5,670	351,31	1'991,93
323 / 40 ED.36.20.001 0.050	<b>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIATE rovere: ad un battente oltre 1.60 m<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali: · falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 m ... entali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. rovere: ad un battente oltre 1.60 m <sup>2</sup> (par.ug.=(2*0,80+0,90)*2,10)	5,250		
	SOMMANO m2	5,250	281,20	1'476,30
	<b>OS 18-B Facciate continue (Cat 12)</b>			
324 / 41 ED.39.65.001 0.145	<b>FACCIAE CONTINUE IN AL A MONTANTI E TRAVERSI CON PRESSORE trasverso con profondità di 155mm</b> Fornitura e posa in opera di facciata continua a montanti e traversi con parti fisse ed apribili, fissaggio dei vetri tramite pressori esterni, realizzata con profili in lega di al ... Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. trasverso con profondità di 155mm (par.ug.=(3,60+3,25+2,70+5,40+12,13+12,18+3,60+3,60+1,90+3,75+6,15+8,70+16,05)*3,08)	255,671		
	SOMMANO m2	255,671	172,99	44'228,53
325 / 42 ED.51.10.001 1.105	<b>VETRATA ISOLANTE BASE</b> Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI EN 1279-1/6 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, parametri di trasmittanza termica della vetrata ( $U_g=0.90 \text{ W/mK}$ ) e fat ... 15 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(3,60+3,25+2,70+5,40+12,13+12,18+3,60+3,60+1,90+3,75+6,15+8,70+16,05)*3,08)	255,671		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	255,671	54,17	13'849,70
326 / 43 ED.51.10.004 6.010	<b>SOVRAPPREZZO PER CRISTALLO STRATIFICATO una lastra 4+4 mm PVB 0.38</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo stratificato UNI EN ISO 12543 parti 1-6 costituita da doppio st ... o di cristallo float con interposto plastico in polivinilbutirrale (PVB) incolore o colorato. una lastra 4+4 mm PVB 0.38	255,670		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	255,670	31,95	8'168,66
	<b>A RIPORTARE</b>			2'197'690,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			2'197'690,49
327 / 44 ED.51.10.005 0.020	<b>SOVRAPPREZZO PER VETRATE A BASSA EMISSIVITA' trattamento basso emissivo magnetronico ed intercapedine con gas argon</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo basso emissivo realizzata mediante applicazione sulla superfici ... spessori diversi sommare i relativi sovrapprezzi. trattamento basso emissivo magnetronico ed intercapedine con gas argon (par.ug.=(3,60+3,25+2,70+5,40+12,13+12,18+3,60+3,60+1,90+3,75+6,15+8,70+16,05)*3,08)	255,671		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	255,671	13,56	3'466,90
328 / 45 ED.51.10.006 5.105	<b>SOVRAPPREZZO PER TRIPLE VETRATE ulteriori distanziatore da da 12 e cristallo float 4mm</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione tripla ottenuta mediante accoppiamento di una ulteriore lastra di cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm e ... 12 mm, tutto con le stesse caratteristiche della vetrata doppia. ulteriori distanziatore da da 12 e cristallo float 4mm (par.ug.=(3,60+3,25+2,70+5,40+12,13+12,18+3,60+3,60+1,90+3,75+6,15+8,70+16,05)*3,08)	255,671		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	255,671	31,98	8'176,36
	<b>OS7 Opere da pittore (Cat 13)</b>			
329 / 38 ED.33.20.002 0.005	<b>IDROPITTURA MURALE LAVABILE ANTIMUFFA - Classe 2</b> Tinteggiatura di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, mediante applicazione con rullo e pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittu ... di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. (par.ug.=(16,21+3,85+6,06+23,10+15,15+0,75+12,25+4,87)*2*3,07+478+184)	1'166,954		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'166,954	5,63	6'569,95
	<b>OS3 Apparecchiature centrale idrico sanitaria e termale (Cat 19)</b>			
330 / 917 B.39.41.0006 .015	<b>SERRAMENTI IN ALLUMINIO 3.0 controtelaio</b> Fornitura e posa in opera di serramenti di finestre e portefinestre in alluminio con profili estrusi senza interruzione del ponte termico classe 3.0 (Kr>=3.5 · W/m <sup>2</sup> °K norma DIN 410 ... n materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. controtelaio  accesso e ispezione vasche termali *(par.ug.=6*(1,20+1,20+0,60+0,60))	21,600		
	SOMMANO m	21,600	26,93	581,69
331 / 918 B.39.41.0006 .020	<b>SERRAMENTI IN ALLUMINIO 3.0 telai-serramenti fissi: perimetro (minimo 4.00 m)</b> Fornitura e posa in opera di serramenti di finestre e portefinestre in			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2'216'485,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			2'216'485,39
	alluminio con profili estrusi senza interruzione del ponte termico classe 3.0 (Kr>=3.5 · W/m <sup>2</sup> °K norma DIN 410 ... i e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. telai·serramenti fissi: perimetro (minimo 4.00 m)			
	accesso e ispezione vasche termali *(par.ug.=6*4,00)	24,000		
	SOMMANO m	24,000	42,32	1'015,68
332 / 919 B.39.41.0006 .045	<b>SERRAMENTI IN ALLUMINIO 3.0 finestre due ante semplici: perimetro esterno (minimo 5.00 m)</b> Fornitura e posa in opera di serramenti di finestre e portefinestre in alluminio con profili estrusi senza interruzione del ponte termico classe 3.0 (Kr>=3.5 · W/m <sup>2</sup> °K norma DIN 410 ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finestre due ante semplici: perimetro esterno (minimo 5.00 m)			
	accesso e ispezione vasche termali *(par.ug.=6*5)	30,000		
	SOMMANO m	30,000	63,08	1'892,40
333 / 920 B.51.10.0011 .005	<b>VETRATA ISOLANTE BASE</b> Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI EN 1279-1/6 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, composta da: · lastra in cristallo float incolore e lucido UNI EN 57 ... 15 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	accesso e ispezione vasche termali *(par.ug.=6*2*(1,20*0,60))	8,640		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	8,640	72,69	628,04
334 / 921 B.51.10.0046 .005	<b>SOVRAPPREZZO PER CRISTALLO STRATIFICATO una lastra 3+3 mm PVB 0.38</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo stratificato UNI EN ISO 12543 parti 1·6 costituita da doppio st ... o di cristallo float con interposto plastico in polivinilbutirrale (PVB) incolore o colorato. una lastra 3+3 mm PVB 0.38			
	accesso e ispezione vasche termali *(par.ug.=6*2*(1,20*0,60))	8,640		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	8,640	22,76	196,65
335 / 922 IDR.057	<b>GRADINI ALLA MARINARA 16X33</b> Fornitura e posa in opera di gradini alla marinara da impiegarsi in opere di ispezione di reti in genere di scaletta di accesso alla marinara realizzata con gradini in acciaio plas ... nto della componentistica prima della posa in opera e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	accesso e ispezione vasche termali *(par.ug.=6*10)	60,000		
	SOMMANO cadauno	60,000	19,20	1'152,00
336 / 923 IDR.008	<b>RIVESTIMENTO PVC RINFORZATO SPESSORE 1,5 mm con materassino adesivo interposto sp. 5mm</b> Fornitura e posa in opera di rivestimento per vasche di compenso o			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2'221'370,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			2'221'370,16
	accumulo di qualsiasi forma e dimensione, sia piana che curva, di telo in PCV tipo Ebtal, rinforzato con rete in ... ettiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	vasca piena raccolta 1	155,000		
	vasca piena raccolta 2	160,000		
	vasca acque termali	70,000		
	vasca acque scarico 1	70,000		
	vasca acque scarico 2	70,000		
	vasca acque preriscaldamento	70,000		
	SOMMANO m2	595,000	28,00	16'660,00
	<b>OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi (Cat 20)</b>			
337 / 924 IDR.145.045	<b>Punto presa acqua fredda di servizio</b> Punto presa acqua fredda di servizio, esecuzione a parete entro cassetta con portina o a pavimento entro pozzetto, completo di rubinetto, attacco 3/4", completo di attacco rapido normalizzato			
	piano vasca piscina spogliatoi	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	150,00	150,00
338 / 925 IDR.150.005	<b>Lavarina</b> Lavarina a pavimento in ceramica, completa di miscelatore monocomando a parete, allacciamento a rete sanitaria calda e fredda e rete scarichi			
	lavanderia	2,000		
	deposito piscina	1,000		
	vano tecnico	2,000		
	SOMMANO cadauno	5,000	560,00	2'800,00
339 / 926 B.72.54.0003 .001	<b>LAVABO IN PORCELLANA dimensioni 50x40 ca.</b> Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana dura vitreous-china UNI 4542-4543 completo di scarico a saltarello, piletta diametro 1 1/4, scarico cromato, canotto, rosone e rub ... n sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . dimensioni 50x40 ca.			
		3,000		
	SOMMANO cad.	3,000	232,76	698,28
	<b>OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento (Cat 21)</b>			
340 / 930 B.72.44.0043 .003	<b>TUB. ZINCATE EN 10240 A1 antincendio UNI 45 tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate EN 10240 A1, serie media, per la formazione delle colonne montanti e derivazioni dell'impianto			
	<b>A RIPORTARE</b>			2'241'678,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			2'241'678,44
	antincendio. Si dovranno impiegare tub ... revisto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45  Ø1"1/2	306,850		
	SOMMANO kg	306,850	12,43	3'814,15
341 / 931 B.72.58.0003 .001	<b>CASSETTE ANTINCENDIO UNI 45</b> Fornitura e posa in opera di cassette antincendio UNI 45 art.1/B tipo a norma UNI EN 671/2 e costituite da: · armadietto a muro e/o incasso in lamiera zincata dello spessore di 15/ ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	477,70	955,40
342 / 932 B.72.58.0009 .001	<b>ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/A-233/B-C</b> Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere a base di fosfato monoammonico avente le seguenti caratteristiche · omologazione CE; · idoneità per lo spegnimento delle ... 12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/A-233/B-C	11,000		
	SOMMANO cad.	11,000	73,26	805,86
	<b>OS3 Impianti piscina (Cat 22)</b>			
343 / 933 IDR.010	<b>SCARICO DI FONDO 555x555 mm</b> Fornitura, posa in opera e collegamento di scarico di fondo quadrato per lo scarico dell'acqua, adatto per vasche realizzate in c.a., esecuzione in poliestere rinforzato con fibra ... Scarico di fondo dim.555x555 mm, attacco laterale Ø140, conforme alla Norma UNI 10637 e EN 13451-1, portata max 45 mc/h			
	vasca 1	1,000		
	vasca 2	1,000		
	SOMMANO cadauno	2,000	566,39	1'132,78
344 / 934 IDR.011	<b>Bocchetta di mandata acqua fondo vasca - Ø50 - portata fino 4.5 mc/h</b> Fornitura, posa in opera e collegamento di bocchetta circolare per la mandata di acqua a distribuzione uniforme per mandata dal fondo, esecuzione in ABS, per vasche realizzate in ... inito a regola d'arte. Bocchetta di mandata acqua fondo vasca conforme alla Norma UNI 10637. Ø50 - portata fino 4.5 mc/h			
	vasca 1	12,000		
	SOMMANO cadauno	12,000	34,51	414,12
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2'248'800,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			2'248'800,75
345 / 935 IDR.012	<p><b>Bocchetta di mandata acqua parete vasca - Ø50 - portata 2 ÷7 mc/h</b> Fornitura, posa in opera e collegamento di bocchetta circolare per la mandata di acqua a distribuzione uniforme per mandata a parete, compreso coperchio di protezione, esecuzione i ... o finito a regola d'arte. Bocchetta di mandata acqua parete vasca conforme alla Norma UNI 10637. Ø50 - portata 2 ÷7 mc/h</p> <p>percorso flebologico, vasca 2</p>	10,000		
	SOMMANO cadauno	10,000	31,53	315,30
346 / 936 240 IDR.013	<p><b>Gioco d'acqua "Cigno"</b> Fornitura e posa in opera di gioco d'acqua "cigno" a ugello, metallico, adatto alla posa entro getto di CLS, compreso: bocchetta intercambiabile; flangia di mascheramento ancoragg ... ere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>vasca 1</p>	2,000		
	SOMMANO cadauno	2,000	531,43	1'062,86
347 / 937 IDR.014	<p><b>BOCCHETTA DI ASPIRAZIONE A PARETE ..portata 120 mc/h</b> Fornitura e posa in opera di bocchetta di aspirazione dal fondo/parete con telaio e griglia in acciaio inox aisi 316 L completa di flange di raccordo al rivestimento impermeabile i ... . bocchetta di aspirazione dal fondo/parete conforme alla Norma UNI 10637 e EN 13451-1 con portata certificate 120 mc/h.</p> <p>aspirazione idromassaggi vasca 1 aspirazione lettini vasca 1</p>	2,000 2,000		
	SOMMANO cadauno	4,000	535,89	2'143,56
348 / 938 378 IDR.015	<p><b>CASSETTA INTERCETTAZIONE E COMANDO PRESIDIO DI BONIFICA ..compreso comando a fotocellula</b> Fornitura e posa in opera di complesso di apparecchiature per alimentazione getti nebulizzatori presidio antimicotico in cassetta di ispezione esecuzione da incasso entro muratura ... cotica, alla distribuzione elettrica 230V del locale e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>presidio uscita spogliatoi presidio uscita fisioterapia</p>	1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno	2,000	984,11	1'968,22
349 / 939 IDR.016	<p><b>GETTI NEBULIZZATORI ..per presidio di bonifica</b> Fornitura, posa in opera e collegamento di terminali nebulizzatori fissi a parete per realizzazione di presidio di bonifica composto da nr.6 erogatori ad ugello in ottone cromato, ... e tubazioni e dei getti, il ripristino al grezzo e quant'altro necessario per dare il lavoro completo e a regola d'arte.</p> <p>presidio uscita spogliatoi presidio uscita fisioterapia</p>	1,000 1,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	2,000		2'254'290,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	2,000		2'254'290,69
	SOMMANO cadauno	2,000	405,71	811,42
350 / 940 377 IDR.017	<b>PUNTO EROGAZIONE SOLUZIONE ANTIMICOTICA ..tubazione flessibile con erogatore</b> Fornitura, posa in opera e collegamento di punto di alimentazione idrica flessibile per usi di pulizia e manutenzione, comprendente: derivazione sottotraccia in tubo plastico ingua ... con canale a vista in PVC, l'ancoraggio a parete e quant'altro necessario per dare il lavoro completo e a regola d'arte.			
	presidio uscita spogliatoi	1,000		
	presidio uscita fisioterapia	1,000		
	SOMMANO cadauno	2,000	318,06	636,12
351 / 941 IDR.018	<b>PUNTO ALLACCIAMENTO .. canalina raccolta acque pavimenti con sifone</b> Complesso di manodopera e materiale per allacciamento canalina raccolta acque pavimenti alla rete di scarico esistente o di nuova realizzazione compresi giunti di transizione e raccordo, curve e quant'altro necessario per dare il lavoro completo e a regola d'arte.			
	presidio uscita spogliatoi	2,000		
	presidio uscita fisioterapia	2,000		
	SOMMANO cadauno	4,000	62,75	251,00
352 / 942 IDR.019	<b>TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 63 mm</b> TUBAZIONI DI SCARICO IN PE Fornitura e posa in opera di tubazioni di scarico in PE per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collegamento dei vari servizi e del ... di ancoraggio, saldature elettriche e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. diametro 63 mm			
	collegamento canaline presidio uscita spogliatoi	10,000		
	collegamento canaline presidio uscita fisioterapia	10,000		
	SOMMANO m	20,000	24,67	493,40
353 / 943 IDR.020	<b>FILTRO A GRANIGLIA DI QUARZO MONOSTRATO ..portata 24 mc/h - diametro 1050 mm - V 35 m/h</b> Fornitura e posa in opera di filtro a graniglia di quarzo, a bassa velocità di filtrazione (35 m/h), comprendente: involucro in resina di poliestere rinforzato in fibra di vetro, e ... ati tutti gli oneri e accessori per dare il lavoro finito a regola d'arte. Portata 24 mc/h - diametro 1050 mm - V 35 m/h			
	filtrazione vasca	2,000		
	SOMMANO cadauno	2,000	6'147,00	12'294,00
354 / 944 IDR.021	<b>LAMPADA DI DISINFEZIONE A RAGGI UV 48 mc/h pot.2.0 kW</b> Fornitura e posa in opera di sistema di debatterizzazione a raggi UV intubato, idoneo all'installazione esterna con lampade a bassa pressione			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2'268'776,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			2'268'776,63
	ed alta intensità ad amalgama ... é oneri ed accessori per il dare il lavoro finito a regola d'arte. LAMPADA DI DISINFEZIONE A RAGGI UV 48 mc/h pot.2.0 kW			
	circuito mandata vasche	1,000		
	SOMMANO cadauno	1,000	10'000,00	10'000,00
355 / 945 IDR.022	<b>ELETTROPOMPA CENTRIFUGA ..monoblocco in ghisa con prefiltro a cestello Q=24 mc/h - 14 m.c.a. - 2.2 kW 4 poli</b> Fornitura, posa in opera e collegamento di elettropompa centrifuga per acque clorate, del tipo monoblocco, comprendente: corpo pompa e girante in ghisa completo di lanterna di supp ... gi, oneri ed accessori per dare il lavoro finito a regola d'arte. Portata 24 mc/h - Prevalenza 14 m.c.a. - 2.2 kW 4 poli			
	filtrazione vasca	3,000		
	SOMMANO cadauno	3,000	1'100,00	3'300,00
356 / 946 IDR.023	<b>SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, attacchi DN100...40 kW risc. vasche ricreative</b> Fornitura e posa in opera di scambiatore di calore a piastre ispezionabili a flussi paralleli, funzionamento in controcorrente per riscaldamento acqua sanitaria o piscina, costitui ... 1 mc/h - dp max 1 m.c.a. Secondario (freddo) Tin 30 °C - Tout 40°C - Q 2.4 mc/h dp max 4 m.c.a. Potenza scambiata: 40 kW			
	riscaldamento vasche	1,000		
	SOMMANO cadauno	1,000	880,00	880,00
357 / 947 IDR.024	<b>SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, attacchi 2" ...5kW risc. vasca nuoto</b> Fornitura e posa in opera di scambiatore di calore a piastre ispezionabili a flussi paralleli, funzionamento in controcorrente per riscaldamento acqua sanitaria o piscina, costitui ... .3 mc/h - dp max 4 m.c.a. Secondario (freddo) Tin 10 °C - Tout 25°C - Q 0.3 mc/h dp max 4 m.c.a. Potenza scambiata: 5 kW			
	recupero termico	1,000		
	SOMMANO cadauno	1,000	450,00	450,00
358 / 948 455 IDR.025	<b>FLUSSIMETRO IN PVC 63 - 630 l/h</b> Fornitura e posa in opera di flussimetro, del tipo verticale a galleggiante, comprendente tubo di misura graduato trasparente in materiale plastico adatto per liquidi con densità ... compresi e compensati oneri ed accessori per il dare il lavoro finito a regola d'arte. FLUSSIMETRO IN PVC 63 - 630 l/h			
	ricambio continuo	1,000		
	SOMMANO cadauno	1,000	125,00	125,00
359 / 949	<b>FLUSSIMETRO IN PVC 150 - 1500 l/h</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2'283'531,63



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			2'283'531,63
455 IDR.026	Fornitura e posa in opera di flussimetro, del tipo verticale a galleggiante, comprendente tubo di misura graduato trasparente in materiale plastico adatto per liquidi con densità 1 ... ompresi e compensati oneri ed accessori per il dare il lavoro finito a regola d'arte. FLUSSIMETRO IN PVC 150 - 1500 l/h  reintegro	1,000		
	SOMMANO cadauno	1,000	198,00	198,00
360 / 950 IDR.027	<b>STRUTTURE SAGOMATE IN POLISTIRENE – PANCHE VASCA RICREATIVA</b> Fornitura e posa in opera di strutture sagomata a forma libera per posa sommersa, in polistirene espanso preformato di densità idonea alla tipologia di impiego, fornito sezionato e ... nsati materiali di consumo, oneri per l'ancoraggio ed ogni altro accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.  vasca ricreativa	1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	10'440,00	10'440,00
361 / 951 IDR.028	<b>IMPIANTISTICA PER STRUTTURE SAGOMATE IN POLISTIRENE – PANCHE VASCA RICREATIVA</b> Fornitura e posa in opera di impiantistica da integrare entro panche idromassaggio e raccordi angolari in polistirene comprendente: nr. 16 bocchette idromassaggio lombare portata i ... pensati materiali di consumo, oneri per l'ancoraggio ed ogni altro accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.  vasca ricreativa	1,000		
	SOMMANO cadauno	1,000	5'450,00	5'450,00
362 / 952 IDR.029	<b>STRUTTURE SAGOMATE IN POLISTIRENE – LETTINI VASCA RICREATIVA</b> Fornitura e posa in opera di strutture sagomata a forma libera per posa sommersa, in polistirene espanso preformato di densità idonea alla tipologia di impiego, fornito sezionato ... ltro accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>STRUTTURE SAGOMATE IN POLISTIRENE - LETTINI VASCA RICREATIVA</b>  vasca ricreativa	1,000		
	SOMMANO cadauno	1,000	3'400,00	3'400,00
363 / 953 IDR.030	<b>IMPIANTISTICA PER STRUTTURE SAGOMATE IN POLISTIRENE – lettini aria</b> Fornitura e posa in opera di impiantistica da integrare entro bancata per lettini aria in polistirene comprendente: nr. 4 lettini sagomati in tubolare di acciaio inox dimensioni in ... pensati materiali di consumo, oneri per l'ancoraggio ed ogni altro accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.  vasca ricreativa	1,000		
	SOMMANO cadauno	1,000	5'741,00	5'741,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2'308'760,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			2'308'760,63
364 / 954 IDR.031	<p><b>TERMOMETRO AD IMMERSIONE temperatura 0 °C + 120 °C</b> Fornitura e posa in opera di termometro ad immersione con scala 0-120 °C, completo di pozzetto portatermometro ed attacco filettato sulle tubazioni. Nel prezzo si intende compreso ... tonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . temperatura 0 °C + 120 °C</p> <p>scala 0-60 scambiatore vasche scambiatore recupero</p>	<p>4,000 4,000</p>		
	SOMMANO cad.	8,000	40,39	323,12
365 / 955 IDR.032	<p><b>TUBAZIONI IN PVC PN10 A FORFAIT ..in centrale trattamento acque</b> Fornitura e posa in opera di complesso tubazioni in PVC, del tipo rigido, per condotte in pressione, pressione nominale PN 10, atossico e conforme a UNI 7441-75, adatto per il tras ... iltrazione vasca ricreativa e nuoto diametri vari PN 10. TUBAZIONI IN PVC PN10 A FORFAIT ..in centrale trattamento acque</p> <p>centrale filtrazione</p>	<p>1,000</p>		
	SOMMANO cadauno	1,000	4'500,00	4'500,00
366 / 956 IDR.033	<p><b>TUBAZIONI IN PVC PN10 A FORFAIT ..distribuzione circuiti vasca</b> Fornitura e posa in opera di complesso tubazioni in PVC, del tipo rigido, per condotte in pressione, pressione nominale PN 10, atossico e conforme a UNI 7441-75, adatto per il tras ... filtrazione vasca ricreativa e nuoto diametri vari PN 10. TUBAZIONI IN PVC PN10 A FORFAIT ..distribuzione circuiti vasca</p> <p>vasche</p>	<p>1,000</p>		
	SOMMANO cadauno	1,000	6'700,00	6'700,00
367 / 957 IDR.034	<p><b>Complesso di valvole a sfera a passaggio totale e valvole di ritegno PVC A FORFAIT</b> Fornitura e posa in opera di complesso di valvole a sfera in PVC, giunzioni filettate o per incollaggio, esecuzione PN 16, tenute con O-ring e sistema registrabile di bloccaggio de ... tenuta.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati oneri ed accessori per il dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>circuiti vari</p>	<p>1,000</p>		
	SOMMANO a corpo	1,000	4'400,00	4'400,00
368 / 958 IDR.055	<p><b>Allacciamenti idraulici con tubazioni zincate in vista in Centrale Trattamento Acqua</b> Fornitura e posa in opera di allacciamenti idraulici in centrale termica comprendenti: tubazioni zincate EN 10240 A1, serie media compresi: pezzi speciali, rimozione delle sbavatur ... l lavoro finito a regola d'arte. a forfait secondo schema allegato linea acquedotto;</p>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2'324'683,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			2'324'683,75
	collettori AFS; stacchi utenze AFS.			
	centrale trattamento acqua	1,000		
	centrale trattamento acqua	1,000		
	SOMMANO a corpo	2,000	2'000,00	4'000,00
369 / 959 IDR.035	<b>Gruppo di preparazione soluzione antimicotica</b> Fornitura e posa in opera di gruppo di preparazione soluzione antimicotica, con dosaggio proporzionale del disinfettante nell'acqua di soluzione, comprendente: gruppo di alimentaz ... e a muro. Nel prezzo si intendono compresi e compensati oneri ed accessori per il dare il lavoro finito a regola d'arte. locale prodotti chimici	1,000		
	SOMMANO cadauno	1,000	1'200,00	1'200,00
370 / 960 IDR.036	<b>ANALIZZATORE COLORIMETRICO PLURIPARAMETRO ..cloro attivo, combinato, redox e Ph</b> Fornitura, posa in opera, collegamento e messa in servizio di analizzatore pluriparametro di tipo colorimetrico, per la lettura e il controllo di pH e cloro attivo e totale, potenz ... compensati collegamenti idraulici, elettrici ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. circuiti vasche	1,000		
	SOMMANO cadauno	1,000	4'500,00	4'500,00
371 / 961 IDR.037	<b>Fusto per lo stoccaggio capacità 100 lt</b> Fornitura e posa in opera di fusto per lo stoccaggio e/o la preparazione di soluzioni, cap. 100 lt, eseguito in polietilene stabilizzato agli U.V., colore nero, monoblocco, ottenu ... i e compensati oneri ed accessori per il dare il lavoro finito a regola d'arte. Fusto per lo stoccaggio capacità 100 lt			
	anticoloro diluito	1,000		
	acido circuito vasche	1,000		
	flocculante	1,000		
	anticloro scarico continuo	1,000		
	anticloro scarico controlavaggio	1,000		
	SOMMANO cadauno	5,000	95,00	475,00
372 / 962 IDR.038	<b>Pompa dosatrice alternativa a membrana</b> Fornitura e posa in opera di pompa dosatrice a membrana a dosaggio variabile, comprendente: corpo pompa in alluminio teflonato, con valvole in viton e guarnizione frontale di tenut ... i e compensati oneri ed accessori per dare il lavoro finito a regola d'arte. Portata 0 - 10 l/h - Pressione max 10 bar			
	acido circuito vasche	1,000		
	flocculante	1,000		
	anticloro scarico continuo	1,000		
	anticloro scarico controlavaggio	1,000		
	SOMMANO cadauno	4,000	570,00	2'280,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2'337'138,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			2'337'138,75
373 / 963 IDR.039	<p><b>Tubazione cilindrica in polivinilcloruro armato e retinato Ø8x14</b> Fornitura e posa in opera di tubazione cilindrica in polivinilcloruro armato e retinato con magliatura di rinforzo in fibra poliestere atossico, adatto per il trasporto di sostanze ... prezzo si intendono compresi e compensati oneri ed accessori per dare il lavoro finito a regola d'arte. Diametro 8 x 14</p> <p>iniezione acido circuiti iniezione flocculante dosaggio anticloro scarico continuo dosaggio anticloro scarico controlavaggio alimentazione analizzatore ricreativa</p>	50,000		
	SOMMANO m	50,000	2,06	103,00
374 / 964 IDR.040	<p><b>Iniettori per l'additivazione di prodotti chimici o loro soluzioni 8x14 mm</b> Fornitura e posa in opera di iniettori per l'additivazione di prodotti chimici o loro soluzioni per il condizionamento di acque di piscina; comprendenti elemento terminale maschio ... cotto, la successiva verifica di tenuta, nonché oneri ed accessori per il dare il lavoro finito a regola d'arte. 8x14 mm</p> <p>iniezione cloro iniezione acido iniezione flocculante iniezione anticloro scarico controlavaggio iniezione anticloro diluito</p>	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno	5,000	18,26	91,30
375 / 965 IDR.041	<p><b>Gruppo doccia e fontanella lavaocchi di emergenza</b> Fornitura e posa in opera di attrezzature di emergenza per locali tecnici per piscina, comprendente gruppo doccia e fontanella lavaocchi di emergenza, in esecuzione a colonna, in a ... i, fissaggi e tasselli per l'ancoraggio a pavimento, nonché oneri ed accessori per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>locale prodotti chimici</p>	1,000		
	SOMMANO cadauno	1,000	584,38	584,38
376 / 966 IDR.042	<p><b>MISURATORE ELETTROMAGNETICO DI PORTATA AD IMPULSI ...Contaltri acqua ad impulsi DN 140</b> Fornitura e posa in opera di misuratore di contatore acqua ad impulsi per tubazioni in pressione, costituito da contatore volumetrico a turbina multigetto con datore di impulsi,tot ... ntroflange, bulloneria ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Contaltri acqua ad impulsi DN 140</p> <p>scarico contrlolvaggi</p>	1,000		
	SOMMANO cadauno	1,000	1'100,00	1'100,00
377 / 967	<b>Tubo trasparente controllo livello</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2'339'017,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			2'339'017,43
IDR.043	Fornitura e posa in opera di tubo trasparente in PVC per controllo livello visivo, diametro De50, eseguito in materiale sintetico antiurto, valvola in PVC di intercettazione in pos ... compresi e compensati oneri ed accessori per dare il lavoro finito a regola d'arte. Lunghezza del livello visivo: m 2.5  vaasca compenso vaasca compenso	1,000 1,000		
	SOMMANO cad.	2,000	85,00	170,00
378 / 968 IDR.044	<b>Livellostato di tipo capacitivo</b> Fornitura posa in opera e collegamento di livellostato di tipo capacitivo per posizionamento su tubo trasparente di livello visivo, completo di trasduttore e contato di scambio in ... o IP55. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.  vaasca compenso	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	115,00	115,00
379 / 969 B.72.24.0001 .011	<b>RIDUTTORE DI PRESSIONE IN OTTONE attacchi diametro 2 filettati</b> Fornitura e posa in opera di riduttore di pressione con valvola monosede equilibrata in ottone OT58, adatto per una pressione di 16 bar e munito di organo per la regolazione della ... a con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . attacchi diametro 2 filettati  circuito AFS	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	844,80	844,80
380 / 970 IDR.054	<b>VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3</b> Fornitura e posa in opera di valvole a sfera a passaggio totale in ottone OT58 stampato, per acqua e prodotti petroliferi, avente le seguenti caratteristiche tecniche: · corpo in o ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 3  lettini aria	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	344,59	344,59
381 / 971 B.72.48.0003 .011	<b>VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 2</b> Fornitura e posa in opera di valvole a sfera a passaggio totale in ottone OT58 stampato, per acqua e prodotti petroliferi, avente le seguenti caratteristiche tecniche: · corpo in o ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 2  circuito AFS lettini aria idromassaggio panaca	2,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cad.	4,000	123,56	494,24
	<b>A RIPORTARE</b>			2'340'986,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			2'340'986,06
382 / 972 B.72.48.0003 .005	<b>VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1</b> Fornitura e posa in opera di valvole a sfera a passaggio totale in ottone OT58 stampato, per acqua e prodotti petroliferi, avente le seguenti caratteristiche tecniche: · corpo in o ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 1  lettini aria idromassaggio panaca	1,000 1,000		
	SOMMANO cad.	2,000	41,71	83,42
383 / 973 B.72.48.0003 .003	<b>VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4</b> Fornitura e posa in opera di valvole a sfera a passaggio totale in ottone OT58 stampato, per acqua e prodotti petroliferi, avente le seguenti caratteristiche tecniche: · corpo in o ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 3/4  circuiti AFS	3,000		
	SOMMANO cad.	3,000	33,51	100,53
384 / 974 B.72.48.0025 .003	<b>VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE Attacchi diametro 3/4</b> Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno in ottone PN 16 costituita da: · corpo e manicotto in ottone; · otturatore in resina secondo DIN 53735; · battenti, perni e molle in ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Attacchi diametro 3/4  circuiti AFS	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	20,42	20,42
385 / 975 B.72.48.0025 .011	<b>VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE Attacchi diametro 2</b> Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno in ottone PN 16 costituita da: · corpo e manicotto in ottone; · otturatore in resina secondo DIN 53735; · battenti, perni e molle in ... in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Attacchi diametro 2  idromassaggio panaca	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	50,42	50,42
386 / 976 B.72.48.0025 .015	<b>VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE Attacchi diametro 3</b> Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno in ottone PN 16 costituita da: · corpo e manicotto in ottone; · otturatore in resina secondo DIN 53735; · battenti, perni e molle in ... in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Attacchi diametro 3  lettini aria	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	79,67	79,67
387 / 977 B.72.30.0013 .001	<b>CONTATORE A QUADRANTE diametro attacchi: 1/2</b> Fornitura e posa in opera di contatore a quadrante. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2'341'320,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			2'341'320,52
	regola d'arte, l'uso di materia ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro attacchi: 1/2			
	circuito AFS	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	108,39	108,39
388 / 978 B.72.28.0037 .013	<b>VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16 Valvola 2 vie PN 16 DN 25 kvs 10 mc/h</b> Fornitura e posa in opera di valvola motorizzata ad otturatore (stelo, spillo), costituita da: · corpo in bronzo; · otturatore, sede e stelo in acciaio inox; · guarnizione di tenuta ... di Criteri Ambientali Minimi . Valvola di regolazione ed intercettazione (ON·OFF). Valvola 2 vie PN 16 DN 25 kvs 10 mc/h			
	circuito AFS	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	501,84	501,84
389 / 979 IDR.008	<b>RIVESTIMENTO PVC RINFORZATO SPESSORE 1,5 mm con materassino adesivo interposto sp. 5mm</b> Fornitura e posa in opera di rivestimento per vasche di compenso o accumulo di qualsiasi forma e dimensione, sia piana che curva, di telo in PCV tipo Ebtal, rinforzato con rete in ... attiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	vasca di compenso vasche	38,000		
	SOMMANO m2	38,000	28,00	1'064,00
	<b>OS3 Impiantistica a servizio delle apparecchiature termali (Cat 23)</b>			
390 / 927 TEM.005.005	<b>Raffreddatore acqua termale</b> Fornitura e posa in opera di raffreddatore acqua termale, comprendente derivazione dalla rete sanitaria fredda di alimentazione accumulo con restituzione alla rete stesse, pompa di ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.			
		1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	2'300,00	2'300,00
391 / 928 TEM.005.010	<b>Collettore dell'acqua termale a due zone</b> Fornitura e posa in opera di collettore dell'acqua termale a due zone, monte e valle del raffreddamento, completo di doppio riduttore stabilizzatore di pressione in ingresso, misce ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.			
		1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	2'900,00	2'900,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2'348'194,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			2'348'194,75
392 / 929 TEM.005.015	<b>Complesso di collegamenti tra collettore e utenza kneipp</b> Fornitura e posa in opera di complesso di collegamenti tra collettore e utenza kneipp, in tubazione multistrato preisolata, posata in vista e/o sottotraccia, inclusi terminali di e ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.	1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	800,00	800,00
	<b>OS28 Distribuzione e terminali di climatizzazione (Cat 25)</b>			
393 / 980 TER.000.005	<b>RISCALDAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO CON PANNELLO IN EPS sp ... MPLETO DI COLLETORE DI DISTRIBUZIONE interasse tubi 25 cm</b> Fornitura e posa in opera di riscaldamento a pavimento eseguito a differenti distanze fra i tubi per un adattamento al fabbisogno termico costituito da: · tubo in polietilene retic ... cniche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.			
	Area vasche	350,000		
	SOMMANO m²	350,000	37,62	13'167,00
	<b>OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione (Cat 27)</b>			
394 / 981 B.72.64.0027 .005	<b>CANALI ARIA IN ALLUMINIO PREISOLATI (INSTALLAZIONE ALL'INTERNO)</b> Fornitura e posa in opera di canali aria in alluminio preisolati (sandwich ) a sezione rettangolare da installare internamente in appositi cavedi e/o cunicoli aventi le seguenti ca ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .			
	UTA PISCINA			
	presa aria esterna 1000x400	23,680		
	mandata 1000x300	55,200		
	mandata 500x300	33,790		
	ripresa 1000x300	35,330		
	ripresa 500x300	18,300		
	espulsione 1000x400	23,680		
	UTA MEDICAL SPA			
	mandata 600x300	42,340		
	mandata 200x150	4,820		
	ripresa 200x150	5,500		
	ripresa 600x300	29,790		
	SOMMANO m²	272,430	51,46	14'019,25
395 / 982 B.72.64.0011 .005	<b>CONDOTTI FLESSIBILI DN 125</b> Fornitura e posa in opera di condotti flessibili con guaina interna ed esterna in tessuto di fibra di vetro impregnata di PVC, con rete interna di fibra di vetro impregnata di PVC, ... di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . DN 125			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2'376'181,00



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			2'376'181,00
	piscina collegamento a bocchette mandata *(par.ug.=20+8) ripresa *(par.ug.=8+8)	28,000 16,000		
	SOMMANO m	44,000	16,87	742,28
396 / 983 VEN.010.015	<b>Diffusore lineare regolabile a 1 feritoia L 1.000 con plenum</b> Fornitura e posa in opera di diffusore lineare regolabile a 1 feritoia dotata di speciali deflettori cilindrici regolabili singolarmente in modo da realizzare una mandata dell'aria ... nere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.  Lunghezza 1.000 mm			
	piscina medical spa	20,000 8,000		
	SOMMANO cad	28,000	106,04	2'969,12
397 / 984 B.72.66.0003 .011*	<b>BOCCHETTE DI RIPRESA · ALLUMINIO dimensioni 400x150 portata 420 m3/h velocita' 3 m/s. con Plenum</b> Fornitura e posa in opera di bocchette in alluminio estruso anodizzato, per la ripresa dell'aria ambiente, ad alette frontali regolabili, con velocità massima di attraversamento non ... al DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . dimensioni 400x150 portata 420 m3/h velocità 3 m/s.			
	piscina medical spa	8,000 8,000		
	SOMMANO cad.	16,000	59,76	956,16
	<b>OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm (Cat 29)</b>			
398 / 1514 E4300.800.4 00	<b>CASTALDI TARZAN - Corpo illuminante subacqueo 9W</b> (rif. Marca castaldilighting mod. D17 TARZAN C D17/N9LWN o equivalente approvato)			
		22,000		
	SOMMANO n.	22,000	339,61	7'471,42
399 / 1517 B.62.75.0125 .055	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx4 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguento, marchiato, seco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx4 mm²			
		10,000		
	SOMMANO cad.	10,000	97,90	979,00
400 / 1518	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2'389'298,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			2'389'298,98
B.62.75.0125 .065	<b>3+Tx6 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguente, marchiato, seco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx6 mm <sup>2</sup>	15,000		
	SOMMANO cad.	15,000	118,70	1'780,50
401 / 1519 B.62.75.0060 .075	<b>PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+ T 10÷16 A, UNEL	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	90,82	90,82
402 / 1520 B.62.75.0060 .070	<b>Presa in 2P+T 10÷16 A IP55 (VISTA)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	88,60	88,60
403 / 1521 B.62.75.0040 .105	<b>Presa 2P+T 10÷16 A (INCASSO)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	8,000		
	SOMMANO cad.	8,000	66,67	533,36
404 / 1522 B.62.75.0020 .055	<b>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, DAL QUADRO punto pulsante</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE CIVILE , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... io necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	45,26	90,52
405 / 1524 E4501.700.0 11E	<b>ASIM - Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2W S.E. (flusso 250 Lm); ottica asimmetrica per vie di fuga</b> (rif. Marca Eaton mod. GuideLed SL 13011.1 o equivalente approvato)	6,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	6,000		2'391'882,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	6,000		2'391'882,78
	SOMMANO n.	6,000	205,59	1'233,54
406 / 1525 E4501.700.0 21E	<b>ANTIP. Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2W S.E. (flusso 250 Lm); ottica simmetrica per aree antipanico</b> (rif. Marca Eaton mod. GuideLed SL 13021.1 o equivalente approvato)	6,000		
	SOMMANO n.	6,000	205,59	1'233,54
407 / 1526 E4501.600.0 19E	<b>NEXI500 Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED, S.E. (flusso 500 Lm);</b> (rif. Marca Eaton mod.NEXI500-CGS o equivalente approvato)	3,000		
	SOMMANO n.	3,000	191,21	573,63
408 / 1527 E4501.400.0 03E	<b>CrystalWay - Lampada di segnalazione EXIT, tipo LED, leggibilità da m.20 - mono/bifacciale</b> (rif. Marca Eaton mod. CrystalWay 19021 CG-S codice 40071354592 o equivalente approvato)	3,000		
	SOMMANO n.	3,000	184,24	552,72
409 / 1528 E4300.150.0 33	<b>GALASSIA 220 - Corpo illuminante downlight da incasso nel controsoffitto, per lampade LED 18W; alimentatore DALI</b> (rif. Marca 3F mod. Galassia 220 LED 2000 DALI o equivalente approvato)	24,000		
	SOMMANO n.	24,000	214,88	5'157,12
410 / 1529 E4300.800.3 95	<b>CASTALDI AXEL - Corpo illuminante LED a parete 21W</b> (rif. Marca castaldilighting mod. AXEL C 1813-DN-4779 o equivalente approvato)	55,000		
	SOMMANO n.	55,000	313,69	17'252,95
411 / 1530 E4300.401.1 30	<b>LINDA LED - Corpo illuminante IP65 in policarbonato LED 1x30W; alimentatore elettronico</b> (rif. Marca 3F Filippi mod. linda LED o equivalente approvato)	10,000		
	SOMMANO n.	10,000	138,93	1'389,30
412 / 1531 E4300.300.4 60	<b>LASER BLADE Q881 - Plafoniera LED 19W a luce diretta, per posa a plafone, alimentatore DALI</b> (rif. Marca iGuzzini mod. Laser Blade XS cod.Q881 o equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	354,01	708,02
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2'419'983,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			2'419'983,60
413 / 1532 E4300.100.1 50	<b>FOSNOVA ECO PANNELLO - Corpo illuminante da incasso nel controsoffitto LED 36W, DALI</b> (rif. Marca Fosnova mod. ECO PANNELLO cond.22184711-1241 o equivalente approvato)	6,000		
	SOMMANO n.	6,000	173,98	1'043,88
414 / 1533 E4300.300.4 61	<b>FOSNOVA Minilinea A - Corpo illuminante LED 21W</b> (rif. Marca Fosnova mod. Minilinea A - LED cod.22010771-00 equivalente approvato)	14,000		
	SOMMANO n.	14,000	356,74	4'994,36
415 / 1534 E4301.700.2 60	<b>TIPO 42 - LED strip 19.2 W/m, monocromatico, alimentatore DALI, su profilo in alluminio</b> ....	70,000		
	SOMMANO m	70,000	80,30	5'621,00
416 / 1535 E4301.700.2 61	<b>TIPO 42 - alimentatore DALI, per LED strip 19.2 W/m</b> ....	5,000		
	SOMMANO n.	5,000	167,74	838,70
417 / 1556 B.62.12.0110 .070	<b>PASSERELLA IN LAMIERA ZINCATA chiusa, dimensioni (200x75) mm</b> Fornitura e posa in opera di passerella in lamiera zincata a caldo per immersione UNI EN 10147 '93, tipo aperta, o tipo forata IP40 o in esecuzione chiusa IP44 con guarnizione auto ... , pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. chiusa, dimensioni (200x75) mm	115,000		
	SOMMANO m	115,000	38,92	4'475,80
418 / 1557 B.62.12.0110 .075	<b>PASSERELLA IN LAMIERA ZINCATA chiusa, dimensioni (300x75) mm</b> Fornitura e posa in opera di passerella in lamiera zincata a caldo per immersione UNI EN 10147 '93, tipo aperta, o tipo forata IP40 o in esecuzione chiusa IP44 con guarnizione auto ... , pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. chiusa, dimensioni (300x75) mm	115,000		
	SOMMANO m	115,000	52,18	6'000,70
419 / 1558 B.62.12.0110 .320	<b>PASSERELLA IN LAMIERA ZINCATA coperchio, dimensioni 200 mm</b> Fornitura e posa in opera di passerella in lamiera zincata a caldo per immersione UNI EN 10147 '93, tipo aperta, o tipo forata IP40 o in esecuzione chiusa IP44 con guarnizione auto ... sa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. coperchio, dimensioni 200 mm	115,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	115,000		2'442'958,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	115,000		2'442'958,04
	SOMMANO m	115,000	15,43	1'774,45
420 / 1559 B.62.12.0110 .325	<b>PASSERELLA IN LAMIERA ZINCATA coperchio, dimensioni 300 mm</b> Fornitura e posa in opera di passerella in lamiera zincata a caldo per immersione UNI EN 10147 '93, tipo aperta, o tipo forata IP40 o in esecuzione chiusa IP44 con guarnizione auto ... sa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. coperchio, dimensioni 300 mm	115,000		
	SOMMANO m	115,000	22,69	2'609,35
421 / 1560 E3400.360.0 01	<b>Maggiorazione per inserimento di setto separatore acciaio zincato SENDZIMIR</b> (rif. Marca Legrand o equivalente approvato) (par.ug.=115+115)	230,000		
	SOMMANO m.	230,000	9,00	2'070,00
422 / 1561 B.62.06.0310 .020	<b>TUBO IN ACCIAIO ZINCATO FILETTATO, IP65, UNI 8424-74 Ø 32 mm · sp. 1.6 mm, imbocco 19 mm</b> Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, in acciaio zincato filettato, UNI 8424-74 e conforme alle prescrizioni CEI 23-26 '96; IP65, per impianti AD-FT o FE; misurazione schem ... posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 32 mm · sp. 1.6 mm, imbocco 19 mm	200,000		
	SOMMANO m	200,000	15,58	3'116,00
423 / 1562 B.62.06.0310 .025	<b>TUBO IN ACCIAIO ZINCATO FILETTATO, IP65, UNI 8424-74 Ø 40 mm · sp. 1.6 mm, imbocco 19 mm</b> Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, in acciaio zincato filettato, UNI 8424-74 e conforme alle prescrizioni CEI 23-26 '96; IP65, per impianti AD-FT o FE; misurazione schem ... posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 40 mm · sp. 1.6 mm, imbocco 19 mm	300,000		
	SOMMANO m	300,000	18,08	5'424,00
424 / 1563 B.62.75.0040 .110	<b>Presa 2P+T 10÷16 A, UNEL (INCASSO)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL	8,000		
	SOMMANO cad.	8,000	73,82	590,56
425 / 1564 E7200.019.0 1	<b>Sensore di rilevamento presenza (KNX)</b> ...	1,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	1,000		2'458'542,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	1,000		2'458'542,40
	SOMMANO n.	1,000	162,49	162,49
	<b>OS30 impianti speciali (Cat 30)</b>			
426 / 1515 S0060.999.0 01	<b>(I) Predisposizione per Elemento impianto antintrusione</b> ...	11,000		
	SOMMANO n.	11,000	50,00	550,00
427 / 1516 S0050.999.0 01	<b>(T) Predisposizione per elemento tipo Telecamera TVCC</b> ...	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	50,00	50,00
428 / 1523 S0010.131.0 11T	<b>Rivelatore di calore</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFDC-TR4 o equivalente approvato)	9,000		
	SOMMANO n.	9,000	400,00	3'600,00
429 / 1536 B.64.45.0010 .005	<b>PULSANTE SEGNALAZIONE D'ALLARME PROTETTO, COMPLETO sotto vetro</b> Fornitura e posa in opera di pulsante per segnalazione d'allarme in caso di incendio ad azionamento automatico alla rottura del vetro della cassetta sicurezza, da parete o da incas ... ni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sotto vetro	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	82,89	165,78
430 / 1537 B.64.45.0060 .005	<b>PUNTO USCITA, per pulsante segnalazione d'allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita da incasso o da parete per impianto segnalazione d'allarme in caso di incendio, comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non propagan ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per pulsante segnalazione d'allarme	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	27,02	54,04
431 / 1538 B.64.50.0020 .005	<b>RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore termovelocimetrico di temperatura, differenziale, incremento 6 °C a minuto primo, soglia fissa di intervento a 57 °C, da soffitto o da incas ... rio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12+24 Vdc, analogico	10,000		
	SOMMANO cad.	10,000	102,93	1'029,30
432 / 1539	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore termovelocimetrico</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2'464'154,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			2'464'154,01
B.64.50.0410 .010	Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore termovelocimetrico	10,000		
	SOMMANO cad.	10,000	23,67	236,70
433 / 1540 B.64.50.0040 .005	<b>RIVELATORE DI FUMO</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore fotoelettrico di fumo a riflessione di luce o ad effetto Tyndall, da soffitto o da incasso, di tipo analogico adatto per l'inserimento in un ... rio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12÷24 Vdc, analogico ambiente c/s	6,000 15,000		
	SOMMANO cad.	21,000	125,20	2'629,20
434 / 1541 B.64.50.0410 .005	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore fumo</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore fumo ambiente c/s	6,000 15,000		
	SOMMANO cad.	21,000	23,67	497,07
435 / 1542 B.64.50.0210 .005	<b>LAMPADA RIPETITRICE DI ALLARME 12÷24 Vdc, 3 W</b> Fornitura e posa in opera di lampada ripetitrice di allarme in caso di incendio, da collegare in derivazione ad un sensore e cassa di contenimento compresa. Nel prezzo si intende c ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12÷24 Vdc, 3 W	15,000		
	SOMMANO cad.	15,000	38,34	575,10
436 / 1543 B.64.50.0410 .015	<b>PUNTO USCITA, per lampada ripet. allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... essorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per lampada ripet. allarme	15,000		
	SOMMANO cad.	15,000	26,86	402,90
437 / 1544 B.64.50.0220 .005	<b>SIRENA PIEZOELETTRICA, CON LAMPEGGIATORE 12÷24 Vdc, 3 W</b> Fornitura e posa in opera di sirena piezoelettrica per interno o per esterno IP55, con lampeggiatore collegato all'attuatore normale d'allarme. Nel prezzo si intende compreso e com ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12÷24 Vdc, 3 W			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2'468'494,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			2'468'494,98
438 / 1545 B.64.50.0410 .025	<b>PUNTO USCITA, per avvisatore ripet. allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... orio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per avvisatore ripet. allarme	6,000 SOMMANO cad. 6,000	89,59	537,54
439 / 1546 B.64.50.0320 .005	<b>PUNTO FERMOPORTA ELETTROMAGNETICO, DALLA CENTRALE a 24 Vac</b> Fornitura e posa in opera di punto fermoporta elettromagnetico per porte compartimentali, per impianto centralizzato, compreso di controplcca per mantenere aperte le porte in condi ... ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 24 Vac	6,000 SOMMANO cad. 6,000	61,63	369,78
440 / 1547 B.64.50.0410 .030	<b>PUNTO USCITA, per fermoporta elettromagnetico</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... io necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per fermoporta elettromagnetico	1,000 SOMMANO cad. 1,000	120,17	120,17
441 / 1548 S0010.131.0 11T	<b>Rivelatore di calore</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFDC-TR4 o equivalente approvato)	0,000 SOMMANO n. 0,000	400,00	0,00
442 / 1549 S0010.112.0 03T	<b>Modulo di ingresso, indirizzabile - Tipo: 2 IN</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM20 equivalente approvato)	2,000 SOMMANO n. 2,000	150,00	300,00
443 / 1550 S0010.110.0 02T	<b>Modulo di uscita, indirizzabile - Tipo: 1 OUT</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM01 equivalente approvato)	2,000 SOMMANO n. 2,000	110,00	220,00
444 / 1551	<b>Cavo LOOP resistente al fuoco sez. 2x1.5mm2 per sistemi automatici</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2'470'085,15



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			2'470'085,15
S0010.400.0 11	<b>di rivelazione e segnalazione allarme incendio</b> ... (par.ug.=15*(6+6+2+10+15))	585,000		
	SOMMANO m	585,000	3,03	1'772,55
445 / 1552 S0010.103.0 11T	<b>Alimentatore 28V DC 5A</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFPS-5 o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	900,00	900,00
446 / 1553 S0080.140.0 23	<b>LBC 3011/51 - Pannello altoparlante rettangolare da 6W a due</b> (rif. Marca Bosch mod. LBC 3011-51 o equivalente approvato)	4,000		
	SOMMANO n.	4,000	74,00	296,00
447 / 1554 S0080.130.0 01	<b>LBC3018/01 - PARETE Altoparlante a doppio cono 6W</b> (rif. Marca Bosch mod LBC3018/01 equivalente approvato)	8,000		
	SOMMANO n.	8,000	144,14	1'153,12
448 / 1555 S0080.600.0 21	<b>Cavo per sistemi di evacuazione vocale; sez. 2x2.5 mm2</b> (rif. Marca Beta Cavi mod. EVAC equivalente approvato) (par.ug.=15*(8+4))	180,000		
	SOMMANO m	180,000	2,80	504,00
	<b>SI.02 Area Hall/palestre/spogliatoi/fisioterapia/spazi connettivi (SpCat 10) OG1 Opere strutturali (Cat 2)</b>			
449 / 46 D.41.10.0010 .020_MOD	<b>Impianto del cantiere per esecuzione di fondazioni indire ... interno di un edificio (vedi voce prezziario D.41.10.0220)</b> Impianto del cantiere per esecuzione di fondazioni indirette all'interno di edifici esistenti e/o consolidamento di terreni comprensivo di approntamento delle strade di accesso e d ... entato del 20% per tener conto che la lavorazione avviene all'interno di un edificio (vedi voce prezziario D.41.10.0220) Impianto cantiere micropali S4-S6-S10-S11 *(par.ug.=4/9)	0,444		
	SOMMANO cad.	0,444	1'795,07	797,01
450 / 47 D.41.10.0210 .015_MOD	<b>Esecuzione di perforazione per pali di piccolo diametro ( ... el foro come specificato nei tipi: · diametro 140 · 190 mm</b> Esecuzione di perforazione per pali di piccolo diametro (micropali) per opere di nuova costruzione eseguiti all'aperto senza limitazioni di spazio, anche inclinati, escluso l'impia ... ce prezziario D.41.10.0220). Per la lunghezza e con diametro del foro come specificato nei tipi: · diametro 140 · 190 mm Micropali per setto S10 Micropali per setto S11	80,000 88,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	168,000		2'475'507,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	168,000		2'475'507,83
	SOMMANO m	168,000	61,51	10'333,68
451 / 48 D.41.10.0210 .020_MOD	<b>Esecuzione di perforazione per pali di piccolo diametro ( ... I foro come specificato nei tipi: · diametro 200 · 220 mm.</b> Esecuzione di perforazione per pali di piccolo diametro (micropali) eseguiti all'interno di edifici esistenti, anche inclinati, escluso l'impianto di cantiere, l'indennità di disca ... prezzario D.41.10.0220). Per la lunghezza e con diametro del foro come specificato nei tipi: · diametro 200 · 220 mm. Micropali per setto S4	675,000		
	SOMMANO m	675,000	68,75	46'406,25
452 / 49 D.41.10.0210 .025_MOD	<b>Esecuzione di perforazione per pali di piccolo diametro ( ... etro del foro come specificato nei tipi: · diametro 300 mm</b> Esecuzione di perforazione per pali di piccolo diametro (micropali) all'interno di edifici esistenti, anche inclinati, escluso l'impianto di cantiere, l'indennità di scarica e/o ... edi voce prezzario D.41.10.0220). Per la lunghezza e con diametro del foro come specificato nei tipi: · diametro 300 mm Micropali per setto S6	756,000		
	SOMMANO m	756,000	97,13	73'430,28
453 / 50 D.41.10.0240 .010_MOD	<b>Fornitura e posa in opera di armatura per micropali costi ... zziario D.41.10.0220) · tubo in acciaio S275 non valvolato</b> Fornitura e posa in opera di armatura per micropali costituita da barre, profili commerciali o tubi di primo impiego anche valvolati, in acciaio della qualità indicata nei tipi, co ... lavorazione avviene all'interno di un edificio (vedi voce prezzario D.41.10.0220) · tubo in acciaio S275 non valvolato Vedi voce n° 48 [m 675.000] Vedi voce n° 49 [m 756.000] Vedi voce n° 47 [m 168.000]	15'862,500 17'766,000 3'948,000		
	SOMMANO kg	37'576,500	1,43	53'734,39
454 / 51 A.04.15.0005 .005	<b>IMPIANTO DI RECUPERO · TERRE E ROCCE · limi e argille</b> Conferimento di materiali provenienti dalle attività di scavo in terre e rocce con valori di caratterizzazione chimica entro i limiti di cui all' Allegato 5 tab. 1 col A. del D.Lgs ... Rifiuto o Documento di rintracciabilità ed accettate dalla Direzione Lavori. Terre e rocce CER 17 05 04 · limi e argille Vedi voce n° 47 [m 168.000] *(lung.=3,14*0,18^2/4) Vedi voce n° 48 [m 675.000] *(lung.=3,14*0,2^2/4) Vedi voce n° 49 [m 756.000] *(lung.=3,14*0,24^2/4)	7,980 39,758 64,638		
	SOMMANO t	112,376	14,82	1'665,41
455 / 52 B.04.10.0005 .005	<b>MAGRONE PER FONDAZIONI</b> Fornitura e posa in opera di magrone per fondazioni in conglomerato cementizio dosato a 200 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte proveniente da cava a granulometria id ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fondazioni setto S4 Fondazioni setto S6 Fondazioni setto S10	1,620 2,150 0,658		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	4,428		2'661'077,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	4,428		2'661'077,84
456 / 53 B.04.40.0015 .005_MOD	Fondazioni setto S11  <b>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a pr ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1-X ... ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fondazioni setto S4 Fondazioni setto S6 Fondazioni setto S10 Fondazioni setto S11	0,630 SOMMANO m³ 5,058  21,840 35,424 6,480 6,192 SOMMANO m³ 69,936	110,40      304,50	558,40        21'295,51
457 / 54 B.04.40.0045 .005_MOD	<b>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a pr ... ro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1-X ... ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Setto S4 *(par.ug.=1/7) Setto S6 *(par.ug.=1/3) Setto S10 *(par.ug.=1/2) Setto S11 *(par.ug.=1/2)	5,210 9,210 5,063 4,500 SOMMANO m³ 23,983	554,25	13'292,58
458 / 55 B02091a STR-NP.01	<b>Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio ... almeno 15-20 cm, in direzione trasversale di almeno 2 cm.</b> Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio per il rinforzo strutturale, mediante placcaggio o wrapping, di travi, solai, solette/impalcati, volte, capriate e pilastri ... izione in direzione longitudinale (quella della fibra) sarà di almeno 15-20 cm, in direzione trasversale di almeno 2 cm. FRP travi e pilastri corpo ingresso-torre *(par.ug.=1/7*0,5) FRP travi e pilastri corpo ambulatori *(par.ug.=1/2*1/2)	17,182 12,500 SOMMANO mq 29,682	225,66	6'698,04
459 / 56 B.02.10.0037 .005	<b>Esecuzione di tagli strutturali mediante tagliamuri, sia ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Esecuzione di tagli strutturali mediante tagliamuri, sia in orizzontale che in verticale, eseguiti su qualsiasi tipo di struttura muraria e per una profondità massima di 500 mm. Ne ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Taglio pareti vani ascensori esistenti *(par.ug.=1/8*1/2)*(lung.=12*25,7)	485,730 SOMMANO m/cm 485,730	19,72	9'578,60
460 / 57 STR-NP.03	<b>Incidenza piccole demolizioni e rimozioni di impianti e f ... Incidenza percentuale sull'importo delle lavorazioni (20%)</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2'712'500,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			2'712'500,97
	<p>Incidenza piccole demolizioni e rimozioni di impianti e finiture e relativi ripristini per realizzare le lavorazioni sulle strutture esistenti (fondazioni e setti in c.a., rinforzi in FRP, tagli su strutture in c.a.). Incidenza percentuale sull'importo delle lavorazioni (20%)  Vedi voce n° 53 [m³ 69.936]  Vedi voce n° 54 [m³ 23.983]  Vedi voce n° 55 [mq 29.682]  Vedi voce n° 56 [m/cm 485.730]</p>	<p>21'295,512  13'292,578  6'698,040  9'578,596</p>		
	SOMMANO %	50'864,726	20,00	10'172,95
461 / 58 ED.02.10.005 0.005	<p><b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato</b>  Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato  <b>DEMOLIZIONI PER SETTO S4</b>  Trave 52x24  Fondazioni  <b>DEMOLIZIONI PER SETTO S6</b>  Fondazioni  <b>DEMOLIZIONI PER SETTO S10</b>  Solaio h30  Fondazione  <b>DEMOLIZIONI PER SETTO S11</b>  Trave 80x30  Fondazione</p>	<p>2,340  9,790  39,360  1,350  10,800  4,240  10,320</p>		
	SOMMANO m²	78,200	53,70	4'199,34
462 / 59 B.02.10.0050 .010	<p><b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solai in laterocemento comprese travi in conglomerato cementizio armato</b>  Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... sario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solai in laterocemento comprese travi in conglomerato cementizio armato  Demolizioni solai in latero-cemento *(lung.=159+10,4-16)</p>	<p>153,400</p>		
	SOMMANO m²	153,400	44,83	6'876,92
463 / 60 B.02.10.0040 .015	<p><b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in conglomerato cementizio armato</b>  Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in conglomerato cementizio armato  Demolizioni pareti in c.a. vani scala/ascensore *(par.ug.=1/3*0,7)</p>	<p>19,106</p>		
	SOMMANO m³	19,106	265,00	5'063,09
464 / 61 B.02.10.0060 .005	<p><b>DEMOLIZIONE DI TAVOLATI IN LATERIZIO</b>  Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.  Demolizioni per setto S4 *(par.ug.=1/7)</p>	<p>17,761</p>		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	17,761		2'738'813,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	17,761		2'738'813,27
	Demolizioni per setto S10 *(par.ug.=1/2) Demolizioni per setto S11 *(par.ug.=1/2)	16,875 19,875		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	54,511	11,33	617,61
465 / 62 B.04.40.0055 .010	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER TRAVI E PILASTRI pilastri</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206·1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1·X ... i. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pilastri Nuovi pilastri in c.a. *(par.ug.=1/3)	1,758		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	1,758	563,40	990,46
466 / 63 B.04.70.0005 .030	<b>SOLAIO A TRAVETTI E LATERIZI INTERPOSTI sovraccarico variabile 3 kN/m<sup>2</sup> e luce calcolo da 5 m a 6 m</b> Fornitura e posa in opera di solaio piano di altezza grezza netta interna fino a 3.50 m, costituito da travetti con traliccio metallico elettrosaldato annegato su fondelli in later ... o altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. sovraccarico variabile 3 kN/m <sup>2</sup> e luce calcolo da 5 m a 6 m Nuovo solaio in latero cemento *(lung.=112-16)	96,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	96,000	86,02	8'257,92
467 / 64 B.04.40.0055 .005	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER TRAVI E PILASTRI cordoli, travi e solette</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206·1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1·X ... Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. cordoli, travi e solette Nuove travi/cordoli in c.a.	2,600		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	2,600	438,20	1'139,32
468 / 65 B.04.40.0055 .015	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER TRAVI E PILASTRI piattaforme e rampe scala</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206·1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1·X ... Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. piattaforme e rampe scala Nuova scala in c.a.	4,650		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	4,650	713,60	3'318,24
469 / 66 STR-NP.02	<b>Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su ... posa delle resine epossidiche tixotropiche bi componenti.</b> Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per max 30 cm di profondità e una larghezza del foro max 24 mm con resine. E' incl ... ra in acciaio B450C, la perforazione, la pulizia dei fori e la posa delle resine epossidiche tixotropiche bi componenti. Setto S4 *(par.ug.=1/7)	42,900		
	<b>A RIPORTARE</b>	42,900		2'753'136,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	42,900		2'753'136,82
	Primo solaio Setto S10 *(par.ug.=1/2)	250,000 50,000		
	SOMMANO cadauno	342,900	28,02	9'608,06
470 / 67 B.02.10.0045 .005	<b>DEMOLIZIONE DI MANUFATTI</b> Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti all'esterno di fabbricati quali muri di sostegno, vasche e plinti isolati ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metrocubo vuoto per pieno. Fondazioni continue prospicienti l'edificio esistente Fondazione con sezione a T [area = 1,76 mq; L = 42 m] Fondazione dei pilastri della terrazza con sezione a T [area = 0,7 L = 21 m]	73,920 14,700		
	SOMMANO m³	88,620	111,60	9'889,99
471 / 68 B.02.10.0110 .010	<b>SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI scale e strutture portanti</b> Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento, l'accatastamento del materiale gi ... riteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. scale e strutture portanti 4 HEB160 L=4m	688,000		
	SOMMANO kg	688,000	0,66	454,08
472 / 69 B.02.10.0090 .005	<b>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO pavimenti freddi</b> Demolizione parziale o totale di battiscopa perimetrali e pavimenti di qualsiasi tipo, compreso il relativo massetto di sottofondo, per uno spessore complessivo fino a 100 mm. Nel ... teria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti freddi Rimozione pavimentazione piano di calpestio piano interrato	130,000		
	SOMMANO m²	130,000	19,44	2'527,20
473 / 70 ED.02.10.005 0.005	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato Soletta in c.a. del primo solaio sp.24 cm [superficie in pianta = 72 mq]	17,280		
	SOMMANO m²	17,280	53,70	927,94
474 / 71 B.02.10.0110 .005	<b>SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI parapetti o similari</b> Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento, l'accatastamento del materiale gi ... a di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. parapetti o similari tettoia in acciaio	45,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	45,000		2'776'544,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	45,000		2'776'544,09
	SOMMANO m <sup>2</sup>	45,000	9,01	405,45
475 / 72 B.02.15.0015 .005	<b>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA</b> Scavo a sezione obbligata a pareti verticali eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0.3 m <sup>3</sup> ed esclusa ... ongitudinali che trasversali, con sottoservizi esistenti nell'ambito dello scavo e che saranno compensate separatamente. Scavo per nuove fondazioni continue [superficie in pianta]	850,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	850,000	10,88	9'248,00
476 / 73 B.04.10.0005 .005	<b>MAGRONE PER FONDAZIONI</b> Fornitura e posa in opera di magrone per fondazioni in conglomerato cementizio dosato a 200 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte proveniente da cava a granulometria id ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Magrone	38,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	38,000	110,40	4'195,20
477 / 74 B.04.40.0015 .005	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER FONDAZIONI SEMPLICI</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206·1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1·X ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. fondazioni continue con sezioni 150x50 e 100x50	126,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	126,000	228,10	28'740,60
478 / 75 STR-NP.02	<b>Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su ... posa delle resine epossidiche tixotropiche bi componenti.</b> Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per max 30 cm di profondità e una larghezza del foro max 24 mm con resine. E' incl ... ra in acciaio B450C, la perforazione, la pulizia dei fori e la posa delle resine epossidiche tixotropiche bi componenti. 2 inghisaggi ogni 20 cm all'interfaccia tra nuove e vecchie fondazioni * (par.ug.=42/0,2*2)	420,000		
	SOMMANO cadauno	420,000	28,02	11'768,40
479 / 76 B.04.40.0060 .010	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER TRAVI E PILASTRI pilastri</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206·1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC3 e ... i. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pilastri Pilastri Ø50 [A = 0,2 mq] *(par.ug.=9*0,2) Pilastri 40x40 [A = 0,16 mq] *(par.ug.=8*0,16) Pilastri 40x110 [A = 0,44 mq]	8,280 5,888 2,024		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	16,192		2'830'901,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	16,192		2'830'901,74
	SOMMANO m <sup>3</sup>	16,192	576,20	9'329,83
480 / 77 B.04.20.0020 .010	<b>SOVRAPPREZZO CASSEFORME PILASTRI CIRCOLARI casseforme con tubo in cartone liscio con film in PVC</b> Maggiorazione alle casseforme dei pilastri per l'esecuzione di sezioni circolari di diametro 200-600 mm, mediante l'utilizzo di casseri in cartone accoppiato dello spessore di 4-12 ... perfcie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. casseforme con tubo in cartone liscio con film in PVC Pilastri Ø50 [(perimetro = 1,6 m) *(par.ug.=9*1,6)	66,240		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	66,240	22,52	1'491,72
481 / 78 B.04.15.0005 .005	<b>FERRO TONDINO DI ARMATURA fondazioni e sottomurazioni</b> Fornitura e posa in opera, ove non previsto nelle relative opere in conglomerato cementizio, di ferro tondino di armatura FeB44K o FeB38K (acciaio B450C · NTC 2008 di cui al D.M. 1 ... iteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. fondazioni e sottomurazioni Ferro aggiuntivo per fondazioni continue [incidenza = 100 kg/mc] Vedi voce n° 74 [m <sup>3</sup> 126.000] Ferro aggiuntivo pilastri [incidenza = 245 kg/mc] Vedi voce n° 76 [m <sup>3</sup> 16.192]	6'300,000		
		2'185,920		
	SOMMANO kg	8'485,920	1,15	9'758,81
482 / 79 B.02.15.0040 .005	<b>REINTERRO DRENANTE</b> Fornitura e posa in opera di reinterro drenante perimetrale a ridosso di opere in conglomerato cementizio di qualsiasi tipo eseguito con pietrisco di frantumazione con granulometri ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Vedi voce n° 72 [m <sup>3</sup> 850.000] Vedi voce n° 73 [m <sup>3</sup> 38.000] Vedi voce n° 74 [m <sup>3</sup> 126.000]	850,000		
		-38,000		
		-126,000		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>	850,000		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>	-164,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	686,000	34,07	23'372,02
	<b>OG1 Demolizioni (Cat 3)</b>			
483 / 80 ED.02.10.005 0.005a	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato	34,300		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	34,300	53,70	1'841,91
484 / 81 ED.02.10.006	<b>DEMOLIZIONE DI TAVOLATI IN LATERIZIO</b> Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello			
	<b>A RIPORTARE</b>			2'876'696,03



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			2'876'696,03
0.005	spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(11,17+17,72+5,72+13,74+14,01+10,14+42,12+24,15+12,24+54,25+2,11+21,58+6,50)*3,07)	722,832		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	722,832	11,33	8'189,69
485 / 82 ED.02.10.004 0.025	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in muratura di laterizio</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... mbientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in muratura di laterizio (par.ug.=(24,15*0,20+13,75*0,2+1,02*0,25+0,40*0,25+1,76*0,25)*3,07)	25,711		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	25,711	93,89	2'414,01
486 / 83 ED.02.10.004 0.015	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in conglomerato cementizio armato (par.ug.=(15,89*0,3+15,04*0,4+0,75*0,3+9,98*0,55+5,35*0,3)*3,07)	55,573		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	55,573	265,00	14'726,85
487 / 84 ED.02.10.008 5.015	<b>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi</b> Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento ... teria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti freddi (par.ug.=396+130+107+384+141)	1'158,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'158,000	11,58	13'409,64
488 / 85 ED.02.10.009 5.005	<b>DEMOLIZIONE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO</b> Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore fino a 80 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbass ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Doppio spessore 80 + 80 *(par.ug.=2*1158,00)	2'316,000 1'158,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	3'474,000	16,12	56'000,88
489 / 86 ED.02.10.002 5.015	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni metallici (codici CER 17.02.02, 17.04.02, 17.04.05)</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso ... ssario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti esterni metallici (codici CER 17.02.02, 17.04.02, 17.04.05)			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2'971'437,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			2'971'437,10
490 / 87 ED.02.10.002 5.010	(par.ug.=(3*3,60+4,58+9,18+16,87+7,08+2*4,50+2,14+3,30)*3,05+(1,40+0,95)*2,00)  <b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti interni in legno (codici CER 17.02.01, 17.02.02)</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti interni in legno (codici CER 17.02.01, 17.02.02)	196,698 <hr/> 196,698	16,40	3'225,85
	SOMMANO m²			
		25,000		
	SOMMANO cad.	25,000	28,80	720,00
	<b>OG1 Murature e tramezze (Cat 5)</b>			
491 / 101 ED.04.60.002 5.005	<b>MURATURA PORTANTE IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO</b> Fornitura e posa in opera di muratura portante isolante, retta, di ogni forma e di spessore grezzo uguale o superiore a 20 cm, conforme alle norme UNI EN 771 ed eseguita con blocch ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(16,04+1,65)*0,30*3,07+(0,6+8,84+7,23+1,49)*0,40*3,07+(3,97+1,45+1,00)*0,50*3,07+0,70*0,55*3,07)	49,630 <hr/> 49,630	209,60	10'402,45
	SOMMANO m³			
492 / 102 ED.15.20.000 7.010	<b>INTONACO PREMISCELATO DI FONDO BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 5 pareti interne · spessore minimo 15 mm</b> Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo, sia per interni che per esterni, dato con macchina intonacatrice a qualunque altezza, su pareti verticali, orizzontali o inclinate, ... ntali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pareti interne · spessore minimo 15 mm (par.ug.=2*((16,04+1,65)*3,07+(0,6+8,84+7,23+1,49)*3,07+(3,97+1,45+1,00)*3,07+0,70*3,07))	263,836 <hr/> 263,836	18,35	4'841,39
	SOMMANO m²			
	<b>OS7 Opere in cartongesso (Cat 7)</b>			
493 / 96 ED.15.50.001 0.005	<b>TAVOLATO STANDARD CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale standard per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliat ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=(14,35+46,18+16,05+2,11)*3,07)	241,578 <hr/> 241,578	55,84	13'489,72
	SOMMANO m²			
494 / 97 ED.15.50.001	<b>TAVOLATO MAGGIORATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b>			
	<b>A RIPORTARE</b>			3'004'116,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			3'004'116,51
2.005	Fornitura e posa in opera di tavolato verticale standard per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliati ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=(28,13+55,52+82,74+110,94+40,94+2,30+9,50)*3,07)	1'013,315		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'013,315	58,88	59'663,99
495 / 98 ED.15.50.003 0.005	<b>SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI lastre idrorepellenti spessore 12.5 mm</b> Maggiorazione alla fornitura e posa in opera, per ciascuna faccia in vista, di tavolati e rivestimenti ad intercapedine in gesso rivestito di qualsiasi tipo per l'utilizzo di lastre speciali. lastre idrorepellenti spessore 12.5 mm	740,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	740,000	1,35	999,00
496 / 99 ED.15.50.004 5.005	<b>CONTROSOFFITTO CONTINUO IN GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale continuo realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autop ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=87,52+141,15+140,73+96,16+119,33+164,27+24,81-141,15)	632,820		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	632,820	33,84	21'414,63
497 / 100 ED.15.50.005 5.005	<b>VELETTE IN GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di velette verticali realizzate mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla str ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=47,20+10,81+15,61+9,76)	83,380		
	SOMMANO m	83,380	28,40	2'367,99
	<b>OS7 Isolanti (Cat 8)</b>			
498 / 89 ED.24.90.000 3.020	<b>POLISTIRENE EPS100 TAGLIATO DA BLOCCO POSATO IN PIANO spessore 60 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in piano per opere di copertura, non in falda, e pavimentazione, di pannelli rigidi tagliati da blocco in poli ... materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 60 mm (par.ug.=396+257+237+399+141)	1'430,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'430,000	6,68	9'552,40
499 / 90 ED.24.90.000 3.025	<b>POLISTIRENE EPS100 TAGLIATO DA BLOCCO POSATO IN PIANO spessore 80 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in piano per opere di copertura, non in falda, e pavimentazione, di pannelli rigidi tagliati da blocco in poli ... materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 80 mm			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			3'098'114,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			3'098'114,52
	(par.ug.=396+257+237+399+141)	1'430,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'430,000	8,39	11'997,70
500 / 91 ED.24.90.001 5.030	<b>POLISTIRENE EPS200 TAGLIATO DA BLOCCO POSATO IN PIANO spessore 100 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in piano per opere di copertura, non in falda, e pavimentazione, di pannelli rigidi tagliati da blocco in poli ... ateria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 100 mm (par.ug.=22,65+42,39)	65,040		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	65,040	15,13	984,06
	<b>OS8 Impermeabilizzazioni (Cat 9)</b>			
501 / 88 ED.24.60.000 5.005	<b>FOGLIO SEPARATORE IN POLIETILENE ECOLOGICO</b> Fornitura e posa in opera di foglio separatore sottozavorra nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti per opere di copertura in piano, costituiti da teli nerofumo o trasparenti ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=396+257+237+399+141)	1'430,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'430,000	0,99	1'415,70
	<b>OS6 Pavimenti e rivestimenti (Cat 10)</b>			
502 / 92 ED.06.20.003 0.005	<b>MASSETTO ARMATO CON FIBRE SINTETICHE</b> Fornitura e posa in opera di massetto dello spessore di 6 cm armato con fibre sintetiche per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=396+257+237+399+141)	1'430,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'430,000	13,65	19'519,50
503 / 93 ED.18.10.002 0.006	<b>PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm (par.ug.=396+257+237+399+141)	1'430,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'430,000	57,26	81'881,80
504 / 94 ED.18.40.002 0.006	<b>RIVESTIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO INTERNO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di rivestimento verticale interno eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm			
	<b>A RIPORTARE</b>			3'213'913,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			3'213'913,28
	(par.ug.=(1,90+2,20+1,90+2,20+2,20+1,40+2,20+1,40+4*1,05+4*1,20+2*2,45+2*1,85+2*1,20+2*1,05+2*1,40+2*2,20+2*1,20+2*1,05+3*1,65+2*1,45+1,90+1,40+1+0,8)*2,20+(3,24+2,39+0,28+4,55+2,35+0,63+0,95+2,70+3,55+0,53+0,70+0,40+0,55+1,40+2*6,05+1,80+0,20+3,59+1,30+8,00+4,70+0,25+1,35)*2,20+(2*3,65+2*7,40+3*1,90+6*4,40+3*1,40+8*1,20)*2,20+(5*2,10+2*1,90+2*1,60+1,76+1,33+1,11+2,65)*2,20+(2*3,40+2*1,90+4*1,75+2*1,80+2*1,50+2*1,65+2*1,75+2*1,65+2*1,90+4,02+4,65+2,17+3,10+1,85+1,55+2*1,75+2*3,00)*2,20)	609,290		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	609,290	62,02	37'788,17
505 / 95 ED.18.10.004 0.005	<b>BATTISCOPIA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta</b> Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente d ... ecessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta	500,000		
	SOMMANO m	500,000	14,03	7'015,00
	<b>OS6 Infissi (Cat 11)</b>			
506 / 109 ED.39.46.004 1.060	<b>PORTE E VETRATE IN ALLUMINIO A TT 1.0 porte a due ante semplici:</b> Fornitura e posa in opera di portoncini, porte e/o vetrate in alluminio con profili estrusi ad interruzione del ponte termico TT classe 1.0 (Kr<=2.0 W/m <sup>2</sup> K · norma DIN 4108) aventi ... iteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. porte a due ante semplici: (par.ug.=4*1,60*2,40+8*1,20*2,10)	35,520		
	SOMMANO m2	35,520	351,31	12'478,53
507 / 110 ED.51.10.010 0.010	<b>Fornitura e posa di frangisole fisso del tipo verticale o ... tegni in ferro, compreso tasselli e materiali di fissaggio</b> Fornitura e posa di frangisole fisso del tipo verticale o orizzontale in lamelle o in doghe di alluminio tipo ML84 AC. Sono esclusi gli oneri per le opere murarie ed eventuali sostegni in ferro, compreso tasselli e materiali di fissaggio Frangisole *(par.ug.=6,03+21,23)	27,260		
	SOMMANO m2	27,260	85,00	2'317,10
508 / 111 ED.36.20.001 0.050	<b>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE rovere: ad un battente oltre 1.60 m<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali: · falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 m ... entali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. rovere: ad un battente oltre 1.60 m <sup>2</sup> (par.ug.=3*0,75*2,10+22*0,80*2,10+16*0,90*2,10+2*1,20*2,10+1*1,20*2,10)	79,485		
	SOMMANO m2	79,485	281,20	22'351,18
	<b>A RIPORTARE</b>			3'295'863,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			3'295'863,26
509 / 112 ED.06.10.006 0.005	<b>CONTROTELAIO PER PORTE SCOMPARSA dimensioni nette passaggio 90x210 cm</b> Fornitura e posa in opera di controtelaio prefabbricato rettilineo dello spessore grezzo esterno fino a 80-100 mm idoneo all'alloggiamento di un'anta scorrevole rigida a scomparsa, ... ientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni nette passaggio 90x210 cm	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	341,20	682,40
510 / 113 ED.06.10.006 0.010	<b>CONTROTELAIO PER PORTE SCOMPARSA dimensioni nette passaggio 120x210 cm</b> Fornitura e posa in opera di controtelaio prefabbricato rettilineo dello spessore grezzo esterno fino a 80-100 mm idoneo all'alloggiamento di un'anta scorrevole rigida a scomparsa, ... entali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni nette passaggio 120x210 cm	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	539,40	1'078,80
511 / 114 ED.45.25.000 5.015	<b>PORTE E VETRATE TAGLIAFUOCO REI 60 IN ALLUMINIO vetrate fisse (mimino m² 1.00) per laterali e sopra luce</b> Fornitura e posa in opera di porte e vetrate tagliafuoco isolanti in profilati metallici con finitura in alluminio, in possesso di omologazione integrale REI 60 secondo norma UNI 9 ... anto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. vetrate fisse (mimino m² 1.00) per laterali e sopra luce Infisso rei fra Hall e Piscina *(par.ug.=5,20*2,50)	13,000		
	SOMMANO m²	13,000	1'196,00	15'548,00
512 / 115 ED.45.05.030 5.005	<b>PORTE TAGLIAFUOCO METALLICHE AD UN BATTENTE SU CARTONGESS ... gio 90x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm</b> Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed acc ... I lavoro finito a regola d'arte. REI 60 · luce netta di passaggio 90x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm (par.ug.=2+3)	5,000		
	SOMMANO cad.	5,000	340,28	1'701,40
513 / 116 ED.45.05.030 5.010	<b>PORTE TAGLIAFUOCO METALLICHE AD UN BATTENTE SU CARTONGESS ... io 120x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm</b> Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed acc ... lavoro finito a regola d'arte. REI 60 · luce netta di passaggio 120x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm	3,000		
	SOMMANO cad.	3,000	402,38	1'207,14
	<b>A RIPORTARE</b>			3'316'081,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			3'316'081,00
514 / 117 ED.45.05.031 0.010	<b>PORTE TAGLIAFUOCO METALLICHE A DUE BATTENTI SU CARTONGESS ... 10 (90+90) · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm</b> Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a due battenti in possesso di omologazione integrale secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed acc ... finito a regola d'arte. REI 60 · luce netta di passaggio 180x210 (90+90) · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	625,99	625,99
515 / 118 ED.45.05.031 0.110	<b>PORTE TAGLIAFUOCO METALLICHE A DUE BATTENTI SU CARTONGESS ... 10 (90+90) · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm</b> Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a due battenti in possesso di omologazione integrale secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed acc ... inito a regola d'arte. REI 120 · luce netta di passaggio 180x210 (90+90) · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	729,48	729,48
	<b>OS 18-B Facciate continue (Cat 12)</b>			
516 / 104 ED.39.65.001 0.145	<b>FACCIAE CONTINUE IN AL A MONTANTI E TRAVERSI CON PRESSORE trasverso con profondità di 155mm</b> Fornitura e posa in opera di facciata continua a montanti e traversi con parti fisse ed apribili, fissaggio dei vetri tramite pressori esterni, realizzata con profili in lega di al ... Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. trasverso con profondità di 155mm (par.ug.=12,45*1,20+(15,20+11,91+2,20+3,60+4,85+1,19+2,17+0,85+5,40+16,38+3,43+4*1,65)*3,08+(4,50+2,14+3,35)*3,25+(2,20+6,43+2,38)*2,3)	299,973		
	SOMMANO m2	299,973	172,99	51'892,33
517 / 105 ED.51.10.001 1.105	<b>VETRATA ISOLANTE BASE</b> Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI EN 1279-1/6 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, parametri di trasmittanza termica della vetrata (Ug=0.90 W/mK) e fat ... 15 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=12,45*1,20+(15,20+11,91+2,20+3,60+4,85+1,19+2,17+0,85+5,40+16,38+3,43+4*1,65)*3,08+(4,50+2,14+3,35)*3,25+(2,20+6,43+2,38)*2,3)	299,973		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	299,973	54,17	16'249,54
518 / 106 ED.51.10.004 6.010	<b>SOVRAPPREZZO PER CRISTALLO STRATIFICATO una lastra 4+4 mm PVB 0.38</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo stratificato UNI EN ISO 12543 parti 1-6 costituita da doppio st ... o di cristallo float con interposto plastico in polivinilbutirrale (PVB) incolore o colorato. una lastra 4+4 mm PVB 0.38			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			3'385'578,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			3'385'578,34
		299,970		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	299,970	31,95	9'584,04
519 / 107 ED.51.10.005 0.020	<b>SOVRAPPREZZO PER VETRATE A BASSA EMISSIVITA' trattamento basso emissivo magnetronico ed intercapedine con gas argon</b> Sovraprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo basso emissivo realizzata mediante applicazione sulla superfici ... spessori diversi sommare i relativi sovrapprezzi. trattamento basso emissivo magnetronico ed intercapedine con gas argon (par.ug.=12,45*1,20+(15,20+11,91+2,20+3,60+4,85+1,19+2,17+0,85+5,40+16,38+3,43+4*1,65)*3,08+(4,50+2,14+3,35)*3,25+(2,20+6,43+2,38)*2,3)	299,973		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	299,973	13,56	4'067,63
520 / 108 ED.51.10.006 5.105	<b>SOVRAPPREZZO PER TRIPLE VETRATE ulteriori distanziatore da da 12 e cristallo float 4mm</b> Sovraprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione tripla ottenuta mediante accoppiamento di una ulteriore lastra di cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm e ... 12 mm, tutto con le stesse caratteristiche della vetrata doppia. ulteriori distanziatore da da 12 e cristallo float 4mm (par.ug.=12,45*1,20+(15,20+11,91+2,20+3,60+4,85+1,19+2,17+0,85+5,40+16,38+3,43+4*1,65)*3,08+(4,50+2,14+3,35)*3,25+(2,20+6,43+2,38)*2,3)	299,973		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	299,973	31,98	9'593,14
	<b>OS7 Opere da pittore (Cat 13)</b>			
521 / 103 ED.33.20.002 0.005	<b>IDROPITTURA MURALE LAVABILE ANTIMUFFA - Classe 2</b> Tinteggiatura di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, mediante applicazione con rullo e pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittu ... di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. (par.ug.=2*(14,35+45,09+20,25+2,11+31,95+55,52+62,02+104,14+40,94+2,30+9,50+38,49+16,04+0,6+8,14+7,23+1,49+3,97+1,45+1,00)*3,07+(396+257+237+399+141))	4'294,801		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	4'294,801	5,63	24'179,73
	<b>OS4 Impianto Ascensore (Cat 17)</b>			
522 / 119 ED.14.030.00 10.a	<b>Montacarichi/montalettighe ad azionamento elettrico, in opera. - impianto installato in vano proprio, ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, di tipo automatico, portata 1200 kg, 5 fermate, corsa utile 12 m, velocità 0.63 m/s, rapporto di intermittenza 0.40.</b> Montacarichi/montalettighe ad azionamento elettrico, in opera con le seguenti caratteristiche: - impianto installato in vano proprio, ad azionamento oleodinamico indiretto con pist ... ile per la cabina, funi di trazione, staffe per le guide e accessori diversi per dare l'impianto			
	<b>A RIPORTARE</b>			3'433'002,88



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			3'433'002,88
523 / 120 ED.14.010.00 90.a	completo e funzionante,  <b>Ascensore ad azionamento oleodinamico per disabili in edificio non residenziale con le seguenti caratteristiche: impianto installato in vano proprio, ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, di tipo automatico. - portata 480 kg, 6 persone</b> Ascensore ad azionamento oleodinamico per disabili in edificio non residenziale con le seguenti caratteristiche: impianto installato in vano proprio, ad azionamento oleodinamico in ... trazione, staffe per le guide e accessori diversi per dare l'impianto completo e funzionante - portata 480 kg, 6 persone	1,000 SOMMANO cad 1,000	42'967,47	42'967,47
524 / 121 ED.14.010.00 90.c	<b>Ascensore ad azionamento oleodinamico per disabili in edificio non residenziale con le seguenti caratteristiche: impianto installato in vano proprio, ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, di tipo automatico. - portata 825 kg, 11 persone</b> Ascensore ad azionamento oleodinamico per disabili in edificio non residenziale con le seguenti caratteristiche: impianto installato in vano proprio, ad azionamento oleodinamico in ... trazione, staffe per le guide e accessori diversi per dare l'impianto completo e funzionante - portata 825 kg, 11 persone	1,000 SOMMANO cad 1,000	27'574,54	27'574,54
525 / 122 ED.14.010.01 10	<b>Variante per una fermata in più o in meno, corsa massimo 18 m, per ascensori ad azionamento oleodinamico con portata 630/900 kg</b> Variante per una fermata in più o in meno, corsa massimo 18 m, per ascensori ad azionamento oleodinamico con portata 630/900 kg	2,000 SOMMANO cad 2,000	34'798,38	69'596,76
526 / 985 IDR.145.050	<b>OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi (Cat 20)</b>  <b>Punto alimentazione a/micotico</b> Punto alimentazione a/micotico  spogliatoi	3,000 SOMMANO cad. 3,000	725,00	2'175,00
527 / 986 B.72.54.0003 .001	<b>LAVABO IN PORCELLANA dimensioni 50x40 ca.</b> Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana dura vitreous-china UNI 4542-4543 completo di scarico a saltarello, piletta diametro 1 1/4, scarico cromato, canotto, rosone e rub ... n sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . dimensioni 50x40 ca.			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			3'584'855,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			3'584'855,99
528 / 987 B.72.54.0009 .003	<b>VASO WC COMPLETO DI CASSETTA installazione sospeso</b> Fornitura e posa in opera di vaso wc in porcellana dura vitreus-china UNI 4542-4543, completo di cassetta a zaino di facile manutenzione incassata a parete, placca doppio comando t ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . installazione sospeso	21,000 SOMMANO cad. 21,000	232,76	4'887,96
529 / 988 B.72.54.0031 .003	<b>SERVIZIO DISABILI COMPLETO, STANDARD servizio disabili standard</b> Fornitura e posa in opera di apparecchiature ed arredi vari per l'approntamento di servizio per disabili eseguito secondo il D.P.R. 24 luglio 1996 n° 503 e D.M. 14 giugno 1989 n° 2 ... onia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . servizio disabili standard	14,000 SOMMANO cad. 14,000	633,78	8'872,92
530 / 989 B.72.54.0053 .001	<b>PIATTO DOCCIA A FILO PAVIMENTO 80 x 80 Piatto doccia a filo pavimento 80 x 80</b> Fornitura e posa in opera di piatto doccia accessibile, in gres porcellanato fyre-clay, dimensioni 80 x 80, colore bianco, installazione a filo pavimento, completo di piletta sifon ... nto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Piatto doccia a filo pavimento 80 x 80  docce docce disabili	5,000 SOMMANO a corpo 5,000	3'100,99	15'504,95
531 / 990 B.72.54.0059 .007	<b>SEDILE PER DOCCIA E VASCA Sedile ribaltabile per doccia</b> Fornitura e posa in opera di sedile per doccia e/o vasca, in alluminio o acciaio rivestito in nylon, di colore a scelta della D.L. di rosette e viti di assemblaggio.nel prezzo si i ... a con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Sedile ribaltabile per doccia  docce disabili	7,000 2,000 SOMMANO cad. 9,000	392,23	3'530,07
532 / 991 B.72.56.0001 .001	<b>GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO per lavabo</b> Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando (acqua calda-fredda) con pastiglie in ceramica. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allacciamento ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . per lavabo	2,000 SOMMANO cad. 2,000	376,08	752,16
	<b>A R I P O R T A R E</b>			3'618'404,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			3'618'404,05
533 / 992 B.72.56.0013 .001	<b>MISCELATORE TERMOSTATICO PER DOCCIA</b> Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore termostatico per doccia completo di: · soffione fisso a parete; · doccia a mano con saliscendi da 600 mm in acciaio inox; · tubo fle ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .  docce docce disabili	21,000 <hr/> 21,000  7,000 2,000 <hr/> 9,000	170,30   496,41	3'576,30   4'467,69
534 / 993 B.72.56.0019 .003	<b>RUBINETTI ESCLUSIONE ACQUA AI LOCALI DI SERVIZIO diametro 3/4</b> Fornitura e posa in opera di rubinetti in ottone UNI 5705·65 per l'esclusione dell'acqua calda e/o fredda ai singoli locali dei servizi. Nel presso si intende compreso e compensato ... ntiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 3/4	6,000 <hr/> 6,000	54,81	328,86
	<b>OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento (Cat 21)</b>			
535 / 994 B.72.44.0043 .003	<b>TUB. ZINCATE EN 10240 A1 antincendio UNI 45 tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate EN 10240 A1, serie media, per la formazione delle colonne montanti e derivazioni dell'impianto antincendio. Si dovranno impiegare tub ... revisto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45  Ø1"1/2	223,820 <hr/> 223,820	12,43	2'782,08
536 / 995 B.72.58.0003 .001	<b>CASSETTE ANTINCENDIO UNI 45</b> Fornitura e posa in opera di cassette antincendio UNI 45 art.1/B tipo a norma UNI EN 671/2 e costituite da: · armadietto a muro e/o incasso in lamiera zincata dello spessore di 15/ ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .	3,000 <hr/> 3,000	477,70	1'433,10
537 / 996	<b>ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Capacita' 6 Kg capacita' relativa</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			3'630'992,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			3'630'992,08
B.72.58.0009 .001	<b>di spegnimento 34/A-233/B-C</b> Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere a base di fosfato monoammonico avente le seguenti caratteristiche · omologazione CE; · idoneità per lo spegnimento delle ... 12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi · Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/A-233/B-C	11,000		
	SOMMANO cad.	11,000	73,26	805,86
	<b>OS28 Distribuzione e terminali di climatizzazione (Cat 25)</b>			
538 / 1006 B.72.52.0021 .005	<b>RISCALDAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO CON PANNELLO IN EPS sp ... MPLETO DI COLLETORE DI DISTRIBUZIONE interasse tubi 20 cm</b> Fornitura e posa in opera di riscaldamento a pavimento eseguito a differenti distanze fra i tubi per un adattamento al fabbisogno termico costituito da: · tubo in polietilene retic ... n sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi · interasse tubi 20 cm			
	Fisioterapia 4	15,400		
	Fisioterapia 5	15,400		
	Spogliatoio operatori m	10,000		
	Spogliatoio operatori f	10,300		
	WC personale	6,000		
	Cabina trattamenti	10,900		
	Cabina trattamenti	19,400		
	Area wellness/relax	90,000		
	grotta del sale	42,000		
	Servizi e docce f	49,800		
	Servizi e docce m	38,800		
	Spogliatoio	120,000		
	private coaching	14,400		
	Cabina trattamenti/ambulatorio 1	17,900		
	Cabina trattamenti/ambulatorio 2	17,900		
	Cabina trattamenti/ambulatorio 3	17,900		
	Aria fisioterapia	53,800		
	Fisioterapia 1	14,000		
	Fisioterapia 2	14,000		
	Fisioterapia 3	16,300		
	WC pubblico	11,800		
	WC operatori	6,000		
	Spogliatoio operatori	13,000		
	WC + Anti	6,000		
	Locale vvf	19,600		
	Officina manutentore	10,900		
	Spogliatoi addetti pulizie	21,000		
	Lavanderia	27,000		
	SOMMANO m²	709,500	42,67	30'274,37
539 / 1007 TER.000.005	<b>RISCALDAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO CON PANNELLO IN EPS sp ... MPLETO DI COLLETORE DI DISTRIBUZIONE interasse tubi 25 cm</b> Fornitura e posa in opera di riscaldamento a pavimento eseguito a differenti distanze fra i tubi per un adattamento al fabbisogno termico			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			3'662'072,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			3'662'072,31
	costituito da: · tubo in polietilene retic ... cniche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.			
	Corridoio	7,000		
	Atrio	158,600		
	Corridoio	27,500		
	Corridoio	20,000		
	Palestra 1	100,000		
	Palestra 2	92,000		
	Corridoio	55,000		
	Corridoio	38,200		
	Corridoio	36,800		
	Corridoio	54,000		
	Corridoio	35,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	624,100	37,62	23'478,64
	<b>OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione (Cat 27)</b>			
540 / 997 B.72.64.0027 .005	<b>CANALI ARIA IN ALLUMINIO PREISOLATI (INSTALLAZIONE ALL'INTERNO)</b> Fornitura e posa in opera di canali aria in alluminio preisolati (sandwich ) a sezione rettangolare da installare internamente in appositi cavedi e/o cunicoli aventi le seguenti ca ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .			
	UTA HALL			
	presa aria esterna 1500x1000	45,410		
	mandata 400x300	59,900		
	mandata 450x400	32,740		
	mandata 600x300	28,220		
	mandata 350x400	37,180		
	mandata 450x250	77,380		
	ripresa 250x250	77,490		
	ripresa 250x400	21,020		
	ripresa 300x200	11,140		
	ripresa 350x400	27,890		
	ripresa 450x400	74,400		
	ripresa 500x300	49,280		
	espulsione 1500x1000	74,300		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	616,350	51,46	31'717,37
541 / 998 B.72.64.0011 .005	<b>CONDOTTI FLESSIBILI DN 125</b> Fornitura e posa in opera di condotti flessibili con guaina interna ed esterna in tessuto di fibra di vetro impregnata di PVC, con rete interna di fibra di vetro impregnata di PVC, ... di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . DN 125			
	hall			
	collegamento a bocchette			
	mandata *(par.ug.=31+6)	37,000		
	ripresa *(par.ug.=18+55)	73,000		
	SOMMANO m	110,000	16,87	1'855,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>			3'719'124,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			3'719'124,02
542 / 999 VEN.010.015	<b>Diffusore lineare regolabile a 1 feritoia L 1.000 con plenum</b> Fornitura e posa in opera di diffusore lineare regolabile a 1 feritoia dotata di speciali deflettori cilindrici regolabili singolarmente in modo da realizzare una mandata dell'aria ... nere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.  Lunghezza 1.000 mm  hall	31,000		
	SOMMANO cad	31,000	106,04	3'287,24
543 / 1000 VEN.030.005	<b>Bocchetta mandata/ripresa con plenum</b> Fornitura e posa in opera di bocchetta lineare di mandata/ripresa completa di plenum con pannello preisolato spessore 12 mm, installazione con clips/viti a vista. Nel prezzo si int ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  hall	6,000		
	SOMMANO cad.	6,000	86,00	516,00
544 / 1001 B.72.66.0003 .011*	<b>BOCCHETTE DI RIPRESA · ALLUMINIO dimensioni 400x150 portata 420 m3/h velocita' 3 m/s. con Plenum</b> Fornitura e posa in opera di bocchette in alluminio estruso anodizzato, per la ripresa dell'aria ambiente, ad alette frontali regolabili, con velocità massima di attraversamento non ... al DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . dimensioni 400x150 portata 420 m3/h velocita' 3 m/s.  hall	18,000		
	SOMMANO cad.	18,000	59,76	1'075,68
545 / 1002 B.72.66.0016 .003	<b>VALVOLA DI VENTILAZIONE DI MANDATA/RIPRESA Diametro nominale 150</b> Fornitura e posa in opera di valvola di ventilazione per la mandata/ripresa d'aria. Costruita in acciaio con disco centrale regolabile che permette il controllo della portata d'ari ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Diametro nominale 150  hall	55,000		
	SOMMANO cad.	55,000	57,44	3'159,20
546 / 1003 B.72.68.0029 .015	<b>SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE RETTANGOLARE (INVOLUCRO E ... DI CALCIO) COMPLETA DI SERVOCOMANDO Sezione fino a 50 dm2</b> Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco a sezione rettangolare costituita da: · involucro in silicato di calcio; · serranda con pala in silicato di calcio; · molla di rit ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Sezione fino a 50 dm2  (par.ug.=15*3) (par.ug.=16*3) (par.ug.=14,5*4)	45,000 48,000 58,000		
	<b>A RIPORTARE</b>	151,000		3'727'162,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	151,000		3'727'162,14
	(par.ug.=25*4) (par.ug.=15,5*4)	100,000 62,000		
	SOMMANO dm <sup>2</sup>	313,000	38,09	11'922,17
	<b>OS28 Impianto elettrico a servizio e termoregolazione (Cat 28)</b>			
547 / 1004 ELE.005.005	<b>TERMOSTATO PROGRAMMABILE · elettronico programmabile giornaliero con regolazione PWM</b> Fornitura e posa in opera di regolatore di temperatura programmabile in materiale isolante, infrangibile, autoestinguente, tipo adatto a consentire l'ottimizzazione della gestione ... ere ed accessorio necessario per la posa, il collegamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	20,000		
	SOMMANO cad.	20,000	127,44	2'548,80
548 / 1005 ELE.005.010	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. SPECIFICO per termostato o sonda 4x1.5 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione con forza motrice completo di: tubo in PVC, marchiato, pesante, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in ... altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per termostato o sonda 4x1.5 mm <sup>2</sup> per commutazione estate/inverno	20,000		
	SOMMANO cad.	20,000	73,70	1'474,00
	<b>OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm (Cat 29)</b>			
549 / 1565 E4300.150.0 33	<b>GALASSIA 220 - Corpo illuminante downlight da incasso nel controsoffitto, per lampade LED 18W; alimentatore DALI</b> (rif. Marca 3F mod. Galassia 220 LED 2000 DALI o equivalente approvato)	123,000		
	SOMMANO n.	123,000	214,88	26'430,24
550 / 1568 B.62.75.0125 .055	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx4 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguente, marchiato, seco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx4 mm <sup>2</sup>	30,000		
	SOMMANO cad.	30,000	97,90	2'937,00
551 / 1569 B.62.75.0125 .065	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx6 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			3'772'474,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			3'772'474,35
552 / 1570 E4200.100.0 31	pieghevole e autoestinguente, marchiato, seco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx6 mm <sup>2</sup>  <b>Punto di alimentazione per ASCIUGAMANI</b> ..	30,000 SOMMANO cad. 30,000	118,70	3'561,00
		19,000 SOMMANO n. 19,000	35,00	665,00
553 / 1571 B.62.75.0060 .075	<b>PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+ T 10÷16 A, UNEL	8,000 17,000 SOMMANO cad. 25,000	90,82	2'270,50
554 / 1572 B.62.75.0060 .070	<b>Presa in 2P+T 10÷16 A IP55 (VISTA)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	8,000 17,000 SOMMANO cad. 25,000	88,60	2'215,00
555 / 1573 B.62.75.0020 .055	<b>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, DAL QUADRO punto pulsante</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE CIVILE , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... io necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante	10,000 6,000 SOMMANO cad. 16,000	45,26	724,16
556 / 1574 B.62.06.0310 .020	<b>TUBO IN ACCIAIO ZINCATO FILETTATO, IP65, UNI 8424-74 Ø 32 mm · sp. 1.6 mm, imbocco 19 mm</b> Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, in acciaio zincato filettato, UNI 8424-74 e conforme alle prescrizioni CEI 23-26 '96; IP65, per impianti AD·FT o FE; misurazione schem ... posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 32 mm · sp. 1.6 mm, imbocco 19 mm	150,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	150,000		3'781'910,01



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	150,000		3'781'910,01
	SOMMANO m	150,000	15,58	2'337,00
557 / 1575 B.62.06.0310 .025	<b>TUBO IN ACCIAIO ZINCATO FILETTATO, IP65, UNI 8424-74 Ø 40 mm · sp. 1.6 mm, imbocco 19 mm</b> Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, in acciaio zincato filettato, UNI 8424-74 e conforme alle prescrizioni CEI 23-26 '96; IP65, per impianti AD-FT o FE; misurazione schem ... posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 40 mm · sp. 1.6 mm, imbocco 19 mm	250,000		
	SOMMANO m	250,000	18,08	4'520,00
558 / 1576 E4501.900.0 03E	<b>Ingegnerizzazione sistema illuminazione di emergenza</b> ....	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	450,00	450,00
559 / 1577 E4501.700.0 11E	<b>ASIM - Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2W S.E. (flusso 250 Lm); ottica asimmetrica per vie di fuga</b> (rif. Marca Eaton mod. GuideLed SL 13011.1 o equivalente approvato)	17,000		
	SOMMANO n.	17,000	205,59	3'495,03
560 / 1578 E4501.700.0 21E	<b>ANTIP. Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2W S.E. (flusso 250 Lm); ottica simmetrica per aree antipanico</b> (rif. Marca Eaton mod. GuideLed SL 13021.1 o equivalente approvato)	53,000		
	SOMMANO n.	53,000	205,59	10'896,27
561 / 1579 E4501.600.0 19E	<b>NEXI500 Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED, S.E. (flusso 500 Lm);</b> (rif. Marca Eaton mod.NEXI500-CGS o equivalente approvato)	18,000		
	SOMMANO n.	18,000	191,21	3'441,78
562 / 1580 E4501.400.0 03E	<b>CrystalWay - Lampada di segnalazione EXIT, tipo LED, leggibilità da m.20 - mono/bifacciale</b> (rif. Marca Eaton mod. CrystalWay 19021 CG-S codice 40071354592 o equivalente approvato)	8,000		
	SOMMANO n.	8,000	184,24	1'473,92
563 / 1581 E4501.400.4 48E	<b>EATON 4-48 Centrale di diagnosi e controllo centralizzato delle luci di emergenza 540W - autonomia 1h.</b> (rif. Marca Eaton Life Safety mod. LP-STAR 4-48 codice 40071362482 o equivalente approvato)	2,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	2,000		3'808'524,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	2,000		3'808'524,01
564 / 1582 E3200.150.0 03	<b>Quadro elettrico secondario - Sigla: QE.WELLNESS</b> (rif. Schneider/ABB o equivalente approvato)	SOMMANO n. 2,000	3'832,39	7'664,78
		1,000		
		SOMMANO n. 1,000	11'702,03	11'702,03
565 / 1583 E3200.150.0 33	<b>Quadro elettrico secondario - Sigla: QE.SPOG</b> (rif. Schneider/ABB o equivalente approvato)	1,000		
		SOMMANO n. 1,000	4'529,51	4'529,51
566 / 1584 E3200.150.0 96	<b>Quadro elettrico secondario - Sigla: QE.PALESTRA</b> (rif. Schneider/ABB o equivalente approvato)	1,000		
		SOMMANO n. 1,000	9'424,80	9'424,80
567 / 1585 E3200.150.1 06	<b>Quadro elettrico secondario - Sigla: QE.FISIO</b> (rif. Schneider/ABB o equivalente approvato)	1,000		
		SOMMANO n. 1,000	11'124,43	11'124,43
568 / 1586 E4300.800.3 95	<b>CASTALDI AXEL - Corpo illuminante LED a parete 21W</b> (rif. Marca castaldilighting mod. AXEL C 1813-DN-4779 o equivalente approvato)	5,000		
		SOMMANO n. 5,000	313,69	1'568,45
569 / 1587 E4300.401.1 30	<b>LINDA LED - Corpo illuminante IP65 in policarbonato LED 1x30W;</b> <b>alimentatore elettronico</b> (rif. Marca 3F Filippi mod. linda LED o equivalente approvato)	16,000		
		SOMMANO n. 16,000	138,93	2'222,88
570 / 1588 E4300.150.2 35	<b>FOSNOVA LEX 4 - Corpo illuminante downlight da incasso nel</b> <b>controsoffitto, LED 18W; alimentatore elettronico</b> (rif. Marca Fosnova mod. Eco Lex 4 LED cod.22169310 o equivalente approvato)	41,000		
		SOMMANO n. 41,000	170,50	6'990,50
571 / 1589 E4300.150.2 91	<b>SNOW - Corpo illuminante downlight da incasso nel controsoffitto,</b> <b>LED 12W; alimentatore DALI</b> (rif. Marca Fosnova mod. snow 2208610-00 o equivalente approvato)	55,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	55,000		3'863'751,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	55,000		3'863'751,39
572 / 1590 E4300.100.0 13	<b>P 250 - Corpo illuminante a plafone, per lampade LED 32W; alimentatore elettronico DALI</b> (rif. Marca 3Filippi mod. P 250 LED Luce Diffusa LGS 11688 o equivalente approvato)	SOMMANO n. 55,000	126,27	6'944,85
		32,000		
		SOMMANO n. 32,000	305,67	9'781,44
573 / 1591 E4300.300.4 61	<b>FOSNOVA Minilinea A - Corpo illuminante LED 21W</b> (rif. Marca Fosnova mod. Minilinea A - LED cod.22010771-00 equivalente approvato)	38,000		
		SOMMANO n. 38,000	356,74	13'556,12
574 / 1592 E4301.410.2 01	<b>Corpo illuminante IP65 in policarbonato LED 1x5W; alimentatore elettronico</b> (rif. Marca 3F Filippi mod. linda LED Compatta o equivalente approvato)	4,000		
		SOMMANO n. 4,000	137,26	549,04
575 / 1613 B.62.12.0110 .070	<b>PASSERELLA IN LAMIERA ZINCATA chiusa, dimensioni (200x75) mm</b> Fornitura e posa in opera di passerella in lamiera zincata a caldo per immersione UNI EN 10147 '93, tipo aperta, o tipo forata IP40 o in esecuzione chiusa IP44 con guarnizione auto ... , pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. chiusa, dimensioni (200x75) mm	300,000		
		SOMMANO m 300,000	38,92	11'676,00
576 / 1614 B.62.12.0110 .075	<b>PASSERELLA IN LAMIERA ZINCATA chiusa, dimensioni (300x75) mm</b> Fornitura e posa in opera di passerella in lamiera zincata a caldo per immersione UNI EN 10147 '93, tipo aperta, o tipo forata IP40 o in esecuzione chiusa IP44 con guarnizione auto ... , pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. chiusa, dimensioni (300x75) mm	20,000		
		SOMMANO m 20,000	52,18	1'043,60
577 / 1615 B.62.12.0110 .080	<b>PASSERELLA IN LAMIERA ZINCATA chiusa, dimensioni (400x75) mm</b> Fornitura e posa in opera di passerella in lamiera zincata a caldo per immersione UNI EN 10147 '93, tipo aperta, o tipo forata IP40 o in esecuzione chiusa IP44 con guarnizione auto ... , pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. chiusa, dimensioni (400x75) mm montanti *(par.ug.=3*(24+8))	96,000		
		SOMMANO m 96,000	61,39	5'893,44
	<b>A R I P O R T A R E</b>			3'913'195,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			3'913'195,88
578 / 1616 B.62.12.0110 .320	<b>PASSERELLA IN LAMIERA ZINCATA coperchio, dimensioni 200 mm</b> Fornitura e posa in opera di passerella in lamiera zincata a caldo per immersione UNI EN 10147 '93, tipo aperta, o tipo forata IP40 o in esecuzione chiusa IP44 con guarnizione auto ... sa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. coperchio, dimensioni 200 mm	200,000		
	SOMMANO m	200,000	15,43	3'086,00
579 / 1617 B.62.12.0110 .325	<b>PASSERELLA IN LAMIERA ZINCATA coperchio, dimensioni 300 mm</b> Fornitura e posa in opera di passerella in lamiera zincata a caldo per immersione UNI EN 10147 '93, tipo aperta, o tipo forata IP40 o in esecuzione chiusa IP44 con guarnizione auto ... sa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. coperchio, dimensioni 300 mm	20,000		
	SOMMANO m	20,000	22,69	453,80
580 / 1618 E3400.360.0 01	<b>Maggiorazione per inserimento di setto separatore acciaio zincato SENDZIMIR</b> (rif. Marca Legrand o equivalente approvato)	220,000		
	SOMMANO m.	220,000	9,00	1'980,00
581 / 1619 B.62.75.0040 .105	<b>Pres a 2P+T 10÷16 A (INCASSO)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	52,000		
	SOMMANO cad.	52,000	66,67	3'466,84
582 / 1620 B.62.75.0040 .110	<b>Pres a 2P+T 10÷16 A, UNEL (INCASSO)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL	52,000		
	SOMMANO cad.	52,000	73,82	3'838,64
583 / 1621 E7200.019.0 1	<b>Sensore di rilevamento presenza (KNX)</b> ...	38,000		
	SOMMANO n.	38,000	162,49	6'174,62
584 / 1622 E4100.001.0	<b>Impianto di chiamata bagni per disabili, gestito da sistema HBES</b> (rif. Marca Gewiss mod. Chorus One tecnopolimero o equivalente			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			3'932'195,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			3'932'195,78
01	approvato)	9,000		
	SOMMANO n.	9,000	250,00	2'250,00
585 / 1623 B.62.87.0005 .010	<b>PUNTO COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE, CON SCATOLA DERIVAZIONE linea 12 m, 6 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto collegamento equipotenziale al conduttore di protezione di masse metalliche per le quali le norme vigenti prevedono tale collegamento, ispezionab ... re ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. linea 12 m, 6 mm <sup>2</sup>	10,000		
	SOMMANO cad.	10,000	40,12	401,20
	<b>OS30 impianti speciali (Cat 30)</b>			
586 / 1566 S0060.999.0 01	<b>(I) Predisposizione per Elemento impianto antintrusione</b> ...	22,000		
	SOMMANO n.	22,000	50,00	1'100,00
587 / 1567 S0050.999.0 01	<b>(T) Predisposizione per elemento tipo Telecamera TVCC</b> ...	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	50,00	100,00
588 / 1593 B.64.45.0010 .005	<b>PULSANTE SEGNALAZIONE D'ALLARME PROTETTO, COMPLETO sotto vetro</b> Fornitura e posa in opera di pulsante per segnalazione d'allarme in caso di incendio ad azionamento automatico alla rottura del vetro della cassetta sicurezza, da parete o da incas ... ni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sotto vetro	11,000		
	SOMMANO cad.	11,000	82,89	911,79
589 / 1594 B.64.45.0060 .005	<b>PUNTO USCITA, per pulsante segnalazione d'allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita da incasso o da parete per impianto segnalazione d'allarmme in caso di incendio, comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non propagan ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per pulsante segnalazione d'allarme	11,000		
	SOMMANO cad.	11,000	27,02	297,22
590 / 1595 B.64.50.0040 .005	<b>RIVELATORE DI FUMO</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore fotoelettrico di fumo a riflessione di luce o ad effetto Tyndall, da soffitto o da incasso, di tipo analogico adatto per l'inserimento in un ... rio necessario per la posa ed ogni altro onere per			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			3'937'255,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			3'937'255,99
	dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12÷24 Vdc, analogico ambiente c/s	46,000 37,000		
	SOMMANO cad.	83,000	125,20	10'391,60
591 / 1596 B.64.50.0410 .005	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore fumo</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore fumo ambiente c/s	46,000 37,000		
	SOMMANO cad.	83,000	23,67	1'964,61
592 / 1597 B.64.50.0020 .005	<b>RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore termovelocimetrico di temperatura, differenziale, incremento 6 °C a minuto primo, soglia fissa di intervento a 57 °C, da soffitto o da incasso ... rio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12÷24 Vdc, analogico	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	102,93	411,72
593 / 1598 B.64.50.0410 .010	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore termovelocimetrico</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore termovelocimetrico	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	23,67	94,68
594 / 1599 B.64.50.0210 .005	<b>LAMPADA RIPETITRICE DI ALLARME 12÷24 Vdc, 3 W</b> Fornitura e posa in opera di lampada ripetitrice di allarme in caso di incendio, da collegare in derivazione ad un sensore e cassa di contenimento compresa. Nel prezzo si intende c ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12÷24 Vdc, 3 W	37,000		
	SOMMANO cad.	37,000	38,34	1'418,58
595 / 1600 B.64.50.0410 .015	<b>PUNTO USCITA, per lampada ripet. allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... essorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per lampada ripet. allarme	37,000		
	SOMMANO cad.	37,000	26,86	993,82
	<b>A RIPORTARE</b>			3'952'531,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			3'952'531,00
596 / 1601 B.64.50.0220 .005	<b>SIRENA PIEZOELETRICA, CON LAMPEGGIATORE 12+24 Vdc, 3 W</b> Fornitura e posa in opera di sirena piezoelettrica per interno o per esterno IP55, con lampeggiatore collegato all'attuatore normale d'allarme. Nel prezzo si intende compreso e com ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12+24 Vdc, 3 W	16,000		
	SOMMANO cad.	16,000	89,59	1'433,44
597 / 1602 B.64.50.0410 .025	<b>PUNTO USCITA, per avvisatore ripet. allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... orio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per avvisatore ripet. allarme	16,000		
	SOMMANO cad.	16,000	61,63	986,08
598 / 1603 B.64.50.0320 .005	<b>PUNTO FERMOPORTA ELETTROMAGNETICO, DALLA CENTRALE a 24 Vac</b> Fornitura e posa in opera di punto fermoporta elettromagnetico per porte compartimentali, per impianto centralizzato, compreso di controplcca per mantenere aperte le porte in condi ... ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 24 Vac	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	120,17	120,17
599 / 1604 B.64.50.0410 .030	<b>PUNTO USCITA, per fermoporta elettromagnetico</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... io necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per fermoporta elettromagnetico	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	42,68	42,68
600 / 1605 S0010.112.0 03T	<b>Modulo di ingresso, indirizzabile - Tipo: 2 IN</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM20 equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	150,00	300,00
601 / 1606 S0010.110.0 02T	<b>Modulo di uscita, indirizzabile - Tipo: 1 OUT</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM01 equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	110,00	220,00
602 / 1607	<b>Cavo LOOP resistente al fuoco sez. 2x1.5mm2 per sistemi automatici</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			3'955'633,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			3'955'633,37
S0010.400.0 11	<b>di rivelazione e segnalazione allarme incendio</b> ... (par.ug.=15*(46+16+11+4+37))	1'710,000		
	SOMMANO m	1'710,000	3,03	5'181,30
603 / 1608 S0010.103.0 11T	<b>Alimentatore 28V DC 5A</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFPS-5 o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	900,00	900,00
604 / 1609 S0080.200.0 01	<b>LBC3430/03 - Proiettore di suono bidirezionale 12W</b> (rif. Marca Bosch mod LBC3430/03 equivalente approvato)	5,000		
	SOMMANO n.	5,000	170,53	852,65
605 / 1610 S0080.130.0 01	<b>LBC3018/01 - PARETE Altoparlante a doppio cono 6W</b> (rif. Marca Bosch mod LBC3018/01 equivalente approvato)	11,000		
	SOMMANO n.	11,000	144,14	1'585,54
606 / 1611 S0080.140.0 45	<b>LB1-UM20E-D - Altoparlante a cassa a 2 vie da 20W</b> (rif. Marca Bosch mod. LB1-UM20E-D o equivalente approvato)	10,000		
	SOMMANO n.	10,000	109,00	1'090,00
607 / 1612 S0080.600.0 21	<b>Cavo per sistemi di evacuazione vocale; sez. 2x2.5 mm2</b> (rif. Marca Beta Cavi mod. EVAC equivalente approvato) (par.ug.=15*(5+11+10))	390,000		
	SOMMANO m	390,000	2,80	1'092,00
608 / 1624 S0090.010.0 12	<b>Armadio fonia/dati, TIPO C</b> (rif. Marca Qubix o equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	3'590,48	7'180,96
609 / 1625 B.64.12.0015 .010	<b>PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, Cat. 6 U/UTP, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45</b> Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 6 U/UTP (unshielded foil, unshielded twisted pairs) - cavo a coppie non schermato, rispondente alle seguenti normative te ... re il lavoro finito a regola d'arte. gruppo costituito da due prese telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45	10,000		
	punti lavoro	22,000		
	punti lavoro	46,000		
	SOMMANO cad.	78,000	143,98	11'230,44
	<b>A R I P O R T A R E</b>			3'984'746,26



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			3'984'746,26
610 / 1626 B.62.26.0034 .015	<b>CAVO DATI U/UTP F/UTP, CAT 6 F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH</b> Fornitura e posa in opera di cavetto multicoppie, in rame stagnato, flessibile, isolato in propilene, guaina in PVC o LSZH (Low Smog Zero Halogen), 24 AWG (American Wire Gauge), no ... onei materiali, scorta, sfridi ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH (par.ug.=30*78)	2'340,000		
	SOMMANO m	2'340,000	2,22	5'194,80
	<b>SI.03 Area Depositi/impianti (SpCat 11) OG1 Opere strutturali (Cat 2)</b>			
611 / 123 D.41.10.0010 .020_MOD	<b>Impianto del cantiere per esecuzione di fondazioni indire ... interno di un edificio (vedi voce prezziario D.41.10.0220)</b> Impianto del cantiere per esecuzione di fondazioni indirette all'interno di edifici esistenti e/o consolidamento di terreni comprensivo di approntamento delle strade di accesso e d ... entato del 20% per tener conto che la lavorazione avviene all'interno di un edificio (vedi voce prezziario D.41.10.0220) Impianto cantiere setti S1-S2-S3-S5-S7/8/9 *(par.ug.=5/9)	0,556		
	SOMMANO cad.	0,556	1'795,07	998,06
612 / 124 D.41.10.0210 .015_MOD	<b>Esecuzione di perforazione per pali di piccolo diametro ( ... el foro come specificato nei tipi: · diametro 140 · 190 mm</b> Esecuzione di perforazione per pali di piccolo diametro (micropali) per opere di nuova costruzione eseguiti all'aperto senza limitazioni di spazio, anche inclinati, escluso l'impia ... ce prezziario D.41.10.0220). Per la lunghezza e con diametro del foro come specificato nei tipi: · diametro 140 · 190 mm Micropali per setto S1	512,000		
	SOMMANO m	512,000	61,51	31'493,12
613 / 125 D.41.10.0210 .020_MOD	<b>Esecuzione di perforazione per pali di piccolo diametro ( ... I foro come specificato nei tipi: · diametro 200 · 220 mm.</b> Esecuzione di perforazione per pali di piccolo diametro (micropali) eseguiti all'interno di edifici esistenti, anche inclinati, escluso l'impianto di cantiere, l'indennità di disca ... prezziario D.41.10.0220). Per la lunghezza e con diametro del foro come specificato nei tipi: · diametro 200 · 220 mm. Micropali setti S2	180,000		
	SOMMANO m	180,000	68,75	12'375,00
614 / 126 D.41.10.0210 .025_MOD	<b>Esecuzione di perforazione per pali di piccolo diametro ( ... etro del foro come specificato nei tipi: · diametro 300 mm</b> Esecuzione di perforazione per pali di piccolo diametro (micropali) all'interno di edifici esistenti, anche inclinati, escluso l'impianto di cantiere, l'indennità di scarica e/o ... edi voce prezziario D.41.10.0220). Per la lunghezza e con diametro del foro come specificato nei tipi: · diametro 300 mm Micropali per setti S3 Micropali per setti S5	238,000 315,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	553,000		4'034'807,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	553,000		4'034'807,24
615 / 127 D.41.10.0240 .010_MOD	<p>Micropali per setti S7/8/9</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p><b>Fornitura e posa in opera di armatura per micropali costi ... zziario D.41.10.0220) · tubo in acciaio S275 non valvolato</b> Fornitura e posa in opera di armatura per micropali costituita da barre, profili commerciali o tubi di primo impiego anche valvolati, in acciaio della qualità indicata nei tipi, co ... lavorazione avviene all'interno di un edificio (vedi voce prezziario D.41.10.0220) · tubo in acciaio S275 non valvolato Vedi voce n° 126 [m 893.000] Vedi voce n° 125 [m 180.000] Vedi voce n° 124 [m 512.000]</p>	<p>340,000</p> <hr/> <p>893,000</p> <hr/> <p>20'985,500 4'230,000 12'032,000</p>	97,13	86'737,09
616 / 128 A.04.15.0005 .005	<p><b>IMPIANTO DI RECUPERO · TERRE E ROCCE · limi e argille</b> Conferimento di materiali provenienti dalle attività di scavo in terre e rocce con valori di caratterizzazione chimica entro i limiti di cui all' Allegato 5 tab. 1 col A. del D.Lgs ... Rifiuto o Documento di rintracciabilità ed accettate dalla Direzione Lavori. Terre e rocce CER 17 05 04 · limi e argille Vedi voce n° 126 [m 893.000] *(lung.=3,14*0,24^2/4) Vedi voce n° 125 [m 180.000] *(lung.=3,14*0,22^2/4) Vedi voce n° 124 [m 512.000] *(lung.=3,14*0,18^2/4)</p>	<p>76,352 12,996 24,320</p>	14,43	53'263,92
617 / 129 B.04.10.0005 .005	<p><b>MAGRONE PER FONDAZIONI</b> Fornitura e posa in opera di magrone per fondazioni in conglomerato cementizio dosato a 200 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte proveniente da cava a granulometria id ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fondazioni setti S1 Fondazioni setti S2 Fondazioni setti S3 Fondazioni setti S5 Fondazioni setti S7/8/9</p>	<p>37'247,500</p> <hr/> <p>0,968 0,560 0,700 1,100 1,044</p>	1,43	53'263,92
618 / 130 B.04.40.0015 .005_MOD	<p><b>IMPIANTO DI RECUPERO · TERRE E ROCCE · limi e argille</b> Conferimento di materiali provenienti dalle attività di scavo in terre e rocce con valori di caratterizzazione chimica entro i limiti di cui all' Allegato 5 tab. 1 col A. del D.Lgs ... Rifiuto o Documento di rintracciabilità ed accettate dalla Direzione Lavori. Terre e rocce CER 17 05 04 · limi e argille Vedi voce n° 126 [m 893.000] *(lung.=3,14*0,24^2/4) Vedi voce n° 125 [m 180.000] *(lung.=3,14*0,22^2/4) Vedi voce n° 124 [m 512.000] *(lung.=3,14*0,18^2/4)</p>	<p>113,668</p> <hr/> <p>4,372</p>	14,82	1'684,56
617 / 129 B.04.10.0005 .005	<p><b>MAGRONE PER FONDAZIONI</b> Fornitura e posa in opera di magrone per fondazioni in conglomerato cementizio dosato a 200 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte proveniente da cava a granulometria id ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fondazioni setti S1 Fondazioni setti S2 Fondazioni setti S3 Fondazioni setti S5 Fondazioni setti S7/8/9</p>	<p>0,968 0,560 0,700 1,100 1,044</p>	110,40	482,67
618 / 130 B.04.40.0015 .005_MOD	<p><b>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a pr ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1·X ... ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fondazioni setti S1 Fondazioni setti S2 Fondazioni setti S3 Fondazioni setti S5 Fondazioni setti S7/8/9 Soletta vasca compenso</p>	<p>10,920 5,472 6,912 12,480 10,557 2,025</p>	304,50	14'727,45
	<b>A R I P O R T A R E</b>			4'191'702,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			4'191'702,93
619 / 131 B.04.40.0045 .005_MOD	<p><b>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a pr ... ro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1-X ... ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Setto S1 *(par.ug.=1/7)</p> <p>Setti S2 *(par.ug.=1/7)</p> <p>Setti S3 *(par.ug.=1/7)</p> <p>Setti S5 *(par.ug.=1/3)</p> <p>Setti S7/8/9 *(par.ug.=1/3)</p> <p>Muretto vasca compenso</p>	<p>3,550</p> <p>2,755</p> <p>2,755</p> <p>4,138</p> <p>5,671</p> <p>2,200</p>		
	SOMMANO m³	21,069	554,25	11'677,49
620 / 132 B.02.10.0037 .005	<p><b>Esecuzione di tagli strutturali mediante tagliamuri, sia ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b></p> <p>Esecuzione di tagli strutturali mediante tagliamuri, sia in orizzontale che in verticale, eseguiti su qualsiasi tipo di struttura muraria e per una profondità massima di 500 mm. Ne ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Tagli muri vani ascensori *(par.ug.=0,5*1/8)*(lung.=12*25,7)</p>	<p>485,730</p>		
	SOMMANO m/cm	485,730	19,72	9'578,60
621 / 133 B02091a STR-NP.01	<p><b>Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio ... almeno 15-20 cm, in direzione trasversale di almeno 2 cm.</b></p> <p>Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio per il rinforzo strutturale, mediante placcaggio o wrapping, di travi, solai, solette/impalcati, volte, capriate e pilastri ... izione in direzione longitudinale (quella della fibra) sarà di almeno 15-20 cm, in direzione trasversale di almeno 2 cm.</p> <p>FRP travi e pilastri corpo ingresso+torre *(par.ug.=1/7*1/2)</p> <p>FRP travi e pilastri corpo ambulatori *(par.ug.=1/2*1/2)</p>	<p>17,182</p> <p>12,500</p>		
	SOMMANO mq	29,682	225,66	6'698,04
622 / 134 STR-NP.03	<p><b>Incidenza piccole demolizioni e rimozioni di impianti e f ... Incidenza percentuale sull'importo delle lavorazioni (20%)</b></p> <p>Incidenza piccole demolizioni e rimozioni di impianti e finiture e relativi ripristini per realizzare le lavorazioni sulle strutture esistenti (fondazioni e setti in c.a., rinforzi in FRP, tagli su strutture in c.a.). Incidenza percentuale sull'importo delle lavorazioni (20%)</p> <p>Vedi voce n° 133 [mq 29.682]</p> <p>Vedi voce n° 132 [m/cm 485.730]</p> <p>Vedi voce n° 131 [m³ 21.069]</p> <p>Vedi voce n° 130 [m³ 48.366]</p>	<p>6'698,040</p> <p>9'578,596</p> <p>11'677,493</p> <p>14'727,447</p>		
	SOMMANO %	42'681,576	20,00	8'536,32
623 / 135 ED.02.10.005 0.005	<p><b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato</b></p> <p>Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola</p>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			4'228'193,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			4'228'193,38
	d'arte. solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato <b>DEMOLIZIONI PER SETTO S1</b> Cordolo 30x24 Fondazione <b>DEMOLIZIONI PER SETTI S2-S3</b> Solette sp. 20 Fondazione S2 Fondazione S3 <b>DEMOLIZIONI PER SETTO S5</b> Fondazione <b>DEMOLIZIONI PER SETTI S7/8/9</b> Fondazione	1,425 16,600  2,100 8,625 11,520  18,720  18,020		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	77,010	53,70	4'135,44
624 / 136 B.02.10.0050 .010	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solai in laterocemento comprese travi in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... sario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solai in laterocemento comprese travi in conglomerato cementizio armato Demolizioni solai in latero-cemento *(lung.=4*4)	16,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	16,000	44,83	717,28
625 / 137 B.02.10.0040 .015	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in conglomerato cementizio armato Demolizioni pareti vani scala/ascensore *(par.ug.=1/3*0,3)	8,200		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	8,200	265,00	2'173,00
626 / 138 B.02.10.0060 .005	<b>DEMOLIZIONE DI TAVOLATI IN LATERIZIO</b> Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Setto S1 *(par.ug.=1/7) Setti S2 e S3 *(par.ug.=2*1/7)	11,833 18,367		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	30,200	11,33	342,17
627 / 139 B.04.70.0005 .030	<b>SOLAIO A TRAVETTI E LATERIZI INTERPOSTI sovraccarico variabile 3 kN/m<sup>2</sup> e luce calcolo da 5 m a 6 m</b> Fornitura e posa in opera di solaio piano di altezza grezza netta interna fino a 3.50 m, costituito da travetti con traliccio metallico elettrosaldato annegato su fondelli in later ... o altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. sovraccarico variabile 3 kN/m <sup>2</sup> e luce calcolo da 5 m a 6 m Nuovo solaio in latero-cemento *(lung.=4*4)	16,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	16,000	86,02	1'376,32
628 / 140	<b>Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su ... posa delle</b>			
	<b>A RIPORTARE</b>			4'236'937,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			4'236'937,59
STR-NP.02	<b>resine epossidiche tixotropiche bi componenti.</b> Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per max 30 cm di profondità e una larghezza del foro max 24 mm con resine. E' incl ... ra in acciaio B450C, la perforazione, la pulizia dei fori e la posa delle resine epossidiche tixotropiche bi componenti. Setto S1 *(par.ug.=1/7)	35,750		
	SOMMANO cadauno	35,750	28,02	1'001,72
629 / 141 ED.02.10.005 0.005	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato Demolizione del piano di calpestio della terrazza [240 mq]	240,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	240,000	53,70	12'888,00
630 / 142 B.02.15.0015 .005	<b>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA</b> Scavo a sezione obbligata a pareti verticali eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0.3 m <sup>3</sup> ed esclusa ... ongitudinali che trasversali, con sottoservizi esistenti nell'ambito dello scavo e che saranno compensate separatamente. Scavo per la formazione dei vani tecnici interrati [superficie in pianta = 95 mq; h = 4,1 m]	810,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	810,000	10,88	8'812,80
631 / 143 B.04.10.0005 .005	<b>MAGRONE PER FONDAZIONI</b> Fornitura e posa in opera di magrone per fondazioni in conglomerato cementizio dosato a 200 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte proveniente da cava a granulometria id ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. magrone di sottofondazione per fondazioni continue [superficie in pianta = 135 mq; spessore 10 cm]	1,350		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	1,350	110,40	149,04
632 / 144 B.04.40.0015 .005	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER FONDAZIONI SEMPLICI</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206·1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1·X ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fondazioni continue 150X50 [superficie in pianta = 120 m; sp. 50 cm]	60,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	60,000	228,10	13'686,00
633 / 145 B.04.40.0052 .005	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER ELEVAZIONI &gt; 35 cm</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206·1, UNI 11104 in conformità al DM			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			4'273'475,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			4'273'475,15
634 / 146 B.04.40.0060 .015	<p>14.01.2008 con classe di esposizione XC3 e ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Setti vani tecnici interrato [superficie in pianta = 30 mq; h = 4 m]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p><b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER TRAVI E PILASTRI piattaforme e rampe scala</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC3 e ... Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. piattaforme e rampe scala Soletta di copertura vani tecnici interrato [superficie in pianta = 250 ; sp. 30 cm] Soletta per piano di calpestio della terrazza [superficie in pianta = 90 mq; sp. 20 cm]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	<p>120,000</p> <hr/> <p>120,000</p> <hr/> <p>75,000</p> <hr/> <p>18,000</p> <hr/> <p>93,000</p>	<p>332,00</p> <hr/> <p>726,40</p>	<p>39'840,00</p> <hr/> <p>67'555,20</p>
635 / 147 B.04.15.0005 .005	<p><b>FERRO TONDINO DI ARMATURA fondazioni e sottomurazioni</b> Fornitura e posa in opera, ove non previsto nelle relative opere in conglomerato cementizio, di ferro tondino di armatura FeB44K o FeB38K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 1 ... iteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. fondazioni e sottomurazioni Ferro aggiuntivo per fondazioni continue [incidenza 80 kg/mc] Vedi voce n° 144 [m³ 60.000] Ferro aggiuntivo per setti interrati [incidenza 100 kg/mc] Vedi voce n° 145 [m³ 120.000] Ferro aggiuntivo per soletta di copertura [incidenza 150 kg/mc] Volume 52,5 mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	<p>1'800,000</p> <hr/> <p>6'600,000</p> <hr/> <p>40,000</p> <hr/> <p>8'440,000</p>	<p>1,15</p>	<p>9'706,00</p>
636 / 148 STR-NP.02	<p><b>Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su ... posa delle resine epossidiche tixotropiche bi componenti.</b> Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per max 30 cm di profondità e una larghezza del foro max 24 mm con resine. E' incl ... ra in acciaio B450C, la perforazione, la pulizia dei fori e la posa delle resine epossidiche tixotropiche bi componenti. Inghisaggi tra nuove strutture e strutture esistenti Tra setti nuovi e setti esistenti Tra fondazioni nuove e fondazioni esistenti Tra soletta nuova e edificio esistente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	<p>200,000</p> <hr/> <p>60,000</p> <hr/> <p>200,000</p> <hr/> <p>460,000</p>	<p>28,02</p>	<p>12'889,20</p>
637 / 149 B.02.15.0040 .005	<p><b>REINTERRO DRENANTE</b> Fornitura e posa in opera di reinterro drenante perimetrale a ridosso di opere in conglomerato cementizio di qualsiasi tipo eseguito con pietrisco di frantumazione con granulometri ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Rinterro locali tecnici interrati</p>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			4'403'465,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			4'403'465,55
	Vedi voce n° 142 [m³ 810.000] Volume locali tecnici interrati	810,000 246,000		
	SOMMANO m³	1'056,000	34,07	35'977,92
638 / 150 D.41.10.0010 .020	<b>IMPIANTO CANTIERE · micropali o tiranti</b> Impianto del cantiere per esecuzione di fondazioni indirette e/o consolidamento di terreni comprensivo di approntamento delle strade di accesso e di movimentazione interna, ammassa ... l'esecuzione dei lavori e quanto altro necessario per dare ogni cantiere pronto al funzionamento. · micropali o tiranti Berlinese	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	1'495,89	1'495,89
639 / 151 D.41.10.0210 .020	<b>ESECUZIONE DI PALI DI PICCOLO DIAMETRO (MICROPALI) · diametro 200 · 220 mm</b> Esecuzione di perforazione per pali di piccolo diametro (micropali) per opere di nuova costruzione eseguiti all'aperto senza limitazioni di spazio, anche inclinati, escluso l'impia ... l lamierino e dell'armatura. Per la lunghezza e con diametro del foro come specificato nei tipi: · diametro 200 · 220 mm Berlinese costituita da micropali Ø200 passo 30 cm di lunghezza 13 m [lunghezza belinese = 10 m]	468,000		
	SOMMANO m	468,000	57,29	26'811,72
640 / 152 D.41.10.0240 .015	<b>ARMATURA DEI MICROPALI · tubo in acciaio S355 non valvolato</b> Fornitura e posa in opera di armatura per micropali costituita da barre, profili commerciali o tubi di primo impiego anche valvolati, in acciaio della qualità indicata nei tipi, co ... 'asse del tubo e sarà ricoperto da idoneo manicotto di gomma di adeguata lunghezza. · tubo in acciaio S355 non valvolato Armatura micropalo: tubolare Ø114,3 sp. 8 mm Armatura tirante I° livello: tubolare Ø75 sp. 5.5 mm Armatura tirante II° livello: tubolare Ø75 sp. 5.5 mm	9'450,000 1'600,000 2'000,000		
	SOMMANO kg	13'050,000	1,36	17'748,00
641 / 153 D.41.10.0210 .015	<b>ESECUZIONE DI PALI DI PICCOLO DIAMETRO (MICROPALI) · diametro 140 · 190 mm</b> Esecuzione di perforazione per pali di piccolo diametro (micropali) per opere di nuova costruzione eseguiti all'aperto senza limitazioni di spazio, anche inclinati, escluso l'impia ... l lamierino e dell'armatura. Per la lunghezza e con diametro del foro come specificato nei tipi: · diametro 140 · 190 mm Tiranti I° livello: 9 Ø140 L=16 m Tiranti II° livello: 9 Ø140 L=20 m	160,000 200,000		
	SOMMANO m	360,000	51,26	18'453,60
	<b>OG1 Demolizioni (Cat 3)</b>			
642 / 154 ED.02.10.006	<b>DEMOLIZIONE DI TAVOLATI IN LATERIZIO</b> Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello			
	<b>A RIPORTARE</b>			4'503'952,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			4'503'952,68
0.005	spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(31,23+18,10+11,97)*3,07)	188,191		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	188,191	11,33	2'132,20
643 / 155 ED.02.10.005 0.010	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solai in laterocemento comprese travi in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... sario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solai in laterocemento comprese travi in conglomerato cementizio armato Aperture su solaio per areazione	3,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	3,000	44,83	134,49
644 / 156 ED.02.10.004 0.025	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in muratura di laterizio</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... mbientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in muratura di laterizio (par.ug.=(20,30*0,20+25,64*0,25)*3,07)	32,143		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	32,143	93,89	3'017,91
645 / 157 ED.02.10.004 0.015	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in conglomerato cementizio armato (par.ug.=(23,39*0,3+2,99*0,55)*3,07)	26,591		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	26,591	265,00	7'046,62
646 / 158 ED.02.10.008 5.015	<b>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi</b> Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento ... teria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti freddi	955,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	955,000	11,58	11'058,90
647 / 159 ED.02.10.009 5.005	<b>DEMOLIZIONE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO</b> Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore fino a 80 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbass ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	955,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	955,000	16,12	15'394,60
	<b>A RIPORTARE</b>			4'542'737,40



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			4'542'737,40
648 / 160 ED.02.10.002 5.015	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni metallici (codici CER 17.02.02, 17.04.02, 17.04.05)</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso ... ssario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti esterni metallici (codici CER 17.02.02, 17.04.02, 17.04.05) (par.ug.=3,17*3,05+(16,10+4,83)*1,00+2*0,75*2,00+1,65*2,20+0,80*2,10+3*0,60*2,10+4*0,50*1,00+1,40*2,00+2*1,40*2,0)	53,089		
	SOMMANO m²	53,089	16,40	870,66
649 / 161 ED.02.10.002 5.010	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti interni in legno (codici CER 17.02.01, 17.02.02)</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti interni in legno (codici CER 17.02.01, 17.02.02)	18,000		
	SOMMANO cad.	18,000	28,80	518,40
<b>OG1 Opere in calcestruzzo e CA (Cat 4)</b>				
650 / 162 ED.04.10.000 5.005	<b>MAGRONE PER FONDAZIONI</b> Fornitura e posa in opera di magrone per fondazioni in conglomerato cementizio dosato a 200 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte proveniente da cava a granulometria id ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Platea di appoggio cabina elettrica *(par.ug.=8,20*4,70*0,15)	5,781		
	SOMMANO m³	5,781	110,40	638,22
651 / 163 ED.04.10.001 0.010	<b>CONGLOMERATO CLASSE X0 fondazioni continue ed isolate</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione X0 e ... ri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. fondazioni continue ed isolate Platea di appoggio cabina elettrica *(par.ug.=8,00*4,50*0,40)	14,400		
	SOMMANO m³	14,400	136,60	1'967,04
652 / 167 ED.18.10.011 0.005	<b>PAVIMENTO INDUSTRIALE ANTIUSURA spessore 10 cm</b> Fornitura e posa in opera di pavimento industriale eseguito in conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14/09/20 ... materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 10 cm	1'201,000		
	SOMMANO m²	1'201,000	35,84	43'043,84
	<b>A RIPORTARE</b>			4'589'775,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			4'589'775,56
	<b>OG1 Murature e tramezze (Cat 5)</b>			
653 / 168 ED.06.10.002 5.005	<b>TAVOLATO IN LATERIZIO ALVEOLATO DA 8 cm</b> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale realizzato in laterizi estrusi con massa alveolata, conformi alla norma UNI EN 771 ed in possesso delle seguenti caratteristiche tec ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=5,66*3,07)	17,376		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	17,376	32,23	560,03
654 / 169 ED.06.10.003 0.005	<b>TAVOLATO IN LATERIZIO ALVEOLATO DA 12 cm</b> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale realizzato in laterizi estrusi con massa alveolata, conformi alla norma UNI EN 771 ed in possesso delle seguenti caratteristiche tec ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=44,28*3,07)	135,940		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	135,940	36,88	5'013,47
655 / 170 ED.15.20.000 7.010	<b>INTONACO PREMISCELATO DI FONDO BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 5 pareti interne · spessore minimo 15 mm</b> Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo, sia per interni che per esterni, dato con macchina intonacatrice a qualunque altezza, su pareti verticali, orizzontali o inclinate, ... ntali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pareti interne · spessore minimo 15 mm (par.ug.=2*(5,66+44,28)*3,07)	306,632		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	306,632	18,35	5'626,70
656 / 171 ED.04.60.002 5.005	<b>MURATURA PORTANTE IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO</b> Fornitura e posa in opera di muratura portante isolante, retta, di ogni forma e di spessore grezzo uguale o superiore a 20 cm, conforme alle norme UNI EN 771 ed eseguita con blocch ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=38,49*0,20*3,07+7,02*0,25*3,07+17,75*0,40*3,07+23,80*0,50*3,07)	87,351		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	87,351	209,60	18'308,77
657 / 172 ED.15.20.000 7.010	<b>INTONACO PREMISCELATO DI FONDO BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 5 pareti interne · spessore minimo 15 mm</b> Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo, sia per interni che per esterni, dato con macchina intonacatrice a qualunque altezza, su pareti verticali, orizzontali o inclinate, ... ntali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pareti interne · spessore minimo 15 mm (par.ug.=2*(38,49*3,07+7,02*3,07+17,75*3,07+23,80*3,07))	534,548		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	534,548	18,35	9'808,96
	<b>A RIPORTARE</b>			4'629'093,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			4'629'093,49
	<b>OS7 Isolanti (Cat 8)</b>			
658 / 165 ED.24.90.012 0.020	<b>PANNELLI NUDI IN ISOLANTE MINERALE A BASSA DENSITA' POSATI IN VERTICALE spessore 80 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in verticale per intercapedini di partizioni interne e/o tamponamenti perimetrali, di pannelli nudi semirigidi ... materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 80 mm (par.ug.=80,85*3,78)	305,613		
	SOMMANO m²	305,613	9,20	2'811,64
659 / 166 ED.15.50.003 5.003	<b>INTONACO A SECCO ACCOPPIATO PER INTERNI spessore complessivo 12.5+20 mm</b> Fornitura e posa in opera di intonaco a secco per interni su pareti verticali piane, costituito da lastre in gesso rivestito dello spessore di 12.5 mm, a bordi assottigliati ed acc ... a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. spessore complessivo 12.5+20 mm (par.ug.=80,85*3,78)	305,613		
	SOMMANO m²	305,613	23,94	7'316,38
	<b>OS8 Impermeabilizzazioni (Cat 9)</b>			
660 / 164 ED.24.20.000 5.010	<b>MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA ORIZZONTALE PER FONDAZIONI spessore 4 mm</b> Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile BPP nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti orizzontali per opere di fondazione interrata, prefabbricata con processo ind ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista. spessore 4 mm	1'250,000		
	SOMMANO m²	1'250,000	12,49	15'612,50
	<b>OS6 Infissi (Cat 11)</b>			
661 / 179 ED.36.20.001 0.050	<b>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE rovere: ad un battente oltre 1.60 m²</b> Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali: · falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 m ... entali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. rovere: ad un battente oltre 1.60 m² (par.ug.=3*1,20*2,10+1*1,80*2,10)	11,340		
	SOMMANO m2	11,340	281,20	3'188,81
662 / 180 ED.39.46.004 1.060	<b>PORTE E VETRATE IN ALLUMINIO A TT 1.0 porte a due ante semplici:</b> Fornitura e posa in opera di portoncini, porte e/o vetrate in alluminio con profili estrusi ad interruzione del ponte termico TT classe 1.0 (Kr<=2.0 W/m²K · norma DIN 4108) aventi ... iteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. porte a due ante			
	<b>A RIPORTARE</b>			4'658'022,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			4'658'022,82
	semplici: (par.ug.=2*2*0,6+4*1,80*2,10+3*1,65*2,10+1,40*2,10+3*1,20*2,10+1,15*2,10)	40,830		
	SOMMANO m2	40,830	351,31	14'343,99
	<b>OS 18-B Facciate continue (Cat 12)</b>			
663 / 174 ED.39.65.001 0.145	<b>FACCIAE CONTINUE IN AL A MONTANTI E TRAVERSI CON PRESSORE</b> traverso con profondità di 155mm Fornitura e posa in opera di facciata continua a montanti e traversi con parti fisse ed apribili, fissaggio dei vetri tramite pressori esterni, realizzata con profili in lega di al ... Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. traverso con profondità di 155mm *(par.ug.=3,05*3,05)	9,303		
	SOMMANO m2	9,303	172,99	1'609,33
664 / 175 ED.51.10.001 1.105	<b>VETRATA ISOLANTE BASE</b> Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI EN 1279-1/6 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, parametri di trasmittanza termica della vetrata (Ug=0.90 W/mK) e fat ... 15 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=3,05*3,05)	9,303		
	SOMMANO m²	9,303	54,17	503,94
665 / 176 ED.51.10.004 6.010	<b>SOVRAPPREZZO PER CRISTALLO STRATIFICATO una lastra 4+4 mm PVB 0.38</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo stratificato UNI EN ISO 12543 parti 1-6 costituita da doppio st ... o di cristallo float con interposto plastico in polivinilbutirrale (PVB) incolore o colorato. una lastra 4+4 mm PVB 0.38	9,300		
	SOMMANO m²	9,300	31,95	297,14
666 / 177 ED.51.10.005 0.020	<b>SOVRAPPREZZO PER VETRATE A BASSA EMISSIVITA' trattamento basso emissivo magnetronico ed intercapedine con gas argon</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo basso emissivo realizzata mediante applicazione sulla superfici ... spessori diversi sommare i relativi sovrapprezzi. trattamento basso emissivo magnetronico ed intercapedine con gas argon (par.ug.=3,05*3,05)	9,303		
	SOMMANO m²	9,303	13,56	126,15
667 / 178 ED.51.10.006 5.105	<b>SOVRAPPREZZO PER TRIPLE VETRATE ulteriori distanziatore da da 12 e cristallo float 4mm</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione tripla ottenuta mediante accoppiamento di una ulteriore lastra di cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm e ... 12 mm, tutto con le stesse caratteristiche della vetrata doppia. ulteriori distanziatore da da 12 e			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			4'674'903,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			4'674'903,37
	crystallo float 4mm (par.ug.=3,05*3,05)	9,303		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	9,303	31,98	297,51
	<b>OS7 Opere da pittore (Cat 13)</b>			
668 / 173 ED.33.20.002 0.005	<b>IDROPITTURA MURALE LAVABILE ANTIMUFFA - Classe 2</b> Tinteggiatura di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, mediante applicazione con rullo e pennello di due mani, opportunamente diluite, di pitture di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. (par.ug.=(2*(5,66+35,28+38,49+32,70+33,69)*3,07)+1201)	2'096,335		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	2'096,335	5,63	11'802,37
	<b>OG1 Opere esterne (Cat 16)</b>			
669 / 181 ED.39.05.002 0.010	<b>PAVIMENTI E MANUFATTI VARI IN GRIGLIATO ELETTROSALDATO ZINCATO bocche di lupo, caditoie e simili</b> Fornitura e posa in opera di grigliato elettrosaldato per la realizzazione di pavimenti, gradini, bocche di lupo, caditoie e manufatti vari, eseguito con semilavorato in acciaio zincato. Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. bocche di lupo, caditoie e simili Griglie su bocche di lupo *(par.ug.=3*20)	60,000		
	SOMMANO kg	60,000	5,55	333,00
	<b>OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi (Cat 20)</b>			
670 / 1008 B.72.44.0041 .003	<b>TUBAZIONI ZINCATE EN 10240 A1 POSA A PAVIMENTO</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate EN 10240 A1, serie media, per la formazione delle colonne montanti e diramazioni per la distribuzione dell'acqua calda e/o fredda posate in niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .			
	tratto a1			
	Acqua calda termale	104,160		
	Acqua Fredda termale	104,160		
	Ricircolo acqua termale	50,240		
	Acqua calda sanitaria	50,240		
	Acqua Fredda sanitaria	50,240		
	Ricircolo acqua sanitaria	39,040		
	tratto a2 - dorsale terme bambino			
	Acqua calda termale	183,600		
	Acqua Fredda termale	183,600		
	Ricircolo acqua termale	87,840		
	Acqua calda sanitaria	113,040		
	Acqua Fredda sanitaria	113,040		
	Ricircolo acqua sanitaria	56,880		
	tratto b1			
	Acqua calda termale	177,973		
	Acqua Fredda termale	177,973		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	1'492,026		4'687'336,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	1'492,026		4'687'336,25
	Ricircolo acqua termale	120,292		
	Acqua calda sanitaria	154,802		
	Acqua Fredda sanitaria	154,802		
	Ricircolo acqua sanitaria montanti torre ovest	120,292		
	Acqua calda termale	37,905		
	Acqua Fredda termale	37,905		
	Ricircolo acqua termale	16,590		
	Acqua calda sanitaria	25,620		
	Acqua Fredda sanitaria	25,620		
	Ricircolo acqua sanitaria montanti torre est	16,590		
	Acqua calda termale	32,970		
	Acqua Fredda termale	32,970		
	Ricircolo acqua termale	16,590		
	Acqua calda sanitaria	25,620		
	Acqua Fredda sanitaria	25,620		
	Ricircolo acqua sanitaria	16,590		
	<b>SOMMANO kg</b>	<b>2'352,804</b>	12,43	29'245,35
671 / 1009 B.72.46.0031 .005	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 3/4</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... ntiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 3/4  tratto a2 - dorsale terme bambino			
	Ricircolo acqua sanitaria montanti torre ovest	36,000		
	Ricircolo acqua termale	10,500		
	Ricircolo acqua sanitaria montanti torre est	10,500		
	Ricircolo acqua termale	10,500		
	Ricircolo acqua sanitaria	10,500		
	<b>SOMMANO m</b>	<b>78,000</b>	9,48	739,44
672 / 1010 B.72.46.0031 .007	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 1  tratto a1			
	Ricircolo acqua sanitaria	16,000		
	tratto a2 - dorsale terme bambino			
	Ricircolo acqua termale	36,000		
	tratto b1			
	Ricircolo acqua termale	49,300		
	Ricircolo acqua sanitaria	49,300		
	montanti torre ovest			
	Acqua calda sanitaria	10,500		
	Acqua Fredda sanitaria	10,500		
	montanti torre est			
	Acqua calda sanitaria	10,500		
	Acqua Fredda sanitaria	10,500		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	<b>192,600</b>		<b>4'717'321,04</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	192,600		4'717'321,04
	SOMMANO m	192,600	9,92	1'910,59
673 / 1011 B.72.46.0031 .009	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1 1/4</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... iere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 1 1/4			
	tratto a1			
	Ricircolo acqua termale	16,000		
	Acqua calda sanitaria	16,000		
	Acqua Fredda sanitaria	16,000		
	tratto a2 - dorsale terme bambino			
	Acqua calda sanitaria	36,000		
	Acqua Fredda sanitaria	36,000		
	tratto b1			
	Acqua calda sanitaria	49,300		
	Acqua Fredda sanitaria	49,300		
	montanti torre est			
	Acqua calda termale	10,500		
	Acqua Fredda termale	10,500		
	SOMMANO m	239,600	10,74	2'573,30
674 / 1012 B.72.46.0031 .011	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1 1/2</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... iere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 1 1/2			
	tratto b1			
	Acqua calda termale	49,300		
	Acqua Fredda termale	49,300		
	montanti torre ovest			
	Acqua calda termale	10,500		
	Acqua Fredda termale	10,500		
	SOMMANO m	119,600	12,44	1'487,82
675 / 1013 B.72.46.0031 .013	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 2</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 2			
	tratto a2 - dorsale terme bambino			
	Acqua calda termale	36,000		
	Acqua Fredda termale	36,000		
	SOMMANO m	72,000	14,21	1'023,12
676 / 1014 B.72.46.0031	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 2 1/2</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			4'724'315,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			4'724'315,87
.015	calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... iere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 2 1/2  Acqua calda termale Acqua Fredda termale	16,000 16,000		
	SOMMANO m	32,000	17,32	554,24
	<b>OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm (Cat 29)</b>			
677 / 1627 B.62.12.0110 .070	<b>PASSERELLA IN LAMIERA ZINCATA chiusa, dimensioni (200x75) mm</b> Fornitura e posa in opera di passerella in lamiera zincata a caldo per immersione UNI EN 10147 '93, tipo aperta, o tipo forata IP40 o in esecuzione chiusa IP44 con guarnizione auto ... , pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. chiusa, dimensioni (200x75) mm	190,000		
	SOMMANO m	190,000	38,92	7'394,80
678 / 1628 B.62.12.0110 .075	<b>PASSERELLA IN LAMIERA ZINCATA chiusa, dimensioni (300x75) mm</b> Fornitura e posa in opera di passerella in lamiera zincata a caldo per immersione UNI EN 10147 '93, tipo aperta, o tipo forata IP40 o in esecuzione chiusa IP44 con guarnizione auto ... , pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. chiusa, dimensioni (300x75) mm	150,000		
	SOMMANO m	150,000	52,18	7'827,00
679 / 1629 E4300.401.1 30	<b>LINDA LED - Corpo illuminante IP65 in policarbonato LED 1x30W; alimentatore elettronico</b> (rif. Marca 3F Filippi mod. linda LED o equivalente approvato)	76,000		
	SOMMANO n.	76,000	138,93	10'558,68
680 / 1632 B.62.75.0125 .055	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx4 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguente, marchiato, seco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx4 mm²	60,000		
	SOMMANO cad.	60,000	97,90	5'874,00
681 / 1633 B.62.75.0125 .065	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx6 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguente, marchiato, seco ... sario per la posa,			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			4'756'524,59



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			4'756'524,59
	l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx6 mm <sup>2</sup>	60,000		
	SOMMANO cad.	60,000	118,70	7'122,00
682 / 1634 B.62.75.0060 .075	<b>PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL	14,000		
	SOMMANO cad.	14,000	90,82	1'271,48
683 / 1635 B.62.75.0060 .070	<b>Pres a in 2P+T 10÷16 A IP55 (VISTA)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	14,000		
	SOMMANO cad.	14,000	88,60	1'240,40
684 / 1636 B.62.75.0040 .105	<b>Pres a 2P+T 10÷16 A (INCASSO)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	66,67	66,67
685 / 1637 B.62.75.0040 .110	<b>Pres a 2P+T 10÷16 A, UNEL (INCASSO)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	73,82	73,82
686 / 1638 B.62.75.0020 .055	<b>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, DAL QUADRO punto pulsante</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE CIVILE , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... io necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante	12,000		
	SOMMANO cad.	12,000	45,26	543,12
	<b>A RIPORTARE</b>			4'766'842,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			4'766'842,08
687 / 1639 B.62.12.0110 .080	<b>PASSERELLA IN LAMIERA ZINCATA chiusa, dimensioni (400x75) mm</b> Fornitura e posa in opera di passerella in lamiera zincata a caldo per immersione UNI EN 10147 '93, tipo aperta, o tipo forata IP40 o in esecuzione chiusa IP44 con guarnizione auto ... , pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. chiusa, dimensioni (400x75) mm	360,000		
	SOMMANO m	360,000	61,39	22'100,40
688 / 1640 B.62.12.0110 .320	<b>PASSERELLA IN LAMIERA ZINCATA coperchio, dimensioni 200 mm</b> Fornitura e posa in opera di passerella in lamiera zincata a caldo per immersione UNI EN 10147 '93, tipo aperta, o tipo forata IP40 o in esecuzione chiusa IP44 con guarnizione auto ... sa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. coperchio, dimensioni 200 mm Vedi voce n° 1627 [m 190.000]	190,000		
	SOMMANO m	190,000	15,43	2'931,70
689 / 1641 B.62.12.0110 .325	<b>PASSERELLA IN LAMIERA ZINCATA coperchio, dimensioni 300 mm</b> Fornitura e posa in opera di passerella in lamiera zincata a caldo per immersione UNI EN 10147 '93, tipo aperta, o tipo forata IP40 o in esecuzione chiusa IP44 con guarnizione auto ... sa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. coperchio, dimensioni 300 mm Vedi voce n° 1628 [m 150.000]	150,000		
	SOMMANO m	150,000	22,69	3'403,50
690 / 1642 B.62.12.0110 .330	<b>PASSERELLA IN LAMIERA ZINCATA coperchio, dimensioni 400 mm</b> Fornitura e posa in opera di passerella in lamiera zincata a caldo per immersione UNI EN 10147 '93, tipo aperta, o tipo forata IP40 o in esecuzione chiusa IP44 con guarnizione auto ... sa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. coperchio, dimensioni 400 mm Vedi voce n° 1639 [m 360.000]	360,000		
	SOMMANO m	360,000	24,50	8'820,00
691 / 1643 E3400.360.0 01	<b>Maggiorazione per inserimento di setto separatore acciaio zincato SENDZIMIR</b> (rif. Marca Legrand o equivalente approvato) Vedi voce n° 1627 [m 190.000] Vedi voce n° 1628 [m 150.000] Vedi voce n° 1639 [m 360.000]	190,000 150,000 360,000		
	SOMMANO m.	700,000	9,00	6'300,00
692 / 1644 B.62.06.0310 .025	<b>TUBO IN ACCIAIO ZINCATO FILETTATO, IP65, UNI 8424-74 Ø 40 mm - sp. 1.6 mm, imbocco 19 mm</b> Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, in acciaio zincato filettato, UNI 8424-74 e conforme alle prescrizioni CEI 23-26 '96; IP65, per impianti AD-FT o FE; misurazione schem ... posa, pezzi speciali ed ogni altro			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			4'810'397,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			4'810'397,68
	onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 40 mm · sp. 1.6 mm, imbocco 19 mm	150,000		
	SOMMANO m	150,000	18,08	2'712,00
693 / 1645 B.62.06.0310 .020	<b>TUBO IN ACCIAIO ZINCATO FILETTATO, IP65, UNI 8424-74 Ø 32 mm · sp. 1.6 mm, imbocco 19 mm</b> Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, in acciaio zincato filettato, UNI 8424-74 e conforme alle prescrizioni CEI 23-26 '96; IP65, per impianti AD-FT o FE; misurazione schem ... posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 32 mm · sp. 1.6 mm, imbocco 19 mm	200,000		
	SOMMANO m	200,000	15,58	3'116,00
694 / 1646 E4501.700.0 11E	<b>ASIM - Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2W S.E. (flusso 250 Lm); ottica asimmetrica per vie di fuga</b> (rif. Marca Eaton mod. GuideLed SL 13011.1 o equivalente approvato)	22,000		
	SOMMANO n.	22,000	205,59	4'522,98
695 / 1647 E4501.700.0 21E	<b>ANTIP. Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2W S.E. (flusso 250 Lm); ottica simmetrica per aree antipatico</b> (rif. Marca Eaton mod. GuideLed SL 13021.1 o equivalente approvato)	5,000		
	SOMMANO n.	5,000	205,59	1'027,95
696 / 1648 E4501.600.0 19E	<b>NEXI500 Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED, S.E. (flusso 500 Lm);</b> (rif. Marca Eaton mod.NEXI500-CGS o equivalente approvato)	17,000		
	SOMMANO n.	17,000	191,21	3'250,57
697 / 1649 E4501.400.4 48E	<b>EATON 4-48 Centrale di diagnosi e controllo centralizzato delle luci di emergenza 540W - autonomia 1h.</b> (rif. Marca Eaton Life Safety mod. LP-STAR 4-48 codice 40071362482 o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	3'832,39	3'832,39
698 / 1650 E3200.150.0 02	<b>Quadro elettrico secondario - Sigla: QG.TORRE - Forma 3b</b> (rif. Schneider/ABB o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	44'352,43	44'352,43
699 / 1651 E3200.150.0	<b>Quadro elettrico secondario - Sigla: QE.VV</b> (rif. Schneider/ABB o equivalente approvato)			
	<b>A RIPORTARE</b>			4'873'212,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			4'873'212,00
11		1,000		
	SOMMANO n.	1,000	2'894,12	2'894,12
700 / 1652 E3200.150.0 22	<b>Quadro elettrico secondario - Sigla: QE.VASCHE</b> (rif. Schneider/ABB o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	6'163,85	6'163,85
701 / 1653 E3200.150.1 16	<b>Quadro elettrico secondario - Sigla: QE.LAVANDERIA</b> (rif. Schneider/ABB o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	2'146,79	2'146,79
702 / 1654 E4301.409.0 01	<b>ASCENSORE - Corpo illuminante IP65 per lampade fluorescenti compatte (TC) 1x26W; reattore elettronico</b> (rif. Marca Goccia mod. Marina Tondo Grande o equivalente approvato) ascensore cunicolo	2,000 12,000		
	SOMMANO n.	14,000	101,34	1'418,76
703 / 1675 E7200.019.0 1	<b>Sensore di rilevamento presenza (KNX)</b> ...	11,000		
	SOMMANO n.	11,000	162,49	1'787,39
	<b>OS30 impianti speciali (Cat 30)</b>			
704 / 1630 S0060.999.0 01	<b>(I) Predisposizione per Elemento impianto antintrusione</b> ...	23,000		
	SOMMANO n.	23,000	50,00	1'150,00
705 / 1631 S0050.999.0 01	<b>(T) Predisposizione per elemento tipo Telecamera TVCC</b> ...	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	50,00	100,00
706 / 1655 S0010.100.0 41T	<b>Centrale di rivelazione incendio, indirizzabile - tipo: fino a 1192 elementi, distribuiti su 4 loop</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFA4-1192 o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	4'000,00	4'000,00
707 / 1656	<b>Ingegnerizzazione, programmazione e messa in funzione</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			4'892'872,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			4'892'872,91
S0010.900.0 03	<b>dell'impianto di rivelazione incendio</b> ...	1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	2'450,00	2'450,00
708 / 1657 B.64.45.0010 .005	<b>PULSANTE SEGNALAZIONE D'ALLARME PROTETTO, COMPLETO sotto vetro</b> Fornitura e posa in opera di pulsante per segnalazione d'allarme in caso di incendio ad azionamento automatico alla rottura del vetro della cassetta sicurezza, da parete o da incas ... ni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sotto vetro	9,000		
	SOMMANO cad.	9,000	82,89	746,01
709 / 1658 B.64.45.0060 .005	<b>PUNTO USCITA, per pulsante segnalazione d'allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita da incasso o da parete per impianto segnalazione d'allarme in caso di incendio, comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non propagan ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per pulsante segnalazione d'allarme	9,000		
	SOMMANO cad.	9,000	27,02	243,18
710 / 1659 B.64.50.0020 .005	<b>RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore termovelocimetrico di temperatura, differenziale, incremento 6 °C a minuto primo, soglia fissa di intervento a 57 °C, da soffitto o da incas ... rio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12+24 Vdc, analogico	15,000		
	SOMMANO cad.	15,000	102,93	1'543,95
711 / 1660 B.64.50.0410 .010	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore termovelocimetrico</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore termovelocimetrico	15,000		
	SOMMANO cad.	15,000	23,67	355,05
712 / 1661 B.64.50.0040 .005	<b>RIVELATORE DI FUMO</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore fotoelettrico di fumo a riflessione di luce o ad effetto Tyndall, da soffitto o da incasso, di tipo analogico adatto per l'inserimento in un ... rio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12+24 Vdc, analogico ambiente	23,000		
	SOMMANO cad.	23,000	125,20	2'879,60
713 / 1662	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore fumo</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			4'901'090,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			4'901'090,70
B.64.50.0410 .005	Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore fumo ambiente	23,000		
	SOMMANO cad.	23,000	23,67	544,41
714 / 1663 B.64.50.0220 .005	<b>SIRENA PIEZOELETTRICA, CON LAMPEGGIATORE 12÷24 Vdc, 3 W</b> Fornitura e posa in opera di sirena piezoelettrica per interno o per esterno IP55, con lampeggiatore collegato all'attuatore normale d'allarme. Nel prezzo si intende compreso e com ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12÷24 Vdc, 3 W	13,000		
	SOMMANO cad.	13,000	89,59	1'164,67
715 / 1664 B.64.50.0410 .025	<b>PUNTO USCITA, per avvisatore ripet. allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... orio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per avvisatore ripet. allarme	13,000		
	SOMMANO cad.	13,000	61,63	801,19
716 / 1665 B.64.50.0320 .005	<b>PUNTO FERMOPORTA ELETTROMAGNETICO, DALLA CENTRALE a 24 Vac</b> Fornitura e posa in opera di punto fermoporta elettromagnetico per porte compartimentali, per impianto centralizzato, compreso di contropilca per mantenere aperte le porte in condi ... ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 24 Vac	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	120,17	120,17
717 / 1666 B.64.50.0410 .030	<b>PUNTO USCITA, per fermoporta elettromagnetico</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... io necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per fermoporta elettromagnetico	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	42,68	42,68
718 / 1667 S0010.112.0 03T	<b>Modulo di ingresso, indirizzabile - Tipo: 2 IN</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM20 equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	150,00	300,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			4'904'063,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			4'904'063,82
719 / 1668 S0010.110.0 02T	<b>Modulo di uscita, indirizzabile - Tipo: 1 OUT</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM01 equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	110,00	220,00
720 / 1669 S0010.130.0 11T	<b>Rivelatore ottico di fumo, per condotta aria</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFDA-DUCT + TFTUBO-DUCT 150 o equivalente approvato)	7,000		
	SOMMANO n.	7,000	250,00	1'750,00
721 / 1670 S0010.400.0 11	<b>Cavo LOOP resistente al fuoco sez. 2x1.5mm2 per sistemi automatici di rivelazione e segnalazione allarme incendio</b> ... (par.ug.=15*(23+13+9+15+7))	1'005,000		
	SOMMANO m	1'005,000	3,03	3'045,15
722 / 1671 S0010.103.0 11T	<b>Alimentatore 28V DC 5A</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFPS-5 o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	900,00	900,00
723 / 1672 S0080.200.0 01	<b>LBC3430/03 - Proiettore di suono bidirezionale 12W</b> (rif. Marca Bosch mod LBC3430/03 equivalente approvato)	5,000		
	SOMMANO n.	5,000	170,53	852,65
724 / 1673 S0080.130.0 01	<b>LBC3018/01 - PARETE Altoparlante a doppio cono 6W</b> (rif. Marca Bosch mod LBC3018/01 equivalente approvato) (par.ug.=5+2)	7,000		
	SOMMANO n.	7,000	144,14	1'008,98
725 / 1674 S0080.600.0 21	<b>Cavo per sistemi di evacuazione vocale; sez. 2x2.5 mm2</b> (rif. Marca Beta Cavi mod. EVAC equivalente approvato) (par.ug.=15*(5+7))	180,000		
	SOMMANO m	180,000	2,80	504,00
726 / 1676 S0090.010.0 12	<b>Armadio fonia/dati, TIPO C</b> (rif. Marca Qubix o equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	3'590,48	7'180,96
727 / 1677 B.64.12.0015	<b>PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, Cat. 6 U/UTP, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45</b>			
	<b>A RIPORTARE</b>			4'919'525,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			4'919'525,56
.010	Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 6 U/UTP (unshielded foil, unshielded twisted pairs) - cavo a coppie non schermato, rispondente alle seguenti normative te ... re il lavoro finito a regola d'arte. gruppo costituito da due prese telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45  punti di lavoro	24,000 24,000		
	SOMMANO cad.	48,000	143,98	6'911,04
728 / 1678 B.62.26.0034 .015	<b>CAVO DATI U/UTP F/UTP, CAT 6 F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH</b> Fornitura e posa in opera di cavetto multicoppie, in rame stagnato, flessibile, isolato in propilene, guaina in PVC o LSZH (Low Smog Zero Halogen), 24 AWG (American Wire Gauge), no ... onei materiali, scorta, sfridi ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH (par.ug.=30*48)	1'440,000		
	SOMMANO m	1'440,000	2,22	3'196,80
	<b>SI.04 Nuovo vano scala (tutti i piani) (SpCat 12) OG1 Opere strutturali (Cat 2)</b>			
729 / 182 B.02.10.0045 .005	<b>DEMOLIZIONE DI MANUFATTI</b> Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti all'esterno di fabbricati quali muri di sostegno, vasche e plinti isolati ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metrocubo vuoto per pieno. Fondazioni continue prospicienti la nuova scala	19,200		
	SOMMANO m³	19,200	111,60	2'142,72
730 / 183 B.02.10.0090 .005	<b>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO pavimenti freddi</b> Demolizione parziale o totale di battiscopa perimetrali e pavimenti di qualsiasi tipo, compreso il relativo massetto di sottofondo, per uno spessore complessivo fino a 100 mm. Nel ... teria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti freddi Rimozione pavimentazione piano di calpestio piano interrato	225,000		
	SOMMANO m²	225,000	19,44	4'374,00
731 / 184 ED.02.10.005 0.005	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato Solai aggettanti	6,300		
	SOMMANO m²	6,300	53,70	338,31
732 / 185	<b>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			4'936'488,43



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			4'936'488,43
B.02.15.0015 .005	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0.3 m³ ed esclusa ... ongitudinali che trasversali, con sottoservizi esistenti nell'ambito dello scavo e che saranno compensate separatamente. Scavo per platea	450,000		
	SOMMANO m³	450,000	10,88	4'896,00
733 / 186 B.04.10.0005 .005	<b>MAGRONE PER FONDAZIONI</b> Fornitura e posa in opera di magrone per fondazioni in conglomerato cementizio dosato a 200 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte proveniente da cava a granulometria id ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Magrone	22,500		
	SOMMANO m³	22,500	110,40	2'484,00
734 / 187 B.04.40.0021 .005	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER FONDAZIONE A PLATEA</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC3 e ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Platea	333,200		
	SOMMANO m³	333,200	200,70	66'873,24
735 / 188 B.04.40.0060 .010	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER TRAVI E PILASTRI pilastri</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC3 e ... i. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pilastri Pilastri 30x30 [A = 0,1 mq] *(par.ug.=3*0,1) Pilastro 30x95 [A=0.3] *(par.ug.=1*0,3) Pilastro 30x60 [A=0.2] *(par.ug.=1*0,2)	9,000		
		9,000		
		6,000		
	SOMMANO m³	24,000	576,20	13'828,80
736 / 189 B.02.15.0040 .005	<b>REINTERRO DRENANTE</b> Fornitura e posa in opera di reinterro drenante perimetrale a ridosso di opere in conglomerato cementizio di qualsiasi tipo eseguito con pietrisco di frantumazione con granulometri ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Vedi voce n° 185 [m³ 450.000] Vedi voce n° 186 [m³ 22.500] Vedi voce n° 187 [m³ 333.200]	450,000		
		-22,500		
		-333,200		
	Sommano positivi m³	450,000		
	Sommano negativi m³	-355,700		
	SOMMANO m³	94,300	34,07	3'212,80
	<b>A RIPORTARE</b>			5'027'783,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			5'027'783,27
737 / 190 B.04.40.0044 .005	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC0 PER ELEVAZIONI 25-35 cm</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC0 e ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nervature fondazione Setti sp. 30 cm	28,800 120,000		
	SOMMANO m³	148,800	350,70	52'184,16
738 / 191 B.04.40.0042 .005	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER ELEVAZIONI &lt; 25 cm</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC3 e ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nervature fondazione Setti sp. 25 cm	3,680 69,000		
	SOMMANO m³	72,680	469,80	34'145,06
739 / 192 B.04.40.0060 .015	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER TRAVI E PILASTRI piattaforme e rampe scala</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC3 e ... Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. piattaforme e rampe scala Piano interrato Sbarco piano terra Piano terra Sbarco piano primo Piano primo Sbarco piano secondo Piano secondo Sbarco piano terzo Piano terzo Sbarco piano quarto Piano quarto Sbarco piano quinto Piano quinto copertura	9,500 7,500 11,400 7,500 11,400 7,500 11,400 7,500 11,400 7,500 11,400 7,500 11,400 18,750		
	SOMMANO m³	141,650	726,40	102'894,56
740 / 193 B.04.40.0060 .010	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER TRAVI E PILASTRI pilastri</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC3 e ... i. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pilastri Travi piano terra 30x40 Travi piano primo 30x40 Travi piano secondo 30x40	4,400 4,400 4,400		
	<b>A RIPORTARE</b>	13,200		5'217'007,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	13,200		5'217'007,05
	Travi piano terzo 30x40 Travi piano quarto 30x40 Travi piano quinto 30x40 Travipiano sesto 30x40 Travi copertura 30x40	4,400 4,400 4,400 4,400 4,400		
	SOMMANO m³	35,200	576,20	20'282,24
741 / 194 B.04.15.0005 .005	<b>FERRO TONDINO DI ARMATURA fondazioni e sottomurazioni</b> Fornitura e posa in opera, ove non previsto nelle relative opere in conglomerato cementizio, di ferro tondino di armatura FeB44K o FeB38K (acciaio B450C · NTC 2008 di cui al D.M. 1 ... iteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. fondazioni e sottomurazioni Ferro aggiuntivo per platea [incidenza = 90 kg/mc] Vedi voce n° 187 [m³ 333.200] Ferro aggiuntivo pilastri [incidenza = 245 kg/mc] Vedi voce n° 188 [m³ 24.000] Ferro aggiuntivo setti [incidenza = 150 kg/mc] Vedi voce n° 190 [m³ 148.800] Vedi voce n° 191 [m³ 72.680] Ferro aggiuntivo solette [incidenza = 150 kg/mc] Vedi voce n° 192 [m³ 141.650]	16'660,000 3'240,000 15'624,000 7'631,400 5'666,000		
	SOMMANO kg	48'821,400	1,15	56'144,61
	<b>OG1 Murature e tramezze (Cat 5)</b>			
742 / 198 ED.06.10.003 0.005	<b>TAVOLATO IN LATERIZIO ALVEOLATO DA 12 cm</b> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale realizzato in laterizi estrusi con massa alveolata, conformi alla norma UNI EN 771 ed in possesso delle seguenti caratteristiche tec ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=6,15*25,67)	157,871		
	SOMMANO m²	157,871	36,88	5'822,28
743 / 199 ED.04.60.002 5.005	<b>MURATURA PORTANTE IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO</b> Fornitura e posa in opera di muratura portante isolante, retta, di ogni forma e di spessore grezzo uguale o superiore a 20 cm, conforme alle norme UNI EN 771 ed eseguita con blocch ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=28,05*0,30*25,67)	216,013		
	SOMMANO m³	216,013	209,60	45'276,32
744 / 200 ED.15.20.000 7.010	<b>INTONACO PREMISCELATO DI FONDO BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 5 pareti interne · spessore minimo 15 mm</b> Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo, sia per interni che per esterni, dato con macchina intonacatrice a qualunque altezza, su pareti verticali, orizzontali o inclinate, ... ntali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pareti interne · spessore minimo 15 mm (par.ug.=2*(4,20*25,67+28,05*25,67))	1'655,715		
	<b>A RIPORTARE</b>	1'655,715		5'344'532,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	1'655,715		5'344'532,50
	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'655,715	18,35	30'382,37
	<b>OS7 Opere in cartongesso (Cat 7)</b>			
745 / 201 ED.15.50.004 5.005	<b>CONTROSOFFITTO CONTINUO IN GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale continuo realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autop ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=20,51+31,31+31,31+31,31+31,31+31,31+31,31+31,31+26,68)	235,050		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	235,050	33,84	7'954,09
746 / 202 ED.15.50.005 5.005	<b>VELETTE IN GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di velette verticali realizzate mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autopercoranti alla str ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=8*3,80)	30,400		
	SOMMANO m	30,400	28,40	863,36
	<b>OS8 Impermeabilizzazioni (Cat 9)</b>			
747 / 207 ED.24.20.001 2.005	<b>DOPPIA MEMBRANA BITUMINOSA A VISTA PER COPERTURE PIANE spessore 4 +4 mm</b> Fornitura e posa in opera di doppia membrana impermeabile BPE nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti orizzontali per opere di copertura a vista con finitura superficiale a ... ro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista. spessore 4 +4 mm	78,850		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	78,850	31,24	2'463,27
748 / 208 ED.24.60.000 5.005	<b>FOGLIO SEPARATORE IN POLIETILENE ECOLOGICO</b> Fornitura e posa in opera di foglio separatore sottozavorra nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti per opere di copertura in piano, costituiti da teli nerofumo o trasparen ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	78,850		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	78,850	0,99	78,06
749 / 210 ED.24.45.002 0.005	<b>MEMBRANA EPDM ARMATA AUTOADESIVA spessore 2,5 mm</b> Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile in caucciù sintetico EPDM accoppiata con bitume polimero nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti orizzontali per opere di ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista. spessore 2,5 mm	100,000		
	<b>A RIPORTARE</b>	100,000		5'386'273,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	100,000		5'386'273,65
	SOMMANO m <sup>2</sup>	100,000	30,54	3'054,00
	<b>OS6 Pavimenti e rivestimenti (Cat 10)</b>			
750 / 195 ED.06.20.003 0.005	<b>MASSETTO ARMATO CON FIBRE SINTETICHE</b> Fornitura e posa in opera di massetto dello spessore di 6 cm armato con fibre sintetiche per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=8*80,00)	640,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	640,000	13,65	8'736,00
751 / 196 ED.18.10.002 0.006	<b>PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm (par.ug.=8*80,00)	640,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	640,000	57,26	36'646,40
752 / 197 ED.18.10.004 0.005	<b>BATTISCOPIA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta</b> Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente d ... ecessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta (par.ug.=8*40,00)	320,000		
	SOMMANO m	320,000	14,03	4'489,60
	<b>OS6 Infissi (Cat 11)</b>			
753 / 204 ED.39.46.004 1.060	<b>PORTE E VETRATE IN ALLUMINIO A TT 1.0 porte a due ante semplici:</b> Fornitura e posa in opera di portoncini, porte e/o vetrate in alluminio con profili estrusi ad interruzione del ponte termico TT classe 1.0 (Kr<=2.0 W/m <sup>2</sup> K · norma DIN 4108) aventi ... iteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. porte a due ante semplici: (par.ug.=8*(1,90*2,30+1,90*2,70))	76,000		
	SOMMANO m2	76,000	351,31	26'699,56
754 / 205 ED.36.20.001 0.050	<b>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE rovere: ad un battente oltre 1.60 m<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali: · falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 m ... entali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. rovere: ad un battente oltre 1.60 m <sup>2</sup> (par.ug.=1*1,20*2,10)	2,520		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	2,520		5'465'899,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	2,520		5'465'899,21
	SOMMANO m2	2,520	281,20	708,62
755 / 206 ED.45.05.010 5.110	<b>PORTE TAGLIAFUOCO METALLICHE AD UN BATTENTE · POSA A MALT ... · luce netta di passaggio 120x210 · finitura RAL standard</b> Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale REI secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. REI 120 · luce netta di passaggio 120x210 · finitura RAL standard	13,000		
	SOMMANO cad.	13,000	430,19	5'592,47
	<b>OS7 Opere da pittore (Cat 13)</b>			
756 / 203 ED.33.20.002 0.005	<b>IDROPITTURA MURALE LAVABILE ANTIMUFFA · Classe 2</b> Tinteggiatura di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, mediante applicazione con rullo e pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittu ... di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. (par.ug.=8*80+35,66*28)	1'638,480		
	SOMMANO m²	1'638,480	5,63	9'224,64
	<b>OS7 Isolamento copertura (Cat 15)</b>			
757 / 209 ED.24.90.012 0.030	<b>PANNELLI NUDI IN ISOLANTE MINERALE A BASSA DENSITA' POSATI IN VERTICALE spessore 120 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in verticale per intercapedini di partizioni interne e/o tamponamenti perimetrali, di pannelli nudi semirigidi ... ateria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 120 mm	78,850		
	SOMMANO m²	78,850	12,91	1'017,95
	<b>OS4 Impianto Ascensore (Cat 17)</b>			
758 / 211 ED.14.030.00 10.a	<b>Montacarichi/montalettighe ad azionamento elettrico, in opera. - impianto installato in vano proprio, ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, di tipo automatico, portata 1200 kg, 5 fermate, corsa utile 12 m, velocità 0.63 m/s, rapporto di intermittenza 0.40.</b> Montacarichi/montalettighe ad azionamento elettrico, in opera con le seguenti caratteristiche: - impianto installato in vano proprio, ad azionamento oleodinamico indiretto con pist ... ile per la cabina, funi di trazione, staffe per le guide e accessori diversi per dare l'impianto completo e funzionante,	1,000		
	SOMMANO cad	1,000	42'967,47	42'967,47
	<b>A R I P O R T A R E</b>			5'525'410,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			5'525'410,36
759 / 212 ED.14.030.00 10.b	<b>Montacarichi/montalettighe ad azionamento elettrico, in opera. - variante per una fermata in più o in meno, corsa massima 18 m, per i montacarichi ad azionamento elettrico di portata 1200 kg</b> Montacarichi/montalettighe ad azionamento elettrico, in opera con le seguenti caratteristiche: - variante per una fermata in più o in meno, corsa massima 18 m, per i montacarichi ad azionamento elettrico di portata 1200 kg	3,000		
	SOMMANO cad	3,000	2'704,10	8'112,30
	<b>OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento (Cat 21)</b>			
760 / 1015 B.72.58.0009 .001	<b>ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/A-233/B-C</b> Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere a base di fosfato monoammonico avente le seguenti caratteristiche · omologazione CE; · idoneità per lo spegnimento delle ... 12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/A-233/B-C	1,000		
	piano terra SOMMANO cad.	1,000	73,26	73,26
	<b>OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm (Cat 29)</b>			
761 / 1679 E4300.401.1 30	<b>LINDA LED - Corpo illuminante IP65 in policarbonato LED 1x30W; alimentatore elettronico</b> (rif. Marca 3F Filippi mod. linda LED o equivalente approvato) (par.ug.=4*8)	32,000		
	SOMMANO n.	32,000	138,93	4'445,76
762 / 1680 B.62.75.0060 .070	<b>Presa in 2P+T 10÷16 A IP55 (VISTA)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	8,000		
	SOMMANO cad.	8,000	88,60	708,80
763 / 1683 B.62.75.0125 .055	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx4 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguento, marchiato, seco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx4 mm² (par.ug.=1*8)	8,000		
	SOMMANO cad.	8,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	8,000		5'538'750,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	8,000		5'538'750,48
	SOMMANO cad.	8,000	97,90	783,20
764 / 1684 B.62.75.0125 .065	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx6 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguente, marchiato, seco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx6 mm <sup>2</sup> (par.ug.=1*8)	8,000		
	SOMMANO cad.	8,000	118,70	949,60
765 / 1685 B.62.75.0060 .075	<b>PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+ T 10÷16 A, UNEL	8,000		
	SOMMANO cad.	8,000	90,82	726,56
766 / 1686 B.62.75.0060 .070	<b>Presa in 2P+T 10÷16 A IP55 (VISTA)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	8,000		
	SOMMANO cad.	8,000	88,60	708,80
767 / 1687 B.62.75.0020 .055	<b>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, DAL QUADRO punto pulsante</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE CIVILE , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... io necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante (par.ug.=8*2)	16,000		
	SOMMANO cad.	16,000	45,26	724,16
768 / 1688 B.62.06.0310 .020	<b>TUBO IN ACCIAIO ZINCATO FILETTATO, IP65, UNI 8424-74 Ø 32 mm · sp. 1.6 mm, imbocco 19 mm</b> Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, in acciaio zincato filettato, UNI 8424-74 e conforme alle prescrizioni CEI 23-26 '96; IP65, per impianti AD·FT o FE; misurazione schem ... posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 32 mm · sp. 1.6 mm, imbocco 19 mm	60,000		
	SOMMANO m	60,000	15,58	934,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>			5'543'577,60



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			5'543'577,60
769 / 1689 E4501.600.0 19E	<b>NEXI500 Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED, S.E. (flusso 500 Lm);</b> (rif. Marca Eaton mod.NEXI500-CGS o equivalente approvato)	32,000		
	SOMMANO n.	32,000	191,21	6'118,72
<b>OS30 impianti speciali (Cat 30)</b>				
770 / 1681 S0060.999.0 01	<b>(I) Predisposizione per Elemento impianto antintrusione</b> ...	9,000		
	SOMMANO n.	9,000	50,00	450,00
771 / 1682 S0050.999.0 01	<b>(T) Predisposizione per elemento tipo Telecamera TVCC</b> ...	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	50,00	50,00
<b>SI.05 Sistemazioni esterne (SpCat 13) OG1 Opere strutturali (Cat 2)</b>				
772 / 213 B.04.40.0060 .010	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER TRAVI E PILASTRI pilastri</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC3 e ... i. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pilastri Pilastri Ø50 [A = 0,2 mq] *(par.ug.=13*0,2) Pilastri Ø50 [A = 0,2 mq] *(par.ug.=8*0,2) Pilastri Ø30 [A = 0,07 mq] *(par.ug.=3*0,07)	10,400 7,360 0,966		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	18,726	576,20	10'789,92
773 / 214 B.04.20.0020 .010	<b>SOVRAPPREZZO CASSEFORME PILASTRI CIRCOLARI casseforme con tubo in cartone liscio con film in PVC</b> Maggiorazione alle casseforme dei pilastri per l'esecuzione di sezioni circolari di diametro 200-600 mm, mediante l'utilizzo di casseri in cartone accoppiato dello spessore di 4-12 ... perfcie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. casseforme con tubo in cartone liscio con film in PVC Pilastri Ø50 [(perimetro = 1,6 m) *(par.ug.=13*1,6) Pilastri Ø50 [(perimetro = 1,6 m) *(par.ug.=8*1,6) Pilastri Ø30 [(perimetro = 1 m) *(par.ug.=3*1)	83,200 58,880 13,800		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	155,880	22,52	3'510,42
774 / 215 B.04.40.0052 .005	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER ELEVAZIONI &gt; 35 cm</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM			
	<b>A RIPORTARE</b>			5'564'496,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			5'564'496,66
	14.01.2008 con classe di esposizione XC3 e ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Setti sp. 30 cm scala esterna [superficie in pianta = 3 mq; h = 4,6] Setti sp. 25 cm scala esterna [superficie in pianta = 1.7 mq; h = 9]	13,800 15,300		
	SOMMANO m³	29,100	332,00	9'661,20
775 / 216 B.04.40.0060 .015	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER TRAVI E PILASTRI piattaforme e rampe scala</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC3 e ... Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. piattaforme e rampe scala Rampe e pianerottoli scala esterna sp. 20 cm	7,360		
	SOMMANO m³	7,360	726,40	5'346,30
776 / 217 B.04.15.0005 .005	<b>FERRO TONDINO DI ARMATURA fondazioni e sottomurazioni</b> Fornitura e posa in opera, ove non previsto nelle relative opere in conglomerato cementizio, di ferro tondino di armatura FeB44K o FeB38K (acciaio B450C · NTC 2008 di cui al D.M. 1 ... iteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. fondazioni e sottomurazioni Ferro aggiuntivo pilastri [incidenza = 245 kg/mc] Vedi voce n° 213 [m³ 18.726] Ferro aggiuntivo setti [incidenza = 150 kg/mc] Vedi voce n° 215 [m³ 29.100] Ferro aggiuntivo rampe scala [incidenza = 150 kg/mc] Vedi voce n° 216 [m³ 7.360]	2'528,010 3'055,500 294,400		
	SOMMANO kg	5'877,910	1,15	6'759,60
	<b>OS6 Pavimenti e rivestimenti (Cat 10)</b>			
777 / 218 ED.18.10.002 0.005	<b>PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni comuni fino 30x30 cm</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate ... o necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale · dimensioni comuni fino 30x30 cm Pavimento esterno	382,000		
	SOMMANO m²	382,000	37,94	14'493,08
778 / 219 ED.18.10.022 0.005	<b>PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI</b> Fornitura e posa in opera di pavimento autobloccante nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., eseguito in mattonelle prefabbricate di conglomerato cementizio vibrato delle di ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ripristino percorsi pedonali	300,000		
	SOMMANO m²	300,000	24,25	7'275,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			5'608'031,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			5'608'031,84
779 / 220 ED.21.30.004 0.010	<b>ZOCCOLINO IN PORFIDO DEL TRENTINO a correre altezza 18 cm</b> Fornitura e posa in opera di zoccolino in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del Marchio Porfido Trentino, controllato e posato secondo le indicazioni fornite da ... i Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. a correre altezza 18 cm Ripristino percorsi pedonali	300,000		
	SOMMANO m	300,000	28,32	8'496,00
	<b>OG1 Opere esterne (Cat 16)</b>			
780 / 221 ED.07.05.003 5.005	<b>SISTEMAZIONE DEL PIANO DI CALPESTIO</b> Sistemazione del piano di calpestio di sentieri, passeggiate e strade forestali eseguita mediante l'asportazione di pietre che ne pregiudicano la continuità, secondo le indicazioni ... re in modo da integrarsi con l'ambiente circostante e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ripristino giardino	444,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	444,000	5,05	2'242,20
781 / 222 ED.04.05.004 5.005	<b>PRATO PRONTO</b> Fornitura in cantiere di prato pronto a rotoli composto da Lolium perenne e Festuca rubra Ripristino giardino	444,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	444,000	5,90	2'619,60
	<b>OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm (Cat 29)</b>			
782 / 1690 E4400.850.0 11	<b>TIPO 16 - Segnapasso LED 13W per illuminazione esterna</b> (rif. Marca Disano Minifloor o equivalente approvato)	30,000		
	SOMMANO n.	30,000	135,00	4'050,00
783 / 1691 E4400.800.0 11	<b>TIPO 14 - Paletto per illuminazione aree esterne, LED 10W</b> (rif. Disano mod. Faro 2 o equivalente approvato)	40,000		
	SOMMANO n.	40,000	140,00	5'600,00
784 / 1692 B.62.69.0030 .005	<b>PRESE CEE, CON E PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, IP67 2P+Tx16A 230V</b> Fornitura e posa in opera di prese CEE 17 per installazione a parete, in resina termoidurente, per impieghi gravosi, con interruttore di blocco e protezione magnetotermica, grado ... rio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 2P+Tx16A 230V	3,000		
	SOMMANO cad.	3,000	203,24	609,72
	<b>A R I P O R T A R E</b>			5'631'649,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			5'631'649,36
785 / 1693 B.62.69.0030 .030	<b>PRESE CEE, CON E PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, IP67 3P+N+Tx16A 400V</b> Fornitura e posa in opera di prese CEE 17 per installazione a parete, in resina termoindurente, per impieghi gravosi, con interruttore di blocco e protezione magnetotermica, grado ... o necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 3P+N+Tx16A 400V	3,000		
	SOMMANO cad.	3,000	256,52	769,56
786 / 1695 E4501.800.0 41E	<b>OUTDOOR WAL - Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2x1.6W S.E. (flusso 225 Lm); per esterno IP65</b> (rif. Marca Eaton mod. OUTDOOR WALL o equivalente approvato)	6,000		
	SOMMANO n.	6,000	230,96	1'385,76
	<b>OS30 impianti speciali (Cat 30)</b>			
787 / 1694 S0060.999.0 01	<b>(I) Predisposizione per Elemento impianto antintrusione</b> ...	29,000		
	SOMMANO n.	29,000	50,00	1'450,00
788 / 1696 B.64.12.0015 .010	<b>PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, Cat. 6 U/UTP, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45</b> Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 6 U/UTP (unshielded foil, unshielded twisted pairs) - cavo a coppie non schermato, rispondente alle seguenti normative te ... re il lavoro finito a regola d'arte. gruppo costituito da due prese telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45	8,000		
	SOMMANO cad.	8,000	143,98	1'151,84
789 / 1697 B.62.26.0034 .015	<b>CAVO DATI U/UTP F/UTP, CAT 6 F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH</b> Fornitura e posa in opera di cavetto multicoppie, in rame stagnato, flessibile, isolato in propilene, guaina in PVC o LSZH (Low Smog Zero Halogen), 24 AWG (American Wire Gauge), no ... onei materiali, scorta, sfridi ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH (par.ug.=90*8)	720,000		
	SOMMANO m	720,000	2,22	1'598,40
	<b>PT.01 Area cure idropiniche/bar/ingrasso/atrio (SpCat 15) OG1 Opere strutturali (Cat 2)</b>			
790 / 223 B02091a STR-NP.01	<b>Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio ... almeno 15-20 cm, in direzione trasversale di almeno 2 cm.</b> Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio per il rinforzo			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			5'638'004,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			5'638'004,92
791 / 224 B.04.40.0045 .005_MOD	<p>strutturale, mediante placcaggio o wrapping, di travi, solai, solette/impalcati, volte, capriate e pilastri ... izione in direzione longitudinale (quella della fibra) sarà di almeno 15-20 cm, in direzione trasversale di almeno 2 cm. FRP travi e pilastri auditorium *(par.ug.=1/3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p><b>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a pr ... ro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1-X ... ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Setto S5 *(par.ug.=1/3) Setto S6 *(par.ug.=1/3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	<p>230,103</p> <hr/> <p>230,103</p> <hr/> <p>4,138</p> <p>9,210</p> <hr/> <p>13,348</p>	<p>225,66</p> <hr/> <p>554,25</p>	<p>51'925,04</p> <hr/> <p>7'398,13</p>
792 / 225 B.02.10.0037 .005	<p><b>Esecuzione di tagli strutturali mediante tagliamuri, sia ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Esecuzione di tagli strutturali mediante tagliamuri, sia in orizzontale che in verticale, eseguiti su qualsiasi tipo di struttura muraria e per una profondità massima di 500 mm. Ne ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tagli pareti vani ascensori esistenti *(par.ug.=0,5*1/8)*(lung.=12*25,7)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m/cm</p>	<p>485,730</p> <hr/> <p>485,730</p>	<p>19,72</p>	<p>9'578,60</p>
793 / 226 STR-NP.03	<p><b>Incidenza piccole demolizioni e rimozioni di impianti e f ... Incidenza percentuale sull'importo delle lavorazioni (20%)</b> Incidenza piccole demolizioni e rimozioni di impianti e finiture e relativi ripristini per realizzare le lavorazioni sulle strutture esistenti (fondazioni e setti in c.a., rinforzi in FRP, tagli su strutture in c.a.). Incidenza percentuale sull'importo delle lavorazioni (20%) Vedi voce n° 225 [m/cm 485.730] Vedi voce n° 224 [m³ 13.348] Vedi voce n° 223 [mq 230.103]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>	<p>9'578,596</p> <p>7'398,129</p> <p>51'925,043</p> <hr/> <p>68'901,768</p>	<p>20,00</p>	<p>13'780,35</p>
794 / 227 B.02.10.0040 .015	<p><b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in conglomerato cementizio armato Pareti vani scale/ascensori esistenti *(par.ug.=1/3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	<p>27,306</p> <hr/> <p>27,306</p>	<p>265,00</p>	<p>7'236,09</p>
795 / 228 ED.02.10.005 0.005	<p><b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia.</p>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			5'727'923,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			5'727'923,13
	Sono altresì esclusi tutti i ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato Adeguamento giunto sismico auditorium-corpo ingresso *(par.ug.=1/3) Cordoli secondo solaio	16,650 4,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	20,650	53,70	1'108,91
796 / 229 B.02.10.0050 .010	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solai in laterocemento comprese travi in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... sario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solai in laterocemento comprese travi in conglomerato cementizio armato Solai in latero-cemento	221,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	221,000	44,83	9'907,43
797 / 230 B.04.40.0055 .010	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER TRAVI E PILASTRI pilastri</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206·1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1·X ... i. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pilastri Nuovi pilastri in c.a. *(par.ug.=1/3)	1,758		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	1,758	563,40	990,46
798 / 231 B.04.40.0055 .005	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER TRAVI E PILASTRI cordoli, travi e solette</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206·1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1·X ... Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. cordoli, travi e solette Cordoli secondo solaio Ricostruzione trave giunto sismico *(par.ug.=1/3)	1,000 3,996		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	4,996	438,20	2'189,25
799 / 232 B.04.70.0005 .030	<b>SOLAIO A TRAVETTI E LATERIZI INTERPOSTI sovraccarico variabile 3 kN/m<sup>2</sup> e luce calcolo da 5 m a 6 m</b> Fornitura e posa in opera di solaio piano di altezza grezza netta interna fino a 3.50 m, costituito da travetti con traliccio metallico elettrosaldato annegato su fondelli in later ... o altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. sovraccarico variabile 3 kN/m <sup>2</sup> e luce calcolo da 5 m a 6 m Nuovi solai in latero-cemento	136,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	136,000	86,02	11'698,72
800 / 233 B.04.40.0055 .015	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER TRAVI E PILASTRI piattaforme e rampe scala</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206·1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1·X ... Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. piattaforme			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			5'753'817,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			5'753'817,90
801 / 234 STR-NP.02	e rampe scala Nuova scala in c.a.  <b>Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su ... posa delle resine epossidiche tixotropiche bi componenti.</b> Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per max 30 cm di profondità e una larghezza del foro max 24 mm con resine. E' incl ... ra in acciaio B450C, la perforazione, la pulizia dei fori e la posa delle resine epossidiche tixotropiche bi componenti. Secondo solaio	4,600  SOMMANO m³  400,000  SOMMANO cadauno	713,60   28,02	3'282,56   11'208,00
802 / 235 ED.02.10.005 0.005	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato Demolizione della solaio del piano di calpestio del primo piano	155,000  SOMMANO m²	53,70	8'323,50
803 / 236 B.02.10.0090 .005	<b>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO pavimenti freddi</b> Demolizione parziale o totale di battiscopa perimetrali e pavimenti di qualsiasi tipo, compreso il relativo massetto di sottofondo, per uno spessore complessivo fino a 100 mm. Nel ... teria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti freddi Rimozione pavimentazione piano di calpestio piano primo	155,000  SOMMANO m²	19,44	3'013,20
804 / 237 B.04.40.0060 .005	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER TRAVI E PILASTRI cordoli, travi e solette</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC3 e ... Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. cordoli, travi e solette Soletta piano di calpestio piano terra [superficie = 400; sp. 30 cm] Travi di irrigidimento 40x30 [superficie in pianta = 100 mq; h=30cm]	120,000 30,000  SOMMANO m³	451,00	67'650,00
805 / 238 B.04.40.0060 .010	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER TRAVI E PILASTRI pilastri</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC3 e ... i. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pilastri			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			5'847'295,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			5'847'295,16
	Pilastri Ø50 [A = 0,2 mq] *(par.ug.=21*0,2) Pilastri Ø30 [A = 0,07 mq] *(par.ug.=8*0,07) Pilastri 40x40 [A = 0,16 mq] *(par.ug.=1*0,16)	16,800 2,240 0,640		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	19,680	576,20	11'339,62
806 / 239 B.04.20.0020 .010	<b>SOVRAPPREZZO CASSEFORME PILASTRI CIRCOLARI casseforme con tubo in cartone liscio con film in PVC</b> Maggiorazione alle casseforme dei pilastri per l'esecuzione di sezioni circolari di diametro 200-600 mm, mediante l'utilizzo di casseri in cartone accoppiato dello spessore di 4-12 ... perfcie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. casseforme con tubo in cartone liscio con film in PVC Pilastri Ø50 (perimetro = 1,6 m) *(par.ug.=21*1,6) Pilastri Ø30 (perimetro = 1 m) *(par.ug.=8*1)	134,400 32,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	166,400	22,52	3'747,33
807 / 240 B.04.15.0005 .010	<b>FERRO TONDINO DI ARMATURA elevazioni e pilastri</b> Fornitura e posa in opera, ove non previsto nelle relative opere in conglomerato cementizio, di ferro tondino di armatura FeB44K o FeB38K (acciaio B450C · NTC 2008 di cui al D.M. 1 ... di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. elevazioni e pilastri Ferro aggiuntivo pilastri [incidenza = 245 kg/mc] Vedi voce n° 238 [m <sup>3</sup> 19.680]	2'656,800		
	SOMMANO kg	2'656,800	1,15	3'055,32
808 / 241 B.04.15.0005 .015	<b>FERRO TONDINO DI ARMATURA travi, cordoli, solai e solette</b> Fornitura e posa in opera, ove non previsto nelle relative opere in conglomerato cementizio, di ferro tondino di armatura FeB44K o FeB38K (acciaio B450C · NTC 2008 di cui al D.M. 1 ... i Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. travi, cordoli, solai e solette Ferro aggiuntivo per soletta piano terra [incidenza armatura di base 150 kg/mc] *(par.ug.=40*(120)) Ferro aggiuntivo in corrispondenza dei pilastri [Ø20/20cm nelle due direzioni L=2m; staffe 6 bracci Ø10/20 L=6 m nelle due direzioni] * (par.ug.=30*20*2*2,466+30*20*6*0,617) Ferro aggiuntivo travi [incidenza 150 kg/mc] *(par.ug.=30*40)	4'800,000 5'180,400 1'200,000		
	SOMMANO kg	11'180,400	1,27	14'199,11
	<b>OG1 Demolizioni (Cat 3)</b>			
809 / 242 ED.02.10.005 0.005a	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato	34,300		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	34,300	53,70	1'841,91
	<b>A R I P O R T A R E</b>			5'881'478,45



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			5'881'478,45
810 / 243 ED.02.10.006 0.005	<b>DEMOLIZIONE DI TAVOLATI IN LATERIZIO</b> Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(96,91+95,37+32,17)*3,26)	731,707		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	731,707	11,33	8'290,24
811 / 244 ED.02.10.004 0.025	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in muratura di laterizio</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... mbinentali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in muratura di laterizio (par.ug.=(3,14*0,20+38,048*0,25)*3,26)	33,056		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	33,056	93,89	3'103,63
812 / 245 ED.02.10.004 0.015	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in conglomerato cementizio armato (par.ug.=(16,38*0,3+17,94*0,4)*3,26)	39,413		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	39,413	265,00	10'444,45
813 / 246 ED.02.10.008 5.015	<b>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi</b> Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento ... teria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti freddi	1'478,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'478,000	11,58	17'115,24
814 / 247 ED.02.10.009 5.005	<b>DEMOLIZIONE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO</b> Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore fino a 80 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbass ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	1'478,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'478,000	16,12	23'825,36
815 / 248 ED.02.10.002 5.015	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni metallici (codici CER 17.02.02, 17.04.02, 17.04.05)</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso ... ssario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti esterni metallici (codici CER 17.02.02, 17.04.02,			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			5'944'257,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			5'944'257,37
	17.04.05) (par.ug.=(3,14+4,14+4,56+1,05+2,05+1,50+1,00+2,00)*1,00+(12,45+11,51+11,61+4,04+3,80+12,02)*3,25+(1,93+2,48+10,13+1,06+14,71+10,74+1,56+12,96+2,38)*2,55+(9,90+3,61+2,27+1,93)*3,27+4*2,00*1,80+3,94*0,60)	422,036		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	422,036	16,40	6'921,39
816 / 249 ED.02.10.002 5.010	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti interni in legno (codici CER 17.02.01, 17.02.02)</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti interni in legno (codici CER 17.02.01, 17.02.02)	31,000		
	SOMMANO cad.	31,000	28,80	892,80
	<b>OG1 Murature e tramezze (Cat 5)</b>			
817 / 262 ED.04.60.002 5.005	<b>MURATURA PORTANTE IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO</b> Fornitura e posa in opera di muratura portante isolante, retta, di ogni forma e di spessore grezzo uguale o superiore a 20 cm, conforme alle norme UNI EN 771 ed eseguita con blocch ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(2,04*0,40+1,10*0,55)*3,26)	4,632		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	4,632	209,60	970,87
818 / 263 ED.15.20.000 7.010	<b>INTONACO PREMISCELATO DI FONDO BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 5 pareti interne · spessore minimo 15 mm</b> Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo, sia per interni che per esterni, dato con macchina intonacatrice a qualunque altezza, su pareti verticali, orizzontali o inclinate, ... ntali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pareti interne · spessore minimo 15 mm (par.ug.=2*(2,04+1,10)*3,26)	20,473		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	20,473	18,35	375,68
	<b>OS7 Opere in cartongesso (Cat 7)</b>			
819 / 256 ED.15.50.001 0.005	<b>TAVOLATO STANDARD CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale standard per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliat ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=79,12*3,26)	257,931		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	257,931	55,84	14'402,87
820 / 257	<b>TAVOLATO MAGGIORATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			5'967'820,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			5'967'820,98
ED.15.50.001 2.005	<b>RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale standard per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliati ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=(63,14+35,66)*3,26)	322,088		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	322,088	58,88	18'964,54
821 / 258 ED.15.50.003 0.005	<b>SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI lastre idrorepellenti spessore 12.5 mm</b> Maggiorazione alla fornitura e posa in opera, per ciascuna faccia in vista, di tavolati e rivestimenti ad intercapedine in gesso rivestito di qualsiasi tipo per l'utilizzo di lastre speciali. lastre idrorepellenti spessore 12.5 mm	995,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	995,000	1,35	1'343,25
822 / 260 ED.15.50.004 5.005	<b>CONTROSOFFITTO CONTINUO IN GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale continuo realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autop ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=372,80+168,03+368,16+91,42)	1'000,410		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'000,410	33,84	33'853,87
823 / 261 ED.15.50.005 5.005	<b>VELETTE IN GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di velette verticali realizzate mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla str ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=136,08+14,86+37,59)	188,530		
	SOMMANO m	188,530	28,40	5'354,25
	<b>OS7 Isolanti (Cat 8)</b>			
824 / 251 ED.24.90.006 5.005	<b>POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN PIANO spessore 20 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in piano per opere di copertura, non in falda, e pavimentazione, di pannelli rigidi in polistirene espanso est ... materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 20 mm	1'653,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'653,000	5,83	9'636,99
825 / 259 ED.24.90.012 0.030	<b>PANNELLI NUDI IN ISOLANTE MINERALE A BASSA DENSITA' POSATI IN VERTICALE spessore 120 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in verticale per intercapedini di partizioni interne e/o tamponamenti perimetrali, di pannelli nudi semirigidi ... ateria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			6'036'973,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			6'036'973,88
	120 mm (par.ug.=108,13+37,94)	146,070		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	146,070	12,91	1'885,76
	<b>OS8 Impermeabilizzazioni (Cat 9)</b>			
826 / 250 ED.24.60.000 5.005	<b>FOGLIO SEPARATORE IN POLIETILENE ECOLOGICO</b> Fornitura e posa in opera di foglio separatore sottozavorra nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti per opere di copertura in piano, costituiti da teli nerofumo o trasparenti ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	1'653,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'653,000	0,99	1'636,47
	<b>OS6 Pavimenti e rivestimenti (Cat 10)</b>			
827 / 252 ED.06.20.003 0.005	<b>MASSETTO ARMATO CON FIBRE SINTETICHE</b> Fornitura e posa in opera di massetto dello spessore di 6 cm armato con fibre sintetiche per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	1'653,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'653,000	13,65	22'563,45
828 / 253 ED.18.10.002 0.006	<b>PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm	1'653,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'653,000	57,26	94'650,78
829 / 254 ED.18.10.004 0.005	<b>BATTISCOPIA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta</b> Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente d ... ecessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta	1'065,000		
	SOMMANO m	1'065,000	14,03	14'941,95
830 / 255 ED.18.40.002 0.006	<b>RIVESTIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO INTERNO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di rivestimento verticale interno eseguito in piastrelle ceramiche			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			6'172'652,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			6'172'652,29
	di prima scelta, pressate ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30·60x60 cm (par.ug.=(1,98+2,27+0,41+1,04+1,4+0,86+2,39+4*1,09+4*1,15+8*1,40+7,17+2,00+4,77+0,95+2,40+2,95+4*1,80+2*1,87+2*2,70+0,95+2,40+2,78+6,50+0,30+1,73+5,80+2,40+8,03+4,77+2*4,72+8*1,40)*2,20+(1,78+1,30+1,70+1,82+2*1,85+2*1,10)*2,20)	298,958		
	SOMMANO m²	298,958	62,02	18'541,38
	<b>OS6 Infissi (Cat 11)</b>			
831 / 270 ED.39.46.004 1.060	<b>PORTE E VETRATE IN ALLUMINIO A TT 1.0 porte a due ante semplici:</b> Fornitura e posa in opera di portoncini, porte e/o vetrate in alluminio con profili estrusi ad interruzione del ponte termico TT classe 1.0 (Kr<=2.0 W/m²K · norma DIN 4108) aventi ... iteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. porte a due ante semplici: (par.ug.=2*2,00)	4,000		
	SOMMANO m2	4,000	351,31	1'405,24
832 / 271 ED.36.20.001 0.050	<b>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIATE rovere: ad un battente oltre 1.60 m²</b> Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali: · falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 m ... entali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. rovere: ad un battente oltre 1.60 m² (par.ug.=11*0,80*2,10+2*0,80*2,10+5*0,90*2,10+1*1,00*2,10)	33,390		
	SOMMANO m2	33,390	281,20	9'389,27
833 / 272 ED.06.10.006 0.005	<b>CONTROTELAIO PER PORTE SCOMPARSA dimensioni nette passaggio 90x210 cm</b> Fornitura e posa in opera di controtelaio prefabbricato rettilineo dello spessore grezzo esterno fino a 80·100 mm idoneo all'alloggiamento di un'anta scorrevole rigida a scomparsa, ... entali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni nette passaggio 90x210 cm	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	341,20	1'364,80
834 / 273 ED.06.10.006 0.010	<b>CONTROTELAIO PER PORTE SCOMPARSA dimensioni nette passaggio 120x210 cm</b> Fornitura e posa in opera di controtelaio prefabbricato rettilineo dello spessore grezzo esterno fino a 80·100 mm idoneo all'alloggiamento di un'anta scorrevole rigida a scomparsa, ... entali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni nette passaggio 120x210 cm	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	539,40	539,40
835 / 274 ED.45.05.030	<b>PORTE TAGLIAFUOCO METALLICHE AD UN BATTENTE SU CARTONGESS ... gio 90x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			6'203'892,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			6'203'892,38
5.005	<b>13,5cm</b> Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed acc ... I lavoro finito a regola d'arte. REI 60 · luce netta di passaggio 90x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	340,28	680,56
836 / 275 ED.45.05.031 0.010	<b>PORTE TAGLIAFUOCO METALLICHE A DUE BATTENTI SU CARTONGESS ... 10 (90+90) · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm</b> Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a due battenti in possesso di omologazione integrale secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed acc ... finito a regola d'arte. REI 60 · luce netta di passaggio 180x210 (90+90) · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	625,99	625,99
	<b>OS 18-B Facciate continue (Cat 12)</b>			
837 / 265 ED.39.65.001 0.145	<b>FACCIE CONTINUE IN AL A MONTANTI E TRAVERSI CON PRESSORE trasverso con profondità di 155mm</b> Fornitura e posa in opera di facciata continua a montanti e traversi con parti fisse ed apribili, fissaggio dei vetri tramite pressori esterni, realizzata con profili in lega di al ... Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. trasverso con profondità di 155mm (par.ug.=(23,42+12,60+15,06+6,69+12,15+14,39+0,9+6,07+0,42+6,23+8,83+4,08+2,10+2*5,70+2*13,20+13,80+13,80+8,73+2,35+1,60+2,80)*3,25+8,03*1,80)	644,369		
	SOMMANO m2	644,369	172,99	111'469,39
838 / 266 ED.51.10.001 1.105	<b>VETRATA ISOLANTE BASE</b> Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI EN 1279-1/6 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, parametri di trasmittanza termica della vetrata (Ug=0.90 W/mK) e fat ... 15 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(23,42+12,60+15,06+6,69+12,15+14,39+0,9+6,07+0,42+6,23+8,83+4,08+2,10+2*5,70+2*13,20+13,80+13,80+8,73+2,35+1,60+2,80)*3,25+8,03*1,80)	644,369		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	644,369	54,17	34'905,47
839 / 267 ED.51.10.004 6.010	<b>SOVRAPPREZZO PER CRISTALLO STRATIFICATO una lastra 4+4 mm PVB 0.38</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo stratificato UNI EN ISO 12543 parti 1-6 costituita da doppio st ... o di cristallo float con interposto plastico in polivinilbutirrale (PVB) incolore o colorato. una lastra 4+4 mm PVB 0.38	644,370		
	<b>A RIPORTARE</b>	644,370		6'351'573,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	644,370		6'351'573,79
	SOMMANO m <sup>2</sup>	644,370	31,95	20'587,62
840 / 268 ED.51.10.005 0.020	<b>SOVRAPPREZZO PER VETRATE A BASSA EMISSIVITA' trattamento basso emissivo magnetronico ed intercapedine con gas argon</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo basso emissivo realizzata mediante applicazione sulla superfici ... spessori diversi sommare i relativi sovrapprezzi. trattamento basso emissivo magnetronico ed intercapedine con gas argon (par.ug.=(23,42+12,60+15,06+6,69+12,15+14,39+0,9+6,07+0,42+6,23+8,83+4,08+2,10+2*5,70+2*13,20+13,80+13,80+8,73+2,35+1,60+2,80)*3,25+8,03*1,80)	644,369		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	644,369	13,56	8'737,64
841 / 269 ED.51.10.006 5.105	<b>SOVRAPPREZZO PER TRIPLE VETRATE ulteriori distanziatore da da 12 e cristallo float 4mm</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione tripla ottenuta mediante accoppiamento di una ulteriore lastra di cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm e ... 12 mm, tutto con le stesse caratteristiche della vetrata doppia. ulteriori distanziatore da da 12 e cristallo float 4mm (par.ug.=(23,42+12,60+15,06+6,69+12,15+14,39+0,9+6,07+0,42+6,23+8,83+4,08+2,10+2*5,70+2*13,20+13,80+13,80+8,73+2,35+1,60+2,80)*3,25+8,03*1,80)	644,369		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	644,369	31,98	20'606,92
	<b>OS7 Opere da pittore (Cat 13)</b>			
842 / 264 ED.33.20.002 0.005	<b>IDROPITTURA MURALE LAVABILE ANTIMUFFA · Classe 2</b> Tinteggiatura di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, mediante applicazione con rullo e pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittu ... di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. (par.ug.=2*(79,12+63,14+35,66+2,04+1,10)*3,26+1653)	2'833,511		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	2'833,511	5,63	15'952,67
	<b>OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi (Cat 20)</b>			
843 / 1016 B.72.44.0041 .003	<b>TUBAZIONI ZINCATE EN 10240 A1 POSA A PAVIMENTO</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate EN 10240 A1, serie media, per la formazioni delle colonne montanti e diramazioni per la distribuzione dell'acqua calda e/o fredda pos ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .  montante terme bambino Acqua calda termale Acqua Fredda termale Ricircolo acqua termale Acqua calda sanitaria Acqua Fredda sanitaria	20,400 20,400 9,760 12,560 12,560		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	75,680		6'417'458,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	75,680		6'417'458,64
	Ricircolo acqua sanitaria curo idropiniche Acqua fredda termale	6,320 145,360		
	SOMMANO kg	227,360	12,43	2'826,08
844 / 1017 B.72.46.0031 .013	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 2</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 2			
	montante terme bambino Acqua calda termale Acqua Fredda termale	4,000 4,000		
	SOMMANO m	8,000	14,21	113,68
845 / 1018 B.72.46.0031 .011	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1 1/2</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... iere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 1 1/2			
	montanti torre ovest Acqua calda termale Acqua Fredda termale	25,900 25,900		
	SOMMANO m	51,800	12,44	644,39
846 / 1019 B.72.46.0031 .009	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1 1/4</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... iere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 1 1/4			
	montante terme bambino Acqua calda sanitaria Acqua Fredda sanitaria	4,000 4,000		
	SOMMANO m	8,000	10,74	85,92
847 / 1020 B.72.46.0031 .007	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 1			
	montante terme bambino Ricircolo acqua termale	4,000		
	SOMMANO m	4,000	9,92	39,68
	<b>A R I P O R T A R E</b>			6'421'168,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			6'421'168,39
848 / 1021 B.72.46.0031 .005	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 3/4</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... ntiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 3/4  montante terme bambino Ricircolo acqua sanitaria curo idropiniche Acqua fredda termale	4,000 92,000 SOMMANO m 96,000	9,48	910,08
849 / 1022 B.72.54.0003 .001	<b>LAVABO IN PORCELLANA dimensioni 50x40 ca.</b> Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana dura vitreous-china UNI 4542-4543 completo di scarico a saltarello, piletta diametro 1 1/4, scarico cromato, canotto, rosone e rub ... n sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . dimensioni 50x40 ca.	15,000 SOMMANO cad. 15,000	232,76	3'491,40
850 / 1023 B.72.56.0001 .001	<b>GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO per lavabo</b> Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando (acqua calda-fredda) con pastiglie in ceramica. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allacciamento ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . per lavabo	15,000 SOMMANO cad. 15,000	170,30	2'554,50
851 / 1024 B.72.54.0009 .003	<b>VASO WC COMPLETO DI CASSETTA installazione sospeso</b> Fornitura e posa in opera di vaso wc in porcellana dura vitreus-china UNI 4542-4543, completo di cassetta a zaino di facile manutenzione incassata a parete, placca doppio comando t ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . installazione sospeso	14,000 SOMMANO cad. 14,000	633,78	8'872,92
852 / 1025 B.72.54.0031 .003	<b>SERVIZIO DISABILI COMPLETO, STANDARD servizio disabili standard</b> Fornitura e posa in opera di apparecchiature ed arredi vari per l'approntamento di servizio per disabili eseguito secondo il D.P.R. 24 luglio 1996 n° 503 e D.M. 14 giugno 1989 n° 2 ... onia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . servizio disabili standard	3,000		
	<b>A RIPORTARE</b>	3,000		6'436'997,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	3,000		6'436'997,29
	SOMMANO a corpo	3,000	3'100,99	9'302,97
853 / 1026 B.72.56.0019 .003	<b>RUBINETTI ESCLUSIONE ACQUA AI LOCALI DI SERVIZIO diametro 3/4</b> Fornitura e posa in opera di rubinetti in ottone UNI 5705-65 per l'esclusione dell'acqua calda e/o fredda ai singoli locali dei servizi. Nel presso si intende compreso e compensato ... ntiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 3/4	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	54,81	219,24
	<b>OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento (Cat 21)</b>			
854 / 1027 B.72.44.0043 .003	<b>TUB. ZINCATE EN 10240 A1 antincendio UNI 45 tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate EN 10240 A1, serie media, per la formazione delle colonne montanti e derivazioni dell'impianto antincendio. Si dovranno impiegare tub ... revisto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45	Ø2"1/2 136,710 Ø1"1/2 209,380		
	SOMMANO kg	346,090	12,43	4'301,90
855 / 1028 B.72.58.0003 .001	<b>CASSETTE ANTINCENDIO UNI 45</b> Fornitura e posa in opera di cassette antincendio UNI 45 art.1/B tipo a norma UNI EN 671/2 e costituite da: · armadietto a muro e/o incasso in lamiera zincata dello spessore di 15/ ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	477,70	1'910,80
856 / 1029 B.72.58.0009 .001	<b>ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/A-233/B-C</b> Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere a base di fosfato monoammonico avente le seguenti caratteristiche · omologazione CE; · idoneità per lo spegnimento delle ... 12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/A-233/B-C	15,000		
	SOMMANO cad.	15,000	73,26	1'098,90
	<b>OS28 Distribuzione e terminali di climatizzazione (Cat 25)</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			6'453'831,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			6'453'831,10
857 / 1037 B.72.52.0021 .005	<b>RISCALDAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO CON PANNELLO IN EPS sp ... MPLETO DI COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE interasse tubi 20 cm</b> Fornitura e posa in opera di riscaldamento a pavimento eseguito a differenti distanze fra i tubi per un adattamento al fabbisogno termico costituito da: · tubo in polietilene retic ... n sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . interasse tubi 20 cm  WC Bagni Shop	4,750 84,000 73,400   <b>SOMMANO m²</b>	42,67	6'918,94
858 / 1038 TER.000.005	<b>RISCALDAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO CON PANNELLO IN EPS sp ... MPLETO DI COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE interasse tubi 25 cm</b> Fornitura e posa in opera di riscaldamento a pavimento eseguito a differenti distanze fra i tubi per un adattamento al fabbisogno termico costituito da: · tubo in polietilene retic ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  Bar Retro bar Cure idropiniche Atrio Ingresso	227,000 22,100 267,390 715,500 72,000   <b>SOMMANO m²</b>	37,62	49'056,10
	<b>OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione (Cat 27)</b>			
859 / 1030 B.72.64.0027 .005	<b>CANALI ARIA IN ALLUMINIO PREISOLATI (INSTALLAZIONE ALL'INTERNO)</b> Fornitura e posa in opera di canali aria in alluminio preisolati (sandwich ) a sezione rettangolare da installare internamente in appositi cavedi e/o cunicoli aventi le seguenti ca ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .  <b>CURE IDROPINICHE</b> mandata 1200x500 mandata 450x500 mandata 350x200 mandata 250x200 mandata 200x500 mandata 900x300 mandata 400x150 mandata 500x300 ripresa 600x500 ripresa 600x400 ripresa 400x400 ripresa 300x300 ripresa 300x200 ripresa 250x350	39,870 36,260 23,180 5,940 29,950 55,300 18,140 38,020 96,290 31,100 7,040 41,340 12,990 21,760		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	457,180		6'509'806,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	457,180		6'509'806,14
860 / 1031 B.72.64.0011 .005	<b>CONDOTTI FLESSIBILI DN 125</b> Fornitura e posa in opera di condotti flessibili con guaina interna ed esterna in tessuto di fibra di vetro impregnata di PVC, con rete interna di fibra di vetro impregnata di PVC, ... di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . DN 125  cure idropiniche collegamento a bocchette mandata ripresa *(par.ug.=17+20)	SOMMANO m <sup>2</sup>  457,180   58,000 37,000	51,46	23'526,48
	SOMMANO m	95,000	16,87	1'602,65
861 / 1032 VEN.010.015	<b>Diffusore lineare regolabile a 1 feritoia L 1.000 con plenum</b> Fornitura e posa in opera di diffusore lineare regolabile a 1 feritoia dotata di speciali deflettori cilindrici regolabili singolarmente in modo da realizzare una mandata dell'aria ... nere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.  Lunghezza 1.000 mm  cure idropiniche	SOMMANO cad  58,000  58,000	106,04	6'150,32
862 / 1033 B.72.66.0003 .011*	<b>BOCCHETTE DI RIPRESA · ALLUMINIO dimensioni 400x150 portata 420 m3/h velocita' 3 m/s. con Plenum</b> Fornitura e posa in opera di bocchette in alluminio estruso anodizzato, per la ripresa dell'aria ambiente, ad alette frontali regolabili, con velocità massima di attraversamento non ... al DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . dimensioni 400x150 portata 420 m3/h velocita' 3 m/s.  cure idropiniche	SOMMANO cad.  17,000  17,000	59,76	1'015,92
863 / 1034 B.72.66.0016 .003	<b>VALVOLA DI VENTILAZIONE DI MANDATA/RIPRESA Diametro nominale 150</b> Fornitura e posa in opera di valvola di ventilazione per la mandata/ripresa d'aria. Costruita in acciaio con disco centrale regolabile che permette il controllo della portata d'ari ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Diametro nominale 150  cure idropiniche	SOMMANO cad.  20,000  20,000	57,44	1'148,80
864 / 1035 B.72.68.0029 .015	<b>SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE RETTANGOLARE (INVOLUCRO E ... DI CALCIO) COMPLETA DI SERVOCOMANDO Sezione fino a 50 dm2</b> Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco a sezione rettangolare			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			6'543'250,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			6'543'250,31
	costituita da: · involucro in silicato di calcio; · serranda con pala in silicato di calcio; · molla di rit ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Sezione fino a 50 dm2  (par.ug.=2*15*5) (par.ug.=3*3) (par.ug.=13*2,5)	150,000 9,000 32,500		
	SOMMANO dm <sup>2</sup>	191,500	38,09	7'294,24
	<b>OS28 Impianto elettrico a servizio e termoregolazione (Cat 28)</b>			
865 / 1036 B.64.12.0010 .005	<b>PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, DALL' ARMADIO RACK, Cat. 5e U/UTP presa singola telefono-dati, 100 MHz, 4 coppie, tipo RJ45</b> Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 5e U/UTP (unshielded foil, unshielded twisted pairs) · cavo a coppie non schermato, rispondente alle seguenti normative t ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. presa singola telefono-dati, 100 MHz, 4 coppie, tipo RJ45	9,000		
	SOMMANO cad.	9,000	80,48	724,32
	<b>OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm (Cat 29)</b>			
866 / 1698 B.62.12.0111 .085	<b>PASSERELLA A FILO ZINCATA, dim. (300x75) mm</b> Fornitura e posa in opera di Passerella a filo disponibile in 4 altezze, con caratteristiche meccaniche idonee a garantire affidabilità ed robustezza nel trasporto dei cavi, gamma ... posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ZINCATA, dim. (300x75) mm	150,000		
	SOMMANO m	150,000	49,05	7'357,50
867 / 1699 E4300.150.0 33	<b>GALASSIA 220 - Corpo illuminante downlight da incasso nel controsoffitto, per lampade LED 18W; alimentatore DALI</b> (rif. Marca 3F mod. Galassia 220 LED 2000 DALI o equivalente approvato)	21,000		
	SOMMANO n.	21,000	214,88	4'512,48
868 / 1700 E4300.800.3 95	<b>CASTALDI AXEL - Corpo illuminante LED a parete 21W</b> (rif. Marca castaldilighting mod. AXEL C 1813-DN-4779 o equivalente approvato)	15,000		
	SOMMANO n.	15,000	313,69	4'705,35
869 / 1701 E4300.150.0 34	<b>GALASSIA 220 OP - Corpo illuminante downlight da incasso nel controsoffitto, per lampade LED 18W; alimentatore DALI</b> (rif. Marca 3F mod. Galassia 220 LED OP DALI o equivalente approvato)	107,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	107,000		6'567'844,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	107,000		6'567'844,20
	SOMMANO n.	107,000	221,22	23'670,54
870 / 1704 B.62.75.0125 .055	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx4 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguente, marchiato, seco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx4 mm² (par.ug.=25,00*4)	100,000		
	SOMMANO cad.	100,000	97,90	9'790,00
871 / 1705 B.62.75.0125 .065	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx6 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguente, marchiato, seco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx6 mm² (par.ug.=25,00*4)	100,000		
	SOMMANO cad.	100,000	118,70	11'870,00
872 / 1706 B.62.75.0060 .075	<b>PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL (par.ug.=6+4)	10,000 5,000		
	SOMMANO cad.	15,000	90,82	1'362,30
873 / 1707 B.62.75.0060 .070	<b>Presa in 2P+T 10÷16 A IP55 (VISTA)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente (par.ug.=6+4)	10,000 5,000		
	SOMMANO cad.	15,000	88,60	1'329,00
874 / 1708 B.62.75.0020 .055	<b>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, DAL QUADRO punto pulsante</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE CIVILE , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... io necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante (par.ug.=16*2)	32,000 1,000 4,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	37,000		6'615'866,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	37,000		6'615'866,04
	SOMMANO cad.	37,000	45,26	1'674,62
875 / 1709 B.62.12.0111 .090	<b>PASSERELLA A FILO ZINCATA, dim. (400x75) mm</b> Fornitura e posa in opera di Passerella a filo disponibile in 4 altezze, con caratteristiche meccaniche idonee a garantire affidabilità ed robustezza nel trasporto dei cavi, gamma ... posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ZINCATA, dim. (400x75) mm	40,000		
	SOMMANO m	40,000	59,88	2'395,20
876 / 1710 E3400.360.0 01	<b>Maggiorazione per inserimento di setto separatore acciaio zincato SENDZIMIR</b> (rif. Marca Legrand o equivalente approvato)	190,000		
	SOMMANO m.	190,000	9,00	1'710,00
877 / 1711 B.62.06.0010 .015	<b>TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Ø 25 mm (conf.50 m)</b> Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni EN 61386:1 E EN 61386:22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole, corrugato, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 25 mm (conf.50 m)	900,000		
	SOMMANO m	900,000	2,55	2'295,00
878 / 1712 B.62.06.0010 .020	<b>TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Ø 32 mm (conf.25 m)</b> Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni EN 61386:1 E EN 61386:22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole, corrugato, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 32 mm (conf.25 m)	1'000,000		
	SOMMANO m	1'000,000	2,93	2'930,00
879 / 1713 E4501.700.0 11E	<b>ASIM - Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2W S.E. (flusso 250 Lm); ottica asimmetrica per vie di fuga</b> (rif. Marca Eaton mod. GuideLed SL 13011.1 o equivalente approvato)	29,000		
	SOMMANO n.	29,000	205,59	5'962,11
880 / 1714 E4501.700.0 21E	<b>ANTIP. Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2W S.E. (flusso 250 Lm); ottica simmetrica per aree antipanico</b> (rif. Marca Eaton mod. GuideLed SL 13021.1 o equivalente approvato)	16,000		
	SOMMANO n.	16,000	205,59	3'289,44
	<b>A R I P O R T A R E</b>			6'636'122,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			6'636'122,41
881 / 1715 E4501.600.0 19E	<b>NEXI500</b> Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED, S.E. (flusso 500 Lm); (rif. Marca Eaton mod.NEXI500-CGS o equivalente approvato)	17,000		
	SOMMANO n.	17,000	191,21	3'250,57
882 / 1716 E4501.400.0 03E	<b>CrystalWay - Lampada di segnalazione EXIT, tipo LED, leggibilità da m.20 - mono/bifacciale</b> (rif. Marca Eaton mod. CrystalWay 19021 CG-S codice 40071354592 o equivalente approvato)	18,000		
	SOMMANO n.	18,000	184,24	3'316,32
883 / 1717 E4501.400.4 48E	<b>EATON 4-48 Centrale di diagnosi e controllo centralizzato delle luci di emergenza 540W - autonomia 1h.</b> (rif. Marca Eaton Life Safety mod. LP-STAR 4-48 codice 40071362482 o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	3'832,39	3'832,39
884 / 1718 E3200.150.0 44	<b>Quadro elettrico secondario - Sigla: QE.SHOP</b> (rif. Schneider/ABB o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	3'120,58	3'120,58
885 / 1719 E3200.150.0 55	<b>Quadro elettrico secondario - Sigla: QE.PT.T.GEN</b> (rif. Schneider/ABB o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	17'553,22	17'553,22
886 / 1720 E3200.150.0 66	<b>Quadro elettrico secondario - Sigla: QE.PT.T.IDROP</b> (rif. Schneider/ABB o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	9'934,00	9'934,00
887 / 1721 E3200.150.0 86	<b>Quadro elettrico secondario - Sigla: QE.PT.T.BAR</b> (rif. Schneider/ABB o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	7'613,90	7'613,90
888 / 1722 E4300.401.1 30	<b>LINDA LED - Corpo illuminante IP65 in policarbonato LED 1x30W; alimentatore elettronico</b> (rif. Marca 3F Filippi mod. linda LED o equivalente approvato)	10,000		
	SOMMANO n.	10,000	138,93	1'389,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>			6'686'132,69



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			6'686'132,69
889 / 1723 E4300.200.5 01	<b>FOSNOVA ARGOSTAR - Lampada a sospensione decorativa 12W LED</b> (rif. Marca Fosnova mod. Argostar cod. 22070072-00 o equivalente approvato)	17,000		
	SOMMANO n.	17,000	111,27	1'891,59
890 / 1724 E4300.150.2 35	<b>FOSNOVA LEX 4 - Corpo illuminante downlight da incasso nel controsoffitto, LED 18W; alimentatore elettronico</b> (rif. Marca Fosnova mod. Eco Lex 4 LED cod.22169310 o equivalente approvato)	50,000		
	SOMMANO n.	50,000	170,50	8'525,00
891 / 1725 E4300.150.2 91	<b>SNOW - Corpo illuminante downlight da incasso nel controsoffitto, LED 12W; alimentatore DALI</b> (rif. Marca Fosnova mod. snow 2208610-00 o equivalente approvato)	13,000		
	SOMMANO n.	13,000	126,27	1'641,51
892 / 1726 E4300.100.1 50	<b>FOSNOVA ECO PANNELLO - Corpo illuminante da incasso nel controsoffitto LED 36W, DALI</b> (rif. Marca Fosnova mod. ECO PANNELLO cond.22184711-1241 o equivalente approvato)	9,000		
	SOMMANO n.	9,000	173,98	1'565,82
893 / 1727 E4300.300.4 61	<b>FOSNOVA Minilinea A - Corpo illuminante LED 21W</b> (rif. Marca Fosnova mod. Minilinea A - LED cod.22010771-00 equivalente approvato)	153,000		
	SOMMANO n.	153,000	356,74	54'581,22
894 / 1728 E4301.409.0 01	<b>ASCENSORE - Corpo illuminante IP65 per lampade fluorescenti compatte (TC) 1x26W; reattore elettronico</b> (rif. Marca Goccia mod. Marina Tondo Grande o equivalente approvato) 4	4,000		
	SOMMANO n.	4,000	101,34	405,36
895 / 1752 B.62.75.0040 .105	<b>Pres a 2P+T 10÷16 A (INCASSO)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sott ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	22,000		
	SOMMANO cad.	22,000	66,67	1'466,74
	<b>A R I P O R T A R E</b>			6'756'209,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			6'756'209,93
896 / 1753 B.62.75.0040 .110	<b>Presa 2P+T 10÷16 A, UNEL (INCASSO)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL	22,000		
	SOMMANO cad.	22,000	73,82	1'624,04
897 / 1754 E7200.019.0 1	<b>Sensore di rilevamento presenza (KNX)</b> ...	23,000		
	SOMMANO n.	23,000	162,49	3'737,27
898 / 1755 E4100.001.0 01	<b>Impianto di chiamata bagni per disabili, gestito da sistema HBES</b> (rif. Marca Gewiss mod. Chorus One tecnopolimero o equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	250,00	500,00
899 / 1756 B.62.69.0030 .005	<b>PRESE CEE, CON E PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, IP67 2P+ Tx16A 230V</b> Fornitura e posa in opera di prese CEE 17 per installazione a parete, in resina termoindurente, per impieghi gravosi, con interruttore di blocco e protezione magnetotermica, grado ... rio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 2P+Tx16A 230V	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	203,24	406,48
900 / 1757 B.62.69.0030 .030	<b>PRESE CEE, CON E PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, IP67 3P+N+ Tx16A 400V</b> Fornitura e posa in opera di prese CEE 17 per installazione a parete, in resina termoindurente, per impieghi gravosi, con interruttore di blocco e protezione magnetotermica, grado ... o necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 3P+N+Tx16A 400V	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	256,52	513,04
901 / 1758 E4200.100.0 31	<b>Punto di alimentazione per ASCIUGAMANI</b> ..	9,000		
	SOMMANO n.	9,000	35,00	315,00
	<b>OS30 impianti speciali (Cat 30)</b>			
	<b>A RIPORTARE</b>			6'763'305,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			6'763'305,76
902 / 1702 S0060.999.0 01	<b>(I) Predisposizione per Elemento impianto antintrusione</b> ...	45,000		
	SOMMANO n.	45,000	50,00	2'250,00
903 / 1703 S0050.999.0 01	<b>(T) Predisposizione per elemento tipo Telecamera TVCC</b> ...	3,000		
	SOMMANO n.	3,000	50,00	150,00
904 / 1729 S0010.105.0 31T	<b>Terminale remoto di comando e controllo della centrale di rivelazione incendio.</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFT-7S equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	1'500,00	1'500,00
905 / 1730 S0010.102.0 01T	<b>Combinatore telefonico PSTN + GSM-GPRS</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFCOM + TFESP-GSM GPRS o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	1'045,00	1'045,00
906 / 1731 B.64.45.0010 .005	<b>PULSANTE SEGNALAZIONE D'ALLARME PROTETTO, COMPLETO sotto vetro</b> Fornitura e posa in opera di pulsante per segnalazione d'allarme in caso di incendio ad azionamento automatico alla rottura del vetro della cassetta sicurezza, da parete o da incas ... ni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sotto vetro	9,000		
	SOMMANO cad.	9,000	82,89	746,01
907 / 1732 B.64.45.0060 .005	<b>PUNTO USCITA, per pulsante segnalazione d'allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita da incasso o da parete per impianto segnalazione d'allarme in caso di incendio, comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non propagan ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per pulsante segnalazione d'allarme	9,000		
	SOMMANO cad.	9,000	27,02	243,18
908 / 1733 B.64.50.0040 .005	<b>RIVELATORE DI FUMO</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore fotoelettrico di fumo a riflessione di luce o ad effetto Tyndall, da soffitto o da incasso, di tipo analogico adatto per l'inserimento in un ... rio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12+24 Vdc, analogico ambiente c/s	37,000 31,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	68,000		6'769'239,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	68,000		6'769'239,95
	SOMMANO cad.	68,000	125,20	8'513,60
909 / 1734 B.64.50.0410 .005	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore fumo</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore fumo ambiente c/s	37,000 31,000		
	SOMMANO cad.	68,000	23,67	1'609,56
910 / 1735 B.64.50.0210 .005	<b>LAMPADA RIPETITRICE DI ALLARME 12÷24 Vdc, 3 W</b> Fornitura e posa in opera di lampada ripetitrice di allarme in caso di incendio, da collegare in derivazione ad un sensore e cassa di contenimento compresa. Nel prezzo si intende c ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12÷24 Vdc, 3 W	31,000		
	SOMMANO cad.	31,000	38,34	1'188,54
911 / 1736 B.64.50.0410 .015	<b>PUNTO USCITA, per lampada ripet. allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... essorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per lampada ripet. allarme	31,000		
	SOMMANO cad.	31,000	26,86	832,66
912 / 1737 B.64.50.0220 .005	<b>SIRENA PIEZOELETTRICA, CON LAMPEGGIATORE 12÷24 Vdc, 3 W</b> Fornitura e posa in opera di sirena piezoelettrica per interno o per esterno IP55, con lampeggiatore collegato all'attuatore normale d'allarme. Nel prezzo si intende compreso e com ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12÷24 Vdc, 3 W	12,000		
	SOMMANO cad.	12,000	89,59	1'075,08
913 / 1738 B.64.50.0410 .025	<b>PUNTO USCITA, per avvisatore ripet. allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... orio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per avvisatore ripet. allarme	12,000		
	SOMMANO cad.	12,000	61,63	739,56
914 / 1739 B.64.50.0320	<b>PUNTO FERMOPORTA ELETTROMAGNETICO, DALLA CENTRALE a 24 Vac</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			6'783'198,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			6'783'198,95
.005	Fornitura e posa in opera di punto fermoporta elettromagnetico per porte compartimentali, per impianto centralizzato, compreso di contropilca per mantenere aperte le porte in condi ... ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 24 Vac	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	120,17	120,17
915 / 1740 B.64.50.0410 .030	<b>PUNTO USCITA, per fermoporta elettromagnetico</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... io necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per fermoporta elettromagnetico	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	42,68	42,68
916 / 1741 S0010.112.0 03T	<b>Modulo di ingresso, indirizzabile - Tipo: 2 IN</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM20 equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	150,00	300,00
917 / 1742 S0010.110.0 02T	<b>Modulo di uscita, indirizzabile - Tipo: 1 OUT</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM01 equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	110,00	220,00
918 / 1743 S0010.400.0 11	<b>Cavo LOOP resistente al fuoco sez. 2x1.5mm<sup>2</sup> per sistemi automatici di rivelazione e segnalazione allarme incendio</b> ... (par.ug.=15*(37+12+9))	870,000		
	SOMMANO m	870,000	3,03	2'636,10
919 / 1744 S0010.103.0 11T	<b>Alimentatore 28V DC 5A</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFPS-5 o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	900,00	900,00
920 / 1745 S0080.140.0 45	<b>LB1-UM20E-D - Altoparlante a cassa a 2 vie da 20W</b> (rif. Marca Bosch mod. LB1-UM20E-D o equivalente approvato)	30,000		
	SOMMANO n.	30,000	109,00	3'270,00
921 / 1746 S0080.130.0 01	<b>LBC3018/01 - PARETE Altoparlante a doppio cono 6W</b> (rif. Marca Bosch mod LBC3018/01 equivalente approvato)	5,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	5,000		6'790'687,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	5,000		6'790'687,90
922 / 1747 S0080.600.0 21	<b>Cavo per sistemi di evacuazione vocale; sez. 2x2.5 mm2</b> (rif. Marca Beta Cavi mod. EVAC equivalente approvato) (par.ug.=35*15)	SOMMANO n. 5,000 <hr/> 525,000 SOMMANO m 525,000	144,14  2,80	720,70  1'470,00
923 / 1748 S0080.500.0 01	<b>LBC1956/00 - Postazione di chiamata per selezione di 6 zone</b> (rif. Marca Bosch serie Plena mod LBC1956/00 equivalente approvato)	1,000 SOMMANO n. 1,000	400,00	400,00
924 / 1749 S0080.500.0 02	<b>LBB1957/00 - Estensione per postazione di chiamata con 7 tasti</b> (rif. Marca Bosch serie Plena mod LBB1957/00 equivalente approvato)	1,000 SOMMANO n. 1,000	360,00	360,00
925 / 1750 S0090.900.0 51	<b>Cavo in fibra ottica multimodale OM3 rinforzato - uso interno</b> .. loop centrali EVAC	700,000 SOMMANO m 700,000	4,97	3'479,00
926 / 1751 S0080.900.0 02	<b>Ingegnerizzazione impianto di diffusione sonora EVAC</b> ...	1,000 SOMMANO n. 1,000	2'500,00	2'500,00
927 / 1759 B.64.12.0015 .010	<b>PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, Cat. 6 U/UTP, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45</b> Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 6 U/UTP (unshielded foil, unshielded twisted pairs) - cavo a coppie non schermato, rispondente alle seguenti normative te ... re il lavoro finito a regola d'arte. gruppo costituito da due prese telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45	2,000 18,000 SOMMANO cad. 20,000	143,98	2'879,60
928 / 1760 S0090.010.0 07	<b>Armadio fonia/dati, TIPO A</b> (rif. Marca Qubix o equivalente approvato)	1,000 SOMMANO n. 1,000	4'715,52	4'715,52
929 / 1761 B.62.26.0034 .015	<b>CAVO DATI U/UTP F/UTP, CAT 6 F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH</b> Fornitura e posa in opera di cavetto multicoppie, in rame stagnato, flessibile, isolato in propilene, guaina in PVC o LSZH (Low Smog Zero			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			6'807'212,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			6'807'212,72
	Halogen), 24 AWG (American Wire Gauge), no ... onei materiali, scorta, sfridi ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH (par.ug.=30*20)	600,000		
	SOMMANO m	600,000	2,22	1'332,00
	<b>PT.02 Area Uffici (SpCat 16) OG1 Opere strutturali (Cat 2)</b>			
930 / 276 B.04.40.0045 .005_MOD	<b>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a pr ... ro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1-X ... ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Setto S1 *(par.ug.=1/7) Setto S2 *(par.ug.=1/7) Setto S3 *(par.ug.=1/7) Setto S7/8/9 *(par.ug.=1/3)	3,550 2,755 2,755 5,671		
	SOMMANO m³	14,731	554,25	8'164,66
931 / 277 B.02.10.0037 .005	<b>Esecuzione di tagli strutturali mediante tagliamuri, sia ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Esecuzione di tagli strutturali mediante tagliamuri, sia in orizzontale che in verticale, eseguiti su qualsiasi tipo di struttura muraria e per una profondità massima di 500 mm. Ne ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tagli pareti vani ascensori esistenti *(par.ug.=0,5*1/8)*(lung.=12*25,7)	485,730		
	SOMMANO m/cm	485,730	19,72	9'578,60
932 / 278 B02091a STR-NP.01	<b>Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio ... almeno 15-20 cm, in direzione trasversale di almeno 2 cm.</b> Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio per il rinforzo strutturale, mediante placcaggio o wrapping, di travi, solai, solette/impalcati, volte, capriate e pilastri ... izione in direzione longitudinale (quella della fibra) sarà di almeno 15-20 cm, in direzione trasversale di almeno 2 cm. FRP travi e pilastri corpo torre *(par.ug.=1/7*1/2)	17,182		
	SOMMANO mq	17,182	225,66	3'877,29
933 / 279 STR-NP.03	<b>Incidenza piccole demolizioni e rimozioni di impianti e f ... Incidenza percentuale sull'importo delle lavorazioni (20%)</b> Incidenza piccole demolizioni e rimozioni di impianti e finiture e relativi ripristini per realizzare le lavorazioni sulle strutture esistenti (fondazioni e setti in c.a., rinforzi in FRP, tagli su strutture in c.a.). Incidenza percentuale sull'importo delle lavorazioni (20%) Vedi voce n° 278 [mq 17.182] Vedi voce n° 277 [m/cm 485.730] Vedi voce n° 276 [m³ 14.731]	3'877,290 9'578,596 8'164,657		
	SOMMANO %	21'620,543	20,00	4'324,11
	<b>A RIPORTARE</b>			6'834'489,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			6'834'489,38
934 / 280 B.02.10.0060 .005	<b>DEMOLIZIONE DI TAVOLATI IN LATERIZIO</b> Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Setto S1 *(par.ug.=1/7) Setto S2 *(par.ug.=1/7) Setto S3 *(par.ug.=1/7)	11,833 9,183 9,183		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	30,199	11,33	342,15
935 / 281 ED.02.10.005 0.005	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato Cordolo 30x24 per setto S1 Soletta sp. 20 per setti S2, S3	1,425 2,100		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	3,525	53,70	189,29
936 / 282 STR-NP.02	<b>Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su ... posa delle resine epossidiche tixotropiche bi componenti.</b> Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per max 30 cm di profondità e una larghezza del foro max 24 mm con resine. E' incl ... ra in acciaio B450C, la perforazione, la pulizia dei fori e la posa delle resine epossidiche tixotropiche bi componenti. Setto S1 *(par.ug.=1/7)	35,750		
	SOMMANO cadauno	35,750	28,02	1'001,72
	<b>OG1 Demolizioni (Cat 3)</b>			
937 / 283 ED.02.10.006 0.005	<b>DEMOLIZIONE DI TAVOLATI IN LATERIZIO</b> Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(5,79+36,42+36,43)*3,26)	256,366		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	256,366	11,33	2'904,63
938 / 284 ED.02.10.004 0.025	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in muratura di laterizio</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... mbientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in muratura di laterizio (par.ug.=7,64*0,25*3,26)	6,227		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	6,227	93,89	584,65
	<b>A RIPORTARE</b>			6'839'511,82



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			6'839'511,82
939 / 285 ED.02.10.004 0.015	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in conglomerato cementizio armato (par.ug.= $(13,76*0,3+5,74*0,40+0,71*0,50)*3,26$ )	22,100 SOMMANO m <sup>3</sup>	265,00	5'856,50
940 / 286 ED.02.10.008 5.015	<b>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi</b> Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento ... teria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti freddi	346,000 SOMMANO m <sup>2</sup>	11,58	4'006,68
941 / 287 ED.02.10.009 5.005	<b>DEMOLIZIONE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO</b> Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore fino a 80 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbass ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	346,000 SOMMANO m <sup>2</sup>	16,12	5'577,52
942 / 288 ED.02.10.002 5.015	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni metallici (codici CER 17.02.02, 17.04.02, 17.04.05)</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso ... ssario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti esterni metallici (codici CER 17.02.02, 17.04.02, 17.04.05) (par.ug.= $7*2,00*1,80+(1,60+1,80+5,72+3,80+1,80+1,84)*1,35+0,85*2,10+(2,05+1,05)*1,00+1,50*1,70+3,20*3,27$ )	65,455 SOMMANO m <sup>2</sup>	16,40	1'073,46
943 / 289 ED.02.10.002 5.010	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti interni in legno (codici CER 17.02.01, 17.02.02)</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti interni in legno (codici CER 17.02.01, 17.02.02)	24,000 SOMMANO cad.	28,80	691,20
	<b>OG1 Murature e tramezze (Cat 5)</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			6'856'717,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			6'856'717,18
944 / 301 ED.04.60.002 5.005	<b>MURATURA PORTANTE IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO</b> Fornitura e posa in opera di muratura portante isolante, retta, di ogni forma e di spessore grezzo uguale o superiore a 20 cm, conforme alle norme UNI EN 771 ed eseguita con blocch ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=4,08*0,25*3,26)	3,325		
	SOMMANO m³	3,325	209,60	696,92
945 / 302 ED.15.20.000 7.010	<b>INTONACO PREMISCELATO DI FONDO BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 5 pareti interne · spessore minimo 15 mm</b> Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo, sia per interni che per esterni, dato con macchina intonacatrice a qualunque altezza, su pareti verticali, orizzontali o inclinate, ... ntali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pareti interne · spessore minimo 15 mm (par.ug.=2*4,08*3,26)	26,602		
	SOMMANO m²	26,602	18,35	488,15
	<b>OS7 Opere in cartongesso (Cat 7)</b>			
946 / 296 ED.15.50.001 0.005	<b>TAVOLATO STANDARD CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale standard per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliat ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=57,28*3,26)	186,733		
	SOMMANO m²	186,733	55,84	10'427,17
947 / 297 ED.15.50.001 2.005	<b>TAVOLATO MAGGIORATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale standard per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliat ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=(13,86+3,28)*3,26)	55,876		
	SOMMANO m²	55,876	58,88	3'289,98
948 / 298 ED.15.50.003 0.005	<b>SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI lastre idrorepellenti spessore 12.5 mm</b> Maggiorazione alla fornitura e posa in opera, per ciascuna faccia in vista, di tavolati e rivestimenti ad intercapedine in gesso rivestito di qualsiasi tipo per l'utilizzo di lastre speciali. lastre idrorepellenti spessore 12.5 mm	350,000		
	SOMMANO m²	350,000	1,35	472,50
949 / 300 ED.15.50.004	<b>CONTROSOFFITTO CONTINUO IN GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale continuo realizzato			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			6'872'091,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			6'872'091,90
5.005	mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autop ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=48,24+42,77+140,08)	231,090		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	231,090	33,84	7'820,09
	<b>OS7 Isolanti (Cat 8)</b>			
950 / 291 ED.24.90.006 5.005	<b>POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN PIANO spessore 20 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in piano per opere di copertura, non in falda, e pavimentazione, di pannelli rigidi in polistirene espanso est ... materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 20 mm	346,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	346,000	5,83	2'017,18
951 / 299 ED.24.90.012 0.030	<b>PANNELLI NUDI IN ISOLANTE MINERALE A BASSA DENSITA' POSATI IN VERTICALE spessore 120 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in verticale per intercapedini di partizioni interne e/o tamponamenti perimetrali, di pannelli nudi semirigidi ... ateria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 120 mm (par.ug.=69,50+195,16)	264,660		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	264,660	12,91	3'416,76
	<b>OS8 Impermeabilizzazioni (Cat 9)</b>			
952 / 290 ED.24.60.000 5.005	<b>FOGLIO SEPARATORE IN POLIETILENE ECOLOGICO</b> Fornitura e posa in opera di foglio separatore sottozavorra nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti per opere di copertura in piano, costituiti da teli nerofumo o trasparenti ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	346,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	346,000	0,99	342,54
	<b>OS6 Pavimenti e rivestimenti (Cat 10)</b>			
953 / 292 ED.06.20.003 0.005	<b>MASSETTO ARMATO CON FIBRE SINTETICHE</b> Fornitura e posa in opera di massetto dello spessore di 6 cm armato con fibre sintetiche per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	346,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	346,000	13,65	4'722,90
	<b>A R I P O R T A R E</b>			6'890'411,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			6'890'411,37
954 / 293 ED.18.10.002 0.006	<b>PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm	346,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	346,000	57,26	19'811,96
955 / 294 ED.18.10.004 0.005	<b>BATTISCOPIA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta</b> Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente d ... ecessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta	400,000		
	SOMMANO m	400,000	14,03	5'612,00
956 / 295 ED.18.40.002 0.006	<b>RIVESTIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO INTERNO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di rivestimento verticale interno eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm (par.ug.=(2*1,38+2*1,50+4*1,60+2*2,59+2*2,23+2,67+2,59+2,34+1,27+1,20+1,42+1,77+2,30+0,40+0,20+0,15+1,05+0,80+0,47+1,45+1,16+2,77+2*1,45+2*1,35+1,37+5,07+2*1,88+2*2,33+2*2,33+2*1,68+4*1,40+4*1,12+2*2,32+2*2,29+4*1,53)*2,20)	219,362		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	219,362	62,02	13'604,83
	<b>OS6 Infissi (Cat 11)</b>			
957 / 309 ED.51.10.010 0.010	<b>Fornitura e posa di frangisole fisso del tipo verticale o ... tegni in ferro, compreso tasselli e materiali di fissaggio</b> Fornitura e posa di frangisole fisso del tipo verticale o orizzontale in lamelle o in doghe di alluminio tipo ML84 AC. Sono esclusi gli oneri per le opere murarie ed eventuali sostegni in ferro, compreso tasselli e materiali di fissaggio Frangisole	6,030		
	SOMMANO m2	6,030	85,00	512,55
958 / 310 ED.36.20.001 0.050	<b>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCiate rovere: ad un battente oltre 1.60 m<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali: · falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 m ... entali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. rovere: ad un battente oltre 1.60 m <sup>2</sup> (par.ug.=16*0,80*2,10+28*0,90*2,10+1*1,00*2,10+1*1,60*2,10)	85,260		
	SOMMANO m2	85,260	281,20	23'975,11
	<b>A RIPORTARE</b>			6'953'927,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			6'953'927,82
959 / 311 ED.06.10.006 0.005	<b>CONTROTELAIO PER PORTE SCOMPARSA dimensioni nette passaggio 90x210 cm</b> Fornitura e posa in opera di controtelaio prefabbricato rettilineo dello spessore grezzo esterno fino a 80-100 mm idoneo all'alloggiamento di un'anta scorrevole rigida a scomparsa, ... ientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni nette passaggio 90x210 cm	5,000		
	SOMMANO cad.	5,000	341,20	1'706,00
960 / 312 ED.45.05.030 5.005	<b>PORTE TAGLIAFUOCO METALLICHE AD UN BATTENTE SU CARTONGESS ... gio 90x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm</b> Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed acc ... l lavoro finito a regola d'arte. REI 60 · luce netta di passaggio 90x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	340,28	680,56
961 / 313 ED.39.46.004 1.060	<b>PORTE E VETRATE IN ALLUMINIO A TT 1.0 porte a due ante semplici:</b> Fornitura e posa in opera di portoncini, porte e/o vetrate in alluminio con profili estrusi ad interruzione del ponte termico TT classe 1.0 ( $K_r \leq 2.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ · norma DIN 4108) aventi ... iteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. porte a due ante semplici: (par.ug.=2*1,10*2,10+1,35*2,90+4*1,80*2,10)	23,655		
	SOMMANO m2	23,655	351,31	8'310,24
	<b>OS 18-B Facciate continue (Cat 12)</b>			
962 / 304 ED.39.65.001 0.145	<b>FACCIAE CONTINUE IN AL A MONTANTI E TRAVERSI CON PRESSORE trasverso con profondità di 155mm</b> Fornitura e posa in opera di facciata continua a montanti e traversi con parti fisse ed apribili, fissaggio dei vetri tramite pressori esterni, realizzata con profili in lega di al ... Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. trasverso con profondità di 155mm (par.ug.=3,51*3,25+13,83*1,80+0,85*3,00+(1,80+5,76+3,80+1,82+1,82)*1,35)	59,102		
	SOMMANO m2	59,102	172,99	10'224,05
963 / 305 ED.51.10.001 1.105	<b>VETRATA ISOLANTE BASE</b> Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI EN 1279-1/6 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, parametri di trasmittanza termica della vetrata ( $U_g=0.90 \text{ W/mK}$ ) e fat ... 15 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=3,51*3,25+13,83*1,80+0,85*3,00+(1,80+5,76+3,80+1,82+1,82)*1,35)	59,102		
	<b>A RIPORTARE</b>	59,102		6'974'848,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	59,102		6'974'848,67
964 / 306 ED.51.10.004 6.010	<b>SOVRAPPREZZO PER CRISTALLO STRATIFICATO una lastra 4+4 mm PVB 0.38</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo stratificato UNI EN ISO 12543 parti 1-6 costituita da doppio st ... o di cristallo float con interposto plastico in polivinilbutirrale (PVB) incolore o colorato. una lastra 4+4 mm PVB 0.38	SOMMANO m <sup>2</sup> 59,102	54,17	3'201,56
		59,100		
		SOMMANO m <sup>2</sup> 59,100	31,95	1'888,25
965 / 307 ED.51.10.005 0.020	<b>SOVRAPPREZZO PER VETRATE A BASSA EMISSIVITA' trattamento basso emissivo magnetronico ed intercapedine con gas argon</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo basso emissivo realizzata mediante applicazione sulla superfici ... spessori diversi sommare i relativi sovrapprezzi. trattamento basso emissivo magnetronico ed intercapedine con gas argon (par.ug.=3,51*3,25+13,83*1,80+0,85*3,00+(1,80+5,76+3,80+1,82+1,82)*1,35)	SOMMANO m <sup>2</sup> 59,102		
		59,102		
		SOMMANO m <sup>2</sup> 59,102	13,56	801,42
966 / 308 ED.51.10.006 5.105	<b>SOVRAPPREZZO PER TRIPLE VETRATE ulteriori distanziatore da da 12 e cristallo float 4mm</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione tripla ottenuta mediante accoppiamento di una ulteriore lastra di cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm e ... 12 mm, tutto con le stesse caratteristiche della vetrata doppia. ulteriori distanziatore da da 12 e cristallo float 4mm (par.ug.=3,51*3,25+13,83*1,80+0,85*3,00+(1,80+5,76+3,80+1,82+1,82)*1,35)	SOMMANO m <sup>2</sup> 59,102		
		59,102		
		SOMMANO m <sup>2</sup> 59,102	31,98	1'890,08
	<b>OS7 Opere da pittore (Cat 13)</b>			
967 / 303 ED.33.20.002 0.005	<b>IDROPITTURA MURALE LAVABILE ANTIMUFFA - Classe 2</b> Tinteggiatura di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, mediante applicazione con rullo e pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittu ... di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. (par.ug.=2*(57,26+13,86+3,28+4,08)*3,26+346)	SOMMANO m <sup>2</sup> 857,690		
		857,690		
		SOMMANO m <sup>2</sup> 857,690	5,63	4'828,79
	<b>OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi (Cat 20)</b>			
968 / 1039 B.72.44.0041	<b>TUBAZIONI ZINCATE EN 10240 A1 POSA A PAVIMENTO</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate EN 10240 A1, serie media,			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			6'987'458,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			6'987'458,77
.003	per la formazioni delle colonne montanti e diramazioni per la distribuzione dell'acqua calda e/o fredda pos ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .  montanti torre ovest Acqua calda termale Acqua Fredda termale Ricircolo acqua termale Acqua calda sanitaria Acqua Fredda sanitaria Ricircolo acqua sanitaria montanti torre est Acqua calda termale Acqua Fredda termale Ricircolo acqua termale Acqua calda sanitaria Acqua Fredda sanitaria Ricircolo acqua sanitaria	93,499 93,499 40,922 63,196 63,196 40,922  81,326 81,326 40,922 63,196 63,196 40,922		
	SOMMANO kg	766,122	12,43	9'522,90
969 / 1040 B.72.46.0031 .009	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1 1/4</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... iere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 1 1/4  montanti torre est Acqua calda termale Acqua Fredda termale	25,900 25,900		
	SOMMANO m	51,800	10,74	556,33
970 / 1041 B.72.46.0031 .007	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 1  montanti torre ovest Acqua calda sanitaria Acqua Fredda sanitaria montanti torre est Acqua calda sanitaria Acqua Fredda sanitaria	25,900 25,900  25,900 25,900		
	SOMMANO m	103,600	9,92	1'027,71
971 / 1042 B.72.46.0031 .005	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 3/4</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... ntiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 3/4  montanti torre ovest			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			6'998'565,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			6'998'565,71
	Ricircolo acqua termale Ricircolo acqua sanitaria montanti torre est Ricircolo acqua termale Ricircolo acqua sanitaria	25,900 25,900  25,900 25,900		
	SOMMANO m	103,600	9,48	982,13
972 / 1043 B.72.54.0003 .001	<b>LAVABO IN PORCELLANA dimensioni 50x40 ca.</b> Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana dura vitreous-china UNI 4542-4543 completo di scarico a saltarello, piletta diametro 1 1/4, scarico cromato, canotto, rosone e rub ... n sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . dimensioni 50x40 ca.	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	232,76	465,52
973 / 1044 B.72.54.0009 .003	<b>VASO WC COMPLETO DI CASSETTA installazione sospeso</b> Fornitura e posa in opera di vaso wc in porcellana dura vitreous-china UNI 4542-4543, completo di cassetta a zaino di facile manutenzione incassata a parete, placca doppio comando t ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . installazione sospeso	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	633,78	1'267,56
974 / 1045 B.72.54.0031 .003	<b>SERVIZIO DISABILI COMPLETO, STANDARD servizio disabili standard</b> Fornitura e posa in opera di apparecchiature ed arredi vari per l'approntamento di servizio per disabili eseguito secondo il D.P.R. 24 luglio 1996 n° 503 e D.M. 14 giugno 1989 n° 2 ... onia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . servizio disabili standard	1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	3'100,99	3'100,99
975 / 1046 B.72.56.0001 .001	<b>GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO per lavabo</b> Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando (acqua calda-fredda) con pastiglie in ceramica. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allacciamento ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . per lavabo	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	170,30	340,60
976 / 1047 B.72.56.0019 .003	<b>RUBINETTI ESCLUSIONE ACQUA AI LOCALI DI SERVIZIO diametro 3/4</b> Fornitura e posa in opera di rubinetti in ottone UNI 5705-65 per l'esclusione			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			7'004'722,51



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			7'004'722,51
	dell'acqua calda e/o fredda ai singoli locali dei servizi. Nel presso si intende compreso e compensato ... niere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 3/4	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	54,81	54,81
	<b>OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento (Cat 21)</b>			
977 / 1048 B.72.44.0043 .003	<b>TUB. ZINCATE EN 10240 A1 antincendio UNI 45 tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate EN 10240 A1, serie media, per la formazione delle colonne montanti e derivazioni dell'impianto antincendio. Si dovranno impiegare tub ... revisto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45			
	Ø1"1/2	43,320		
	SOMMANO kg	43,320	12,43	538,47
978 / 1049 B.72.58.0003 .001	<b>CASSETTE ANTINCENDIO UNI 45</b> Fornitura e posa in opera di cassette antincendio UNI 45 art.1/B tipo a norma UNI EN 671/2 e costituite da: · armadietto a muro e/o incasso in lamiera zincata dello spessore di 15/ ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .			
		1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	477,70	477,70
979 / 1050 B.72.58.0009 .001	<b>ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/A-233/B-C</b> Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere a base di fosfato monoammonico avente le seguenti caratteristiche · omologazione CE; · idoneità per lo spegnimento delle ... 12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/A-233/B-C			
		7,000		
	SOMMANO cad.	7,000	73,26	512,82
	<b>OS28 Distribuzione e terminali di climatizzazione (Cat 25)</b>			
980 / 1051 B.72.20.0009 .001	<b>COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE Collettori con 2 circuiti 1 x18</b> Fornitura e posa in opera di coppia collettori di distribuzione in ottone, completi di materiale di fissaggio alla parete e costituiti da: · valvole di mandata con regolazione micr ... a con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi Collettori con 2 circuiti 1 x18			
	<b>A RIPORTARE</b>			7'006'306,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			7'006'306,31
	radiatori	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	542,42	542,42
981 / 1052 B.72.52.0007 .037	<b>RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 3 colonne, H fino a 900</b> Fornitura e posa in opera di radiatori tubolari in acciaio, realizzati in lamiera Fe P01 o Fe P02 UNI 5866.66 di spessore 15/10 di mm. L'unione dei vari elementi dei radiatori dovr ... intonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . 3 colonne, H fino a 900  (par.ug.=1,5+2,4)	3,900		
	SOMMANO kW	3,900	228,90	892,71
	<b>OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione (Cat 27)</b>			
982 / 1053 B.72.64.0027 .005	<b>CANALI ARIA IN ALLUMINIO PREISOLATI (INSTALLAZIONE ALL'INTERNO)</b> Fornitura e posa in opera di canali aria in alluminio preisolati (sandwich ) a sezione rettangolare da installare internamente in appositi cavedi e/o cunicoli aventi le seguenti ca ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .  UTA UFFICI mandata 300x300 ripresa 300x300	54,400 54,400		
	SOMMANO m²	108,800	51,46	5'598,85
983 / 1054 B.72.64.0011 .005	<b>CONDOTTI FLESSIBILI DN 125</b> Fornitura e posa in opera di condotti flessibili con guaina interna ed esterna in tessuto di fibra di vetro impregnata di PVC, con rete interna di fibra di vetro impregnata di PVC, ... di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . DN 125  uffici collegamento a bocchette mandata ripresa *(par.ug.=7+4)	5,000 11,000		
	SOMMANO m	16,000	16,87	269,92
984 / 1055 VEN.010.015	<b>Diffusore lineare regolabile a 1 feritoia L 1.000 con plenum</b> Fornitura e posa in opera di diffusore lineare regolabile a 1 feritoia dotata di speciali deflettori cilindrici regolabili singolarmente in modo da realizzare una mandata dell'aria ... nere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.  Lunghezza 1.000 mm  uffici	5,000		
	SOMMANO cad	5,000	106,04	530,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>			7'014'140,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			7'014'140,41
985 / 1056 B.72.66.0003 .011*	<b>BOCCHETTE DI RIPRESA · ALLUMINIO dimensioni 400x150 portata 420 m3/h velocità 3 m/s. con Plenum</b> Fornitura e posa in opera di bocchette in alluminio estruso anodizzato, per la ripresa dell'aria ambiente, ad alette frontali regolabili, con velocità massima di attraversamento non ... al DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . dimensioni 400x150 portata 420 m3/h velocità 3 m/s.			
	uffici	7,000		
	SOMMANO cad.	7,000	59,76	418,32
986 / 1057 B.72.66.0016 .003	<b>VALVOLA DI VENTILAZIONE DI MANDATA/RIPRESA Diametro nominale 150</b> Fornitura e posa in opera di valvola di ventilazione per la mandata/ripresa d'aria. Costruita in acciaio con disco centrale regolabile che permette il controllo della portata d'ari ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Diametro nominale 150			
	uffici	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	57,44	229,76
987 / 1058 B.72.68.0029 .015	<b>SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE RETTANGOLARE (INVOLUCRO E ... DI CALCIO) COMPLETA DI SERVOCOMANDO Sezione fino a 50 dm2</b> Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco a sezione rettangolare costituita da: · involucro in silicato di calcio; · serranda con pala in silicato di calcio; · molla di rit ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Sezione fino a 50 dm2			
	(par.ug.=2*3*3)	18,000		
	(par.ug.=3*3)	9,000		
	(par.ug.=13*2,5)	32,500		
	SOMMANO dm <sup>2</sup>	59,500	38,09	2'266,36
	<b>OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm (Cat 29)</b>			
988 / 1762 B.62.12.0111 .085	<b>PASSERELLA A FILO ZINCATA, dim. (300x75) mm</b> Fornitura e posa in opera di Passerella a filo disponibile in 4 altezze, con caratteristiche meccaniche idonee a garantire affidabilità ed robustezza nel trasporto dei cavi, gamma ... posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ZINCATA, dim. (300x75) mm			
		190,000		
	SOMMANO m	190,000	49,05	9'319,50
989 / 1763 E4300.150.0 33	<b>GALASSIA 220 - Corpo illuminante downlight da incasso nel controsoffitto, per lampade LED 18W; alimentatore DALI</b> (rif. Marca 3F mod. Galassia 220 LED 2000 DALI o equivalente approvato)			
		26,000		
	SOMMANO n.	26,000	214,88	5'586,88
	<b>A RIPORTARE</b>			7'031'961,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			7'031'961,23
990 / 1766 B.62.75.0125 .055	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx4 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguente, marchiato, secco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx4 mm²	35,000 SOMMANO cad. 35,000	97,90	3'426,50
991 / 1767 B.62.75.0125 .065	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx6 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguente, marchiato, secco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx6 mm²	35,000 SOMMANO cad. 35,000	118,70	4'154,50
992 / 1768 B.62.75.0060 .075	<b>PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+ T 10÷16 A, UNEL	35,000 SOMMANO cad. 35,000	90,82	3'178,70
993 / 1769 B.62.75.0060 .070	<b>Presa in 2P+T 10÷16 A IP55 (VISTA)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	35,000 SOMMANO cad. 35,000	88,60	3'101,00
994 / 1770 B.62.75.0020 .055	<b>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, DAL QUADRO punto pulsante</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE CIVILE , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... io necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante  (par.ug.=16*3)	12,000 48,000 SOMMANO cad. 60,000	45,26	2'715,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>			7'048'537,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			7'048'537,53
995 / 1771 E3400.360.0 01	<b>Maggiorazione per inserimento di setto separatore acciaio zincato SENDZIMIR</b> (rif. Marca Legrand o equivalente approvato)	190,000		
	SOMMANO m.	190,000	9,00	1'710,00
996 / 1772 B.62.06.0010 .015	<b>TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Ø 25 mm (conf.50 m)</b> Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni EN 61386:1 E EN 61386:22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole, corrugato, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 25 mm (conf.50 m)	600,000		
	SOMMANO m	600,000	2,55	1'530,00
997 / 1773 B.62.06.0010 .020	<b>TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Ø 32 mm (conf.25 m)</b> Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni EN 61386:1 E EN 61386:22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole, corrugato, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 32 mm (conf.25 m)	900,000		
	SOMMANO m	900,000	2,93	2'637,00
998 / 1779 E4501.700.0 11E	<b>ASIM - Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2W S.E. (flusso 250 Lm); ottica asimmetrica per vie di fuga</b> (rif. Marca Eaton mod. GuideLed SL 13011.1 o equivalente approvato)	4,000		
	SOMMANO n.	4,000	205,59	822,36
999 / 1780 E4501.700.0 21E	<b>ANTIP. Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2W S.E. (flusso 250 Lm); ottica simmetrica per aree antipanico</b> (rif. Marca Eaton mod. GuideLed SL 13021.1 o equivalente approvato)	19,000		
	SOMMANO n.	19,000	205,59	3'906,21
1000 / 1781 E4501.600.0 19E	<b>NEXI500 Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED, S.E. (flusso 500 Lm);</b> (rif. Marca Eaton mod.NEXI500-CGS o equivalente approvato)	7,000		
	SOMMANO n.	7,000	191,21	1'338,47
1001 / 1782 E4501.400.0 03E	<b>CrystalWay - Lampada di segnalazione EXIT, tipo LED, leggibilità da m.20 - mono/bifacciale</b> (rif. Marca Eaton mod. CrystalWay 19021 CG-S codice 40071354592 o equivalente approvato)	3,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	3,000		7'060'481,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	3,000		7'060'481,57
1002 / 1783 E4501.400.4 48E	<b>EATON 4-48 Centrale di diagnosi e controllo centralizzato delle luci di emergenza 540W - autonomia 1h.</b> (rif. Marca Eaton Life Safety mod. LP-STAR 4-48 codice 40071362482 o equivalente approvato)	SOMMANO n. 3,000	184,24	552,72
		2,000		
		SOMMANO n. 2,000	3'832,39	7'664,78
1003 / 1784 E3200.150.0 76	<b>Quadro elettrico secondario - Sigla: QE.PT.HALL</b> (rif. Schneider/ABB o equivalente approvato)	1,000		
		SOMMANO n. 1,000	12'036,72	12'036,72
1004 / 1785 E4300.800.3 95	<b>CASTALDI AXEL - Corpo illuminante LED a parete 21W</b> (rif. Marca castaldilighting mod. AXEL C 1813-DN-4779 o equivalente approvato)	14,000		
		SOMMANO n. 14,000	313,69	4'391,66
1005 / 1786 E4300.401.1 30	<b>LINDA LED - Corpo illuminante IP65 in policarbonato LED 1x30W; alimentatore elettronico</b> (rif. Marca 3F Filippi mod. linda LED o equivalente approvato)	5,000		
		SOMMANO n. 5,000	138,93	694,65
1006 / 1787 E4300.150.2 91	<b>SNOW - Corpo illuminante downlight da incasso nel controsoffitto, LED 12W; alimentatore DALI</b> (rif. Marca Fosnova mod. snow 2208610-00 o equivalente approvato)	10,000		
		SOMMANO n. 10,000	126,27	1'262,70
1007 / 1788 E4300.100.0 13	<b>P 250 - Corpo illuminante a plafone, per lampade LED 32W; alimentatore elettronico DALI</b> (rif. Marca 3Filippi mod. P 250 LED Luce Diffusa LGS 11688 o equivalente approvato)	15,000		
		SOMMANO n. 15,000	305,67	4'585,05
1008 / 1789 E4300.100.1 50	<b>FOSNOVA ECO PANNELLO - Corpo illuminante da incasso nel controsoffitto LED 36W, DALI</b> (rif. Marca Fosnova mod. ECO PANNELLO cond.22184711-1241 o equivalente approvato)	24,000		
		SOMMANO n. 24,000	173,98	4'175,52
	<b>A R I P O R T A R E</b>			7'095'845,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			7'095'845,37
1009 / 1790 E4300.300.4 61	<b>FOSNOVA Minilinea A - Corpo illuminante LED 21W</b> (rif. Marca Fosnova mod. Minilinea A - LED cod.22010771-00 equivalente approvato)	8,000		
	SOMMANO n.	8,000	356,74	2'853,92
1010 / 1791 E4301.409.0 01	<b>ASCENSORE - Corpo illuminante IP65 per lampade fluorescenti compatte (TC) 1x26W; reattore elettronico</b> (rif. Marca Goccia mod. Marina Tondo Grande o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	101,34	101,34
1011 / 1807 E7200.019.0 1	<b>Sensore di rilevamento presenza (KNX)</b> ...	17,000		
	SOMMANO n.	17,000	162,49	2'762,33
1012 / 1808 E4100.001.0 01	<b>Impianto di chiamata bagni per disabili, gestito da sistema HBES</b> (rif. Marca Gewiss mod. Chorus One tecnopolimero o equivalente approvato)	3,000		
	SOMMANO n.	3,000	250,00	750,00
1013 / 1809 E4200.100.0 31	<b>Punto di alimentazione per ASCIUGAMANI</b> ..	9,000		
	SOMMANO n.	9,000	35,00	315,00
1014 / 1810 B.62.87.0005 .010	<b>PUNTO COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE, CON SCATOLA DERIVAZIONE linea 12 m, 6 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto collegamento equipotenziale al conduttore di protezione di masse metalliche per le quali le norme vigenti prevedono tale collegamento, ispezionab ... re ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. linea 12 m, 6 mm <sup>2</sup>	10,000		
	SOMMANO cad.	10,000	40,12	401,20
	<b>OS30 impianti speciali (Cat 30)</b>			
1015 / 1764 S0060.999.0 01	<b>(I) Predisposizione per Elemento impianto antintrusione</b> ...	10,000		
	SOMMANO n.	10,000	50,00	500,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			7'103'529,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			7'103'529,16
1016 / 1765 S0050.999.0 01	<b>(T) Predisposizione per elemento tipo Telecamera TVCC</b> ...	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	50,00	100,00
1017 / 1774 S0080.120.0 02	<b>LBC3086/41 - Altoparlante da incasso a soffitto 6W, doppio cono</b> (rif. Marca Bosch mod LBC3086/41 equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	75,00	150,00
1018 / 1775 S0080.130.0 01	<b>LBC3018/01 - PARETE Altoparlante a doppio cono 6W</b> (rif. Marca Bosch mod LBC3018/01 equivalente approvato)	4,000		
	SOMMANO n.	4,000	144,14	576,56
1019 / 1776 S0080.600.0 21	<b>Cavo per sistemi di evacuazione vocale; sez. 2x2.5 mm2</b> (rif. Marca Beta Cavi mod. EVAC equivalente approvato)			
	SOMMANO m	0,000	2,80	0,00
1020 / 1777 S0090.900.0 51	<b>Cavo in fibra ottica multimodale OM3 rinforzato - uso interno</b> .. loop centrali EVAC	700,000		
	SOMMANO m	700,000	4,97	3'479,00
1021 / 1778 S0080.100.0 19	<b>Centrale di diffusione sonora per l'evacuazione (COMANO - Master)</b> Controller (rif. Marca Bosch mod Plena Voice Alarm System LBB1990/00 GF equivalente approvato) Router (rif. Marca Bosch mod Plena Voice Alarm System LBB1992/00 equivalente approvato) Booster 240W (rif. Marca Bosch mod Plena Voice Alarm System LBB1935/00 equivalente approvato) Booster 480W (rif. Marca Bosch mod Plena Voice Alarm System LBB1938/ 20 equivalente approvato) Caricabatterie (rif. Marca Bosch mod PLN-24CH12 o equivalente approvato) Schede di controllo linea (rif. Marca Bosch mod. PVA-1WEOL o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	14'716,46	14'716,46
1022 / 1792 S0010.100.0 41T	<b>Centrale di rivelazione incendio, indirizzabile - tipo: fino a 1192 elementi, distribuiti su 4 loop</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFA4-1192 o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	4'000,00	4'000,00
1023 / 1793	<b>PULSANTE SEGNALAZIONE D'ALLARME PROTETTO, COMPLETO</b>			
	<b>A RIPORTARE</b>			7'126'551,18



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			7'126'551,18
B.64.45.0010 .005	<b>sotto vetro</b> Fornitura e posa in opera di pulsante per segnalazione d'allarme in caso di incendio ad azionamento automatico alla rottura del vetro della cassetta sicurezza, da parete o da incas ... ni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sotto vetro	5,000		
	SOMMANO cad.	5,000	82,89	414,45
1024 / 1794 B.64.45.0060 .005	<b>PUNTO USCITA, per pulsante segnalazione d'allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita da incasso o da parete per impianto segnalazione d'allarme in caso di incendio, comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm², non propagan ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per pulsante segnalazione d'allarme	5,000		
	SOMMANO cad.	5,000	27,02	135,10
1025 / 1795 B.64.50.0040 .005	<b>RIVELATORE DI FUMO</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore fotoelettrico di fumo a riflessione di luce o ad effetto Tyndall, da soffitto o da incasso, di tipo analogico adatto per l'inserimento in un ... rio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12÷24 Vdc, analogico ambiente c/s	16,000 18,000		
	SOMMANO cad.	34,000	125,20	4'256,80
1026 / 1796 B.64.50.0410 .005	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore fumo</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm², non ... ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore fumo ambiente c/s	16,000 18,000		
	SOMMANO cad.	34,000	23,67	804,78
1027 / 1797 B.64.50.0210 .005	<b>LAMPADA RIPETITRICE DI ALLARME 12÷24 Vdc, 3 W</b> Fornitura e posa in opera di lampada ripetitrice di allarme in caso di incendio, da collegare in derivazione ad un sensore e cassa di contenimento compresa. Nel prezzo si intende c ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12÷24 Vdc, 3 W	18,000		
	SOMMANO cad.	18,000	38,34	690,12
1028 / 1798 B.64.50.0410 .015	<b>PUNTO USCITA, per lampada ripet. allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm², non ... essorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per lampada ripet. allarme			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			7'132'852,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			7'132'852,43
1029 / 1799 B.64.50.0220 .005	<b>SIRENA PIEZOELETRICA, CON LAMPEGGIATORE 12÷24 Vdc, 3 W</b> Fornitura e posa in opera di sirena piezoelettrica per interno o per esterno IP55, con lampeggiatore collegato all'attuatore normale d'allarme. Nel prezzo si intende compreso e com ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12÷24 Vdc, 3 W	13,000 SOMMANO cad. 13,000	26,86	349,18
1030 / 1800 B.64.50.0410 .025	<b>PUNTO USCITA, per avvisatore ripet. allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... orio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per avvisatore ripet. allarme	2,000 SOMMANO cad. 2,000	89,59	179,18
1031 / 1801 B.64.50.0320 .005	<b>PUNTO FERMOPORTA ELETTROMAGNETICO, DALLA CENTRALE a 24 Vac</b> Fornitura e posa in opera di punto fermoporta elettromagnetico per porte compartimentali, per impianto centralizzato, compreso di contropilcca per mantenere aperte le porte in condi ... ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 24 Vac	1,000 SOMMANO cad. 1,000	61,63	123,26
1032 / 1802 B.64.50.0410 .030	<b>PUNTO USCITA, per fermoporta elettromagnetico</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... io necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per fermoporta elettromagnetico	1,000 SOMMANO cad. 1,000	42,68	42,68
1033 / 1803 S0010.112.0 03T	<b>Modulo di ingresso, indirizzabile - Tipo: 2 IN</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM20 equivalente approvato)	2,000 SOMMANO n. 2,000	150,00	300,00
1034 / 1804 S0010.110.0 02T	<b>Modulo di uscita, indirizzabile - Tipo: 1 OUT</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM01 equivalente approvato)	2,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	2,000		7'133'966,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	2,000		7'133'966,90
	SOMMANO n.	2,000	110,00	220,00
1035 / 1805 S0010.400.0 11	<b>Cavo LOOP resistente al fuoco sez. 2x1.5mm2 per sistemi automatici di rivelazione e segnalazione allarme incendio</b> ... (par.ug.=15*(16+2+2+18))	570,000		
	SOMMANO m	570,000	3,03	1'727,10
1036 / 1806 S0010.103.0 11T	<b>Alimentatore 28V DC 5A</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFPS-5 o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	900,00	900,00
1037 / 1811 S0090.010.0 11	<b>Armadio fonia/dati, TIPO B</b> (rif. Marca Qubix o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	7'174,34	7'174,34
1038 / 1812 B.62.26.0034 .015	<b>CAVO DATI U/UTP F/UTP, CAT 6 F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH</b> Fornitura e posa in opera di cavetto multicoppie, in rame stagnato, flessibile, isolato in propilene, guaina in PVC o LSZH (Low Smog Zero Halogen), 24 AWG (American Wire Gauge), no ... onei materiali, scorta, sfridi ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH (par.ug.=30*40)	1'200,000		
	SOMMANO m	1'200,000	2,22	2'664,00
1039 / 1813 B.64.12.0015 .010	<b>PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, Cat. 6 U/UTP, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45</b> Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 6 U/UTP (unshielded foil, unshielded twisted pairs) - cavo a coppie non schermato, rispondente alle seguenti normative te ... re il lavoro finito a regola d'arte. gruppo costituito da due prese telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45 punti di lavoro	40,000		
	SOMMANO cad.	40,000	143,98	5'759,20
1040 / 1814 B.64.12.0055 .005	<b>DORSALE DI CAMPUS, IN FIBRA OTTICA antiroditoro, 1 fibra, 50/125, banda seconda finestra (SW), 1300 nm 12 fibre</b> Fornitura e posa in opera di linea dorsale di campus realizzata con cavo in fibra ottica da n° 12/24 fibre di tipo Armato Dielettrico adatto per posa in ambienti esterni ed interni ... per dare il lavoro finito a regola d'arte. antiroditoro, 1 fibra, 50/125, banda seconda finestra (SW), 1300 nm 12 fibre dorsale F/D *(par.ug.=12*120)	1'440,000		
	SOMMANO m	1'440,000	30,48	43'891,20
1041 / 1815	<b>Ingegnerizzazione impianto cablaggio strutturato</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			7'196'302,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			7'196'302,74
S0090.800.0 99	...	1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	3'500,00	3'500,00
	<b>PT.03 Area Ambulatori (SpCat 17) OG1 Opere strutturali (Cat 2)</b>			
1042 / 314 B.02.10.0060 .005	<b>DEMOLIZIONE DI TAVOLATI IN LATERIZIO</b> Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tamponamento per setto S4 *(par.ug.=1/7) Tamponamento per setto S10 *(par.ug.=1/2) Tamponamento per setto S11 *(par.ug.=1/2)	17,761 16,875 19,875		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	54,511	11,33	617,61
1043 / 315 ED.02.10.005 0.005	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato Trave 120x34 per setto S10 Trave 52x24 per setto S4	2,400 2,340		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	4,740	53,70	254,54
1044 / 316 B.39.05.0011 .005	<b>ELEMENTI METALLICI NON STRUTTURALI travature e colonne piene normalizzate con unioni bullonate</b> Fornitura e posa in opera di elementi metallici per l'esecuzione di piccoli manufatti realizzati con profilati in acciaio S 235, laminati a caldo, assemblati in opera come da diseg ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. travature e colonne piene normalizzate con unioni bullonate Pilastrini sostegno secondo solaio	360,000		
	SOMMANO kg	360,000	4,82	1'735,20
1045 / 317 B.39.05.0026 .005	<b>ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO manufatti vari</b> Sovrapprezzo per protezione anticorrosiva mediante zincatura a caldo di elementi di strutture e manufatti metallici, zincatura a caldo eseguita in conformità alla normativa UNI EN ... sa la sola pulizia post zincatura delle strutture e dei manufatti che sarà compensata con voce specifica. manufatti vari Vedi voce n° 316 [kg 360.000]	360,000		
	SOMMANO kg	360,000	1,04	374,40
1046 / 318 B.04.70.0005 .030	<b>SOLAIO A TRAVETTI E LATERIZI INTERPOSTI sovraccarico variabile 3 kN/m<sup>2</sup> e luce calcolo da 5 m a 6 m</b> Fornitura e posa in opera di solaio piano di altezza grezza netta interna fino			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			7'202'784,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			7'202'784,49
1047 / 319 STR-NP.02	<p>a 3.50 m, costituito da travetti con traliccio metallico elettrosaldato annegato su fondelli in later ... o altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. sovraccarico variabile 3 kN/m<sup>2</sup> e luce calcolo da 5 m a 6 m Secondo solaio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p> <p><b>Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su ... posa delle resine epossidiche tixotropiche bi componenti.</b> Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per max 30 cm di profondità e una larghezza del foro max 24 mm con resine. E' incl ... ra in acciaio B450C, la perforazione, la pulizia dei fori e la posa delle resine epossidiche tixotropiche bi componenti. Secondo solaio Setto S4 *(par.ug.=1/7) Setto S10 *(par.ug.=1/2) Pilastrini in acciaio *(par.ug.=2*4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	<p>41,000</p> <hr/> <p>41,000</p> <hr/> <p>100,000</p> <p>42,900</p> <p>50,000</p> <p>8,000</p> <hr/> <p>200,900</p>	<p>86,02</p> <hr/> <p>28,02</p>	<p>3'526,82</p> <hr/> <p>5'629,22</p>
1048 / 320 B.04.40.0045 .005_MOD	<p><b>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a pr ... ro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1-X ... ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Setto S4 *(par.ug.=1/7) Setto S10 Setto S11</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	<p>5,210</p> <p>5,063</p> <p>4,500</p> <hr/> <p>14,773</p>	<p>554,25</p>	<p>8'187,94</p>
1049 / 321 B02091a STR-NP.01	<p><b>Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio ... almeno 15-20 cm, in direzione trasversale di almeno 2 cm.</b> Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio per il rinforzo strutturale, mediante placcaggio o wrapping, di travi, solai, solette/impalcati, volte, capriate e pilastrini ... izione in direzione longitudinale (quella della fibra) sarà di almeno 15-20 cm, in direzione trasversale di almeno 2 cm. FRP travi e pilastrini corpo ambulatori *(par.ug.=1/2) FRP travi e pilastrini corpo torre *(par.ug.=1/7*1/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	<p>25,000</p> <p>17,182</p> <hr/> <p>42,182</p>	<p>225,66</p>	<p>9'518,79</p>
1050 / 322 STR-NP.03	<p><b>Incidenza piccole demolizioni e rimozioni di impianti e f ... Incidenza percentuale sull'importo delle lavorazioni (20%)</b> Incidenza piccole demolizioni e rimozioni di impianti e finiture e relativi ripristini per realizzare le lavorazioni sulle strutture esistenti (fondazioni e setti in c.a., rinforzi in FRP, tagli su strutture in c.a.). Incidenza percentuale sull'importo delle lavorazioni (20%) Vedi voce n° 321 [mq 42.182] Vedi voce n° 320 [m<sup>3</sup> 14.773]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>	<p>9'518,790</p> <p>8'187,935</p> <hr/> <p>17'706,725</p>	<p>20,00</p>	<p>3'541,35</p>
	<b>A R I P O R T A R E</b>			7'233'188,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			7'233'188,61
	<b>OG1 Demolizioni (Cat 3)</b>			
1051 / 323 ED.02.10.006 0.005	<b>DEMOLIZIONE DI TAVOLATI IN LATERIZIO</b> Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(152,02+73,92)*3,26)	736,564		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	736,564	11,33	8'345,27
1052 / 324 ED.02.10.004 0.025	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in muratura di laterizio</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... mbientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in muratura di laterizio (par.ug.=(43,84*0,20+24,26*0,25)*3,26)	48,356		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	48,356	93,89	4'540,14
1053 / 325 ED.02.10.005 0.010	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solai in laterocemento comprese travi in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... sario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solai in laterocemento comprese travi in conglomerato cementizio armato	67,230		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	67,230	44,83	3'013,92
1054 / 326 ED.02.10.004 0.015	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in conglomerato cementizio armato (par.ug.=(6,32*0,3+3,38*0,4)*3,26)	10,588		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	10,588	265,00	2'805,82
1055 / 327 ED.02.10.008 5.015	<b>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E BATTISCOPIA pavimenti freddi</b> Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento ... teria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti freddi	750,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	750,000	11,58	8'685,00
1056 / 328 ED.02.10.009 5.005	<b>DEMOLIZIONE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO</b> Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore fino a 80 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbass ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			7'260'578,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			7'260'578,76
	Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	750,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	750,000	16,12	12'090,00
1057 / 329 ED.02.10.002 5.015	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni metallici (codici CER 17.02.02, 17.04.02, 17.04.05)</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso ... ssario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti esterni metallici (codici CER 17.02.02, 17.04.02, 17.04.05) (par.ug.=2*3,20*3,27+(12,70+3,15+11,20)*1,50+(3,15+3,10)*2,20+(1,75+2*1,50+5*2,45)*1,50+1,24*2,20) (par.ug.=52,95*0,80)	103,481 42,360		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	145,841	16,40	2'391,79
1058 / 330 ED.02.10.002 5.010	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti interni in legno (codici CER 17.02.01, 17.02.02)</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti interni in legno (codici CER 17.02.01, 17.02.02)	59,000		
	SOMMANO cad.	59,000	28,80	1'699,20
	<b>OG1 Murature e tramezze (Cat 5)</b>			
1059 / 343 ED.04.60.002 5.005	<b>MURATURA PORTANTE IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO</b> Fornitura e posa in opera di muratura portante isolante, retta, di ogni forma e di spessore grezzo uguale o superiore a 20 cm, conforme alle norme UNI EN 771 ed eseguita con blocch ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(2,21*0,25+4,35*0,40)*3,26) (par.ug.=52,95*0,30*0,80)	7,474 12,708		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	20,182	209,60	4'230,15
1060 / 344 ED.15.20.000 7.010	<b>INTONACO PREMISCELATO DI FONDO BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 5 pareti interne · spessore minimo 15 mm</b> Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo, sia per interni che per esterni, dato con macchina intonacatrice a qualunque altezza, su pareti verticali, orizzontali o inclinate, ... ntali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pareti interne · spessore minimo 15 mm (par.ug.=2*(2,21+4,35)*3,26+52,95*0,80)	85,131		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	85,131	18,35	1'562,15
	<b>OS7 Opere in cartongesso (Cat 7)</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			7'282'552,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			7'282'552,05
1061 / 337 ED.15.50.001 0.005	<b>TAVOLATO STANDARD CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale standard per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliati ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=(191,17+4,41)*3,26)	637,591		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	637,591	55,84	35'603,08
1062 / 338 ED.15.50.001 2.005	<b>TAVOLATO MAGGIORATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale standard per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliati ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=58,12*3,26)	189,471		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	189,471	58,88	11'156,05
1063 / 339 ED.15.50.003 0.005	<b>SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI lastre idrorepellenti spessore 12.5 mm</b> Maggiorazione alla fornitura e posa in opera, per ciascuna faccia in vista, di tavolati e rivestimenti ad intercapedine in gesso rivestito di qualsiasi tipo per l'utilizzo di lastre speciali. lastre idrorepellenti spessore 12.5 mm	286,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	286,000	1,35	386,10
1064 / 341 ED.15.50.005 5.005	<b>VELETTE IN GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di velette verticali realizzate mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla str ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	5,230		
	SOMMANO m	5,230	28,40	148,53
1065 / 342 ED.15.50.004 5.005	<b>CONTROSOFFITTO CONTINUO IN GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale continuo realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autop ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=209,54+20,28+5,99+7,19+20,53+17,39+6,22+8,51)	295,650		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	295,650	33,84	10'004,80
	<b>OS7 Isolanti (Cat 8)</b>			
1066 / 332 ED.24.90.006 5.005	<b>POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN PIANO spessore 20 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in piano per opere di copertura, non in falda, e pavimentazione, di pannelli rigidi in			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			7'339'850,61



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			7'339'850,61
	polistirene espanso est ... materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 20 mm	750,000		
	SOMMANO m²	750,000	5,83	4'372,50
1067 / 340 ED.24.90.012 0.030	<b>PANNELLI NUDI IN ISOLANTE MINERALE A BASSA DENSITA' POSATI IN VERTICALE spessore 120 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in verticale per intercapedini di partizioni interne e/o tamponamenti perimetrali, di pannelli nudi semirigidi ... ateria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 120 mm  (par.ug.=37,02*3,26)	283,470 120,685		
	SOMMANO m²	404,155	12,91	5'217,64
	<b>OS8 Impermeabilizzazioni (Cat 9)</b>			
1068 / 331 ED.24.60.000 5.005	<b>FOGLIO SEPARATORE IN POLIETILENE ECOLOGICO</b> Fornitura e posa in opera di foglio separatore sottozavorra nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti per opere di copertura in piano, costituiti da teli nerofumo o trasparen ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	750,000		
	SOMMANO m²	750,000	0,99	742,50
	<b>OS6 Pavimenti e rivestimenti (Cat 10)</b>			
1069 / 333 ED.06.20.003 0.005	<b>MASSETTO ARMATO CON FIBRE SINTETICHE</b> Fornitura e posa in opera di massetto dello spessore di 6 cm armato con fibre sintetiche per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	750,000		
	SOMMANO m²	750,000	13,65	10'237,50
1070 / 334 ED.18.10.002 0.006	<b>PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30·60x60 cm</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30·60x60 cm	750,000		
	SOMMANO m²	750,000	57,26	42'945,00
1071 / 335 ED.18.10.004	<b>BATTISCOPA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			7'403'365,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			7'403'365,75
0.005	Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente d ... ecessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta	640,000		
	SOMMANO m	640,000	14,03	8'979,20
1072 / 336 ED.18.40.002 0.006	<b>RIVESTIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO INTERNO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30·60x60 cm</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di rivestimento verticale interno eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30·60x60 cm (par.ug.=(2*1,95+2*1,50+4*2,08+6*1,86+2*2,00+2*1,74+2*1,20)*2,20+(2*5,21+2*2,00+4*1,80+4*1,80+2*2,00+2*3,81+2*2,00+2*2,55+2*2,00+4*1,46)*2,20+(2,50+2,50+1,70+0,50+1,20)*2,20+1,80*4*2,20)	244,728		
	SOMMANO m²	244,728	62,02	15'178,03
	<b>OS6 Infissi (Cat 11)</b>			
1073 / 351 ED.51.10.010 0.010	<b>Fornitura e posa di frangisole fisso del tipo verticale o ... tegni in ferro, compreso tasselli e materiali di fissaggio</b> Fornitura e posa di frangisole fisso del tipo verticale o orizzontale in lamelle o in doghe di alluminio tipo ML84 AC. Sono esclusi gli oneri per le opere murarie ed eventuali sostegni in ferro, compreso tasselli e materiali di fissaggio Frangisole	23,440		
	SOMMANO m2	23,440	85,00	1'992,40
1074 / 352 ED.36.20.001 0.050	<b>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCiate rovere: ad un battente oltre 1.60 m²</b> Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali: · falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 m ... entali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. rovere: ad un battente oltre 1.60 m² (par.ug.=1*0,80*2,10+38*0,90*2,10+1*1,20*2,10)	76,020		
	SOMMANO m2	76,020	281,20	21'376,82
1075 / 353 ED.06.10.006 0.005	<b>CONTROTELAIO PER PORTE SCOMPARSa dimensioni nette passaggio 90x210 cm</b> Fornitura e posa in opera di controtelaio prefabbricato rettilineo dello spessore grezzo esterno fino a 80·100 mm idoneo all'alloggiamento di un'anta scorrevole rigida a scomparsa, ... ientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni nette passaggio 90x210 cm	8,000		
	SOMMANO cad.	8,000	341,20	2'729,60
1076 / 354	<b>PORTE E VETRATE IN ALLUMINIO A TT 1.0 porte a due ante semplici:</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			7'453'621,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			7'453'621,80
ED.39.46.004 1.060	Fornitura e posa in opera di portoncini, porte e/o vetrate in alluminio con profili estrusi ad interruzione del ponte termico TT classe 1.0 (Kr<=2.0 W/m <sup>2</sup> K · norma DIN 4108) aventi ... iteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. porte a due ante semplici: (par.ug.=3,37*3,20+3*1,80*2,10)	22,124		
	SOMMANO m2	22,124	351,31	7'772,38
<b>OS 18-B Facciate continue (Cat 12)</b>				
1077 / 346 ED.39.65.001 0.145	<b>FACCIAE CONTINUE IN AL A MONTANTI E TRAVERSI CON PRESSORE trasverso con profondità di 155mm</b> Fornitura e posa in opera di facciata continua a montanti e traversi con parti fisse ed apribili, fissaggio dei vetri tramite pressori esterni, realizzata con profili in lega di al ... Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. trasverso con profondità di 155mm (par.ug.=(2*7,35+2*3,15)*1,50+3*2,45*1,50+16,66*1,50)	67,515		
	SOMMANO m2	67,515	172,99	11'679,42
1078 / 347 ED.51.10.001 1.105	<b>VETRATA ISOLANTE BASE</b> Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI EN 1279-1/6 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, parametri di trasmittanza termica della vetrata (Ug=0.90 W/mK) e fat ... 15 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(2*7,35+2*3,15)*1,50+3*2,45*1,50+16,66*1,50)	67,515		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	67,515	54,17	3'657,29
1079 / 348 ED.51.10.004 6.010	<b>SOVRAPPREZZO PER CRISTALLO STRATIFICATO una lastra 4+4 mm PVB 0.38</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo stratificato UNI EN ISO 12543 parti 1-6 costituita da doppio st ... o di cristallo float con interposto plastico in polivinilbutirrale (PVB) incolore o colorato. una lastra 4+4 mm PVB 0.38	67,520		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	67,520	31,95	2'157,26
1080 / 349 ED.51.10.005 0.020	<b>SOVRAPPREZZO PER VETRATE A BASSA EMISSIVITA' trattamento basso emissivo magnetronico ed intercapedine con gas argon</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo basso emissivo realizzata mediante applicazione sulla superfici ... spessori diversi sommare i relativi sovrapprezzi. trattamento basso emissivo magnetronico ed intercapedine con gas argon (par.ug.=(2*7,35+2*3,15)*1,50+3*2,45*1,50+16,66*1,50)	67,515		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	67,515	13,56	915,50
1081 / 350 ED.51.10.006 5.105	<b>SOVRAPPREZZO PER TRIPLE VETRATE ulteriori distanziatore da da 12 e cristallo float 4mm</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione tripla ottenuta			
	<b>A RIPORTARE</b>			7'479'803,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			7'479'803,65
	mediante accoppiamento di una ulteriore lastra di cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm e ... 12 mm, tutto con le stesse caratteristiche della vetrata doppia. ulteriori distanziatore da da 12 e cristallo float 4mm (par.ug.=(2*7,35+2*3,15)*1,50+3*2,45*1,50+16,66*1,50)	67,515		
	SOMMANO m²	67,515	31,98	2'159,13
	<b>OS7 Opere da pittore (Cat 13)</b>			
1082 / 345 ED.33.20.002 0.005	<b>IDROPITTURA MURALE LAVABILE ANTIMUFFA - Classe 2</b> Tinteggiatura di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, mediante applicazione con rullo e pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittu ... di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. (par.ug.=2*(191,17+4,41+58,12+2,21+4,35)*3,26+750)	2'446,895		
	SOMMANO m²	2'446,895	5,63	13'776,02
	<b>OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi (Cat 20)</b>			
1083 / 1059 B.72.54.0003 .001	<b>LAVABO IN PORCELLANA dimensioni 50x40 ca.</b> Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana dura vitreous-china UNI 4542-4543 completo di scarico a saltarello, piletta diametro 1 1/4, scarico cromato, canotto, rosone e rub ... n sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . dimensioni 50x40 ca.	22,000		
	SOMMANO cad.	22,000	232,76	5'120,72
1084 / 1060 B.72.54.0009 .003	<b>VASO WC COMPLETO DI CASSETTA installazione sospeso</b> Fornitura e posa in opera di vaso wc in porcellana dura vitreous-china UNI 4542-4543, completo di cassetta a zaino di facile manutenzione incassata a parete, placca doppio comando t ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . installazione sospeso	3,000		
	SOMMANO cad.	3,000	633,78	1'901,34
1085 / 1061 B.72.54.0031 .003	<b>SERVIZIO DISABILI COMPLETO, STANDARD servizio disabili standard</b> Fornitura e posa in opera di apparecchiature ed arredi vari per l'approntamento di servizio per disabili eseguito secondo il D.P.R. 24 luglio 1996 n° 503 e D.M. 14 giugno 1989 n° 2 ... onia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . servizio disabili standard	6,000		
	SOMMANO a corpo	6,000	3'100,99	18'605,94
	<b>A RIPORTARE</b>			7'521'366,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			7'521'366,80
1086 / 1062 B.72.56.0001 .001	<b>GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO per lavabo</b> Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando (acqua calda-fredda) con pastiglie in ceramica. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allacciamento ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . per lavabo	22,000		
	SOMMANO cad.	22,000	170,30	3'746,60
1087 / 1063 B.72.56.0019 .003	<b>RUBINETTI ESCLUSIONE ACQUA AI LOCALI DI SERVIZIO diametro 3/4</b> Fornitura e posa in opera di rubinetti in ottone UNI 5705-65 per l'esclusione dell'acqua calda e/o fredda ai singoli locali dei servizi. Nel presso si intende compreso e compensato ... ntiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 3/4	7,000		
	SOMMANO cad.	7,000	54,81	383,67
	<b>OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento (Cat 21)</b>			
1088 / 1064 B.72.44.0043 .003	<b>TUB. ZINCATE EN 10240 A1 antincendio UNI 45 tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate EN 10240 A1, serie media, per la formazione delle colonne montanti e derivazioni dell'impianto antincendio. Si dovranno impiegare tub ... revisto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45	104,690		
	SOMMANO kg	104,690	12,43	1'301,30
1089 / 1065 B.72.58.0003 .001	<b>CASSETTE ANTINCENDIO UNI 45</b> Fornitura e posa in opera di cassette antincendio UNI 45 art.1/B tipo a norma UNI EN 671/2 e costituite da: · armadietto a muro e/o incasso in lamiera zincata dello spessore di 15/ ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	477,70	477,70
1090 / 1066 B.72.58.0009 .001	<b>ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/A-233/B-C</b> Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere a base di fosfato monoammonico avente le seguenti caratteristiche · omologazione CE; · idoneità per lo spegnimento delle ... 12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			7'527'276,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			7'527'276,07
	A·233/B·C	3,000		
	SOMMANO cad.	3,000	73,26	219,78
	<b>OS28 Distribuzione e terminali di climatizzazione (Cat 25)</b>			
1091 / 1067 B.72.20.0009 .001	<b>COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE Collettori con 2 circuiti 1 x18</b> Fornitura e posa in opera di coppia collettori di distribuzione in ottone, completi di materiale di fissaggio alla parete e costituiti da: · valvole di mandata con regolazione micr ... a con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi Collettori con 2 circuiti 1 x18			
	radiatori	3,000		
	SOMMANO cad.	3,000	542,42	1'627,26
1092 / 1068 B.72.52.0008 .001	<b>VENTILCONVETTORI · 1 BATTERIA DI SCAMBIO, CON VALVOLA DI REGOLAZ. potenzialità in risc. 2500 W</b> Fornitura e posa in opera di mobiletti ventilconvettori rispondenti alle norme UNI 7940 e costituiti da: · carenatura esterna in lamiera di forte spessore verniciata a smalto ad al ... riteri Ambientali Minimi .Nel prezzo non sono incluse le linee elettriche di alimentazione, potenzialità in risc. 2500 W			
		26,000		
	SOMMANO cad.	26,000	751,30	19'533,80
1093 / 1069 B.72.52.0007 .037	<b>RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 3 colonne, H fino a 900</b> Fornitura e posa in opera di radiatori tubolari in acciaio, realizzati in lamiera Fe P01 o Fe P02 UNI 5866.66 di spessore 15/10 di mm. L'unione dei vari elementi dei radiatori dovr ... intonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . 3 colonne, H fino a 900			
		4,000		
	SOMMANO kW	4,000	228,90	915,60
	<b>OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione (Cat 27)</b>			
1094 / 1070 B.72.64.0027 .005	<b>CANALI ARIA IN ALLUMINIO PREISOLATI (INSTALLAZIONE ALL'INTERNO)</b> Fornitura e posa in opera di canali aria in alluminio preisolati (sandwich ) a sezione rettangolare da installare internamente in appositi cavedi e/o cunicoli aventi le seguenti ca ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .			
	UTA AMBULATORI			
	mandata 1000x200	30,720		
	mandata 650x250	32,930		
	mandata 300x200	41,760		
	ripresa 650x200	56,540		
	ripresa 400x200	30,460		
	<b>A RIPORTARE</b>	192,410		7'549'572,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	192,410		7'549'572,51
	ripresa 350x200 ripresa 300x200 mandata 150x100 ripresa 350x200 ripresa 200x100 ripresa 100x100	44,350 11,140 6,600 15,120 3,850 2,850		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	276,320	51,46	14'219,43
1095 / 1071 B.72.64.0011 .005	<b>CONDOTTI FLESSIBILI DN 125</b> Fornitura e posa in opera di condotti flessibili con guaina interna ed esterna in tessuto di fibra di vetro impregnata di PVC, con rete interna di fibra di vetro impregnata di PVC, ... di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . DN 125			
	ambulatori collegamento a bocchette	70,000		
	SOMMANO m	70,000	16,87	1'180,90
1096 / 1072 VEN.010.015	<b>Diffusore lineare regolabile a 1 feritoia L 1.000 con plenum</b> Fornitura e posa in opera di diffusore lineare regolabile a 1 feritoia dotata di speciali deflettori cilindrici regolabili singolarmente in modo da realizzare una mandata dell'aria ... nere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	Lunghezza 1.000 mm			
	ambulatori	25,000		
	SOMMANO cad	25,000	106,04	2'651,00
1097 / 1073 B.72.66.0003 .011*	<b>BOCCHETTE DI RIPRESA · ALLUMINIO dimensioni 400x150 portata 420 m3/h velocita' 3 m/s. con Plenum</b> Fornitura e posa in opera di bocchette in alluminio estruso anodizzato, per la ripresa dell'aria ambiente, ad alette frontali regolabili, con velocità massima di attraversamento non ... al DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . dimensioni 400x150 portata 420 m3/h velocita' 3 m/s.			
	ambulatori	19,000		
	SOMMANO cad.	19,000	59,76	1'135,44
1098 / 1074 B.72.66.0016 .003	<b>VALVOLA DI VENTILAZIONE DI MANDATA/RIPRESA Diametro nominale 150</b> Fornitura e posa in opera di valvola di ventilazione per la mandata/ripresa d'aria. Costruita in acciaio con disco centrale regolabile che permette il controllo della portata d'ari ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Diametro nominale 150			
	ambulatori	19,000		
	SOMMANO cad.	19,000	57,44	1'091,36
	<b>A R I P O R T A R E</b>			7'569'850,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			7'569'850,64
1099 / 1075 VEN.010.020	<b>DIFFUSORI QUADRATI DI MANDATA AD ALTA INDUZIONE dimensioni 600 x 600</b> Fornitura e posa in opera di diffusori quadrati di mandata ad alta induzione costituiti da: · cornice ed alette in alluminio estruso; · parte centrale amovibile per il fissaggio de ... to dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Montaggio a controsoffitto. dimensioni 600 x 600  ambulatorio chirurgico	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	368,56	1'474,24
	<b>OS28 Impianto elettrico a servizio e termoregolazione (Cat 28)</b>			
1100 / 1076 ELE.005.005	<b>TERMOSTATO PROGRAMMABILE · elettronico programmabile giornaliero con regolazione PWM</b> Fornitura e posa in opera di regolatore di temperatura programmabile in materiale isolante, infrangibile, autoestinguente, tipo adatto a consentire l'ottimizzazione della gestione ... ere ed accessorio necessario per la posa, il collegamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	30,000		
	SOMMANO cad.	30,000	127,44	3'823,20
1101 / 1077 ELE.005.010	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. SPECIFICO per termostato o sonda 4x1.5 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione con forza motrice completo di: tubo in PVC, marchiato, pesante, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in ... altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per termostato o sonda 4x1.5 mm² per commutazione estate/inverno	30,000		
	SOMMANO cad.	30,000	73,70	2'211,00
	<b>OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm (Cat 29)</b>			
1102 / 1816 B.62.12.0111 .085	<b>PASSERELLA A FILO ZINCATA, dim. (300x75) mm</b> Fornitura e posa in opera di Passerella a filo disponibile in 4 altezze, con caratteristiche meccaniche idonee a garantire affidabilità ed robustezza nel trasporto dei cavi, gamma ... posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ZINCATA, dim. (300x75) mm	150,000		
	SOMMANO m	150,000	49,05	7'357,50
1103 / 1817 E4300.150.0 33	<b>GALASSIA 220 - Corpo illuminante downlight da incasso nel controsoffitto, per lampade LED 18W; alimentatore DALI</b> (rif. Marca 3F mod. Galassia 220 LED 2000 DALI o equivalente approvato)	31,000		
	SOMMANO n.	31,000	214,88	6'661,28
	<b>A R I P O R T A R E</b>			7'591'377,86



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			7'591'377,86
1104 / 1820 B.62.75.0125 .055	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx4 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguente, marchiato, seco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx4 mm²	25,000  SOMMANO cad. 25,000	97,90	2'447,50
1105 / 1821 B.62.75.0125 .065	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx6 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguente, marchiato, seco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx6 mm²	25,000  SOMMANO cad. 25,000	118,70	2'967,50
1106 / 1822 B.62.75.0060 .075	<b>PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+ T 10÷16 A, UNEL	4,000 4,000  SOMMANO cad. 8,000	90,82	726,56
1107 / 1823 B.62.75.0060 .070	<b>Presa in 2P+T 10÷16 A IP55 (VISTA)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	4,000 4,000  SOMMANO cad. 8,000	88,60	708,80
1108 / 1824 B.62.75.0020 .055	<b>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, DAL QUADRO punto pulsante</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE CIVILE , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... io necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante	13,000 5,000  SOMMANO cad. 18,000	45,26	814,68
	<b>A R I P O R T A R E</b>			7'599'042,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			7'599'042,90
1109 / 1825 E3400.360.0 01	<b>Maggiorazione per inserimento di setto separatore acciaio zincato SENDZIMIR</b> (rif. Marca Legrand o equivalente approvato)	150,000		
	SOMMANO m.	150,000	9,00	1'350,00
1110 / 1826 B.62.06.0010 .015	<b>TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Ø 25 mm (conf.50 m)</b> Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni EN 61386:1 E EN 61386:22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole, corrugato, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 25 mm (conf.50 m)	600,000		
	SOMMANO m	600,000	2,55	1'530,00
1111 / 1827 B.62.06.0010 .020	<b>TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Ø 32 mm (conf.25 m)</b> Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni EN 61386:1 E EN 61386:22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole, corrugato, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 32 mm (conf.25 m)	900,000		
	SOMMANO m	900,000	2,93	2'637,00
1112 / 1828 E4501.700.0 11E	<b>ASIM - Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2W S.E. (flusso 250 Lm); ottica asimmetrica per vie di fuga</b> (rif. Marca Eaton mod. GuideLed SL 13011.1 o equivalente approvato)	6,000		
	SOMMANO n.	6,000	205,59	1'233,54
1113 / 1829 E4501.700.0 21E	<b>ANTIP. Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2W S.E. (flusso 250 Lm); ottica simmetrica per aree antipanico</b> (rif. Marca Eaton mod. GuideLed SL 13021.1 o equivalente approvato)	29,000		
	SOMMANO n.	29,000	205,59	5'962,11
1114 / 1830 E4501.600.0 19E	<b>NEXI500 Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED, S.E. (flusso 500 Lm);</b> (rif. Marca Eaton mod.NEXI500-CGS o equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	191,21	382,42
1115 / 1831 E4501.400.0 03E	<b>CrystalWay - Lampada di segnalazione EXIT, tipo LED, leggibilità da m.20 - mono/bifacciale</b> (rif. Marca Eaton mod. CrystalWay 19021 CG-S codice 40071354592 o equivalente approvato)	4,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	4,000		7'612'137,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	4,000		7'612'137,97
1116 / 1832 E3200.150.0 56	<b>Quadro elettrico secondario - Sigla: QE.PT.AMB</b> (rif. Schneider/ABB o equivalente approvato)	SOMMANO n. 4,000	184,24	736,96
		1,000		
		SOMMANO n. 1,000	10'400,70	10'400,70
1117 / 1833 E3200.150.0 56b	<b>Quadro elettrico secondario - Sigla: QE.PT.CHIRURGIA</b> (rif. Schneider/ABB o equivalente approvato) Ambulatorio chirurgico	1,000		
		SOMMANO n. 1,000	4'500,00	4'500,00
1118 / 1834 B.62.93.0025 .040	<b>GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' (UPS) · ON LINE (DOPPIA CONVERSIONE) · MONOFASE/TRIFASE TOWER, 10 kVA (10 kW)</b> Fornitura e posa in opera di Unbreakable Power Supply (U.P.S.) o gruppo di continuità, in formato "TOWER" oppure "RACK" , idoneo per alimentazioni PC, periferiche e server. CARATTE ... d accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. TOWER, 10 kVA (10 kW) Ambulatorio Chirurgico	1,000		
		SOMMANO cad. 1,000	7'308,45	7'308,45
1119 / 1835 E4300.401.1 30	<b>LINDA LED - Corpo illuminante IP65 in policarbonato LED 1x30W; alimentatore elettronico</b> (rif. Marca 3F Filippi mod. linda LED o equivalente approvato)	11,000		
		SOMMANO n. 11,000	138,93	1'528,23
1120 / 1836 E4300.150.2 91	<b>SNOW - Corpo illuminante downlight da incasso nel controsoffitto, LED 12W; alimentatore DALI</b> (rif. Marca Fosnova mod. snow 2208610-00 o equivalente approvato)	9,000		
		SOMMANO n. 9,000	126,27	1'136,43
1121 / 1837 E4300.100.0 13	<b>P 250 - Corpo illuminante a plafone, per lampade LED 32W; alimentatore elettronico DALI</b> (rif. Marca 3Filippi mod. P 250 LED Luce Diffusa LGS 11688 o equivalente approvato)	56,000		
		SOMMANO n. 56,000	305,67	17'117,52
1122 / 1855 B.62.75.0040 .105	<b>Pres a 2P+T 10÷16 A (INCASSO)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			7'654'866,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			7'654'866,26
1123 / 1856 B.62.75.0040 .110	<b>Pres a 2P+T 10÷16 A, UNEL (INCASSO)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL	67,000 SOMMANO cad. 67,000	66,67	4'466,89
1124 / 1857 E4100.001.0 01	<b>Impianto di chiamata bagni per disabili, gestito da sistema HBES</b> (rif. Marca Gewiss mod. Chorus One tecnopolimero o equivalente approvato)	67,000 SOMMANO cad. 67,000	73,82	4'945,94
1125 / 1858 E7200.019.0 1	<b>Sensore di rilevamento presenza (KNX)</b> ...	6,000 SOMMANO n. 6,000	250,00	1'500,00
1126 / 1859 E4200.100.0 31	<b>Punto di alimentazione per ASCIUGAMANI</b> ..	12,000 SOMMANO n. 12,000	162,49	1'949,88
1127 / 1860 B.62.87.0005 .010	<b>PUNTO COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE, CON SCATOLA DERIVAZIONE linea 12 m, 6 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto collegamento equipotenziale al conduttore di protezione di masse metalliche per le quali le norme vigenti prevedono tale collegamento, ispezionab ... re ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. linea 12 m, 6 mm <sup>2</sup>	2,000 SOMMANO n. 2,000	35,00	70,00
1128 / 1818 S0060.999.0 01	<b>PUNTO COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE, CON SCATOLA DERIVAZIONE linea 12 m, 6 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto collegamento equipotenziale al conduttore di protezione di masse metalliche per le quali le norme vigenti prevedono tale collegamento, ispezionab ... re ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. linea 12 m, 6 mm <sup>2</sup>	35,000 SOMMANO cad. 35,000	40,12	1'404,20
	<b>OS30 impianti speciali (Cat 30)</b>			
1129 / 1819	<b>(I) Predisposizione per Elemento impianto antintrusione</b> ...	17,000 SOMMANO n. 17,000	50,00	850,00
	<b>(T) Predisposizione per elemento tipo Telecamera TVCC</b>			
	<b>A RIPORTARE</b>			7'670'053,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			7'670'053,17
S0050.999.0 01	...	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	50,00	100,00
1130 / 1838 B.64.45.0010 .005	<b>PULSANTE SEGNALAZIONE D'ALLARME PROTETTO, COMPLETO sotto vetro</b> Fornitura e posa in opera di pulsante per segnalazione d'allarme in caso di incendio ad azionamento automatico alla rottura del vetro della cassetta sicurezza, da parete o da incas ... ni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sotto vetro	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	82,89	165,78
1131 / 1839 B.64.45.0060 .005	<b>PUNTO USCITA, per pulsante segnalazione d'allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita da incasso o da parete per impianto segnalazione d'allarme in caso di incendio, comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non propagan ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per pulsante segnalazione d'allarme	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	27,02	54,04
1132 / 1840 B.64.50.0040 .005	<b>RIVELATORE DI FUMO</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore fotoelettrico di fumo a riflessione di luce o ad effetto Tyndall, da soffitto o da incasso, di tipo analogico adatto per l'inserimento in un ... rio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12÷24 Vdc, analogico ambiente c/s	30,000 10,000		
	SOMMANO cad.	40,000	125,20	5'008,00
1133 / 1841 B.64.50.0410 .005	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore fumo</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore fumo ambiente c/s	17,000 23,000		
	SOMMANO cad.	40,000	23,67	946,80
1134 / 1842 B.64.50.0210 .005	<b>LAMPADA RIPETITRICE DI ALLARME 12÷24 Vdc, 3 W</b> Fornitura e posa in opera di lampada ripetitrice di allarme in caso di incendio, da collegare in derivazione ad un sensore e cassa di contenimento compresa. Nel prezzo si intende c ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12÷24 Vdc, 3 W	10,000		
	SOMMANO cad.	10,000	38,34	383,40
	<b>A RIPORTARE</b>			7'676'711,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			7'676'711,19
1135 / 1843 B.64.50.0410 .015	<b>PUNTO USCITA, per lampada ripet. allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... essorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per lampada ripet. allarme	10,000		
	SOMMANO cad.	10,000	26,86	268,60
1136 / 1844 B.64.50.0220 .005	<b>SIRENA PIEZOELETRICA, CON LAMPEGGIATORE 12÷24 Vdc, 3 W</b> Fornitura e posa in opera di sirena piezoelettrica per interno o per esterno IP55, con lampeggiatore collegato all'attuatore normale d'allarme. Nel prezzo si intende compreso e com ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12÷24 Vdc, 3 W	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	89,59	358,36
1137 / 1845 B.64.50.0410 .025	<b>PUNTO USCITA, per avvisatore ripet. allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... orio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per avvisatore ripet. allarme	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	61,63	246,52
1138 / 1846 B.64.50.0320 .005	<b>PUNTO FERMOPORTA ELETTROMAGNETICO, DALLA CENTRALE a 24 Vac</b> Fornitura e posa in opera di punto fermoporta elettromagnetico per porte compartimentali, per impianto centralizzato, compreso di controplcca per mantenere aperte le porte in condi ... ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 24 Vac	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	120,17	120,17
1139 / 1847 B.64.50.0410 .030	<b>PUNTO USCITA, per fermoporta elettromagnetico</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... io necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per fermoporta elettromagnetico	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	42,68	42,68
1140 / 1848 S0010.112.0 03T	<b>Modulo di ingresso, indirizzabile - Tipo: 2 IN</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM20 equivalente approvato)	2,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	2,000		7'677'747,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	2,000		7'677'747,52
1141 / 1849 S0010.110.0 02T	<b>Modulo di uscita, indirizzabile - Tipo: 1 OUT</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM01 equivalente approvato)	SOMMANO n. 2,000	150,00	300,00
		2,000		
		SOMMANO n. 2,000	110,00	220,00
1142 / 1850 S0010.400.0 11	<b>Cavo LOOP resistente al fuoco sez. 2x1.5mm2 per sistemi automatici di rivelazione e segnalazione allarme incendio</b> ... (par.ug.=15*(30+4+2+10))	690,000		
		SOMMANO m 690,000	3,03	2'090,70
1143 / 1851 S0010.103.0 11T	<b>Alimentatore 28V DC 5A</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFPS-5 o equivalente approvato)	1,000		
		SOMMANO n. 1,000	900,00	900,00
1144 / 1852 S0080.120.0 02	<b>LBC3086/41 - Altoparlante da incasso a soffitto 6W, doppio cono</b> (rif. Marca Bosch mod LBC3086/41 equivalente approvato)	3,000		
		SOMMANO n. 3,000	75,00	225,00
1145 / 1853 S0080.130.0 01	<b>LBC3018/01 - PARETE Altoparlante a doppio cono 6W</b> (rif. Marca Bosch mod LBC3018/01 equivalente approvato)	14,000		
		SOMMANO n. 14,000	144,14	2'017,96
1146 / 1854 S0080.600.0 21	<b>Cavo per sistemi di evacuazione vocale; sez. 2x2.5 mm2</b> (rif. Marca Beta Cavi mod. EVAC equivalente approvato) (par.ug.=15*17)	255,000		
		SOMMANO m 255,000	2,80	714,00
1147 / 1861 S0090.010.0 07	<b>Armadio fonia/dati, TIPO A</b> (rif. Marca Qubix o equivalente approvato)	1,000		
		SOMMANO n. 1,000	4'715,52	4'715,52
1148 / 1862 B.62.26.0034 .015	<b>CAVO DATI U/UTP F/UTP, CAT 6 F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH</b> Fornitura e posa in opera di cavetto multicoppie, in rame stagnato, flessibile, isolato in propilene, guaina in PVC o LSZH (Low Smog Zero Halogen), 24 AWG (American Wire Gauge), no ... onei materiali, scorta, sfridi ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH (par.ug.=30*50)	1'500,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	1'500,000		7'688'930,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	1'500,000		7'688'930,70
	SOMMANO m	1'500,000	2,22	3'330,00
1149 / 1863 B.64.12.0015 .010	<b>PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, Cat. 6 U/UTP, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45</b> Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 6 U/UTP (unshielded foil, unshielded twisted pairs) · cavo a coppie non schermato, rispondente alle seguenti normative te ... re il lavoro finito a regola d'arte. gruppo costituito da due prese telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45 punti di lavoro	50,000		
	SOMMANO cad.	50,000	143,98	7'199,00
	<b>PT.04 Sistemazioni esterne (SpCat 18) OG1 Opere strutturali (Cat 2)</b>			
1150 / 355 ED.02.10.005 0.005	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato Demolizione della copertura della grotta della fonte	60,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	60,000	53,70	3'222,00
1151 / 356 B.02.10.0045 .005	<b>DEMOLIZIONE DI MANUFATTI</b> Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti all'esterno di fabbricati quali muri di sostegno, vasche e plinti isolati ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metrocubo vuoto per pieno. Demolizione setto e pilastro a sostegno delle aiuole in adiacenza alla grotta della fonte Muro esterno + pilastro [superficie in pianta = 20 mq; H = 5] Muro interno [superficie in pianta = 10 mq; H = 2]]	100,000 20,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	120,000	111,60	13'392,00
1152 / 357 A.04.05.0005 .005	<b>IMP. SMALTIMENTO MATERIALI INERTI NON RECUPERABILI (non c ... altimento inerti non recuperabili in discarica autorizzata</b> Smaltimento di materiali inerti non recuperabili (rifiuto), classificati secondo l'allegato D del D.Lgs. 152/2006 · parte IV, in quanto non conformi ai valori limite di caratterizz ... di rintracciabilità ed accettate dalla Direzione Lavori. · smaltimento inerti non recuperabili in discarica autorizzata Conferimento in discarica del terreno rimosso dalle aiuole in corrispondenza della grotta della fonte	180,000		
	SOMMANO t	180,000	35,70	6'426,00
1153 / 358 B.04.40.0042 .005	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER ELEVAZIONI &lt; 25 cm</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC3 e ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			7'722'499,70



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			7'722'499,70
1154 / 359 B.04.40.0060 .005	regola d'arte. setto nuovo prospiciente la berlinese [superficie in pianta 7 mq; h = 6  SOMMANO m³	42,000 42,000	469,80	19'731,60
	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER TRAVI E PILASTRI cordoli, travi e solette</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC3 e ... Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. cordoli, travi e solette Soletta piano di calpestio piano terra [superficie = 485; sp. 30 cm] Soletta di copertura vani tecnici interrato [superficie in pianta = 210 ; sp. 30 cm] Soletta per piano di calpestio della terrazza [superficie in pianta = 100 mq; sp. 20 cm] Travi di irrigidimento 40x30 [superficie in pianta = 70 mq; h=30cm]  SOMMANO m³	145,500 63,000 20,000 21,000 249,500	451,00	112'524,50
1155 / 360 B.04.40.0060 .010	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER TRAVI E PILASTRI pilastri</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC3 e ... i. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pilastri Pilastri Ø50 [A = 0,2 mq] *(par.ug.=11*0,2) Pilastri Ø40 [A = 0,13 mq] *(par.ug.=1*0,13)  SOMMANO m³	7,920 0,468 8,388	576,20	4'833,17
1156 / 361 B.04.20.0020 .010	<b>SOVRAPPREZZO CASSEFORME PILASTRI CIRCOLARI casseforme con tubo in cartone liscio con film in PVC</b> Maggiorazione alle casseforme dei pilastri per l'esecuzione di sezioni circolari di diametro 200-600 mm, mediante l'utilizzo di casseri in cartone accoppiato dello spessore di 4-12 ... perficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. casseforme con tubo in cartone liscio con film in PVC Pilastri Ø50 (perimetro = 1,6 m) *(par.ug.=11*1,6) Pilastri Ø40 (perimetro = 1,26 m) *(par.ug.=1*1,26)  SOMMANO m²	63,360 4,536 67,896	22,52	1'529,02
1157 / 362 B.04.15.0005 .010	<b>FERRO TONDINO DI ARMATURA elevazioni e pilastri</b> Fornitura e posa in opera, ove non previsto nelle relative opere in conglomerato cementizio, di ferro tondino di armatura FeB44K o FeB38K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 1 ... di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. elevazioni e pilastri Ferro aggiuntivo pilastri [incidenza = 245 kg/mc] Vedi voce n° 360 [m³ 8.388]  SOMMANO kg	1'132,380 1'132,380	1,15	1'302,24
	<b>A R I P O R T A R E</b>			7'862'420,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			7'862'420,23
1158 / 363 B.04.15.0005 .015	<b>FERRO TONDINO DI ARMATURA travi, cordoli, solai e solette</b> Fornitura e posa in opera, ove non previsto nelle relative opere in conglomerato cementizio, di ferro tondino di armatura FeB44K o FeB38K (acciaio B450C · NTC 2008 di cui al D.M. 1 ... i Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. travi, cordoli, solai e solette Ferro aggiuntivo per soletta di copertura [incidenza armatura di base 150 kg/mc] *(par.ug.=40*(210)) Ferro aggiuntivo in corrispondenza dei pilastri [Ø20/20cm nelle due direzioni L=2m; staffe 6 bracci Ø10/20 L=6 m nelle due direzioni] * (par.ug.=12*20*2*2,466+12*20*6*0,617)	8'400,000  2'072,160		
	SOMMANO kg	10'472,160	1,27	13'299,64
	<b>OG1 Demolizioni (Cat 3)</b>			
1159 / 364 ED.02.10.006 0.005	<b>DEMOLIZIONE DI TAVOLATI IN LATERIZIO</b> Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=20,20*3,26)	65,852		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	65,852	11,33	746,10
1160 / 365 ED.02.10.004 0.025	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in muratura di laterizio</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... mbinentali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in muratura di laterizio (par.ug.=4,22*0,25*3,26)	3,439		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	3,439	93,89	322,89
1161 / 366 ED.02.10.004 0.015	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in conglomerato cementizio armato (par.ug.=40,16*0,40*3,26)	52,369		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	52,369	265,00	13'877,79
1162 / 367 ED.02.10.005 0.005a	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controsoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato Scala esterna *(par.ug.=2*(12,49*9,39*0,30))	70,369		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	70,369	53,70	3'778,82
	<b>A R I P O R T A R E</b>			7'894'445,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			7'894'445,47
1163 / 368 ED.02.10.008 5.015	<b>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi</b> Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento ... teria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti freddi	404,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	404,000	11,58	4'678,32
1164 / 369 ED.02.10.009 5.005	<b>DEMOLIZIONE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO</b> Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore fino a 80 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbass ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	404,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	404,000	16,12	6'512,48
1165 / 370 ED.02.10.011 0.010	<b>SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI scale e strutture portanti</b> Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento, l'accatastamento del materiale gi ... riteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. scale e strutture portanti (par.ug.=(13,27+7,54)*2*200)	8'324,000		
	SOMMANO kg	8'324,000	0,66	5'493,84
	<b>OS8 Impermeabilizzazioni (Cat 9)</b>			
1166 / 372 ED.24.20.001 2.005	<b>DOPPIA MEMBRANA BITUMINOSA A VISTA PER COPERTURE PIANE spessore 4 +4 mm</b> Fornitura e posa in opera di doppia membrana impermeabile BPE nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti orizzontali per opere di copertura a vista con finitura superficiale a ... ro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista. spessore 4 +4 mm	1'036,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'036,000	31,24	32'364,64
	<b>OS6 Pavimenti e rivestimenti (Cat 10)</b>			
1167 / 373 ED.06.20.003 0.005	<b>MASSETTO ARMATO CON FIBRE SINTETICHE</b> Fornitura e posa in opera di massetto dello spessore di 6 cm armato con fibre sintetiche per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	1'036,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'036,000	13,65	14'141,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>			7'957'636,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			7'957'636,15
1168 / 374 ED.18.10.002 0.006	<b>PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm	1'036,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'036,000	57,26	59'321,36
1169 / 375 ED.18.10.004 0.005	<b>BATTISCOPIA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta</b> Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente d ... ecessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta	425,000		
	SOMMANO m	425,000	14,03	5'962,75
	<b>OS6 Infissi (Cat 11)</b>			
1170 / 384 ED.39.10.020 6.019	<b>PARAPETTI E RECINZIONI IN ACCIAIO CORTEN inclinate con peso del manufatto compreso tra i 25 e i 50 kg/mq</b> Fornitura e posa in opera di parapetti e recinzioni metalliche in acciaio Corten, realizzati con profilati normalizzati laminati a caldo a sezione sia piena che tubolare, completi ... ro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. inclinate con peso del manufatto compreso tra i 25 e i 50 kg/mq (par.ug.=(2*(2,70+1,52+1,59+1,93+1,66+1,69+1,87+1,46+11,71))+5,65+49,26+10,44+27,90+5,63+1,37+10,59+1,53+4,85+1,75+15,53)*20)	3'735,200		
	SOMMANO kg	3'735,200	7,04	26'295,81
	<b>OS7 Cappotto (Cat 14)</b>			
1171 / 371 ED.33.30.010 0.035	<b>RIVESTIMENTO CAPPOTTO GREZZO IN LANA MINERALE pannelli spessore 160 mm</b> Rivestimento termoisolante a cappotto grezzo di pareti e soffitti esterni mediante applicazione di strato termoisolante costituito da pannelli rigidi in lana minerale monodensità. ... ali Minimi e la posa in opera della lavorazione eseguita secondo le migliori tecniche correnti. pannelli spessore 160 mm	4'229,670		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	4'229,670	76,85	325'050,14
	<b>OS4 Impianto Ascensore (Cat 17)</b>			
1172 / 378 ED.14.030.00 20.a	<b>Montacarico con le seguenti caratteristiche - portata 100 kg, 2 fermate, servizi 2, corsa 3.5 m, velocità 0.40 m/s, argano in alto, alimentazione c.a., manovra universale, segnalazioni, guide per cabina e contrappeso in profilo d acciaio a T, cabina in lamiera di</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			8'374'266,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			8'374'266,21
	<b>ferro verniciata a smalto</b> Montacarico con le seguenti caratteristiche: - portata 100 kg, 2 fermate, servizi 2, corsa 3.5 m, velocità 0.40 m/s, argano in alto, alimentazione c.a., manovra universale, segnala ... no e di cabina controllate elettronicamente a due ante scorrevoli e ghigliottina in lamiera di ferro verniciata a smalto	1,000		
	SOMMANO cad	1,000	8'226,37	8'226,37
1173 / 379 ED.14.030.00 20.c	<b>Montacarico con le seguenti caratteristiche - differenza di prezzo per velocità 0.40÷0.10 m/s</b> Montacarico con le seguenti caratteristiche: - differenza di prezzo per velocità 0.40÷0.10 m/s	1,000		
	SOMMANO cad	1,000	1'111,17	1'111,17
1174 / 380 ED.14.030.00 20.d	<b>Montacarico con le seguenti caratteristiche - differenza di prezzo per argano in basso</b> Montacarico con le seguenti caratteristiche: - differenza di prezzo per argano in basso	1,000		
	SOMMANO cad	1,000	436,98	436,98
1175 / 381 ED.14.030.00 20.e	<b>Montacarico con le seguenti caratteristiche - differenza di prezzo per cabina in acciaio inox</b> Montacarico con le seguenti caratteristiche: - differenza di prezzo per cabina in acciaio inox	1,000		
	SOMMANO cad	1,000	387,04	387,04
1176 / 382 ED.14.030.00 20.f	<b>Montacarico con le seguenti caratteristiche - differenza di prezzo per cabina con 2 accessi opposti</b> Montacarico con le seguenti caratteristiche: - differenza di prezzo per cabina con 2 accessi opposti	1,000		
	SOMMANO cad	1,000	224,73	224,73
1177 / 383 ED.14.030.00 20.h	<b>Montacarico con le seguenti caratteristiche - differenza di prezzo per porte di piano in acciaio inox</b> Montacarico con le seguenti caratteristiche: - differenza di prezzo per porte di piano in acciaio inox	1,000		
	SOMMANO cad	1,000	1'148,62	1'148,62
	<b>OG1 Linee vita (Cat 18)</b>			
1178 / 376 ED.04.80.003 0.003	<b>DISPOSITIVO LINEARE FISSO ANTICADUTA PER COPERTURE</b> Fornitura e posa in opera di dispositivo lineare fisso anticaduta per coperture conformi alle norme UNI EN 795 Classe C idoneo per fissaggio			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			8'385'801,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			8'385'801,12
	a superfici piane orizzontali od a fald ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=100+70+50)	220,000		
	SOMMANO m	220,000	87,70	19'294,00
1179 / 377 ED.04.80.004 0.005	<b>DISPOSITIVO PUNTUALE DEFORMABILE DI RINVIO ANTICADUTA PER COPERTURE</b> Fornitura e posa in opera di dispositivo puntuale anticaduta di rinvio per coperture conformi alle norme UNI EN 795 Classe A1 idoneo per fissaggio a superfici piane orizzontali o a ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=11+8+6)	25,000		
	SOMMANO cad.	25,000	106,30	2'657,50
	<b>OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm (Cat 29)</b>			
1180 / 1864 E4400.850.0 11	<b>TIPO 16 - Segnapasso LED 13W per illuminazione esterna</b> (rif. Marca Disano Minifloor o equivalente approvato)	40,000		
	SOMMANO n.	40,000	135,00	5'400,00
1181 / 1865 E4400.800.0 11	<b>TIPO 14 - Paletto per illuminazione aree esterne, LED 10W</b> (rif. Disano mod. Faro 2 o equivalente approvato)	10,000		
	SOMMANO n.	10,000	140,00	1'400,00
1182 / 1866 B.62.69.0030 .005	<b>PRESE CEE, CON E PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, IP67 2P+Tx16A 230V</b> Fornitura e posa in opera di prese CEE 17 per installazione a parete, in resina termoindurente, per impieghi gravosi, con interruttore di blocco e protezione magnetotermica, grado ... rio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 2P+Tx16A 230V	3,000		
	SOMMANO cad.	3,000	203,24	609,72
1183 / 1867 B.62.69.0030 .030	<b>PRESE CEE, CON E PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, IP67 3P+N+Tx16A 400V</b> Fornitura e posa in opera di prese CEE 17 per installazione a parete, in resina termoindurente, per impieghi gravosi, con interruttore di blocco e protezione magnetotermica, grado ... o necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 3P+N+Tx16A 400V	3,000		
	SOMMANO cad.	3,000	256,52	769,56
	<b>A R I P O R T A R E</b>			8'415'931,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			8'415'931,90
1184 / 1868 B.62.75.0060 .070	<b>Pres a in 2P+T 10÷16 A IP55 (VISTA)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	5,000		
	SOMMANO cad.	5,000	88,60	443,00
1185 / 1869 B.62.75.0060 .075	<b>PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL	5,000		
	SOMMANO cad.	5,000	90,82	454,10
1186 / 1870 B.62.06.0010 .015	<b>TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Ø 25 mm (conf.50 m)</b> Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni EN 61386·1 E EN 61386·22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole, corrugato, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 25 mm (conf.50 m) (par.ug.=180*2)	360,000		
	SOMMANO m	360,000	2,55	918,00
1187 / 1871 B.62.06.0010 .020	<b>TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Ø 32 mm (conf.25 m)</b> Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni EN 61386·1 E EN 61386·22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole, corrugato, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 32 mm (conf.25 m) (par.ug.=180*3)	540,000		
	SOMMANO m	540,000	2,93	1'582,20
1188 / 1874 B.62.06.0310 .020	<b>TUBO IN ACCIAIO ZINCATO FILETTATO, IP65, UNI 8424·74 Ø 32 mm · sp. 1.6 mm, imbocco 19 mm</b> Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, in acciaio zincato filettato, UNI 8424·74 e conforme alle prescrizioni CEI 23·26 '96; IP65, per impianti AD·FT o FE; misurazione schem ... posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 32 mm · sp. 1.6 mm, imbocco 19 mm	150,000		
	SOMMANO m	150,000	15,58	2'337,00
1189 / 1875 E4501.800.0	<b>OUTDOOR WAL - Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2x1.6W S.E. (flusso 225 Lm); per esterno IP65</b>			
	<b>A RIPORTARE</b>			8'421'666,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			8'421'666,20
41E	(rif. Marca Eaton mod. OUTDOOR WALL o equivalente approvato)	12,000		
	SOMMANO n.	12,000	230,96	2'771,52
1190 / 1876 B.62.87.0060 .025	<b>BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO (25x4) mm, (100 mm<sup>2</sup>)</b> Fornitura e posa in opera di bandella in acciaio zincato con rivestimento minimo di zinco 300 gr/m <sup>2</sup> o spessore 42 µm, per la formazione di anello dispersore, completo di morsettier ... ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (25x4) mm, (100 mm <sup>2</sup> )	150,000		
	SOMMANO m	150,000	9,60	1'440,00
1191 / 1877 B.62.87.0010 .020	<b>PUNTO COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE, DAL COLLETTORE linea 14 m, 16 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto collegamento equipotenziale al conduttore di terra di masse metalliche per le quali le norme vigenti prevedono tale collegamento, completo di: co ... e ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. linea 14 m, 16 mm <sup>2</sup> 15	15,000		
	SOMMANO cad.	15,000	158,78	2'381,70
1192 / 1878 B.62.87.0080 .005	<b>DISPERSORE PROFILATO A CROCE in acciaio zincato, altezza 1500 mm</b> Fornitura e posa in opera di dispersore profilato a croce (50x50x5) mm in acciaio o in rame, completo di morsettiera e collegamento all'anello dispersore, posto in opera in pozzett ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. in acciaio zincato, altezza 1500 mm 5	5,000		
	SOMMANO cad.	5,000	29,04	145,20
	<b>OS30 impianti speciali (Cat 30)</b>			
1193 / 1872 S0060.999.0 01	<b>(I) Predisposizione per Elemento impianto antintrusione</b> ...	18,000		
	SOMMANO n.	18,000	50,00	900,00
1194 / 1873 S0050.999.0 01	<b>(T) Predisposizione per elemento tipo Telecamera TVCC</b> ...	6,000		
	SOMMANO n.	6,000	50,00	300,00
	<b>P1.01 Sala Conferenze (SpCat 20) OG1 Opere strutturali (Cat 2)</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			8'429'604,62



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			8'429'604,62
1195 / 385 ED.02.10.005 0.005	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controsoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato Adeguamento giunto sismico auditorium-zona ingresso *(par.ug.=1/3*212/434)	8,150		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	8,150	53,70	437,66
1196 / 386 B.04.40.0055 .005	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER TRAVI E PILASTRI cordoli, travi e solette</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206·1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1·X ... Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. cordoli, travi e solette Ricostruzione trave giunto sismico *(par.ug.=1/3*212/434) Soletta a sbalzo uscita di sicurezza *(par.ug.=212/434)	1,956 2,525		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	4,481	438,20	1'963,57
1197 / 387 STR-NP.02	<b>Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su ... posa delle resine epossidiche tixotropiche bi componenti.</b> Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per max 30 cm di profondità e una larghezza del foro max 24 mm con resine. E' incl ... ra in acciaio B450C, la perforazione, la pulizia dei fori e la posa delle resine epossidiche tixotropiche bi componenti. Soletta a sbalzo uscita di sicurezza *(par.ug.=212/434)	73,200		
	SOMMANO cadauno	73,200	28,02	2'051,06
1198 / 388 B02091a STR-NP.01	<b>Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio ... almeno 15-20 cm, in direzione trasversale di almeno 2 cm.</b> Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio per il rinforzo strutturale, mediante placcaggio o wrapping, di travi, solai, solette/impalcati, volte, capriate e pilastri ... izione in direzione longitudinale (quella della fibra) sarà di almeno 15-20 cm, in direzione trasversale di almeno 2 cm. FRP travi e pilastri auditorium *(par.ug.=1/3*212/434)	112,633		
	SOMMANO mq	112,633	225,66	25'416,76
1199 / 389 STR-NP.03	<b>Incidenza piccole demolizioni e rimozioni di impianti e f ... Incidenza percentuale sull'importo delle lavorazioni (20%)</b> Incidenza piccole demolizioni e rimozioni di impianti e finiture e relativi ripristini per realizzare le lavorazioni sulle strutture esistenti (fondazioni e setti in c.a., rinforzi in FRP, tagli su strutture in c.a.). Incidenza percentuale sull'importo delle lavorazioni (20%) Vedi voce n° 388 [mq 112.633]	25'416,763		
	SOMMANO %	25'416,763	20,00	5'083,35
	<b>A R I P O R T A R E</b>			8'464'557,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			8'464'557,02
	<b>OG1 Demolizioni (Cat 3)</b>			
1200 / 390 ED.02.10.006 0.005	<b>DEMOLIZIONE DI TAVOLATI IN LATERIZIO</b> Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=6,30*2,80)	17,640		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	17,640	11,33	199,86
1201 / 391 ED.02.10.004 0.015	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in conglomerato cementizio armato (par.ug.=9,35*0,40*3,24)	12,118		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	12,118	265,00	3'211,27
1202 / 392 ED.02.10.008 5.015	<b>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi</b> Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento ... teria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti freddi	212,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	212,000	11,58	2'454,96
1203 / 393 ED.02.10.009 5.005	<b>DEMOLIZIONE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO</b> Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore fino a 80 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbass ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	212,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	212,000	16,12	3'417,44
1204 / 394 ED.02.10.002 5.015	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni metallici (codici CER 17.02.02, 17.04.02, 17.04.05)</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso ... ssario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti esterni metallici (codici CER 17.02.02, 17.04.02, 17.04.05)  (par.ug.=2*3,25*2,75+4,35*2,80+2,00*2,70)	35,455		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	35,455	16,40	581,46
1205 / 395	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solai con travi ed assito</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			8'474'422,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			8'474'422,01
ED.02.10.005 0.015	<b>in legno</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... mbientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solai con travi ed assito in legno Struttura palco	35,800		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	35,800	31,52	1'128,42
	<b>OG1 Murature e tramezze (Cat 5)</b>			
1206 / 405 ED.04.60.002 5.005	<b>MURATURA PORTANTE IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO</b> Fornitura e posa in opera di muratura portante isolante, retta, di ogni forma e di spessore grezzo uguale o superiore a 20 cm, conforme alle norme UNI EN 771 ed eseguita con blocch ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=29,27*0,30*5,04)	44,256		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	44,256	209,60	9'276,06
1207 / 407 ED.15.20.000 7.010	<b>INTONACO PREMISCELATO DI FONDO BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 5 pareti interne · spessore minimo 15 mm</b> Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo, sia per interni che per esterni, dato con macchina intonacatrice a qualunque altezza, su pareti verticali, orizzontali o inclinate, ... ntali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pareti interne · spessore minimo 15 mm (par.ug.=2*29,27*5,04)	295,042		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	295,042	18,35	5'414,02
	<b>OS7 Opere in cartongesso (Cat 7)</b>			
1208 / 404 ED.15.50.001 0.005	<b>TAVOLATO STANDARD CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale standard per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliat ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=50,36*2,80+45*6)	411,008		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	411,008	55,84	22'950,69
	<b>OS7 Isolanti (Cat 8)</b>			
1209 / 397 ED.24.80.001 2.010	<b>STUOIA IN GRANULATO DI GOMMA EPDM ALTA QUALITA' spessore 8 mm · attenuazione 30 dB</b> Fornitura e posa in opera di isolamento acustico su solai formata da stuoie preconfezionate in agglomerato di granuli di gomma EPDM riciclata di alta qualità fissatl su supporto in ... mbientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 8 mm · attenuazione 30 dB	136,000		
	<b>A RIPORTARE</b>	136,000		8'513'191,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	136,000		8'513'191,20
1210 / 398 ED.10.500.00 50.a	<p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p> <p><b>Pannello composto da strato interno di lana di roccia ad alta densità a fibre orientate, conforme alle norme UNI EN 13162, rivestito sui due lati da pannelli in lana di abete mineralizzata e legata con cemento, spessore 5 - 35 mm (5+25+5 mm)</b>            Isolamento acustico a parete divisori interni in tavolato e cartongesso, realizzato con pannelli composti da strato interno di lana di roccia ad alta densità a fibre orientate, con ... io con qualsiasi mezzo a qualsiasi struttura, assistenza muraria e piani di lavoro. Negli spessori: - 35 mm (5+25+5 mm)            Isolamento acustico - Rivestimento pareti *(par.ug.=45*6)</p>	136,000	10,21	1'388,56
	SOMMANO m <sup>2</sup>	270,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	270,000	22,42	6'053,40
1211 / 399 ED.10.500.00 50.c	<p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p> <p><b>Pannello composto da strato interno di lana di roccia ad alta densità a fibre orientate, conforme alle norme UNI EN 13162, rivestito sui due lati da pannelli in lana di abete mineralizzata e legata con cemento, spessore 5 - 75 mm (5+65+5 mm)</b>            Isolamento acustico a parete divisori interni in tavolato e cartongesso, realizzato con pannelli composti da strato interno di lana di roccia ad alta densità a fibre orientate, con ... io con qualsiasi mezzo a qualsiasi struttura, assistenza muraria e piani di lavoro. Negli spessori: - 75 mm (5+65+5 mm)            Isolamento acustico - Buffles a soffitto</p>	60,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	60,000	36,93	2'215,80
1212 / 400 ED.24.90.006 5.005	<p><b>POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN PIANO spessore 20 mm</b>            Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in piano per opere di copertura, non in falda, e pavimentazione, di pannelli rigidi in polistirene espanso est ... materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 20 mm</p>	212,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	212,000	5,83	1'235,96
<b>OS8 Impermeabilizzazioni (Cat 9)</b>				
1213 / 396 ED.24.60.000 5.005	<p><b>FOGLIO SEPARATORE IN POLIETILENE ECOLOGICO</b>            Fornitura e posa in opera di foglio separatore sottozavorra nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti per opere di copertura in piano, costituiti da teli nerofumo o trasparen ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	212,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	212,000	0,99	209,88
1214 / 411 ED.24.60.002 0.010	<p><b>MEMBRANA BITUMINOSA PER BARRIERA VAPORE spessore 4 mm</b>            Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile con funzione di barriera al vapore nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti orizzontali per opere di copertura in genere, ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista. spessore 4 mm</p>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			8'524'294,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			8'524'294,80
1215 / 413 ED.24.10.004 0.005	<b>FELTRO NON TESSUTO SEPARATORE PER IMPERMEABILIZZAZIONI peso 400 g/m²</b> Fornitura e posa in opera di strato con funzione di separazione e filtrazione nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti, costituito da geotessile non tessuto costituito inter ... materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. peso 400 g/m²	459,600 SOMMANO m² 459,600	9,83	4'517,87
1216 / 417 ED.24.45.002 0.005	<b>MEMBRANA EPDM ARMATA AUTOADESIVA spessore 2,5 mm</b> Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile in caucciù sintetico EPDM accoppiata con bitume polimero nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti orizzontali per opere di ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista. spessore 2,5 mm	459,600 SOMMANO m² 459,600	2,54	1'167,38
<b>OS6 Pavimenti e rivestimenti (Cat 10)</b>				
1217 / 401 ED.06.20.003 0.005	<b>MASSETTO ARMATO CON FIBRE SINTETICHE</b> Fornitura e posa in opera di massetto dello spessore di 6 cm armato con fibre sintetiche per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	212,000 SOMMANO m² 212,000	13,65	2'893,80
1218 / 402 ED.18.10.002 0.006	<b>PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm	212,000 SOMMANO m² 212,000	57,26	12'139,12
1219 / 403 ED.18.10.004 0.005	<b>BATTISCOPA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta</b> Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente d ... ecessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta	100,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	100,000		8'559'049,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	100,000		8'559'049,15
	SOMMANO m	100,000	14,03	1'403,00
	<b>OS6 Infissi (Cat 11)</b>			
1220 / 409 ED.45.05.030 5.010	<b>PORTE TAGLIAFUOCO METALLICHE AD UN BATTENTE SU CARTONGESS ... io 120x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm</b> Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed acc ... lavoro finito a regola d'arte. REI 60 · luce netta di passaggio 120x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	402,38	804,76
1221 / 410 ED.45.05.031 0.005	<b>PORTE TAGLIAFUOCO METALLICHE A DUE BATTENTI SU CARTONGESS ... 10 (90+35) · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm</b> Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a due battenti in possesso di omologazione integrale secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed acc ... finito a regola d'arte. REI 60 · luce netta di passaggio 125x210 (90+35) · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	558,34	1'116,68
	<b>OS7 Opere da pittore (Cat 13)</b>			
1222 / 406 ED.33.25.004 0.005	<b>IDROPITTURA MINERALE AI SILICATI</b> Tinteggiatura nei colori pastello chiari di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con rullo e/o pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittura coprente mineral ... di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. (par.ug.=2*29,27*3,24)	189,670		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	189,670	7,55	1'432,01
1223 / 408 ED.33.20.002 0.005	<b>IDROPITTURA MURALE LAVABILE ANTIMUFFA · Classe 2</b> Tinteggiatura di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, mediante applicazione con rullo e pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittu ... di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. (par.ug.=54*6,00+212)	536,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	536,000	5,63	3'017,68
	<b>OS7 Isolamento copertura (Cat 15)</b>			
1224 / 412 ED.27.15.001	<b>LISTONI IN LEGNO sezione 10x8 cm</b> Fornitura e posa in opera di listoni in legno di abete segato proveniente da			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			8'566'823,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			8'566'823,28
0.015	gestione forestale sostenibile certificata, posati nel senso della linea di massima pendenza della fald ... ateria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 10x8 cm (par.ug.=3*400)	1'200,000		
	SOMMANO m	1'200,000	4,70	5'640,00
1225 / 414 ED.24.90.010 5.020	<b>PANNELLI IN ISOLANTE MINERALE AD ALTA DENSITA' POSATI IN FALDA spessore 80 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti per opere di copertura in legno a falde inclinate, di pannelli nudi in isolante minerale ad alta densità, rici ... materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 80 mm	459,600		
	SOMMANO m²	459,600	14,86	6'829,66
1226 / 415 ED.24.90.010 5.025	<b>PANNELLI IN ISOLANTE MINERALE AD ALTA DENSITA' POSATI IN FALDA spessore 100 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti per opere di copertura in legno a falde inclinate, di pannelli nudi in isolante minerale ad alta densità, rici ... ateria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 100 mm	459,600		
	SOMMANO m²	459,600	17,69	8'130,32
1227 / 416 ED.27.15.004 0.015	<b>TAVOLATO STRATIFICATO ORIENTATO · OSB3 spessore 25 mm</b> Fornitura e posa in opera di tavolato di copertura, per interni ed esterni, eseguito in pannelli di legno stratificati con fibre orientate OSB3 provenienti da gestione forestale so ... materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 25 mm	459,600		
	SOMMANO m²	459,600	19,19	8'819,72
1228 / 418 ED.30.10.001 0.010	<b>MANTO PIANO IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO tetti a media pendenza · oltre al 10% e fino al 45%</b> Fornitura e posa in opera di manto di copertura in lamiera piana di acciaio zincato preverniciato nei colori e nell'aspetto a scelta della D.L., costituito da nastro continuo nelle ... e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. tetti a media pendenza · oltre al 10% e fino al 45%	459,600		
	SOMMANO m²	459,600	24,74	11'370,50
1229 / 419 ED.30.10.004 5.125	<b>LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 50 cm</b> Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio diretto in lamiera sagomata quali raccordi di colmi, compluvi e displuvi per laminati g ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 50 cm	81,420		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	81,420		8'607'613,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	81,420		8'607'613,48
	SOMMANO m	81,420	29,37	2'391,31
	<b>OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento (Cat 21)</b>			
1230 / 1078 B.72.44.0043 .003	<b>TUB. ZINCATE EN 10240 A1 antincendio UNI 45 tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate EN 10240 A1, serie media, per la formazione delle colonne montanti e derivazioni dell'impianto antincendio. Si dovranno impiegare tub ... revisto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45			
	Ø1"1/2	68,590		
	SOMMANO kg	68,590	12,43	852,57
1231 / 1079 B.72.58.0003 .001	<b>CASSETTE ANTINCENDIO UNI 45</b> Fornitura e posa in opera di cassette antincendio UNI 45 art.1/B tipo a norma UNI EN 671/2 e costituite da: · armadietto a muro e/o incasso in lamiera zincata dello spessore di 15/ ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .			
		1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	477,70	477,70
1232 / 1080 B.72.58.0009 .001	<b>ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/A-233/B-C</b> Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere a base di fosfato monoammonico avente le seguenti caratteristiche · omologazione CE; · idoneità per lo spegnimento delle ... 12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/A-233/B-C			
		2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	73,26	146,52
	<b>OS28 Distribuzione e terminali di climatizzazione (Cat 25)</b>			
1233 / 1081 TER.000.005	<b>RISCALDAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO CON PANNELLO IN EPS sp ... MPLETO DI COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE interasse tubi 25 cm</b> Fornitura e posa in opera di riscaldamento a pavimento eseguito a differenti distanze fra i tubi per un adattamento al fabbisogno termico costituito da: · tubo in polietilene retic ... cniche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.			
	Servizi igienici	30,400		
	Cure inalatorie	153,000		
	Vano scale	14,900		
	Accesso servizio	20,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	218,300		8'611'481,58



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	218,300		8'611'481,58
	Corridoio	19,400		
	Kinderheim	97,000		
	Area allattamento	22,000		
	WC Kinderheim	17,200		
	Spogliatoio addetti 1	9,700		
	Ambulatorio infermeristico 1	15,000		
	Ambulatorio infermeristico 2	18,600		
	Spogliatoio addetti 2	13,500		
	Servizi igienici	19,000		
	Locale infermiere	10,800		
	Bagno con ausilio	12,300		
	Area lavaggi nasali	34,000		
	Area multimediale	18,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	524,800	37,62	19'742,98
1234 / 1082 B.72.52.0021 .005	<b>RISCALDAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO CON PANNELLO IN EPS sp ... MPLETO DI COLLETORE DI DISTRIBUZIONE interasse tubi 20 cm</b> Fornitura e posa in opera di riscaldamento a pavimento eseguito a differenti distanze fra i tubi per un adattamento al fabbisogno termico costituito da: · tubo in polietilene retic ... n sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . interasse tubi 20 cm			
	Sala attesa	111,000		
	Atrio attesa	180,000		
	Area cabine	239,000		
	Bagno	8,800		
	Bagno	9,200		
	Bagno	8,600		
	Bagno	10,300		
	Bagno	11,300		
	Bagno	11,700		
	Bagno	11,050		
	Bagno	10,150		
	Bagno	9,900		
	Bagno	9,970		
	Bagno	9,050		
	Bagno	8,800		
	Bagno	8,360		
	Bagno	8,000		
	Area phon	4,400		
	Bagno	9,450		
	Bagno	9,000		
	Bagno	8,650		
	Bagno	8,650		
	Bagno	8,700		
	Bagno	10,350		
	WC	8,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	732,380	42,67	31'250,65
	<b>OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione (Cat 27)</b>			
1235 / 1083 B.72.64.0027 .005	<b>CANALI ARIA IN ALLUMINIO PREISOLATI (INSTALLAZIONE ALL'INTERNO)</b> Fornitura e posa in opera di canali aria in alluminio preisolati (sandwich ) a			
	<b>A RIPORTARE</b>			8'662'475,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			8'662'475,21
	sezione rettangolare da installare internamente in appositi cavedi e/o cunicoli aventi le seguenti ca ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .  UTA CONFERENZE mandata 700x200 ripresa 1200x200	43,900 61,560		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	105,460	51,46	5'426,97
1236 / 1084 VEN.600.005	<b>Canale microforato in acciaio zincato Ø400 mm</b> Fornitura e posa in opera di canale circolare microforato in lamiera zincata, realizzati con lamiera forata calandrata e chiusa con rivetti verniciati con colori RAL, a elevata ind ... iche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  conferenze	20,000		
	SOMMANO m	20,000	137,00	2'740,00
1237 / 1085 B.72.66.0022 .005	<b>GRIGLIA DI PRESA/ESP. ARIA IN ALLUMINIO (PASSO 50) Da 20 fino a 50 dmq.</b> Fornitura e posa in opera di griglia di presa/espulsione aria in alluminio estruso anodizzato, ad alette orizzontali profilate e fisse, inclinate a 45.con passo di 50 mm, completa ... n sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Da 20 fino a 50 dmq.  confrenze *(lung.=5*5)	50,000		
	SOMMANO dm <sup>2</sup>	50,000	40,78	2'039,00
1238 / 1086 B.72.68.0029 .015	<b>SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE RETTANGOLARE (INVOLUCRO E ... DI CALCIO) COMPLETA DI SERVOCOMANDO Sezione fino a 50 dm2</b> Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco a sezione rettangolare costituita da: · involucro in silicato di calcio; · serranda con pala in silicato di calcio; · molla di rit ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Sezione fino a 50 dm2  (par.ug.=4*7*2) (par.ug.=10*2) (par.ug.=9*2) (par.ug.=2*3)	56,000 20,000 18,000 6,000		
	SOMMANO dm <sup>2</sup>	100,000	38,09	3'809,00
	<b>OS28 Impianto elettrico a servizio e termoregolazione (Cat 28)</b>			
1239 / 1087 ELE.005.010	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. SPECIFICO per termostato o sonda 4x1.5 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione con forza motrice completo di: tubo in PVC, marchiato, pesante, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in ... altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per termostato o sonda 4x1.5 mm <sup>2</sup> per commutazione estate/inverno			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			8'676'490,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			8'676'490,18
1240 / 1088 ELE.005.005	<b>TERMOSTATO PROGRAMMABILE · elettronico programmabile giornaliero con regolazione PWM</b> Fornitura e posa in opera di regolatore di temperatura programmabile in materiale isolante, infrangibile, autoestinguente, tipo adatto a consentire l'ottimizzazione della gestione ... ere ed accessorio necessario per la posa, il collegamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	8,000 SOMMANO cad. 8,000	73,70	589,60
		8,000 SOMMANO cad. 8,000	127,44	1'019,52
	<b>OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm (Cat 29)</b>			
1241 / 1881 B.62.75.0125 .055	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx4 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguente, marchiato, seco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx4 mm²	10,000 SOMMANO cad. 10,000	97,90	979,00
1242 / 1882 B.62.75.0125 .065	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx6 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguente, marchiato, seco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx6 mm²	10,000 SOMMANO cad. 10,000	118,70	1'187,00
1243 / 1883 B.62.75.0020 .055	<b>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, DAL QUADRO punto pulsante</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE CIVILE , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... io necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante	16,000 SOMMANO cad. 16,000	45,26	724,16
1244 / 1884 B.62.06.0010 .015	<b>TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Ø 25 mm (conf.50 m)</b> Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni EN 61386-1 E EN 61386-22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole, corrugato, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			8'680'989,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			8'680'989,46
1245 / 1885 B.62.06.0010 .020	25 mm (conf.50 m)  <b>TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Ø 32 mm (conf.25 m)</b> Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni EN 61386-1 E EN 61386-22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole, corrugato, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 32 mm (conf.25 m)	250,000  SOMMANO m 250,000	2,55	637,50
		350,000  SOMMANO m 350,000	2,93	1'025,50
1246 / 1887 E4501.700.0 11E	<b>ASIM - Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2W S.E. (flusso 250 Lm); ottica asimmetrica per vie di fuga</b> (rif. Marca Eaton mod. GuideLed SL 13011.1 o equivalente approvato)	11,000  SOMMANO n. 11,000	205,59	2'261,49
1247 / 1888 E4501.600.0 19E	<b>NEXI500 Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED, S.E. (flusso 500 Lm);</b> (rif. Marca Eaton mod.NEXI500-CGS o equivalente approvato)	3,000  SOMMANO n. 3,000	191,21	573,63
1248 / 1889 E4501.400.0 03E	<b>CrystalWay - Lampada di segnalazione EXIT, tipo LED, leggibilità da m.20 - mono/bifacciale</b> (rif. Marca Eaton mod. CrystalWay 19021 CG-S codice 40071354592 o equivalente approvato)	2,000  SOMMANO n. 2,000	184,24	368,48
1249 / 1890 E3200.150.1 46	<b>Quadro elettrico secondario - Sigla: QE.P1.AUDITORIUM</b> (rif. Schneider/ABB o equivalente approvato)	1,000  SOMMANO n. 1,000	3'463,07	3'463,07
1250 / 1891 E4300.200.6 28	<b>FOSNOVA Liset MidPower - Lampada a sospensione 28W LED DALI</b> (rif. Marca Fosnova mod. Liset MidPower o equivalente approvato)	10,000  SOMMANO n. 10,000	298,00	2'980,00
1251 / 1892 E4300.200.6 55	<b>FOSNOVA Liset MidPower - Lampada a sospensione 55W LED DALI</b> (rif. Marca Fosnova mod. Liset MidPower o equivalente approvato)	15,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	15,000		8'692'299,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	15,000		8'692'299,13
	SOMMANO n.	15,000	407,39	6'110,85
1252 / 1893 E4300.200.6 82	<b>FOSNOVA Liset MidPower - Lampada a sospensione 82W LED DALI</b> (rif. Marca Fosnova mod. Liset MidPower o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	581,59	581,59
1253 / 1903 B.62.75.0040 .105	<b>Pres a 2P+T 10÷16 A (INCASSO)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	12,000		
	SOMMANO cad.	12,000	66,67	800,04
1254 / 1904 B.62.75.0040 .110	<b>Pres a 2P+T 10÷16 A, UNEL (INCASSO)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL	12,000		
	SOMMANO cad.	12,000	73,82	885,84
	<b>OS30 impianti speciali (Cat 30)</b>			
1255 / 1879 S0060.999.0 01	<b>(I) Predisposizione per Elemento impianto antintrusione</b> ...	6,000		
	SOMMANO n.	6,000	50,00	300,00
1256 / 1880 S0050.999.0 01	<b>(T) Predisposizione per elemento tipo Telecamera TVCC</b> ...	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	50,00	50,00
1257 / 1886 S0081.130.0 19	<b>LB2-UC30-D1 - Altoparlante a cassa a 2 vie in ABS potenza 30W (NO EVAC)</b> (rif. Marca Bosch mod.LB2-UC30-D1 o equivalente approvato)	8,000		
	SOMMANO n.	8,000	90,00	720,00
1258 / 1894 B.64.45.0010 .005	<b>PULSANTE SEGNALAZIONE D'ALLARME PROTETTO, COMPLETO sotto vetro</b> Fornitura e posa in opera di pulsante per segnalazione d'allarme in caso di incendio ad azionamento automatico alla rottura del vetro della cassetta			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			8'701'747,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			8'701'747,45
	sicurezza, da parete o da incas ... ni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sotto vetro	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	82,89	165,78
1259 / 1895 B.64.45.0060 .005	<b>PUNTO USCITA, per pulsante segnalazione d'allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita da incasso o da parete per impianto segnalazione d'allarme in caso di incendio, comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non propagan ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per pulsante segnalazione d'allarme	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	27,02	54,04
1260 / 1896 B.64.50.0050 .005	<b>RIVELATORE A BARRIERA A RAGGI INFRAROSSI a barriera, 12÷24 Vdc, TX e RX, portata 100 m</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore optoelettronico a raggi infrarossi per la rilevazione lineare di fumo, basato sul principio dell'oscuramento, composto da un trasmettitore a ... per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a barriera, 12÷24 Vdc, TX e RX, portata 100 m	3,000		
	SOMMANO cad.	3,000	384,90	1'154,70
1261 / 1897 B.64.50.0410 .005	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore fumo</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore fumo	3,000		
	SOMMANO cad.	3,000	23,67	71,01
1262 / 1898 B.64.50.0220 .005	<b>SIRENA PIEZOELETTRICA, CON LAMPEGGIATORE 12÷24 Vdc, 3 W</b> Fornitura e posa in opera di sirena piezoelettrica per interno o per esterno IP55, con lampeggiatore collegato all'attuatore normale d'allarme. Nel prezzo si intende compreso e com ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12÷24 Vdc, 3 W	3,000		
	SOMMANO cad.	3,000	89,59	268,77
1263 / 1899 B.64.50.0410 .025	<b>PUNTO USCITA, per avvisatore ripet. allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... orio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per avvisatore ripet. allarme	3,000		
	SOMMANO cad.	3,000	61,63	184,89
	<b>A RIPORTARE</b>			8'703'646,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			8'703'646,64
1264 / 1900 S0010.400.0 11	<b>Cavo LOOP resistente al fuoco sez. 2x1.5mm2 per sistemi automatici di rivelazione e segnalazione allarme incendio</b> ... (par.ug.=15*(8))	120,000		
	SOMMANO m	120,000	3,03	363,60
1265 / 1901 S0080.130.0 01	<b>LBC3018/01 - PARETE Altoparlante a doppio cono 6W</b> (rif. Marca Bosch mod LBC3018/01 equivalente approvato)	5,000		
	SOMMANO n.	5,000	144,14	720,70
1266 / 1902 S0080.600.0 21	<b>Cavo per sistemi di evacuazione vocale; sez. 2x2.5 mm2</b> (rif. Marca Beta Cavi mod. EVAC equivalente approvato) (par.ug.=15*(5))	75,000		
	SOMMANO m	75,000	2,80	210,00
1267 / 1905 B.64.12.0015 .010	<b>PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, Cat. 6 U/UTP, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45</b> Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 6 U/UTP (unshielded foil, unshielded twisted pairs) - cavo a coppie non schermato, rispondente alle seguenti normative te ... re il lavoro finito a regola d'arte. gruppo costituito da due prese telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45 punti di lavoro	10,000		
	SOMMANO cad.	10,000	143,98	1'439,80
1268 / 1906 B.62.26.0034 .015	<b>CAVO DATI U/UTP F/UTP, CAT 6 F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH</b> Fornitura e posa in opera di cavetto multicoppie, in rame stagnato, flessibile, isolato in propilene, guaina in PVC o LSZH (Low Smog Zero Halogen), 24 AWG (American Wire Gauge), no ... onei materiali, scorta, sfridi ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH (par.ug.=30*10)	300,000		
	SOMMANO m	300,000	2,22	666,00
	<b>P1.02 Area Foyer/servizi/kinderheim (SpCat 21) OG1 Opere strutturali (Cat 2)</b>			
1269 / 420 B.02.10.0040 .015	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in conglomerato cementizio armato Pareti vani scale/ascensori esistenti *(par.ug.=1/3)	27,306		
	SOMMANO m³	27,306	265,00	7'236,09
	<b>A RIPORTARE</b>			8'714'282,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			8'714'282,83
1270 / 421 B.02.10.0050 .010	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solai in laterocemento comprese travi in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controsoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... sario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solai in laterocemento comprese travi in conglomerato cementizio armato Solai in latero-cemento *(lung.=50+30)	80,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	80,000	44,83	3'586,40
1271 / 422 ED.02.10.005 0.005	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controsoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato Cordoli terzo solaio	12,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	12,000	53,70	644,40
1272 / 423 B.04.40.0055 .010	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER TRAVI E PILASTRI pilastri</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206·1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1·X ... i. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pilastri Nuovi pilastri in c.a. *(par.ug.=1/3)	1,758		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	1,758	563,40	990,46
1273 / 424 B.04.40.0045 .005_MOD	<b>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a pr ... ro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206·1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1·X ... ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Setto S5 *(par.ug.=1/3) Setto S6 *(par.ug.=1/3)	4,138 9,210		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	13,348	554,25	7'398,13
1274 / 425 B.04.70.0005 .030	<b>SOLAIO A TRAVETTI E LATERIZI INTERPOSTI sovraccarico variabile 3 kN/m<sup>2</sup> e luce calcolo da 5 m a 6 m</b> Fornitura e posa in opera di solaio piano di altezza grezza netta interna fino a 3.50 m, costituito da travetti con traliccio metallico elettrosaldato annegato su fondelli in later ... o altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. sovraccarico variabile 3 kN/m <sup>2</sup> e luce calcolo da 5 m a 6 m Nuovi solai in latero-cemento	50,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	50,000	86,02	4'301,00
1275 / 426 B.04.40.0055	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER TRAVI E PILASTRI cordoli, travi e solette</b>			
	<b>A RIPORTARE</b>			8'731'203,22



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			8'731'203,22
.005	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1-X ... Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. cordoli, travi e solette Cordoli terzo solaio	3,000		
	SOMMANO m³	3,000	438,20	1'314,60
1276 / 427 STR-NP.03	<b>Incidenza piccole demolizioni e rimozioni di impianti e f ... Incidenza percentuale sull'importo delle lavorazioni (20%)</b> Incidenza piccole demolizioni e rimozioni di impianti e finiture e relativi ripristini per realizzare le lavorazioni sulle strutture esistenti (fondazioni e setti in c.a., rinforzi in FRP, tagli su strutture in c.a.). Incidenza percentuale sull'importo delle lavorazioni (20%) Vedi voce n° 424 [m³ 13.348]	7'398,129		
	SOMMANO %	7'398,129	20,00	1'479,63
1277 / 428 STR-NP.02	<b>Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su ... posa delle resine epossidiche tixotropiche bi componenti.</b> Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per max 30 cm di profondità e una larghezza del foro max 24 mm con resine. E' incl ... ra in acciaio B450C, la perforazione, la pulizia dei fori e la posa delle resine epossidiche tixotropiche bi componenti. Terzo solaio	150,000		
	SOMMANO cadauno	150,000	28,02	4'203,00
	<b>OG1 Demolizioni (Cat 3)</b>			
1278 / 429 ED.02.10.005 0.005a	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato Foro per nuova scala	74,000		
	SOMMANO m²	74,000	53,70	3'973,80
1279 / 430 ED.02.10.011 0.005	<b>SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI parapetti o similari</b> Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento, l'accatastamento del materiale gi ... a di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. parapetti o similari  (par.ug.=13,58+5,40)	18,980		
	SOMMANO m²	18,980	9,01	171,01
1280 / 431 ED.02.10.006	<b>DEMOLIZIONE DI TAVOLATI IN LATERIZIO</b> Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			8'742'345,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			8'742'345,26
0.005	spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(12,86+68,88+26,09)*2,80)	301,924		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	301,924	11,33	3'420,80
1281 / 432 ED.02.10.004 0.025	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in muratura di laterizio</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... mbientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in muratura di laterizio (par.ug.=(9,14*0,20+3,25*0,25)*2,80)	7,393		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	7,393	93,89	694,13
1282 / 433 ED.02.10.004 0.015	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in conglomerato cementizio armato (par.ug.=5,27*0,55*2,80)	8,116		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	8,116	265,00	2'150,74
1283 / 434 ED.02.10.008 5.015	<b>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi</b> Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento ... teria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti freddi (par.ug.=415,00+133)	548,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	548,000	11,58	6'345,84
1284 / 435 ED.02.10.009 5.005	<b>DEMOLIZIONE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO</b> Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore fino a 80 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbass ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=415,00+133)	548,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	548,000	16,12	8'833,76
1285 / 436 ED.02.10.002 5.015	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni metallici (codici CER 17.02.02, 17.04.02, 17.04.05)</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso ... ssario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti esterni metallici (codici CER 17.02.02, 17.04.02, 17.04.05) (par.ug.=3,94*1,20+3*2,00*1,80+4*110*1,70+9*2,00*2,75+2*1,10*0,75+2*0,75*0,75+1,60*2,60+1,30*2,60+1,00*2,00+2*1,15*2,00)	829,943		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	829,943		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	829,943		8'763'790,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	829,943		8'763'790,53
	SOMMANO m²	829,943	16,40	13'611,07
1286 / 437 ED.02.10.002 5.010	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti interni in legno (codici CER 17.02.01, 17.02.02)</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti interni in legno (codici CER 17.02.01, 17.02.02) (par.ug.=10+8+2+1)	21,000		
	SOMMANO cad.	21,000	28,80	604,80
	<b>OG1 Murature e tramezze (Cat 5)</b>			
1287 / 446 ED.06.10.003 0.005	<b>TAVOLATO IN LATERIZIO ALVEOLATO DA 12 cm</b> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale realizzato in laterizi estrusi con massa alveolata, conformi alla norma UNI EN 771 ed in possesso delle seguenti caratteristiche tec ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=62,30*1,20)	74,760		
	SOMMANO m²	74,760	36,88	2'757,15
1288 / 447 ED.15.20.000 7.010	<b>INTONACO PREMISCELATO DI FONDO BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 5 pareti interne · spessore minimo 15 mm</b> Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo, sia per interni che per esterni, dato con macchina intonacatrice a qualunque altezza, su pareti verticali, orizzontali o inclinate, ... ntali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pareti interne · spessore minimo 15 mm (par.ug.=2*62,30*1,20)	149,520		
	SOMMANO m²	149,520	18,35	2'743,69
1289 / 451 ED.04.60.002 5.005	<b>MURATURA PORTANTE IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO</b> Fornitura e posa in opera di muratura portante isolante, retta, di ogni forma e di spessore grezzo uguale o superiore a 20 cm, conforme alle norme UNI EN 771 ed eseguita con blocch ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(24,99*0,20+7,74*0,30+3,22*0,55)*2,80)	25,455		
	SOMMANO m³	25,455	209,60	5'335,37
1290 / 452 ED.15.20.000 7.010	<b>INTONACO PREMISCELATO DI FONDO BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 5 pareti interne · spessore minimo 15 mm</b> Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo, sia per interni che per esterni, dato con macchina intonacatrice a qualunque altezza, su pareti verticali, orizzontali o inclinate, ... ntali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pareti interne · spessore minimo 15 mm (par.ug.=2*(24,99+7,74+3,22)*2,80)	201,320		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	201,320		8'788'842,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	201,320		8'788'842,61
	SOMMANO m <sup>2</sup>	201,320	18,35	3'694,22
	<b>OS7 Opere in cartongesso (Cat 7)</b>			
1291 / 445 ED.15.50.001 0.005	<b>TAVOLATO STANDARD CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale standard per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliati ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=9,56*2,80)	26,768		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	26,768	55,84	1'494,73
1292 / 448 ED.15.50.001 2.005	<b>TAVOLATO MAGGIORATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale standard per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliati ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=53,79*2,80)	150,612		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	150,612	58,88	8'868,03
1293 / 449 ED.15.50.004 5.005	<b>CONTROSOFFITTO CONTINUO IN GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale continuo realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autop ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	92,260		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	92,260	33,84	3'122,08
1294 / 450 ED.15.50.005 5.005	<b>VELETTE IN GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di velette verticali realizzate mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla str ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	8,360		
	SOMMANO m	8,360	28,40	237,42
	<b>OS7 Isolanti (Cat 8)</b>			
1295 / 439 ED.24.90.006 5.005	<b>POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN PIANO spessore 20 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in piano per opere di copertura, non in falda, e pavimentazione, di pannelli rigidi in polistirene espanso est ... materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 20 mm (par.ug.=527,00+301)	828,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	828,000	5,83	4'827,24
	<b>A RIPORTARE</b>			8'811'086,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			8'811'086,33
	<b>OS8 Impermeabilizzazioni (Cat 9)</b>			
1296 / 438 ED.24.60.000 5.005	<b>FOGLIO SEPARATORE IN POLIETILENE ECOLOGICO</b> Fornitura e posa in opera di foglio separatore sottozavorra nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti per opere di copertura in piano, costituiti da teli nerofumo o trasparenti ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=527,00+301)	828,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	828,000	0,99	819,72
1297 / 440 ED.24.20.001 2.005	<b>DOPPIA MEMBRANA BITUMINOSA A VISTA PER COPERTURE PIANE spessore 4 +4 mm</b> Fornitura e posa in opera di doppia membrana impermeabile BPE nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti orizzontali per opere di copertura a vista con finitura superficiale a ... ro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista. spessore 4 +4 mm	301,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	301,000	31,24	9'403,24
	<b>OS6 Pavimenti e rivestimenti (Cat 10)</b>			
1298 / 441 ED.06.20.003 0.005	<b>MASSETTO ARMATO CON FIBRE SINTETICHE</b> Fornitura e posa in opera di massetto dello spessore di 6 cm armato con fibre sintetiche per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=527,00+301)	828,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	828,000	13,65	11'302,20
1299 / 442 ED.18.10.002 0.006	<b>PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate ... lro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm (par.ug.=527,00+301)	828,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	828,000	57,26	47'411,28
1300 / 443 ED.18.10.004 0.005	<b>BATTISCOPA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta</b> Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente d ... ecessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta (par.ug.=300,00+70)	370,000		
	SOMMANO m	370,000	14,03	5'191,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>			8'885'213,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			8'885'213,87
1301 / 444 ED.18.40.002 0.006	<b>RIVESTIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO INTERNO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30·60x60 cm</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di rivestimento verticale interno eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30·60x60 cm (par.ug.=(1,15+1,34+3,46+1,01+1,80+2,35+0,42)*2,20+(2*1,80+2*1,68)*2,20+(2*1,80+1,95)*2,20+3*1,80*2,20+4*1,80*2,20+(1,62+1,80+2,68+2,09)*2,20+(0,95+3,82+2,24+0,95+4,43)*2,20+(2,30+2,90+1,15+1,80+1,15+4,70)*2,20+(2*1,05+2*1,60)*2,20+(2*2,30+2*1,70)*2,20+(2*2,50+2*1,60)*2,20)	203,984		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	203,984	62,02	12'651,09
	<b>OS6 Infissi (Cat 11)</b>			
1302 / 460 ED.36.20.001 0.050	<b>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIATE rovere: ad un battente oltre 1.60 m<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali: · falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 m ... entali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. rovere: ad un battente oltre 1.60 m <sup>2</sup> (par.ug.=5*0,80*2,10+5*0,90*2,10)	17,850		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	17,850	281,20	5'019,42
1303 / 461 ED.06.10.006 0.005	<b>CONTROTELAIO PER PORTE SCOMPARSA dimensioni nette passaggio 90x210 cm</b> Fornitura e posa in opera di controtelesia prefabbricato rettilineo dello spessore grezzo esterno fino a 80-100 mm idoneo all'alloggiamento di un'anta scorrevole rigida a scomparsa, ... ientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni nette passaggio 90x210 cm	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	341,20	341,20
1304 / 462 ED.39.10.020 6.019	<b>PARAPETTI E RECINZIONI IN ACCIAIO CORTEN inclinate con peso del manufatto compreso tra i 25 e i 50 kg/mq</b> Fornitura e posa in opera di parapetti e recinzioni metalliche in acciaio Corten, realizzati con profilati normalizzati laminati a caldo a sezione sia piena che tubolare, completi ... ro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. inclinate con peso del manufatto compreso tra i 25 e i 50 kg/mq (par.ug.=(3,70+7,30)*25)	275,000		
	SOMMANO kg	275,000	7,04	1'936,00
	<b>OS 18-B Facciate continue (Cat 12)</b>			
1305 / 455 ED.39.65.001 0.145	<b>FACCIAE CONTINUE IN AL A MONTANTI E TRAVERSI CON PRESSORE trasverso con profondità di 155mm</b> Fornitura e posa in opera di facciata continua a montanti e traversi con			
	<b>A RIPORTARE</b>			8'905'161,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			8'905'161,58
1306 / 456 ED.51.10.001 1.105	parti fisse ed apribili, fissaggio dei vetri tramite pressori esterni, realizzata con profili in lega di al ... Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. traverso con profondità di 155mm (par.ug.=(11,15+8,64+1,42+2,45+6,60+7,35+9,22+2,00+7,25)*2,80+4*1,60*1,80)  <b>VETRATA ISOLANTE BASE</b> Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI EN 1279-1/6 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, parametri di trasmittanza termica della vetrata (Ug=0.90 W/mK) e fat ... 15 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(11,15+8,64+1,42+2,45+6,60+7,35+9,22+2,00+7,25)*2,80+4*1,60*1,80)	168,544 <hr/> 168,544 <hr/> 168,544 <hr/> 168,544	172,99	29'156,43
1307 / 457 ED.51.10.004 6.010	<b>SOVRAPPREZZO PER CRISTALLO STRATIFICATO una lastra 4+4 mm PVB 0.38</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo stratificato UNI EN ISO 12543 parti 1-6 costituita da doppio st ... o di cristallo float con interposto plastico in polivinilbutirale (PVB) incolore o colorato. una lastra 4+4 mm PVB 0.38	168,540 <hr/> 168,540	54,17	9'130,03
1308 / 458 ED.51.10.005 0.020	<b>SOVRAPPREZZO PER VETRATE A BASSA EMISSIVITA' trattamento basso emissivo magnetronico ed intercapedine con gas argon</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo basso emissivo realizzata mediante applicazione sulla superfici ... spessori diversi sommare i relativi sovrapprezzi. trattamento basso emissivo magnetronico ed intercapedine con gas argon (par.ug.=(11,15+8,64+1,42+2,45+6,60+7,35+9,22+2,00+7,25)*2,80+4*1,60*1,80)	168,544 <hr/> 168,544	31,95	5'384,85
1309 / 459 ED.51.10.006 5.105	<b>SOVRAPPREZZO PER TRIPLE VETRATE ulteriori distanziatore da da 12 e cristallo float 4mm</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione tripla ottenuta mediante accoppiamento di una ulteriore lastra di cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm e ... 12 mm, tutto con le stesse caratteristiche della vetrata doppia. ulteriori distanziatore da da 12 e cristallo float 4mm (par.ug.=(11,15+8,64+1,42+2,45+6,60+7,35+9,22+2,00+7,25)*2,80+4*1,60*1,80)	168,544 <hr/> 168,544	13,56	2'285,46
	<b>OS7 Opere da pittore (Cat 13)</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			8'956'508,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			8'956'508,39
1310 / 453 ED.33.20.002 0.005	<b>IDROPITTURA MURALE LAVABILE ANTIMUFFA - Classe 2</b> Tinteggiatura di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, mediante applicazione con rullo e pennello di due mani, opportunamente diluite, di pitture di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. (par.ug.=2*(9,56+53,79+24,99+7,74+3,22)*2,80+527)	1'083,080		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'083,080	5,63	6'097,74
1311 / 454 ED.33.25.004 0.005	<b>IDROPITTURA MINERALE AI SILICATI</b> Tinteggiatura nei colori pastello chiari di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con rullo e/o pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittura coprente minerale di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. (par.ug.=65,81*1,20)	78,972		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	78,972	7,55	596,24
	<b>OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi (Cat 20)</b>			
1312 / 1089 B.72.54.0003 .001	<b>LAVABO IN PORCELLANA dimensioni 50x40 ca.</b> Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana dura vitreous-china UNI 4542-4543 completo di scarico a saltarello, piletta diametro 1 1/4, scarico cromato, canotto, rosone e rubinetto in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . dimensioni 50x40 ca.	13,000		
	SOMMANO cad.	13,000	232,76	3'025,88
1313 / 1090 B.72.54.0009 .003	<b>VASO WC COMPLETO DI CASSETTA installazione sospeso</b> Fornitura e posa in opera di vaso wc in porcellana dura vitreous-china UNI 4542-4543, completo di cassetta a zaino di facile manutenzione incassata a parete, placca doppio comando in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . installazione sospeso	7,000		
	SOMMANO cad.	7,000	633,78	4'436,46
1314 / 1091 B.72.54.0031 .003	<b>SERVIZIO DISABILI COMPLETO, STANDARD servizio disabili standard</b> Fornitura e posa in opera di apparecchiature ed arredi vari per l'approntamento di servizio per disabili eseguito secondo il D.P.R. 24 luglio 1996 n° 503 e D.M. 14 giugno 1989 n° 2 ... onia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . servizio disabili standard	2,000		
	SOMMANO a corpo	2,000	3'100,99	6'201,98
	<b>A R I P O R T A R E</b>			8'976'866,69



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			8'976'866,69
1315 / 1092 B.72.56.0001 .001	<b>GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO per lavabo</b> Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando (acqua calda-fredda) con pastiglie in ceramica. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allacciamento ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . per lavabo	13,000		
	SOMMANO cad.	13,000	170,30	2'213,90
1316 / 1095 B.72.56.0019 .003	<b>RUBINETTI ESCLUSIONE ACQUA AI LOCALI DI SERVIZIO diametro 3/4</b> Fornitura e posa in opera di rubinetti in ottone UNI 5705-65 per l'esclusione dell'acqua calda e/o fredda ai singoli locali dei servizi. Nel presso si intende compreso e compensato ... ntiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 3/4	5,000		
	SOMMANO cad.	5,000	54,81	274,05
	<b>OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento (Cat 21)</b>			
1317 / 1093 B.72.44.0043 .003	<b>TUB. ZINCATE EN 10240 A1 antincendio UNI 45 tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate EN 10240 A1, serie media, per la formazione delle colonne montanti e derivazioni dell'impianto antincendio. Si dovranno impiegare tub ... revisto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45	195,300		
	Ø2"1/2	68,590		
	Ø1"1/2	263,890	12,43	3'280,15
1318 / 1094 B.72.58.0003 .001	<b>CASSETTE ANTINCENDIO UNI 45</b> Fornitura e posa in opera di cassette antincendio UNI 45 art.1/B tipo a norma UNI EN 671/2 e costituite da: · armadietto a muro e/o incasso in lamiera zincata dello spessore di 15/ ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	477,70	477,70
	<b>OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione (Cat 27)</b>			
1319 / 1096 B.72.64.0027 .005	<b>CANALI ARIA IN ALLUMINIO PREISOLATI (INSTALLAZIONE ALL'INTERNO)</b> Fornitura e posa in opera di canali aria in alluminio preisolati (sandwich ) a			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			8'983'112,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			8'983'112,49
	sezione rettangolare da installare internamente in appositi cavedi e/o cunicoli aventi le seguenti ca ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .  UTA FOYER mandata 450x200 ripresa 700x200 ripresa 300x200 ripresa 200x150	26,860 34,500 5,570 22,700		
	SOMMANO m²	89,630	51,46	4'612,36
1320 / 1097 B.72.64.0011 .005	<b>CONDOTTI FLESSIBILI DN 125</b> Fornitura e posa in opera di condotti flessibili con guaina interna ed esterna in tessuto di fibra di vetro impregnata di PVC, con rete interna di fibra di vetro impregnata di PVC, ... di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . DN 125  ambulatori collegamento a bocchette mandata ripresa *(par.ug.=7+5)	8,000 12,000		
	SOMMANO m	20,000	16,87	337,40
1321 / 1098 VEN.010.015	<b>Diffusore lineare regolabile a 1 feritoia L 1.000 con plenum</b> Fornitura e posa in opera di diffusore lineare regolabile a 1 feritoia dotata di speciali deflettori cilindrici regolabili singolarmente in modo da realizzare una mandata dell'aria ... nere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.  Lunghezza 1.000 mm  UTA FOYER	8,000		
	SOMMANO cad	8,000	106,04	848,32
1322 / 1099 B.72.66.0003 .011*	<b>BOCCHETTE DI RIPRESA · ALLUMINIO dimensioni 400x150 portata 420 m3/h velocita' 3 m/s. con Plenum</b> Fornitura e posa in opera di bocchette in alluminio estruso anodizzato, per la ripresa dell'aria ambiente, ad alette frontali regolabili, con velocità massima di attraversamento non ... al DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . dimensioni 400x150 portata 420 m3/h velocità 3 m/s.  UTA FOYER	7,000		
	SOMMANO cad.	7,000	59,76	418,32
1323 / 1100 B.72.66.0016 .003	<b>VALVOLA DI VENTILAZIONE DI MANDATA/RIPRESA Diametro nominale 150</b> Fornitura e posa in opera di valvola di ventilazione per la mandata/ripresa d'aria. Costruita in acciaio con disco centrale regolabile che permette il controllo della portata d'ari ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Diametro nominale 150			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			8'989'328,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			8'989'328,89
	UTA FOYER	5,000		
	SOMMANO cad.	5,000	57,44	287,20
1324 / 1101 ELE.005.010	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. SPECIFICO per termostato o sonda 4x1.5 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione con forza motrice completo di: tubo in PVC, marchiato, pesante, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in ... altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per termostato o sonda 4x1.5 mm <sup>2</sup> per commutazione estate/inverno	8,000		
	SOMMANO cad.	8,000	73,70	589,60
1325 / 1102 ELE.005.005	<b>TERMOSTATO PROGRAMMABILE · elettronico programmabile giornaliero con regolazione PWM</b> Fornitura e posa in opera di regolatore di temperatura programmabile in materiale isolante, infrangibile, autoestinguento, tipo adatto a consentire l'ottimizzazione della gestione ... ere ed accessorio necessario per la posa, il collegamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	8,000		
	SOMMANO cad.	8,000	127,44	1'019,52
	<b>OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm (Cat 29)</b>			
1326 / 1907 B.62.12.0111 .080	<b>PASSERELLA A FILO ZINCATA, dim. (200x75) mm</b> Fornitura e posa in opera di Passerella a filo disponibile in 4 altezze, con caratteristiche meccaniche idonee a garantire affidabilità ed robustezza nel trasporto dei cavi, gamma ... posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ZINCATA, dim. (200x75) mm	25,000		
	SOMMANO m	25,000	38,78	969,50
1327 / 1908 B.62.12.0111 .085	<b>PASSERELLA A FILO ZINCATA, dim. (300x75) mm</b> Fornitura e posa in opera di Passerella a filo disponibile in 4 altezze, con caratteristiche meccaniche idonee a garantire affidabilità ed robustezza nel trasporto dei cavi, gamma ... posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ZINCATA, dim. (300x75) mm	175,000		
	SOMMANO m	175,000	49,05	8'583,75
1328 / 1909 E4300.150.0 33	<b>GALASSIA 220 - Corpo illuminante downlight da incasso nel controsoffitto, per lampade LED 18W; alimentatore DALI</b> (rif. Marca 3F mod. Galassia 220 LED 2000 DALI o equivalente approvato)	22,000		
	SOMMANO n.	22,000	214,88	4'727,36
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9'005'505,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			9'005'505,82
1329 / 1913 B.62.75.0125 .055	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx4 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguente, marchiato, seco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx4 mm²	20,000		
	SOMMANO cad.	20,000	97,90	1'958,00
1330 / 1914 B.62.75.0125 .065	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx6 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguente, marchiato, seco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx6 mm²	8,000		
	SOMMANO cad.	8,000	118,70	949,60
1331 / 1915 B.62.75.0060 .075	<b>PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+ T 10÷16 A, UNEL	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	90,82	181,64
1332 / 1916 B.62.75.0060 .070	<b>Presa in 2P+T 10÷16 A IP55 (VISTA)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	88,60	177,20
1333 / 1917 B.62.75.0020 .055	<b>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, DAL QUADRO punto pulsante</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE CIVILE , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... io necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante	2,000 16,000 2,000		
	SOMMANO cad.	20,000	45,26	905,20
1334 / 1918	<b>PASSERELLA A FILO ZINCATA, dim. (400x75) mm</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9'009'677,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			9'009'677,46
B.62.12.0111 .090	Fornitura e posa in opera di Passerella a filo disponibile in 4 altezze, con caratteristiche meccaniche idonee a garantire affidabilità ed robustezza nel trasporto dei cavi, gamma ... posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ZINCATA, dim. (400x75) mm	10,000		
	SOMMANO m	10,000	59,88	598,80
1335 / 1919 E3400.360.0 01	<b>Maggiorazione per inserimento di setto separatore acciaio zincato SENDZIMIR</b> (rif. Marca Legrand o equivalente approvato) (par.ug.=25+175+10)	210,000		
	SOMMANO m.	210,000	9,00	1'890,00
1336 / 1920 B.62.06.0010 .020	<b>TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Ø 32 mm (conf.25 m)</b> Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni EN 61386-1 E EN 61386-22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole, corrugato, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 32 mm (conf.25 m)	300,000		
	SOMMANO m	300,000	2,93	879,00
1337 / 1921 B.62.06.0010 .025	<b>TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Ø 40 mm (conf.25 m)</b> Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni EN 61386-1 E EN 61386-22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole, corrugato, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 40 mm (conf.25 m)	450,000		
	SOMMANO m	450,000	3,37	1'516,50
1338 / 1923 E4501.700.0 11E	<b>ASIM - Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2W S.E. (flusso 250 Lm); ottica asimmetrica per vie di fuga</b> (rif. Marca Eaton mod. GuideLed SL 13011.1 o equivalente approvato)	10,000		
	SOMMANO n.	10,000	205,59	2'055,90
1339 / 1924 E4501.700.0 21E	<b>ANTIP. Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2W S.E. (flusso 250 Lm); ottica simmetrica per aree antipanico</b> (rif. Marca Eaton mod. GuideLed SL 13021.1 o equivalente approvato)	12,000		
	SOMMANO n.	12,000	205,59	2'467,08
1340 / 1925 E4501.600.0 19E	<b>NEXI500 Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED, S.E. (flusso 500 Lm);</b> (rif. Marca Eaton mod.NEXI500-CGS o equivalente approvato)	5,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	5,000		9'019'084,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	5,000		9'019'084,74
	SOMMANO n.	5,000	191,21	956,05
1341 / 1926 E4501.400.0 03E	<b>CrystalWay - Lampada di segnalazione EXIT, tipo LED, leggibilità da m.20 - mono/bifacciale</b> (rif. Marca Eaton mod. CrystalWay 19021 CG-S codice 40071354592 o equivalente approvato)	7,000		
	SOMMANO n.	7,000	184,24	1'289,68
1342 / 1927 E4501.400.4 48E	<b>EATON 4-48 Centrale di diagnosi e controllo centralizzato delle luci di emergenza 540W - autonomia 1h.</b> (rif. Marca Eaton Life Safety mod. LP-STAR 4-48 codice 40071362482 o equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	3'832,39	7'664,78
1343 / 1928 E3200.150.1 41	<b>Quadro elettrico secondario - Sigla: QE.P1.KIND</b> (rif. Schneider/ABB o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	10'993,66	10'993,66
1344 / 1929 E4300.800.3 95	<b>CASTALDI AXEL - Corpo illuminante LED a parete 21W</b> (rif. Marca castaldilighting mod. AXEL C 1813-DN-4779 o equivalente approvato)	30,000		
	SOMMANO n.	30,000	313,69	9'410,70
1345 / 1930 E4300.150.0 34	<b>GALASSIA 220 OP - Corpo illuminante downlight da incasso nel controsoffitto, per lampade LED 18W; alimentatore DALI</b> (rif. Marca 3F mod. Galassia 220 LED OP DALI o equivalente approvato)	7,000		
	SOMMANO n.	7,000	221,22	1'548,54
1346 / 1931 E4300.401.1 30	<b>LINDA LED - Corpo illuminante IP65 in policarbonato LED 1x30W; alimentatore elettronico</b> (rif. Marca 3F Filippi mod. linda LED o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	138,93	138,93
1347 / 1932 E4300.150.2 91	<b>SNOW - Corpo illuminante downlight da incasso nel controsoffitto, LED 12W; alimentatore DALI</b> (rif. Marca Fosnova mod. snow 2208610-00 o equivalente approvato)	9,000		
	SOMMANO n.	9,000	126,27	1'136,43
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9'052'223,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			9'052'223,51
1348 / 1933 E4300.100.0 13	<b>P 250 - Corpo illuminante a plafone, per lampade LED 32W; alimentatore elettronico DALI</b> (rif. Marca 3Filippi mod. P 250 LED Luce Diffusa LGS 11688 o equivalente approvato)	8,000		
	SOMMANO n.	8,000	305,67	2'445,36
1349 / 1934 E4300.300.4 61	<b>FOSNOVA Minilinea A - Corpo illuminante LED 21W</b> (rif. Marca Fosnova mod. Minilinea A - LED cod.22010771-00 equivalente approvato)	37,000		
	SOMMANO n.	37,000	356,74	13'199,38
1350 / 1935 E4301.409.0 01	<b>ASCENSORE - Corpo illuminante IP65 per lampade fluorescenti compatte (TC) 1x26W; reattore elettronico</b> (rif. Marca Goccia mod. Marina Tondo Grande o equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	101,34	202,68
1351 / 1936 E4300.200.6 96	<b>NORLIGHT - Lampario decorativo 164W+291W+600W LED</b> (rif. Marca Nortlight mod. booble o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	10'447,04	10'447,04
1352 / 1957 B.62.75.0040 .105	<b>Pres a 2P+T 10÷16 A (INCASSO)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	22,000		
	SOMMANO cad.	22,000	66,67	1'466,74
1353 / 1958 B.62.75.0040 .110	<b>Pres a 2P+T 10÷16 A, UNEL (INCASSO)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL	22,000		
	SOMMANO cad.	22,000	73,82	1'624,04
1354 / 1959 E4100.001.0 01	<b>Impianto di chiamata bagni per disabili, gestito da sistema HBES</b> (rif. Marca Gewiss mod. Chorus One tecnopolimero o equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	250,00	500,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9'082'108,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			9'082'108,75
1355 / 1960 E7200.019.0 1	<b>Sensore di rilevamento presenza (KNX)</b> ...	12,000		
	SOMMANO n.	12,000	162,49	1'949,88
<b>OS30 impianti speciali (Cat 30)</b>				
1356 / 1910 S0060.999.0 01	<b>(I) Predisposizione per Elemento impianto antintrusione</b> ...	10,000		
	SOMMANO n.	10,000	50,00	500,00
1357 / 1911 S0050.999.0 01	<b>(T) Predisposizione per elemento tipo Telecamera TVCC</b> ...	3,000		
	SOMMANO n.	3,000	50,00	150,00
1358 / 1912 S0090.010.0 07	<b>Armadio fonia/dati, TIPO A</b> (rif. Marca Qubix o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	4'715,52	4'715,52
1359 / 1922 S0080.550.0 55	<b>LBB1995/00 - Pannello di controllo posto Vigili del Fuoco</b> (rif. Marca Bosch mod LBB1995/00 o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	900,00	900,00
1360 / 1937 B.64.45.0010 .005	<b>PULSANTE SEGNALAZIONE D'ALLARME PROTETTO, COMPLETO sotto vetro</b> Fornitura e posa in opera di pulsante per segnalazione d'allarme in caso di incendio ad azionamento automatico alla rottura del vetro della cassetta sicurezza, da parete o da incas ... ni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sotto vetro	5,000		
	SOMMANO cad.	5,000	82,89	414,45
1361 / 1938 B.64.45.0060 .005	<b>PUNTO USCITA, per pulsante segnalazione d'allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita da incasso o da parete per impianto segnalazione d'allarme in caso di incendio, comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm², non propagan ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per pulsante segnalazione d'allarme	5,000		
	SOMMANO cad.	5,000	27,02	135,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9'090'873,70



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			9'090'873,70
1362 / 1939 B.64.50.0040 .005	<b>RIVELATORE DI FUMO</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore fotoelettrico di fumo a riflessione di luce o ad effetto Tyndall, da soffitto o da incasso, di tipo analogico adatto per l'inserimento in un ... rio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12÷24 Vdc, analogico ambiente c/s	17,000 18,000  SOMMANO cad. 35,000	125,20	4'382,00
1363 / 1940 B.64.50.0410 .005	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore fumo</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore fumo ambiente c/s	17,000 18,000  SOMMANO cad. 35,000	23,67	828,45
1364 / 1941 B.64.50.0210 .005	<b>LAMPADA RIPETITRICE DI ALLARME 12÷24 Vdc, 3 W</b> Fornitura e posa in opera di lampada ripetitrice di allarme in caso di incendio, da collegare in derivazione ad un sensore e cassa di contenimento compresa. Nel prezzo si intende c ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12÷24 Vdc, 3 W	18,000  SOMMANO cad. 18,000	38,34	690,12
1365 / 1942 B.64.50.0410 .015	<b>PUNTO USCITA, per lampada ripet. allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... essorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per lampada ripet. allarme	18,000  SOMMANO cad. 18,000	26,86	483,48
1366 / 1943 B.64.50.0220 .005	<b>SIRENA PIEZOELETTRICA, CON LAMPEGGIATORE 12÷24 Vdc, 3 W</b> Fornitura e posa in opera di sirena piezoelettrica per interno o per esterno IP55, con lampeggiatore collegato all'attuatore normale d'allarme. Nel prezzo si intende compreso e com ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12÷24 Vdc, 3 W	5,000  SOMMANO cad. 5,000	89,59	447,95
1367 / 1944 B.64.50.0410 .025	<b>PUNTO USCITA, per avvisatore ripet. allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... orio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per avvisatore ripet.			
	<b>A RIPORTARE</b>			9'097'705,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			9'097'705,70
	allarme	5,000		
	SOMMANO cad.	5,000	61,63	308,15
1368 / 1945 B.64.50.0320 .005	<b>PUNTO FERMOPORTA ELETTRMAGNETICO, DALLA CENTRALE a 24 Vac</b> Fornitura e posa in opera di punto fermoporta elettromagnetico per porte compartimentali, per impianto centralizzato, compreso di controplacca per mantenere aperte le porte in condi ... ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 24 Vac	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	120,17	120,17
1369 / 1946 B.64.50.0410 .030	<b>PUNTO USCITA, per fermoporta elettromagnetico</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... io necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per fermoporta elettromagnetico	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	42,68	42,68
1370 / 1947 S0010.112.0 03T	<b>Modulo di ingresso, indirizzabile - Tipo: 2 IN</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM20 equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	150,00	300,00
1371 / 1948 S0010.110.0 02T	<b>Modulo di uscita, indirizzabile - Tipo: 1 OUT</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM01 equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	110,00	220,00
1372 / 1949 S0010.400.0 11	<b>Cavo LOOP resistente al fuoco sez. 2x1.5mm2 per sistemi automatici di rivelazione e segnalazione allarme incendio</b> ... (par.ug.=15*(17+5+5+18))	675,000		
	SOMMANO m	675,000	3,03	2'045,25
1373 / 1950 S0010.103.0 11T	<b>Alimentatore 28V DC 5A</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFPS-5 o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	900,00	900,00
1374 / 1951 S0080.120.0 02	<b>LBC3086/41 - Altoparlante da incasso a soffitto 6W, doppio cono</b> (rif. Marca Bosch mod LBC3086/41 equivalente approvato)	4,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	4,000		9'101'641,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	4,000		9'101'641,95
	SOMMANO n.	4,000	75,00	300,00
1375 / 1952 S0080.140.0 45	<b>LB1-UM20E-D - Altoparlante a cassa a 2 vie da 20W</b> (rif. Marca Bosch mod. LB1-UM20E-D o equivalente approvato)	3,000		
	SOMMANO n.	3,000	109,00	327,00
1376 / 1953 S0080.130.0 01	<b>LBC3018/01 - PARETE Altoparlante a doppio cono 6W</b> (rif. Marca Bosch mod LBC3018/01 equivalente approvato)	6,000		
	SOMMANO n.	6,000	144,14	864,84
1377 / 1954 S0080.600.0 21	<b>Cavo per sistemi di evacuazione vocale; sez. 2x2.5 mm2</b> (rif. Marca Beta Cavi mod. EVAC equivalente approvato) (par.ug.=15*(4+6+3))	195,000		
	SOMMANO m	195,000	2,80	546,00
1378 / 1955 S0080.500.0 01	<b>LBC1956/00 - Postazione di chiamata per selezione di 6 zone</b> (rif. Marca Bosch serie Plena mod LBC1956/00 equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	400,00	400,00
1379 / 1956 S0080.500.0 02	<b>LBB1957/00 - Estensione per postazione di chiamata con 7 tasti</b> (rif. Marca Bosch serie Plena mod LBB1957/00 equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	360,00	360,00
1380 / 1961 B.64.12.0015 .010	<b>PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, Cat. 6 U/UTP, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45</b> Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 6 U/UTP (unshielded foil, unshielded twisted pairs) - cavo a coppie non schermato, rispondente alle seguenti normative te ... re il lavoro finito a regola d'arte. gruppo costituito da due prese telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45 punti di lavoro	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	143,98	575,92
1381 / 1962 B.62.26.0034 .015	<b>CAVO DATI U/UTP F/UTP, CAT 6 F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH</b> Fornitura e posa in opera di cavetto multicoppie, in rame stagnato, flessibile, isolato in propilene, guaina in PVC o LSZH (Low Smog Zero Halogen), 24 AWG (American Wire Gauge), no ... onei materiali, scorta, sfridi ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH (par.ug.=30*4)	120,000		
	SOMMANO m	120,000	2,22	266,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9'105'282,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			9'105'282,11
	<b>P1.03 Area Terme del bambino (SpCat 22) OG1 Opere strutturali (Cat 2)</b>			
1382 / 463 ED.02.10.005 0.005	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato Adeguamento giunto sismico auditorium-zona ingresso *(par.ug.=1/3*(1-212/434))	8,550		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	8,550	53,70	459,14
1383 / 464 B.04.40.0055 .005	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER TRAVI E PILASTRI cordoli, travi e solette</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206·1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1·X ... Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. cordoli, travi e solette Ricostruzione trave giunto sismico auditorium-corpo ingresso *(par.ug.=1/3*(1-212/434)) Soletta a sbalzo uscita di sicurezza *(par.ug.=(1-212/434))	2,052 2,650		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	4,702	438,20	2'060,42
1384 / 465 STR-NP.02	<b>Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su ... posa delle resine epossidiche tixotropiche bi componenti.</b> Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per max 30 cm di profondità e una larghezza del foro max 24 mm con resine. E' incl ... ra in acciaio B450C, la perforazione, la pulizia dei fori e la posa delle resine epossidiche tixotropiche bi componenti. Soletta a sbalzo uscita di sicurezza *(par.ug.=(1-212/434))	76,800		
	SOMMANO cadauno	76,800	28,02	2'151,94
1385 / 466 B02091a STR-NP.01	<b>Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio ... almeno 15-20 cm, in direzione trasversale di almeno 2 cm.</b> Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio per il rinforzo strutturale, mediante placcaggio o wrapping, di travi, solai, solette/impalcati, volte, capriate e pilastri ... izione in direzione longitudinale (quella della fibra) sarà di almeno 15-20 cm, in direzione trasversale di almeno 2 cm. FRP travi e pilastri auditorium *(par.ug.=1/3*(1-212/434))	118,161		
	SOMMANO mq	118,161	225,66	26'664,21
1386 / 467 STR-NP.03	<b>Incidenza piccole demolizioni e rimozioni di impianti e f ... Incidenza percentuale sull'importo delle lavorazioni (20%)</b> Incidenza piccole demolizioni e rimozioni di impianti e finiture e relativi ripristini per realizzare le lavorazioni sulle strutture esistenti (fondazioni e setti in c.a., rinforzi in FRP, tagli su strutture in c.a.). Incidenza percentuale sull'importo delle lavorazioni (20%) Vedi voce n° 466 [mq 118.161]	26'664,211		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	26'664,211		9'136'617,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	26'664,211		9'136'617,82
	SOMMANO %	26'664,211	20,00	5'332,84
1387 / 468 ED.02.10.005 0.005	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato Demolizione della solaio di copertura	60,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	60,000	53,70	3'222,00
1388 / 469 B.02.10.0090 .005	<b>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO pavimenti freddi</b> Demolizione parziale o totale di battiscopa perimetrali e pavimenti di qualsiasi tipo, compreso il relativo massetto di sottofondo, per uno spessore complessivo fino a 100 mm. Nel ... teria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti freddi Rimozione pacchetto di copertura	60,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	60,000	19,44	1'166,40
1389 / 470 B.04.40.0060 .005	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER TRAVI E PILASTRI cordoli, travi e solette</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC3 e ... Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. cordoli, travi e solette Solaio piano di calpestio terme del bambino Soletta piano di calpestio piano primo [superficie = 260; sp. 25 cm] Travi di irrigidimento 30x40 [superficie in pianta = 30 mq; h=40cm] Travi di irrigidimento 30x25 [superficie in pianta = 30 mq; h=25cm] Solaio copertura terme del bambino Soletta piano di calpestio piano primo [superficie = 260; sp. 25 cm] Travi di irrigidimento 30x60 [superficie in pianta = 35 mq; h=60cm] Travi di irrigidimento 30x25 [superficie in pianta = 40 mq; h=25cm]	65,000 12,000 7,500 65,000 14,000 10,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	173,500	451,00	78'248,50
1390 / 471 B.04.40.0060 .010	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER TRAVI E PILASTRI pilastri</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC3 e ... i. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pilastri Pilastri Ø50 [A = 0,2 mq] *(par.ug.=17*0,2)	13,600		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	13,600	576,20	7'836,32
1391 / 472 B.04.20.0020 .010	<b>SOVRAPPREZZO CASSEFORME PILASTRI CIRCOLARI casseforme con tubo in cartone liscio con film in PVC</b> Maggiorazione alle casseforme dei pilastri per l'esecuzione di sezioni			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9'232'423,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			9'232'423,88
	circolari di diametro 200-600 mm, mediante l'utilizzo di casseri in cartone accoppiato dello spessore di 4-12 ... perfcie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. casseforme con tubo in cartone liscio con film in PVC Pilastrì Ø50 (perimetro = 1,6 m) *(par.ug.=17*1,6)	108,800		
	SOMMANO m²	108,800	22,52	2'450,18
1392 / 473 B.04.15.0005 .010	<b>FERRO TONDINO DI ARMATURA elevazioni e pilastrì</b> Fornitura e posa in opera, ove non previsto nelle relative opere in conglomerato cementizio, di ferro tondino di armatura FeB44K o FeB38K (acciaio B450C · NTC 2008 di cui al D.M. 1 ... di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. elevazioni e pilastrì Ferro aggiuntivo pilastrì [incidenza = 245 kg/mc] Vedi voce n° 471 [m³ 13.600]	1'836,000		
	SOMMANO kg	1'836,000	1,15	2'111,40
1393 / 474 B.04.15.0005 .015	<b>FERRO TONDINO DI ARMATURA travi, cordoli, solai e solette</b> Fornitura e posa in opera, ove non previsto nelle relative opere in conglomerato cementizio, di ferro tondino di armatura FeB44K o FeB38K (acciaio B450C · NTC 2008 di cui al D.M. 1 ... i Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. travi, cordoli, solai e solette Ferro aggiuntivo per soletta di copertura [incidenza armatura di base 150 kg/mc] *(par.ug.=50*(65)) Ferro aggiuntivo in corrispondenza dei pilastrì [Ø20/20cm nelle due direzioni L=2m; staffe 6 bracci Ø10/20 L=6 m nelle due direzioni] * (par.ug.=17*20*2*2,466+17*20*6*0,617) Ferro aggiuntivo delle travi della soletta del piano di calpestio [incidenza 150 kg/mc] *(par.ug.=20*40) Ferro aggiuntivo delle travi della soletta di copertura [incidenza 150 kg/mc] *(par.ug.=24*40)	3'250,000		
		2'935,560		
		800,000		
		960,000		
	SOMMANO kg	7'945,560	1,27	10'090,86
	<b>OG1 Demolizioni (Cat 3)</b>			
1394 / 475 ED.02.10.006 0.005	<b>DEMOLIZIONE DI TAVOLATI IN LATERIZIO</b> Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=2,60*2,80)	7,280		
	SOMMANO m²	7,280	11,33	82,48
1395 / 476 ED.02.10.004 0.015	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in conglomerato cementizio armato (par.ug.=16,82*0,30*2,80)	14,129		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	14,129		9'247'158,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	14,129		9'247'158,80
	SOMMANO m <sup>3</sup>	14,129	265,00	3'744,19
1396 / 477 ED.02.10.008 5.015	<b>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E BATTISCOPIA pavimenti freddi</b> Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento ... teria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti freddi	269,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	269,000	11,58	3'115,02
1397 / 478 ED.02.10.009 5.005	<b>DEMOLIZIONE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO</b> Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore fino a 80 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbass ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	269,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	269,000	16,12	4'336,28
1398 / 479 ED.02.10.002 5.015	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni metallici (codici CER 17.02.02, 17.04.02, 17.04.05)</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso ... ssario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti esterni metallici (codici CER 17.02.02, 17.04.02, 17.04.05) (par.ug.=2*3,25*2,75+11,47*2,80+3*2,00*2,80)	66,791		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	66,791	16,40	1'095,37
1399 / 480 ED.02.10.011 0.010	<b>SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI scale e strutture portanti</b> Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento, l'accatastamento del materiale gi ... riteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. scale e strutture portanti Scala metallica diametro 157 cm	1'500,000		
	SOMMANO kg	1'500,000	0,66	990,00
	<b>OG1 Murature e tramezze (Cat 5)</b>			
1400 / 493 ED.04.60.002 5.005	<b>MURATURA PORTANTE IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO</b> Fornitura e posa in opera di muratura portante isolante, retta, di ogni forma e di spessore grezzo uguale o superiore a 20 cm, conforme alle norme UNI EN 771 ed eseguita con blocch ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(167,16*0,20+58,17*0,30+1,30*0,40)*2,80)	143,928		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	143,928	209,60	30'167,31
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9'290'606,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			9'290'606,97
1401 / 494 ED.15.20.000 7.010	<b>INTONACO PREMISCELATO DI FONDO BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 5 pareti interne · spessore minimo 15 mm</b> Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo, sia per interni che per esterni, dato con macchina intonacatrice a qualunque altezza, su pareti verticali, orizzontali o inclinate, ... ntali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pareti interne · spessore minimo 15 mm (par.ug.=2*(167,16+58,17+1,30)*2,80)	1'269,128		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'269,128	18,35	23'288,50
	<b>OS7 Opere in cartongesso (Cat 7)</b>			
1402 / 488 ED.15.50.001 0.005	<b>TAVOLATO STANDARD CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale standard per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliat ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=11,94*2,80)	33,432		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	33,432	55,84	1'866,84
1403 / 489 ED.15.50.001 2.005	<b>TAVOLATO MAGGIORATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale standard per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliat ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=126,23*2,80)	353,444		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	353,444	58,88	20'810,78
1404 / 490 ED.15.50.003 0.005	<b>SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI lastre idrorepellenti spessore 12.5 mm</b> Maggiorazione alla fornitura e posa in opera, per ciascuna faccia in vista, di tavolati e rivestimenti ad intercapedine in gesso rivestito di qualsiasi tipo per l'utilizzo di lastre speciali. lastre idrorepellenti spessore 12.5 mm (par.ug.=(1,42+3,38+1,52+2*1,00+1,05+3,19+2,51+3,47+2,52+3,07+2*1,00+2,07+0,84+1,76+1,56+2,87+2,51+2,92+2,52+2*1,00+3,17+2,50+2,94+2,52+2*1,00+1,39+1,49+1,00+1,93+3,22+2,51+2,96+2,50+2*1,00+2,88+4,18+2,47+3,44+2*1,00+2,73+3,21+2*1,00+3,31+2,52+3,26+2*1,00+3,18+2,50+3,72+0,46+2*1,00+3,20+2,52+2,88+2,95+2*1,00+2,50+3,14+2*2,30+1,60+3,14+2,50+7,80)*2,80+(1,65+6,20+1,65+6,20+5*3,46+4*1,80+1,60+2*1,05)*2,80+(2*2,00+2*1,20+6*1,85+2*1,65+4*1,10+6*1,85+2*2,95+4*1,10)*2,80)	707,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	707,000	1,35	954,45
1405 / 491 ED.15.50.004 5.005	<b>CONTROSOFFITTO CONTINUO IN GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale continuo realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autop ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9'337'527,54



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			9'337'527,54
1406 / 492 ED.15.50.005 5.005	d'arte. (par.ug.=230,43+149,01+66,53)  <b>VELETTE IN GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di velette verticali realizzate mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla str ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=132,53+39,41)	445,970  SOMMANO m <sup>2</sup>  445,970  171,940  SOMMANO m	33,84  28,40	15'091,62  4'883,10
	<b>OS7 Isolanti (Cat 8)</b>			
1407 / 482 ED.24.80.001 2.010	<b>STUOIA IN GRANULATO DI GOMMA EPDM ALTA QUALITA' spessore 8 mm · attenuazione 30 dB</b> Fornitura e posa in opera di isolamento acustico su solai formata da stuoie preconfezionate in agglomerato di granuli di gomma EPDM riciclata di alta qualità fissati su supporto in ... mbientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 8 mm · attenuazione 30 dB (par.ug.=196+22+13+107)	338,000  SOMMANO m <sup>2</sup>  338,000	10,21	3'450,98
1408 / 483 ED.24.90.006 5.005	<b>POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN PIANO spessore 20 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in piano per opere di copertura, non in falda, e pavimentazione, di pannelli rigidi in polistirene espanso est ... materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 20 mm	417,000  SOMMANO m <sup>2</sup>  417,000	5,83	2'431,11
	<b>OS8 Impermeabilizzazioni (Cat 9)</b>			
1409 / 481 ED.24.60.000 5.005	<b>FOGLIO SEPARATORE IN POLIETILENE ECOLOGICO</b> Fornitura e posa in opera di foglio separatore sottozavorra nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti per opere di copertura in piano, costituiti da teli nerofumo o trasparen ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	417,000  SOMMANO m <sup>2</sup>  417,000	0,99	412,83
	<b>OS6 Pavimenti e rivestimenti (Cat 10)</b>			
1410 / 484 ED.06.20.003 0.005	<b>MASSETTO ARMATO CON FIBRE SINTETICHE</b> Fornitura e posa in opera di massetto dello spessore di 6 cm armato con fibre sintetiche per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9'363'797,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			9'363'797,18
	Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	417,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	417,000	13,65	5'692,05
1411 / 485 ED.18.10.002 0.006	<b>PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm	417,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	417,000	57,26	23'877,42
1412 / 486 ED.18.10.004 0.005	<b>BATTISCOPIA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta</b> Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente d ... ecessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta	450,000		
	SOMMANO m	450,000	14,03	6'313,50
1413 / 487 ED.18.40.002 0.006	<b>RIVESTIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO INTERNO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di rivestimento verticale interno eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm (par.ug.=(1,42+3,38+1,52+2*1,00+1,05+3,19+2,51+3,47+2,52+3,07+2*1,00+2,07+0,84+1,76+1,56+2,87+2,51+2,92+2,52+2*1,00+3,17+2,50+2,94+2,52+2*1,00+1,39+1,49+1,00+1,93+3,22+2,51+2,96+2,50+2*1,00+2,88+4,18+2,47+3,44+2*1,00+2,73+3,21+2*1,00+3,31+2,52+3,26+2*1,00+3,18+2,50+3,72+0,46+2*1,00+3,20+2,52+2,88+2,95+2*1,00+2,50+3,14+2*2,30+1,60+3,14+2,50+7,80)*2,20+(1,65+6,20+1,65+6,20+5*3,46+4*1,80+1,60+2*1,05)*2,20+(2*2,00+2*1,20+6*1,85+2*1,65+4*1,10+6*1,85+2*2,95+4*1,10)*2,20)	555,500		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	555,500	62,02	34'452,11
	<b>OS6 Infissi (Cat 11)</b>			
1414 / 501 ED.36.20.001 0.050	<b>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE rovere: ad un battente oltre 1.60 m<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali: · falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 m ... entali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. rovere: ad un battente oltre 1.60 m <sup>2</sup> (par.ug.=30*0,90*2,10)	56,700		
	SOMMANO m2	56,700	281,20	15'944,04
	<b>A RIPORTARE</b>			9'450'076,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			9'450'076,30
1415 / 502 ED.06.10.006 0.005	<b>CONTROTELAIO PER PORTE SCOMPARSA dimensioni nette passaggio 90x210 cm</b> Fornitura e posa in opera di controtelesia prefabbricato rettilineo dello spessore grezzo esterno fino a 80-100 mm idoneo all'alloggiamento di un'anta scorrevole rigida a scomparsa, ... ientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni nette passaggio 90x210 cm	5,000		
	SOMMANO cad.	5,000	341,20	1'706,00
1416 / 503 ED.45.25.000 5.015	<b>PORTE E VETRATE TAGLIAFUOCO REI 60 IN ALLUMINIO vetrate fisse (mimino m<sup>2</sup> 1.00) per laterali e sopra luce</b> Fornitura e posa in opera di porte e vetrate tagliafuoco isolanti in profilati metallici con finitura in alluminio, in possesso di omologazione integrale REI 60 secondo norma UNI 9 ... anto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. vetrate fisse (mimino m <sup>2</sup> 1.00) per laterali e sopra luce Oblò Rei fra Terme del Bambino e scala *(par.ug.=5*(0,6*0,6*3,14))	5,652		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	5,652	1'196,00	6'759,79
1417 / 504 ED.45.05.030 5.010	<b>PORTE TAGLIAFUOCO METALLICHE AD UN BATTENTE SU CARTONGESS ... io 120x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm</b> Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed acc ... lavoro finito a regola d'arte. REI 60 · luce netta di passaggio 120x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	402,38	402,38
	<b>OS 18-B Facciate continue (Cat 12)</b>			
1418 / 496 ED.39.65.001 0.145	<b>FACCIE CONTINUE IN AL A MONTANTI E TRAVERSI CON PRESSORE trasverso con profondità di 155mm</b> Fornitura e posa in opera di facciata continua a montanti e traversi con parti fisse ed apribili, fissaggio dei vetri tramite pressori esterni, realizzata con profili in lega di al ... Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. trasverso con profondità di 155mm (par.ug.=(8,25+10,45+21,73+4,80+2,68+4,21)*2,80)	145,936		
	SOMMANO m2	145,936	172,99	25'245,47
1419 / 497 ED.51.10.001 1.105	<b>VETRATA ISOLANTE BASE</b> Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI EN 1279-1/6 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, parametri di trasmittanza termica della vetrata (Ug=0.90 W/mK) e fat ... 15 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(8,25+10,45+21,73+4,80+2,68+4,21)*2,80)	145,936		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	145,936	54,17	7'905,35
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9'492'095,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			9'492'095,29
1420 / 498 ED.51.10.004 6.010	<b>SOVRAPPREZZO PER CRISTALLO STRATIFICATO una lastra 4+4 mm PVB 0.38</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo stratificato UNI EN ISO 12543 parti 1-6 costituita da doppio st ... o di cristallo float con interposto plastico in polivinilbutirrale (PVB) incolore o colorato. una lastra 4+4 mm PVB 0.38	145,940		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	145,940	31,95	4'662,78
1421 / 499 ED.51.10.005 0.020	<b>SOVRAPPREZZO PER VETRATE A BASSA EMISSIVITA' trattamento basso emissivo magnetronico ed intercapedine con gas argon</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo basso emissivo realizzata mediante applicazione sulla superfici ... spessori diversi sommare i relativi sovrapprezzi. trattamento basso emissivo magnetronico ed intercapedine con gas argon (par.ug.=(8,25+10,45+21,73+4,80+2,68+4,21)*2,80)	145,936		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	145,936	13,56	1'978,89
1422 / 500 ED.51.10.006 5.105	<b>SOVRAPPREZZO PER TRIPLE VETRATE ulteriori distanziatore da da 12 e cristallo float 4mm</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione tripla ottenuta mediante accoppiamento di una ulteriore lastra di cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm e ... 12 mm, tutto con le stesse caratteristiche della vetrata doppia. ulteriori distanziatore da da 12 e cristallo float 4mm (par.ug.=(8,25+10,45+21,73+4,80+2,68+4,21)*2,80)	145,936		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	145,936	31,98	4'667,03
	<b>OS7 Opere da pittore (Cat 13)</b>			
1423 / 495 ED.33.20.002 0.005	<b>IDROPITTURA MURALE LAVABILE ANTIMUFFA - Classe 2</b> Tinteggiatura di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, mediante applicazione con rullo e pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittu ... di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. (par.ug.=2*(11,94+126,23+167,16+58,17+1,30)*2,80+417)	2'459,880		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	2'459,880	5,63	13'849,12
	<b>OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi (Cat 20)</b>			
1424 / 1103 IDR.145.055	<b>Punto alimentazione multiplo per blocco aerosolterapia</b> Punto alimentazione multiplo per blocco aerosolterapia, articolato su n° 5 collegamenti per i seguenti servizi: vapore, acqua termale calda e fredda, acqua calda sanitaria, aria co ... in tubo di acciaio inox Aisi 304, coibentato (vapore) a cellule chiuse (acqua sanitaria), posa a pavimentosotto traccia.  aerosol terapia	2,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	2,000		9'517'253,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	2,000		9'517'253,11
	SOMMANO cad.	2,000	2'190,00	4'380,00
1425 / 1104 B.72.44.0041 .003	<b>TUBAZIONI ZINCATE EN 10240 A1 POSA A PAVIMENTO</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate EN 10240 A1, serie media, per la formazioni delle colonne montanti e diramazioni per la distribuzione dell'acqua calda e/o fredda pos ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .  montante terme bambino Acqua calda termale 15,300 Acqua Fredda termale 15,300 Ricircolo acqua termale 7,320 Acqua calda sanitaria 9,420 Acqua Fredda sanitaria 9,420 Ricircolo acqua sanitaria 4,740 tratto 1 terme bambino Acqua calda termale 17,850 Acqua Fredda termale 17,850 Ricircolo acqua termale 8,540 Acqua calda sanitaria 10,990 Acqua Fredda sanitaria 10,990 Ricircolo acqua sanitaria 5,530 tratto 2 terme bambino Acqua calda termale 115,520 Acqua Fredda termale 115,520 Ricircolo acqua termale 50,560 Acqua calda sanitaria 78,080 Acqua Fredda sanitaria 78,080 Ricircolo acqua sanitaria 50,560 tratto 3 terme bambino Acqua calda termale 101,080 Acqua Fredda termale 101,080 Ricircolo acqua termale 44,240 Acqua calda sanitaria 68,320 Acqua Fredda sanitaria 68,320 Ricircolo acqua sanitaria 44,240 tratto 4 terme bambino Acqua calda termale 37,680 Acqua Fredda termale 37,680 Ricircolo acqua termale 18,960 Acqua calda sanitaria 29,280 Acqua Fredda sanitaria 29,280 Ricircolo acqua sanitaria 18,960 lavaggi nasali Acqua fredda termale 132,720			
	SOMMANO kg	1'353,410	12,43	16'822,89
1426 / 1105 B.72.46.0031 .013	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 2</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .  diametro 2  montante terme bambino Acqua calda termale 3,000 Acqua Fredda termale 3,000			
	<b>A R I P O R T A R E</b>	6,000		9'538'456,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	6,000		9'538'456,00
	tratto 1 terme bambino Acqua calda termale Acqua Fredda termale	3,500 3,500		
	SOMMANO m	13,000	14,21	184,73
1427 / 1106 B.72.46.0031 .011	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1 1/2</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... iere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 1 1/2			
	tratto 2 terme bambino Acqua calda termale Acqua Fredda termale	32,000 32,000		
	tratto 3 terme bambino Acqua calda termale Acqua Fredda termale	28,000 28,000		
	SOMMANO m	120,000	12,44	1'492,80
1428 / 1107 B.72.46.0031 .009	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1 1/4</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... iere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 1 1/4			
	montante terme bambino Acqua calda sanitaria Acqua Fredda sanitaria	3,000 3,000		
	tratto 1 terme bambino Acqua calda sanitaria Acqua Fredda sanitaria	3,500 3,500		
	tratto 4 terme bambino Acqua calda termale Acqua Fredda termale	12,000 12,000		
	SOMMANO m	37,000	10,74	397,38
1429 / 1108 B.72.46.0031 .007	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 1			
	montante terme bambino Ricircolo acqua termale	3,000		
	tratto 1 terme bambino Ricircolo acqua termale	3,500		
	tratto 2 terme bambino Acqua calda sanitaria Acqua Fredda sanitaria	32,000 32,000		
	tratto 3 terme bambino Acqua calda sanitaria Acqua Fredda sanitaria	28,000 28,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	126,500		9'540'530,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	126,500		9'540'530,91
	tratto 4 terme bambino Acqua calda sanitaria Acqua Fredda sanitaria	12,000 12,000		
	SOMMANO m	150,500	9,92	1'492,96
1430 / 1109 B.72.46.0031 .005	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 3/4</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... ntiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 3/4			
	montante terme bambino Ricircolo acqua sanitaria tratto 1 terme bambino Ricircolo acqua sanitaria tratto 2 terme bambino Ricircolo acqua termale Ricircolo acqua sanitaria tratto 3 terme bambino Ricircolo acqua termale Ricircolo acqua sanitaria tratto 4 terme bambino Ricircolo acqua termale Ricircolo acqua sanitaria lavaggi nasali Acqua fredda termale	3,000 3,500 32,000 32,000 28,000 28,000 12,000 12,000 84,000		
	SOMMANO m	234,500	9,48	2'223,06
1431 / 1110 B.72.54.0031 .003	<b>SERVIZIO DISABILI COMPLETO, STANDARD servizio disabili standard</b> Fornitura e posa in opera di apparecchiature ed arredi vari per l'approntamento di servizio per disabili eseguito secondo il D.P.R. 24 luglio 1996 n° 503 e D.M. 14 giugno 1989 n° 2 ... onia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . servizio disabili standard	1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	3'100,99	3'100,99
1432 / 1111 RIS.005.005	<b>Cassetta di intercettazione, esecuzione a parete da incasso, in lamiera verniciata, portello con serratura</b> Fornitura e posa in opera di cassetta di intercettazione, esecuzione a parete da incasso, in lamiera verniciata, portello con serratura, completa di: quota parte di derivazioni da ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  600x600x80	20,000		
	SOMMANO cad.	20,000	490,00	9'800,00
1433 / 1112	<b>Punto miscelatore a parete, monocomando</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9'557'147,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			9'557'147,92
RIS.005.010	Fornitura e posa in opera di punto miscelatore a parete, monocomando, completo di ritegni interni, derivazioni incassate da cassetta locale, flessibile spiralato cromato, terminale ... e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  Ø1/2"	20,000		
	SOMMANO cad.	20,000	190,00	3'800,00
1434 / 1113 RIS.005.015	<b>Attacchi per vasca termale, a partire da cassetta, posa a parete pavimento, posizioni da dima predisposta</b> Fornitura e posa in opera di Attacchi per vasca termale, a partire da cassetta, posa a parete pavimento, posizioni da dima predisposta, esecuzione in mulistrato preisolato, inclus ... re in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  2 x 1" + 1x1/2"	20,000		
	SOMMANO cad.	20,000	360,00	7'200,00
1435 / 1114 RIS.005.020	<b>Attacchi per lavabo da incasso, a partire da cassetta, posa a parete, esecuzione in mulistrato preisolato</b> Fornitura e posa in opera di attacchi per lavabo da incasso, a partire da cassetta, posa a parete, esecuzione in mulistrato preisolato, inclusa quota parte di scarico fino a montan ... di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  2x1/2"	20,000		
	SOMMANO cad.	20,000	230,00	4'600,00
1436 / 1115 RIS.005.025	<b>Attacchi per arredobagno, a partire da cassetta, posa a parete pavimento, posizioni da dima predisposta</b> Fornitura e posa in opera di attacchi per arredobagno, a partire da cassetta, posa a parete pavimento, posizioni da dima predisposta, esecuzione in mulistrato preisolato.. Nel prez ... di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  2x1/2"	20,000		
	SOMMANO cad.	20,000	230,00	4'600,00
1437 / 1116 RIS.005.030	<b>Radiatore scaldasalviette a parete, esecuzione acciaio inox, per alimentazione con acqua sanitaria, completo di mensola</b> Fornitura e posa in opera di Radiatore scaldasalviette a parete, esecuzione acciaio inox, per alimentazione con acqua sanitaria, completo di mensola, valvola intercettazione bloccab ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9'577'347,92



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			9'577'347,92
	600x750h	20,000		
	SOMMANO cad.	20,000	1'010,00	20'200,00
	<b>OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento (Cat 21)</b>			
1438 / 1117 B.72.44.0043 .003	<b>TUB. ZINCATE EN 10240 A1 antincendio UNI 45 tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate EN 10240 A1, serie media, per la formazione delle colonne montanti e derivazioni dell'impianto antincendio. Si dovranno impiegare tub ... revisto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45			
	Ø1"1/2	111,910		
	SOMMANO kg	111,910	12,43	1'391,04
1439 / 1118 B.72.58.0003 .001	<b>CASSETTE ANTINCENDIO UNI 45</b> Fornitura e posa in opera di cassette antincendio UNI 45 art.1/B tipo a norma UNI EN 671/2 e costituite da: · armadietto a muro e/o incasso in lamiera zincata dello spessore di 15/ ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .			
		1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	477,70	477,70
1440 / 1119 B.72.58.0009 .001	<b>ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/A-233/B-C</b> Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere a base di fosfato monoammonico avente le seguenti caratteristiche · omologazione CE; · idoneità per lo spegnimento delle ... 12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/A-233/B-C			
		10,000		
	SOMMANO cad.	10,000	73,26	732,60
	<b>OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione (Cat 27)</b>			
1441 / 1120 B.72.64.0027 .005	<b>CANALI ARIA IN ALLUMINIO PREISOLATI (INSTALLAZIONE ALL'INTERNO)</b> Fornitura e posa in opera di canali aria in alluminio preisolati (sandwich ) a sezione rettangolare da installare internamente in appositi cavedi e/o cunicoli aventi le seguenti ca ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .			
	UTA BAMBINO			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9'600'149,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			9'600'149,26
	mandata 1000x250 mandata 300x150 ripresa 300x150 ripresa 1000x250	87,250 30,530 30,530 87,250		
	SOMMANO m²	235,560	51,46	12'121,92
1442 / 1121 B.72.64.0011 .005	<b>CONDOTTI FLESSIBILI DN 125</b> Fornitura e posa in opera di condotti flessibili con guaina interna ed esterna in tessuto di fibra di vetro impregnata di PVC, con rete interna di fibra di vetro impregnata di PVC, ... di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . DN 125  ambulatori collegamento a bocchette mandata *(par.ug.=3+23) ripresa *(par.ug.=3+2)	26,000 5,000		
	SOMMANO m	31,000	16,87	522,97
1443 / 1122 VEN.010.015	<b>Diffusore lineare regolabile a 1 feritoia L 1.000 con plenum</b> Fornitura e posa in opera di diffusore lineare regolabile a 1 feritoia dotata di speciali deflettori cilindrici regolabili singolarmente in modo da realizzare una mandata dell'aria ... nere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.  Lunghezza 1.000 mm  UTA BAMBINO	3,000		
	SOMMANO cad	3,000	106,04	318,12
1444 / 1123 VEN.030.005	<b>Bocchetta mandata/ripresa con plenum</b> Fornitura e posa in opera di bocchetta lineare di mandata/ripresa completa di plenum con pannello preisolato spessore 12 mm, installazione con clips/viti a vista. Nel prezzo si int ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  UTA BAMBINO	23,000		
	SOMMANO cad.	23,000	86,00	1'978,00
1445 / 1124 B.72.66.0003 .011*	<b>BOCCHETTE DI RIPRESA · ALLUMINIO dimensioni 400x150 portata 420 m3/h velocita' 3 m/s. con Plenum</b> Fornitura e posa in opera di bocchette in alluminio estruso anodizzato, per la ripresa dell'aria ambiente, ad alette frontali regolabili, con velocità massima di attraversamento non ... al DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . dimensioni 400x150 portata 420 m3/h velocita' 3 m/s.  UTA BAMBINO	3,000		
	SOMMANO cad.	3,000	59,76	179,28
1446 / 1125 B.72.66.0016	<b>VALVOLA DI VENTILAZIONE DI MANDATA/RIPRESA Diametro nominale 150</b>			
	<b>A RIPORTARE</b>			9'615'269,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			9'615'269,55
.003	Fornitura e posa in opera di valvola di ventilazione per la mandata/ripresa d'aria. Costruita in acciaio con disco centrale regolabile che permette il controllo della portata d'ari ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Diametro nominale 150  UTA BAMBINO	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	57,44	114,88
	<b>OS28 Impianto elettrico a servizio e termoregolazione (Cat 28)</b>			
1447 / 1126 ELE.005.010	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. SPECIFICO per termostato o sonda 4x1.5 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione con forza motrice completo di: tubo in PVC, marchiato, pesante, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in ... altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per termostato o sonda 4x1.5 mm² per commutazione estate/inverno	8,000		
	SOMMANO cad.	8,000	73,70	589,60
1448 / 1127 ELE.005.005	<b>TERMOSTATO PROGRAMMABILE · elettronico programmabile giornaliero con regolazione PWM</b> Fornitura e posa in opera di regolatore di temperatura programmabile in materiale isolante, infrangibile, autoestinguento, tipo adatto a consentire l'ottimizzazione della gestione ... ere ed accessorio necessario per la posa, il collegamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	8,000		
	SOMMANO cad.	8,000	127,44	1'019,52
1449 / 1128 B.64.12.0010 .005	<b>PUNTO IMPIANTO TELEFO·DATI, DALL' ARMADIO RACK, Cat. 5e U/UTP presa singola telefono·dati, 100 MHz, 4 coppie, tipo RJ45</b> Fornitura e posa in opera di punto fonia·dati in categoria 5e U/UTP (unshielded foil, unshielded twisted pairs) · cavo a coppie non schermato, rispondente alle seguenti normative t ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. presa singola telefono·dati, 100 MHz, 4 coppie, tipo RJ45  balneoterapia aerosolterapia	20,000 2,000		
	SOMMANO cad.	22,000	80,48	1'770,56
	<b>OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm (Cat 29)</b>			
1450 / 1963 B.62.12.0111 .080	<b>PASSERELLA A FILO ZINCATA, dim. (200x75) mm</b> Fornitura e posa in opera di Passerella a filo disponibile in 4 altezze, con caratteristiche meccaniche idonee a garantire affidabilità ed robustezza nel trasporto dei cavi, gamma ... posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ZINCATA, dim. (200x75) mm			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9'618'764,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			9'618'764,11
1451 / 1964 B.62.12.0111 .085	<b>PASSERELLA A FILO ZINCATA, dim. (300x75) mm</b> Fornitura e posa in opera di Passerella a filo disponibile in 4 altezze, con caratteristiche meccaniche idonee a garantire affidabilità ed robustezza nel trasporto dei cavi, gamma ... posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ZINCATA, dim. (300x75) mm	100,000 SOMMANO m 100,000	38,78	3'878,00
1452 / 1967 B.62.75.0125 .055	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx4 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguente, marchiato, seco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx4 mm²	100,000 SOMMANO m 100,000	49,05	4'905,00
1453 / 1968 B.62.75.0125 .065	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx6 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguente, marchiato, seco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx6 mm² vasca cure inalatorie	10,000 SOMMANO cad. 10,000	97,90	979,00
1454 / 1969 B.62.75.0060 .075	<b>PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+ T 10÷16 A, UNEL	21,000 4,000 SOMMANO cad. 25,000	118,70	2'967,50
1454 / 1969 B.62.75.0060 .075	<b>PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+ T 10÷16 A, UNEL	2,000 SOMMANO cad. 2,000	90,82	181,64
1455 / 1970 B.62.75.0060 .070	<b>Presa in 2P+T 10÷16 A IP55 (VISTA)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	2,000 SOMMANO cad. 2,000	88,60	177,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9'631'852,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			9'631'852,45
1456 / 1971 B.62.75.0020 .055	<b>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, DAL QUADRO punto pulsante</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE CIVILE , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... io necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante	21,000 16,000 2,000  SOMMANO cad. 39,000	45,26	1'765,14
1457 / 1972 E3400.360.0 01	<b>Maggiorazione per inserimento di setto separatore acciaio zincato SENDZIMIR</b> (rif. Marca Legrand o equivalente approvato)	200,000  SOMMANO m. 200,000	9,00	1'800,00
1458 / 1973 B.62.06.0010 .020	<b>TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Ø 32 mm (conf.25 m)</b> Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni EN 61386-1 E EN 61386-22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole, corrugato, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 32 mm (conf.25 m)	300,000  SOMMANO m 300,000	2,93	879,00
1459 / 1974 B.62.06.0010 .025	<b>TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Ø 40 mm (conf.25 m)</b> Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni EN 61386-1 E EN 61386-22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole, corrugato, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 40 mm (conf.25 m)	450,000  SOMMANO m 450,000	3,37	1'516,50
1460 / 1975 E4501.700.0 11E	<b>ASIM - Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2W S.E. (flusso 250 Lm); ottica asimmetrica per vie di fuga</b> (rif. Marca Eaton mod. GuideLed SL 13011.1 o equivalente approvato)	10,000  SOMMANO n. 10,000	205,59	2'055,90
1461 / 1976 E4501.700.0 21E	<b>ANTIP. Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2W S.E. (flusso 250 Lm); ottica simmetrica per aree antipatico</b> (rif. Marca Eaton mod. GuideLed SL 13021.1 o equivalente approvato)	29,000  SOMMANO n. 29,000	205,59	5'962,11
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9'645'831,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			9'645'831,10
1462 / 1977 E4501.600.0 19E	<b>NEXI500 Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED, S.E. (flusso 500 Lm);</b> (rif. Marca Eaton mod.NEXI500-CGS o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	191,21	191,21
1463 / 1978 E4501.400.0 03E	<b>CrystalWay - Lampada di segnalazione EXIT, tipo LED, leggibilità da m.20 - mono/bifacciale</b> (rif. Marca Eaton mod. CrystalWay 19021 CG-S codice 40071354592 o equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	184,24	368,48
1464 / 1979 E3200.150.1 45	<b>Quadro elettrico secondario - Sigla: QE.P1.BAM</b> (rif. Schneider/ABB o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	12'483,68	12'483,68
1465 / 1980 E4300.300.4 55	<b>GROOVE IP54 - Plafoniera LED 30W a luce diretta, per posa a plafone, alimentatore DALI</b> (rif. Marca Esseci mod. Groove IP54 o equivalente approvato)	22,000		
	SOMMANO n.	22,000	270,34	5'947,48
1466 / 1981 E4300.150.0 33	<b>GALASSIA 220 - Corpo illuminante downlight da incasso nel controsoffitto, per lampade LED 18W; alimentatore DALI</b> (rif. Marca 3F mod. Galassia 220 LED 2000 DALI o equivalente approvato)	12,000		
	SOMMANO n.	12,000	214,88	2'578,56
1467 / 1982 E4300.150.0 34	<b>GALASSIA 220 OP - Corpo illuminante downlight da incasso nel controsoffitto, per lampade LED 18W; alimentatore DALI</b> (rif. Marca 3F mod. Galassia 220 LED OP DALI o equivalente approvato)	23,000		
	SOMMANO n.	23,000	221,22	5'088,06
1468 / 1983 E4300.800.3 95	<b>CASTALDI AXEL - Corpo illuminante LED a parete 21W</b> (rif. Marca castaldilighting mod. AXEL C 1813-DN-4779 o equivalente approvato)	10,000		
	SOMMANO n.	10,000	313,69	3'136,90
1469 / 1984 E4300.401.1 30	<b>LINDA LED - Corpo illuminante IP65 in policarbonato LED 1x30W; alimentatore elettronico</b> (rif. Marca 3F Filippi mod. linda LED o equivalente approvato)			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9'675'625,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			9'675'625,47
1470 / 1985 E4300.150.2 91	<b>SNOW - Corpo illuminante downlight da incasso nel controsoffitto, LED 12W; alimentatore DALI</b> (rif. Marca Fosnova mod. snow 2208610-00 o equivalente approvato)	1,000 SOMMANO n. 1,000	138,93	138,93
		60,000 SOMMANO n. 60,000	126,27	7'576,20
1471 / 2007 B.62.75.0040 .105	<b>Pres a 2P+T 10÷16 A (INCASSO)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	46,000 SOMMANO cad. 46,000	66,67	3'066,82
1472 / 2008 B.62.75.0040 .110	<b>Pres a 2P+T 10÷16 A, UNEL (INCASSO)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL	46,000 SOMMANO cad. 46,000	73,82	3'395,72
1473 / 2009 E4100.001.0 01	<b>Impianto di chiamata bagni per disabili, gestito da sistema HBES</b> (rif. Marca Gewiss mod. Chorus One tecnopolimero o equivalente approvato)	1,000 SOMMANO n. 1,000	250,00	250,00
1474 / 2010 E7200.019.0 1	<b>Sensore di rilevamento presenza (KNX)</b> ...	1,000 SOMMANO n. 1,000	162,49	162,49
1475 / 2011 E4200.100.0 31	<b>Punto di alimentazione per ASCIUGAMANI</b> ..	1,000 SOMMANO n. 1,000	35,00	35,00
1476 / 2012 B.62.75.0030 .075	<b>Pulsante con tirante</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... o per la posa, l'allacciamento ed ogni			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9'690'250,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			9'690'250,63
	altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante con tirante vasche	21,000		
	SOMMANO cad.	21,000	38,70	812,70
	<b>OS30 impianti speciali (Cat 30)</b>			
1477 / 1965 S0060.999.0 01	<b>(I) Predisposizione per Elemento impianto antintrusione</b> ...	11,000		
	SOMMANO n.	11,000	50,00	550,00
1478 / 1966 S0050.999.0 01	<b>(T) Predisposizione per elemento tipo Telecamera TVCC</b> ...	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	50,00	100,00
1479 / 1986 B.64.45.0010 .005	<b>PULSANTE SEGNALAZIONE D'ALLARME PROTETTO, COMPLETO sotto vetro</b> Fornitura e posa in opera di pulsante per segnalazione d'allarme in caso di incendio ad azionamento automatico alla rottura del vetro della cassetta sicurezza, da parete o da incas ... ni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sotto vetro	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	82,89	165,78
1480 / 1987 B.64.45.0060 .005	<b>PUNTO USCITA, per pulsante segnalazione d'allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita da incasso o da parete per impianto segnalazione d'allarmme in caso di incendio, comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non propagan ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per pulsante segnalazione d'allarme	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	27,02	54,04
1481 / 1988 B.64.50.0020 .005	<b>RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore termovelocimetrico di temperatura, differenziale, incremento 6 °C a minuto primo, soglia fissa di intervento a 57 °C, da soffitto o da incas ... rio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12÷24 Vdc, analogico	24,000		
	SOMMANO cad.	24,000	102,93	2'470,32
1482 / 1989 B.64.50.0410 .010	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore termovelocimetrico</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9'694'403,47



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			9'694'403,47
1483 / 1990 B.64.50.0040 .005	termovelocimetrico  <b>RIVELATORE DI FUMO</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore fotoelettrico di fumo a riflessione di luce o ad effetto Tyndall, da soffitto o da incasso, di tipo analogico adatto per l'inserimento in un ... rio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12÷24 Vdc, analogico ambiente c/s	24,000  SOMMANO cad. 24,000  10,000 26,000  SOMMANO cad. 36,000	23,67  125,20	568,08  4'507,20
1484 / 1991 B.64.50.0410 .005	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore fumo</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore fumo ambiente c/s	10,000 26,000  SOMMANO cad. 36,000	23,67	852,12
1485 / 1992 B.64.50.0210 .005	<b>LAMPADA RIPETITRICE DI ALLARME 12÷24 Vdc, 3 W</b> Fornitura e posa in opera di lampada ripetitrice di allarme in caso di incendio, da collegare in derivazione ad un sensore e cassa di contenimento compresa. Nel prezzo si intende c ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12÷24 Vdc, 3 W	26,000  SOMMANO cad. 26,000	38,34	996,84
1486 / 1993 B.64.50.0410 .015	<b>PUNTO USCITA, per lampada ripet. allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... essorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per lampada ripet. allarme	26,000  SOMMANO cad. 26,000	26,86	698,36
1487 / 1994 B.64.50.0220 .005	<b>SIRENA PIEZOELETRICA, CON LAMPEGGIATORE 12÷24 Vdc, 3 W</b> Fornitura e posa in opera di sirena piezoelettrica per interno o per esterno IP55, con lampeggiatore collegato all'attuatore normale d'allarme. Nel prezzo si intende compreso e com ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12÷24 Vdc, 3 W	3,000  SOMMANO cad. 3,000	89,59	268,77
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9'702'294,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			9'702'294,84
1488 / 1995 B.64.50.0410 .025	<b>PUNTO USCITA, per avvisatore ripet. allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... orio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per avvisatore ripet. allarme	3,000		
	SOMMANO cad.	3,000	61,63	184,89
1489 / 1996 B.64.50.0320 .005	<b>PUNTO FERMOPORTA ELETTROMAGNETICO, DALLA CENTRALE a 24 Vac</b> Fornitura e posa in opera di punto fermoporta elettromagnetico per porte compartimentali, per impianto centralizzato, compreso di controplacca per mantenere aperte le porte in condi ... ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 24 Vac	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	120,17	120,17
1490 / 1997 B.64.50.0410 .030	<b>PUNTO USCITA, per fermoporta elettromagnetico</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... io necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per fermoporta elettromagnetico	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	42,68	42,68
1491 / 1998 S0010.112.0 03T	<b>Modulo di ingresso, indirizzabile - Tipo: 2 IN</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM20 equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	150,00	300,00
1492 / 1999 S0010.110.0 02T	<b>Modulo di uscita, indirizzabile - Tipo: 1 OUT</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM01 equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	110,00	220,00
1493 / 2000 S0010.400.0 11	<b>Cavo LOOP resistente al fuoco sez. 2x1.5mm<sup>2</sup> per sistemi automatici di rivelazione e segnalazione allarme incendio</b> ... (par.ug.=15*(10+3+2+24+26))	975,000		
	SOMMANO m	975,000	3,03	2'954,25
1494 / 2001 S0010.103.0 11T	<b>Alimentatore 28V DC 5A</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFPS-5 o equivalente approvato)	1,000		
	<b>A RIPORTARE</b>	1,000		9'706'116,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	1,000		9'706'116,83
	SOMMANO n.	1,000	900,00	900,00
1495 / 2002 S0080.140.0 23	<b>LBC 3011/51 - Pannello altoparlante rettangolare da 6W a due</b> (rif. Marca Bosch mod. LBC 3011-51 o equivalente approvato) (par.ug.=19,00+2)	21,000		
	SOMMANO n.	21,000	74,00	1'554,00
1496 / 2003 S0080.140.0 45	<b>LB1-UM20E-D - Altoparlante a cassa a 2 vie da 20W</b> (rif. Marca Bosch mod. LB1-UM20E-D o equivalente approvato)	3,000		
	SOMMANO n.	3,000	109,00	327,00
1497 / 2004 S0080.130.0 01	<b>LBC3018/01 - PARETE Altoparlante a doppio cono 6W</b> (rif. Marca Bosch mod LBC3018/01 equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	144,14	288,28
1498 / 2005 S0080.600.0 21	<b>Cavo per sistemi di evacuazione vocale; sez. 2x2.5 mm2</b> (rif. Marca Beta Cavi mod. EVAC equivalente approvato) (par.ug.=15*(19+2+3))	360,000		
	SOMMANO m	360,000	2,80	1'008,00
1499 / 2006 S0080.500.0 11D	<b>Postazione di chiamata per selezione di 6 zone</b> (rif. Marca Bosch mod PRA-CSLD + PRA-CSE o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	1'415,51	1'415,51
1500 / 2013 B.64.12.0015 .010	<b>PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, Cat. 6 U/UTP, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45</b> Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 6 U/UTP (unshielded foil, unshielded twisted pairs) - cavo a coppie non schermato, rispondente alle seguenti normative te ... re il lavoro finito a regola d'arte. gruppo costituito da due prese telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45 punti di lavoro	44,000		
	SOMMANO cad.	44,000	143,98	6'335,12
1501 / 2014 B.62.26.0034 .015	<b>CAVO DATI U/UTP F/UTP, CAT 6 F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH</b> Fornitura e posa in opera di cavetto multicoppie, in rame stagnato, flessibile, isolato in propilene, guaina in PVC o LSZH (Low Smog Zero Halogen), 24 AWG (American Wire Gauge), no ... onei materiali, scorta, sfridi ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH (par.ug.=30*44)	1'320,000		
	SOMMANO m	1'320,000	2,22	2'930,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9'720'875,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			9'720'875,14
	<b>P1.04 Area Uffici (SpCat 23) OG1 Opere strutturali (Cat 2)</b>			
1502 / 505 B.02.10.0060 .005	<b>DEMOLIZIONE DI TAVOLATI IN LATERIZIO</b> Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tamponamento per setto S1 *(par.ug.=1/7) Tamponamento per setto S2, S3 *(par.ug.=2*1/7) Tamponamento per setto S4 *(par.ug.=1/7)	11,833 18,367 17,761		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	47,961	11,33	543,40
1503 / 506 B.04.40.0045 .005_MOD	<b>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a pr ... ro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1-X ... ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Setto S1 *(par.ug.=1/7) Setto S2 *(par.ug.=1/7) Setto S3 *(par.ug.=1/7) Setto S4 *(par.ug.=1/7) Setto S7/8/9 *(par.ug.=1/3)	3,550 2,755 2,755 5,210 5,671		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	19,941	554,25	11'052,30
1504 / 507 B.02.10.0037 .005	<b>Esecuzione di tagli strutturali mediante tagliamuri, sia ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Esecuzione di tagli strutturali mediante tagliamuri, sia in orizzontale che in verticale, eseguiti su qualsiasi tipo di struttura muraria e per una profondità massima di 500 mm. Ne ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tagli pareti vani ascensori esistenti *(par.ug.=1/8)*(lung.=12*25,7)	963,750		
	SOMMANO m/cm	963,750	19,72	19'005,15
1505 / 508 B02091a STR-NP.01	<b>Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio ... almeno 15-20 cm, in direzione trasversale di almeno 2 cm.</b> Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio per il rinforzo strutturale, mediante placcaggio o wrapping, di travi, solai, solette/impalcati, volte, capriate e pilastri ... izione in direzione longitudinale (quella della fibra) sarà di almeno 15-20 cm, in direzione trasversale di almeno 2 cm. FRP travi e pilastri *(par.ug.=1/7)	34,606		
	SOMMANO mq	34,606	225,66	7'809,19
1506 / 509 STR-NP.02	<b>Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su ... posa delle resine epossidiche tixotropiche bi componenti.</b> Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per max 30 cm di profondità e una larghezza del foro max 24 mm con resine. E' incl ... ra in acciaio B450C, la perforazione, la pulizia dei fori e la posa delle resine epossidiche tixotropiche bi			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9'759'285,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			9'759'285,18
1507 / 510 STR-NP.03	componenti. Setto S1 *(par.ug.=1/7) Setto S4 *(par.ug.=1/7)  SOMMANO cadauno	35,750 42,900  78,650	28,02	2'203,77
	<b>Incidenza piccole demolizioni e rimozioni di impianti e f ... Incidenza percentuale sull'importo delle lavorazioni (20%)</b> Incidenza piccole demolizioni e rimozioni di impianti e finiture e relativi ripristini per realizzare le lavorazioni sulle strutture esistenti (fondazioni e setti in c.a., rinforzi in FRP, tagli su strutture in c.a.). Incidenza percentuale sull'importo delle lavorazioni (20%) Vedi voce n° 508 [mq 34.606] Vedi voce n° 507 [m/cm 963.750] Vedi voce n° 506 [m³ 19.941]	7'809,190 19'005,150 11'052,299		
	SOMMANO %	37'866,639	20,00	7'573,33
	<b>OG1 Demolizioni (Cat 3)</b>			
1508 / 511 ED.02.10.006 0.005	<b>DEMOLIZIONE DI TAVOLATI IN LATERIZIO</b> Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(73,18+86,44+18,21)*2,80)	497,924		
	SOMMANO m²	497,924	11,33	5'641,48
1509 / 512 ED.02.10.004 0.025	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in muratura di laterizio</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... mbientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in muratura di laterizio (par.ug.=(12,31*0,20+30,42*0,25)*2,80) (par.ug.=(4*3,20+1,30+5,80+7,60+3,60)*0,30*2,80)	28,188 26,124		
	SOMMANO m³	54,312	93,89	5'099,35
1510 / 513 ED.02.10.004 0.015	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in conglomerato cementizio armato (par.ug.=6,55*0,40*2,80)	7,336		
	SOMMANO m³	7,336	265,00	1'944,04
1511 / 514 ED.02.10.005 0.010	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solai in laterocemento comprese travi in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... sario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9'781'747,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			9'781'747,15
	solai in laterocemento comprese travi in conglomerato cementizio armato	74,750		
	SOMMANO m²	74,750	44,83	3'351,04
1512 / 515 ED.02.10.008 5.015	<b>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi</b> Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento ... teria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti freddi	802,000		
	SOMMANO m²	802,000	11,58	9'287,16
1513 / 516 ED.02.10.009 5.005	<b>DEMOLIZIONE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO</b> Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore fino a 80 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbass ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	802,000		
	SOMMANO m²	802,000	16,12	12'928,24
1514 / 517 ED.02.10.002 5.015	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni metallici (codici CER 17.02.02, 17.04.02, 17.04.05)</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso ... ssario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti esterni metallici (codici CER 17.02.02, 17.04.02, 17.04.05) (par.ug.=(4,17+4,49+4,54+9,18+12,61+3,81+2,38)*2,80+4*2,00*1,80+7*2,25*1,80+2*1,70*1,10+1,60*1,80+0,85*3,00) (par.ug.=52,95*0,80)	167,224 42,360		
	SOMMANO m²	209,584	16,40	3'437,18
1515 / 518 ED.02.10.002 5.010	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti interni in legno (codici CER 17.02.01, 17.02.02)</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti interni in legno (codici CER 17.02.01, 17.02.02) (par.ug.=29+12+3+3+1+1)	49,000		
	SOMMANO cad.	49,000	28,80	1'411,20
1516 / 519 ED.02.10.002 5.020	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI PER TETTI in coperturai esterni metallici</b> Demolizione di serramenti per tetti in coperturai di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso ... ri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti esterni metallici (par.ug.=3,65*3,65+11,50+8*1,30*1,30)	38,343		
	<b>A RIPORTARE</b>	38,343		9'812'161,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	38,343		9'812'161,97
	SOMMANO m <sup>2</sup>	38,343	46,50	1'782,95
	<b>OG1 Murature e tramezze (Cat 5)</b>			
1517 / 532 ED.04.60.002 5.005	<b>MURATURA PORTANTE IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO</b> Fornitura e posa in opera di muratura portante isolante, retta, di ogni forma e di spessore grezzo uguale o superiore a 20 cm, conforme alle norme UNI EN 771 ed eseguita con blocch ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(3,48*0,20+1,95*0,25+0,65*0,30+0,28*0,50)*2,80)	4,252		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	4,252	209,60	891,22
1518 / 533 ED.15.20.000 7.010	<b>INTONACO PREMISCELATO DI FONDO BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 5 pareti interne · spessore minimo 15 mm</b> Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo, sia per interni che per esterni, dato con macchina intonacatrice a qualunque altezza, su pareti verticali, orizzontali o inclinate, ... ntali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pareti interne · spessore minimo 15 mm (par.ug.=2*(3,48+1,95+0,65+0,28)*2,80)	35,616		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	35,616	18,35	653,55
	<b>OS7 Opere in cartongesso (Cat 7)</b>			
1519 / 527 ED.15.50.001 0.005	<b>TAVOLATO STANDARD CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale standard per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliat ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=(66+6,28)*2,80)	202,384		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	202,384	55,84	11'301,12
1520 / 528 ED.15.50.001 2.005	<b>TAVOLATO MAGGIORATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale standard per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliat ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=92,54*2,80)	259,112		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	259,112	58,88	15'256,51
1521 / 529 ED.15.50.003 0.005	<b>SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI lastre idrorepellenti spessore 12.5 mm</b> Maggiorazione alla fornitura e posa in opera, per ciascuna faccia in vista, di tavolati e rivestimenti ad intercapedine in gesso rivestito di qualsiasi tipo per l'utilizzo di lastre speciali. lastre idrorepellenti spessore 12.5 mm			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9'842'047,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			9'842'047,32
1522 / 530 ED.15.50.004 5.005	<b>CONTROSOFFITTO CONTINUO IN GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale continuo realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autop ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=146+62,74)	450,000 <hr/> 450,000	1,35	607,50
	SOMMANO m <sup>2</sup>	<hr/> 208,740		
		SOMMANO m <sup>2</sup>	33,84	7'063,76
1523 / 531 ED.15.50.005 5.005	<b>VELETTE IN GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di velette verticali realizzate mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla str ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=25,68+25,59)	51,270 <hr/> 51,270	28,40	1'456,07
	SOMMANO m			
	<b>OS7 Isolanti (Cat 8)</b>			
1524 / 521 ED.24.80.001 2.010	<b>STUOIA IN GRANULATO DI GOMMA EPDM ALTA QUALITA' spessore 8 mm · attenuazione 30 dB</b> Fornitura e posa in opera di isolamento acustico su solai formata da stuoie preconfezionate in agglomerato di granuli di gomma EPDM riciclata di alta qualità fissati su supporto in ... mbientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 8 mm · attenuazione 30 dB	234,000 <hr/> 234,000	10,21	2'389,14
	SOMMANO m <sup>2</sup>			
1525 / 522 ED.24.90.006 5.005	<b>POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN PIANO spessore 20 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in piano per opere di copertura, non in falda, e pavimentazione, di pannelli rigidi in polistirene espanso est ... materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 20 mm	802,000 <hr/> 802,000	5,83	4'675,66
	SOMMANO m <sup>2</sup>			
	<b>OS8 Impermeabilizzazioni (Cat 9)</b>			
1526 / 520 ED.24.60.000 5.005	<b>FOGLIO SEPARATORE IN POLIETILENE ECOLOGICO</b> Fornitura e posa in opera di foglio separatore sottozavorra nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti per opere di copertura in piano, costituiti da teli nerofumo o trasparen ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	802,000 <hr/> 802,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>			
	<b>A RIPORTARE</b>	802,000		9'858'239,45



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	802,000		9'858'239,45
	SOMMANO m <sup>2</sup>	802,000	0,99	793,98
	<b>OS6 Pavimenti e rivestimenti (Cat 10)</b>			
1527 / 523 ED.06.20.003 0.005	<b>MASSETTO ARMATO CON FIBRE SINTETICHE</b> Fornitura e posa in opera di massetto dello spessore di 6 cm armato con fibre sintetiche per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	802,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	802,000	13,65	10'947,30
1528 / 524 ED.18.10.002 0.006	<b>PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30·60x60 cm</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30·60x60 cm	802,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	802,000	57,26	45'922,52
1529 / 525 ED.18.10.004 0.005	<b>BATTISCOPIA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta</b> Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente d ... ecessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta	840,000		
	SOMMANO m	840,000	14,03	11'785,20
1530 / 526 ED.18.40.002 0.006	<b>RIVESTIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO INTERNO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30·60x60 cm</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di rivestimento verticale interno eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30·60x60 cm (par.ug.=(6*1,93+2*4,90+2*2,20+4*1,25+2*3,35+2*2,20+2*4,19+2*2,20+4*1,15+2*1,70+4*2,93+2*1,50+4*1,60+3*2,93+1,88+1,14+1,10+0,76+1,33+6*6,27+4*1,84+1,62+3*1,64+5*1,80)*2,20)	350,460		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	350,460	62,02	21'735,53
	<b>OS6 Infissi (Cat 11)</b>			
1531 / 540 ED.39.46.004 1.060	<b>PORTE E VETRATE IN ALLUMINIO A TT 1.0 porte a due ante semplici:</b> Fornitura e posa in opera di portoncini, porte e/o vetrate in alluminio con profili estrusi ad interruzione del ponte termico TT classe 1.0 (Kr<=2.0 W/m <sup>2</sup> K · norma DIN 4108) aventi ... iteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. porte a due ante			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9'949'423,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			9'949'423,98
1532 / 541 ED.51.10.010 0.010	semplici: (par.ug.=3*1,20*2,10+1,00*2,10)  <b>Fornitura e posa di frangisole fisso del tipo verticale o ... tegni in ferro, compreso tasselli e materiali di fissaggio</b> Fornitura e posa di frangisole fisso del tipo verticale o orizzontale in lamelle o in doghe di alluminio tipo ML84 AC. Sono esclusi gli oneri per le opere murarie ed eventuali sostegni in ferro, compreso tasselli e materiali di fissaggio Frangisole *(par.ug.=239,06+11)	9,660  SOMMANO m2  250,060  SOMMANO m2	351,31  85,00	3'393,65  21'255,10
1533 / 542 ED.36.20.001 0.050	<b>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIATE rovere: ad un battente oltre 1.60 m<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali: · falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 m ... entali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. rovere: ad un battente oltre 1.60 m <sup>2</sup> (par.ug.=18*0,80*2,10+11*0,90*2,10)	51,030  SOMMANO m2	281,20	14'349,64
1534 / 543 ED.06.10.006 0.005	<b>CONTROTELAIO PER PORTE SCOMPARSA dimensioni nette passaggio 90x210 cm</b> Fornitura e posa in opera di controtelaio prefabbricato rettilineo dello spessore grezzo esterno fino a 80-100 mm idoneo all'alloggiamento di un'anta scorrevole rigida a scomparsa, ... entali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni nette passaggio 90x210 cm	6,000  SOMMANO cad.	341,20	2'047,20
1535 / 544 ED.45.05.030 5.005	<b>PORTE TAGLIAFUOCO METALLICHE AD UN BATTENTE SU CARTONGESS ... gio 90x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm</b> Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed acc ... I lavoro finito a regola d'arte. REI 60 · luce netta di passaggio 90x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm	1,000  SOMMANO cad.	340,28	340,28
1536 / 545 ED.45.05.030 5.010	<b>PORTE TAGLIAFUOCO METALLICHE AD UN BATTENTE SU CARTONGESS ... io 120x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm</b> Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed acc ... lavoro finito a regola d'arte. REI 60 · luce netta di passaggio 120x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm			
	<b>A RIPORTARE</b>			9'990'809,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			9'990'809,85
1537 / 546 ED.39.10.002 5.020	<b>SERRAMENTI PER TETTI in coperturai esterni metallici</b> Fornitura e posa di serramenti per tetti in coperturai di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale f ... i Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti per tetti metallici (par.ug.=2*1,43+12*1,02+2*2,41)	4,000 <hr/> 4,000	402,38	1'609,52
	SOMMANO m <sup>2</sup>	19,920 <hr/> 19,920	450,00	8'964,00
	<b>OS 18-B Facciate continue (Cat 12)</b>			
1538 / 535 ED.39.65.001 0.145	<b>FACCIE CONTINUE IN AL A MONTANTI E TRAVERSI CON PRESSORE trasverso con profondità di 155mm</b> Fornitura e posa in opera di facciata continua a montanti e traversi con parti fisse ed apribili, fissaggio dei vetri tramite pressori esterni, realizzata con profili in lega di al ... Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. trasverso con profondità di 155mm (par.ug.=(13,83+1,80)*1,60+(0,65+1,90+5*2,75+4,03+4,44+4,58+9,18+12,58+3,81+3*1,63)*2,80+2,44*2,80+(9,00+6,98)*2,80)	244,052 <hr/> 244,052	172,99	42'218,56
1539 / 536 ED.51.10.001 1.105	<b>VETRATA ISOLANTE BASE</b> Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI EN 1279-1/6 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, parametri di trasmittanza termica della vetrata (Ug=0.90 W/mK) e fat ... 15 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(13,83+1,80)*1,60+(0,65+1,90+5*2,75+4,03+4,44+4,58+9,18+12,58+3,81+3*1,63)*2,80+2,44*2,80+(9,00+6,98)*2,80)	244,052 <hr/> 244,052	54,17	13'220,30
1540 / 537 ED.51.10.004 6.010	<b>SOVRAPPREZZO PER CRISTALLO STRATIFICATO una lastra 4+4 mm PVB 0.38</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo stratificato UNI EN ISO 12543 parti 1-6 costituita da doppio st ... o di cristallo float con interposto plastico in polivinilbutirrale (PVB) incolore o colorato. una lastra 4+4 mm PVB 0.38	244,050 <hr/> 244,050	31,95	7'797,40
1541 / 538 ED.51.10.005 0.020	<b>SOVRAPPREZZO PER VETRATE A BASSA EMISSIVITA' trattamento basso emissivo magnetronico ed intercapedine con gas argon</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo basso emissivo realizzata mediante applicazione sulla superfici ... spessori diversi sommare i relativi sovrapprezzi. trattamento basso emissivo magnetronico ed intercapedine con gas argon (par.ug.=(13,83+1,80)*1,60+(0,65+1,90+5*2,75+4,03+4,44+4,58+9,18+			
	<b>A RIPORTARE</b>			10'064'619,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			10'064'619,63
1542 / 539 ED.51.10.006 5.105	<p>12,58+3,81+3*1,63)*2,25+2,44*2,80+(9,00+6,98)*2,80)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p><b>SOVRAPPREZZO PER TRIPLE VETRATE ulteriori distanziatore da da 12 e cristallo float 4mm</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione tripla ottenuta mediante accoppiamento di una ulteriore lastra di cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm e ... 12 mm, tutto con le stesse caratteristiche della vetrata doppia. ulteriori distanziatore da da 12 e cristallo float 4mm (par.ug.=(13,83+1,80)*1,60+(0,65+1,90+5*2,75+4,03+4,44+4,58+9,18+12,58+3,81+3*1,63)*2,25+2,44*2,80+(9,00+6,98)*2,80)</p>	<p>211,157</p> <hr/> <p>211,157</p> <hr/> <p>211,157</p> <hr/> <p>211,157</p>	<p>13,56</p> <hr/> <p>31,98</p>	<p>2'863,29</p> <hr/> <p>6'752,80</p>
1543 / 534 ED.33.20.002 0.005	<p style="text-align: center;"><b>OS7 Opere da pittore (Cat 13)</b></p> <p><b>IDROPITTURA MURALE LAVABILE ANTIMUFFA · Classe 2</b> Tinteggiatura di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, mediante applicazione con rullo e pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittu ... di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. (par.ug.=2*(66+6,28+92,54+3,48+1,95+0,65+0,28)*2,80+802)</p>	<p>1'760,608</p> <hr/> <p>1'760,608</p>	<p>5,63</p>	<p>9'912,22</p>
1544 / 1129 B.72.44.0041 .003	<p style="text-align: center;"><b>OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi (Cat 20)</b></p> <p><b>TUBAZIONI ZINCATE EN 10240 A1 POSA A PAVIMENTO</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate EN 10240 A1, serie media, per la formazioni delle colonne montanti e diramazioni per la distribuzione dell'acqua calda e/o fredda pos ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .</p> <p>montanti torre ovest Acqua calda termale Acqua Fredda termale Ricircolo acqua termale Acqua calda sanitaria Acqua Fredda sanitaria Ricircolo acqua sanitaria montanti torre est Acqua calda termale Acqua Fredda termale Ricircolo acqua termale Acqua calda sanitaria Acqua Fredda sanitaria Ricircolo acqua sanitaria</p>	<p>90,972</p> <p>90,972</p> <p>39,816</p> <p>61,488</p> <p>61,488</p> <p>39,816</p> <hr/> <p>79,128</p> <p>79,128</p> <p>39,816</p> <p>61,488</p> <p>61,488</p> <p>39,816</p> <hr/> <p>745,416</p>	<p>12,43</p>	<p>9'265,52</p>
1545 / 1130	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1 1/2</b>			
	<b>A RIPORTARE</b>			10'093'413,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			10'093'413,46
B.72.46.0031 .011	Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... iere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 1 1/2  montanti torre ovest Acqua calda termale Acqua Fredda termale	25,200 25,200		
	SOMMANO m	50,400	12,44	626,98
1546 / 1131 B.72.46.0031 .009	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1 1/4</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... iere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 1 1/4 montanti torre est Acqua calda termale Acqua Fredda termale	25,200 25,200		
	SOMMANO m	50,400	10,74	541,30
1547 / 1132 B.72.46.0031 .007	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 1  montanti torre ovest Acqua calda sanitaria Acqua Fredda sanitaria montanti torre est Acqua calda sanitaria Acqua Fredda sanitaria	25,200 25,200 25,200 25,200		
	SOMMANO m	100,800	9,92	999,94
1548 / 1133 B.72.46.0031 .005	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 3/4</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... ntiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 3/4  montanti torre ovest Ricircolo acqua termale Ricircolo acqua sanitaria montanti torre est Ricircolo acqua termale Ricircolo acqua sanitaria	25,200 25,200 25,200 25,200		
	SOMMANO m	100,800	9,48	955,58
	<b>A R I P O R T A R E</b>			10'096'537,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			10'096'537,26
1549 / 1134 B.72.54.0003 .001	<b>LAVABO IN PORCELLANA dimensioni 50x40 ca.</b> Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana dura vitreous-china UNI 4542-4543 completo di scarico a saltarello, piletta diametro 1 1/4, scarico cromato, canotto, rosone e rub ... n sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . dimensioni 50x40 ca.	10,000		
	SOMMANO cad.	10,000	232,76	2'327,60
1550 / 1135 B.72.54.0009 .003	<b>VASO WC COMPLETO DI CASSETTA installazione sospeso</b> Fornitura e posa in opera di vaso wc in porcellana dura vitreus-china UNI 4542-4543, completo di cassetta a zaino di facile manutenzione incassata a parete, placca doppio comando t ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . installazione sospeso	8,000		
	SOMMANO cad.	8,000	633,78	5'070,24
1551 / 1136 B.72.54.0031 .003	<b>SERVIZIO DISABILI COMPLETO, STANDARD servizio disabili standard</b> Fornitura e posa in opera di apparecchiature ed arredi vari per l'approntamento di servizio per disabili eseguito secondo il D.P.R. 24 luglio 1996 n° 503 e D.M. 14 giugno 1989 n° 2 ... onia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . servizio disabili standard	4,000		
	SOMMANO a corpo	4,000	3'100,99	12'403,96
1552 / 1137 B.72.56.0001 .001	<b>GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO per lavabo</b> Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando (acqua calda-fredda) con pastiglie in ceramica. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allacciamento ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . per lavabo	10,000		
	SOMMANO cad.	10,000	170,30	1'703,00
1553 / 1138 B.72.56.0019 .003	<b>RUBINETTI ESCLUSIONE ACQUA AI LOCALI DI SERVIZIO diametro 3/4</b> Fornitura e posa in opera di rubinetti in ottone UNI 5705-65 per l'esclusione dell'acqua calda e/o fredda ai singoli locali dei servizi. Nel presso si intende compreso e compensato ... ntieri in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 3/4	3,000		
	SOMMANO cad.	3,000	54,81	164,43
	<b>A R I P O R T A R E</b>			10'118'206,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			10'118'206,49
	<b>OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento (Cat 21)</b>			
1554 / 1139 B.72.44.0043 .003	<b>TUB. ZINCATE EN 10240 A1 antincendio UNI 45 tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate EN 10240 A1, serie media, per la formazione delle colonne montanti e derivazioni dell'impianto antincendio. Si dovranno impiegare tub ... revisto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45  Ø1"1/2	43,320		
	SOMMANO kg	43,320	12,43	538,47
1555 / 1140 B.72.58.0003 .001	<b>CASSETTE ANTINCENDIO UNI 45</b> Fornitura e posa in opera di cassette antincendio UNI 45 art.1/B tipo a norma UNI EN 671/2 e costituite da: · armadietto a muro e/o incasso in lamiera zincata dello spessore di 15/ ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	477,70	477,70
1556 / 1141 B.72.58.0009 .001	<b>ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/A-233/B-C</b> Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere a base di fosfato monoammonico avente le seguenti caratteristiche · omologazione CE; · idoneità per lo spegnimento delle ... 12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/A-233/B-C	7,000		
	SOMMANO cad.	7,000	73,26	512,82
	<b>OS28 Distribuzione e terminali di climatizzazione (Cat 25)</b>			
1557 / 1142 B.72.20.0009 .001	<b>COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE Collettori con 2 circuiti 1 x18</b> Fornitura e posa in opera di coppia collettori di distribuzione in ottone, completi di materiale di fissaggio alla parete e costituiti da: · valvole di mandata con regolazione micr ... a con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi Collettori con 2 circuiti 1 x18  radiatori	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	542,42	542,42
1558 / 1143 B.72.52.0007 .037	<b>RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 3 colonne, H fino a 900</b> Fornitura e posa in opera di radiatori tubolari in acciaio, realizzati in lamiera Fe P01 o Fe P02 UNI 5866.66 di spessore 15/10 di mm. L'unione dei vari elementi dei radiatori dovr ... intonia con quanto previsto dal DM 24/12/			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			10'120'277,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			10'120'277,90
1559 / 1144 B.72.52.0008 .001	<p>2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . 3 colonne, H fino a 900</p> <p><b>VENTILCONVETTORI - 1 BATTERIA DI SCAMBIO, CON VALVOLA DI REGOLAZ. potenzialità in risc. 2500 W</b> Fornitura e posa in opera di mobiletti ventilconvettori rispondenti alle norme UNI 7940 e costituiti da: · carenatura esterna in lamiera di forte spessore verniciata a smalto ad al ... riteri Ambientali Minimi .Nel prezzo non sono incluse le linee elettriche di alimentazione, potenzialità in risc. 2500 W</p> <p>(par.ug.=13+2+2)</p>	<p>1,800</p> <p>SOMMANO kW 1,800</p> <hr/> <p>17,000</p> <p>SOMMANO cad. 17,000</p>	228,90	412,02
	<b>OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione (Cat 27)</b>			
1560 / 1145 B.72.64.0027 .005	<p><b>CANALI ARIA IN ALLUMINIO PREISOLATI (INSTALLAZIONE ALL'INTERNO)</b> Fornitura e posa in opera di canali aria in alluminio preisolati (sandwich ) a sezione rettangolare da installare internamente in appositi cavedi e/o cunicoli aventi le seguenti ca ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .</p> <p>UTA UFFICI mandata 750x250 mandata 550x200 mandata 450x200 mandata 150x200 ripresa 450x200 ripresa 200x150 ripresa 750x250</p>	<p>39,740 96,940 17,520 15,820 53,730 11,700 48,380</p> <p>SOMMANO m² 283,830</p>	51,46	14'605,89
1561 / 1146 B.72.64.0011 .005	<p><b>CONDOTTI FLESSIBILI DN 125</b> Fornitura e posa in opera di condotti flessibili con guaina interna ed esterna in tessuto di fibra di vetro impregnata di PVC, con rete interna di fibra di vetro impregnata di PVC, ... di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . DN 125</p> <p>ambulatori collegamento a bocchette mandata *(par.ug.=26+9) ripresa *(par.ug.=17+25)</p>	<p>35,000 42,000</p> <p>SOMMANO m 77,000</p>	16,87	1'298,99
1562 / 1147 VEN.010.015	<p><b>Diffusore lineare regolabile a 1 feritoia L 1.000 con plenum</b> Fornitura e posa in opera di diffusore lineare regolabile a 1 feritoia dotata di speciali deflettori cilindrici regolabili singolarmente in modo da realizzare una mandata dell'aria ... nere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			10'149'366,90



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			10'149'366,90
1563 / 1148 VEN.030.005	Lunghezza 1.000 mm UTA UFFICI *(par.ug.=12+14)  <b>Bocchetta mandata/ripresa con plenum</b> Fornitura e posa in opera di bocchetta lineare di mandata/ripresa completa di plenum con pannello preisolato spessore 12 mm, installazione con clips/viti a vista. Nel prezzo si int ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  UTA UFFICI	26,000 SOMMANO cad 26,000  9,000 SOMMANO cad. 9,000	106,04   86,00	2'757,04   774,00
1564 / 1149 B.72.66.0003 .011*	<b>BOCCHETTE DI RIPRESA · ALLUMINIO dimensioni 400x150 portata 420 m3/h velocita' 3 m/s. con Plenum</b> Fornitura e posa in opera di bocchette in alluminio estruso anodizzato, per la ripresa dell'aria ambiente, ad alette frontali regolabili, con velocità massima di attraversamento non ... al DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . dimensioni 400x150 portata 420 m3/h velocita' 3 m/s.  UTA UFFICI	17,000 SOMMANO cad. 17,000	59,76	1'015,92
1565 / 1150 B.72.68.0029 .015	<b>SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE RETTANGOLARE (INVOLUCRO E ... DI CALCIO) COMPLETA DI SERVOCOMANDO Sezione fino a 50 dm2</b> Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco a sezione rettangolare costituita da: · involucro in silicato di calcio; · serranda con pala in silicato di calcio; · molla di rit ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Sezione fino a 50 dm2  (par.ug.=2*15*5) (par.ug.=3*3) (par.ug.=13*2,5)	150,000 9,000 32,500 SOMMANO dm² 191,500	38,09	7'294,24
1566 / 1151 B.72.66.0016 .003	<b>VALVOLA DI VENTILAZIONE DI MANDATA/RIPRESA Diametro nominale 150</b> Fornitura e posa in opera di valvola di ventilazione per la mandata/ripresa d'aria. Costruita in acciaio con disco centrale regolabile che permette il controllo della portata d'ari ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Diametro nominale 150  UTA UFFICI	25,000 SOMMANO cad. 25,000	57,44	1'436,00
1567 / 1152	<b>SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE RETTANGOLARE</b>			
	<b>A RIPORTARE</b>			10'162'644,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			10'162'644,10
B.72.68.0029 .015	<b>(INVOLUCRO E ... DI CALCIO) COMPLETA DI SERVOCOMANDO</b> <b>Sezione fino a 50 dm2</b> Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco a sezione rettangolare costituita da: · involucro in silicato di calcio; · serranda con pala in silicato di calcio; · molla di rit ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Sezione fino a 50 dm2  (par.ug.=5,5*2) (par.ug.=4,5*2)	11,000 9,000 <hr/> SOMMANO dm <sup>2</sup> 20,000	38,09	761,80
1568 / 1153 ELE.005.010	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. SPECIFICO per termostato o sonda</b> <b>4x1.5 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione con forza motrice completo di: tubo in PVC, marchiato, pesante, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in ... altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per termostato o sonda 4x1.5 mm <sup>2</sup> per commutazione estate/inverno	8,000 <hr/> SOMMANO cad. 8,000	73,70	589,60
1569 / 1154 ELE.005.005	<b>TERMOSTATO PROGRAMMABILE · elettronico programmabile</b> <b>giornaliero con regolazione PWM</b> Fornitura e posa in opera di regolatore di temperatura programmabile in materiale isolante, infrangibile, autoestinguente, tipo adatto a consentire l'ottimizzazione della gestione ... ere ed accessorio necessario per la posa, il collegamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	8,000 <hr/> SOMMANO cad. 8,000	127,44	1'019,52
1570 / 2015 B.62.12.0111 .080	<b>PASSERELLA A FILO ZINCATA, dim. (200x75) mm</b> Fornitura e posa in opera di Passerella a filo disponibile in 4 altezze, con caratteristiche meccaniche idonee a garantire affidabilità ed robustezza nel trasporto dei cavi, gamma ... posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ZINCATA, dim. (200x75) mm	10,000 <hr/> SOMMANO m 10,000	38,78	387,80
1571 / 2016 B.62.12.0111 .085	<b>PASSERELLA A FILO ZINCATA, dim. (300x75) mm</b> Fornitura e posa in opera di Passerella a filo disponibile in 4 altezze, con caratteristiche meccaniche idonee a garantire affidabilità ed robustezza nel trasporto dei cavi, gamma ... posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ZINCATA, dim. (300x75) mm	90,000		
	<b>A RIPORTARE</b>	90,000		10'165'402,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	90,000		10'165'402,82
	SOMMANO m	90,000	49,05	4'414,50
1572 / 2019 B.62.75.0125 .055	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx4 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguente, marchiato, seco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx4 mm <sup>2</sup>	25,000		
	SOMMANO cad.	25,000	97,90	2'447,50
1573 / 2020 B.62.75.0125 .065	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx6 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguente, marchiato, seco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx6 mm <sup>2</sup>	25,000		
	SOMMANO cad.	25,000	118,70	2'967,50
1574 / 2021 B.62.75.0060 .075	<b>PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+ T 10÷16 A, UNEL	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	90,82	363,28
1575 / 2022 B.62.75.0060 .070	<b>Presa in 2P+T 10÷16 A IP55 (VISTA)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	88,60	354,40
1576 / 2023 B.62.75.0020 .055	<b>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, DAL QUADRO punto pulsante</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE CIVILE , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... io necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante	2,000		
	radio	4,000		
		5,000		
	SOMMANO cad.	11,000	45,26	497,86
	<b>A R I P O R T A R E</b>			10'176'447,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			10'176'447,86
1577 / 2024 E3400.360.0 01	<b>Maggiorazione per inserimento di setto separatore acciaio zincato SENDZIMIR</b> (rif. Marca Legrand o equivalente approvato)	100,000 SOMMANO m.	9,00	900,00
1578 / 2025 B.62.06.0010 .020	<b>TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Ø 32 mm (conf.25 m)</b> Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni EN 61386-1 E EN 61386-22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole, corrugato, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 32 mm (conf.25 m)	600,000 SOMMANO m	2,93	1'758,00
1579 / 2026 B.62.06.0010 .025	<b>TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Ø 40 mm (conf.25 m)</b> Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni EN 61386-1 E EN 61386-22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole, corrugato, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 40 mm (conf.25 m)	800,000 SOMMANO m	3,37	2'696,00
1580 / 2027 E4501.700.0 11E	<b>ASIM - Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2W S.E. (flusso 250 Lm); ottica asimmetrica per vie di fuga</b> (rif. Marca Eaton mod. GuideLed SL 13011.1 o equivalente approvato)	4,000 SOMMANO n.	205,59	822,36
1581 / 2028 E4501.700.0 21E	<b>ANTIP. Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2W S.E. (flusso 250 Lm); ottica simmetrica per aree antipanico</b> (rif. Marca Eaton mod. GuideLed SL 13021.1 o equivalente approvato)	17,000 SOMMANO n.	205,59	3'495,03
1582 / 2029 E4501.600.0 19E	<b>NEXI500 Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED, S.E. (flusso 500 Lm);</b> (rif. Marca Eaton mod.NEXI500-CGS o equivalente approvato)	3,000 SOMMANO n.	191,21	573,63
1583 / 2030 E4501.400.0 03E	<b>CrystalWay - Lampada di segnalazione EXIT, tipo LED, leggibilità da m.20 - mono/bifacciale</b> (rif. Marca Eaton mod. CrystalWay 19021 CG-S codice 40071354592 o			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			10'186'692,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			10'186'692,88
1584 / 2031 E4501.400.4 48E	equivalente approvato)  <b>EATON 4-48 Centrale di diagnosi e controllo centralizzato delle luci di emergenza 540W - autonomia 1h.</b> (rif. Marca Eaton Life Safety mod. LP-STAR 4-48 codice 40071362482 o equivalente approvato)	6,000  SOMMANO n.  6,000	184,24	1'105,44
1585 / 2032 E3200.150.1 39	<b>Quadro elettrico secondario - Sigla: QE.P1.T.GEN</b> (rif. Schneider/ABB o equivalente approvato)	1,000  SOMMANO n.  1,000	3'832,39	3'832,39
1586 / 2033 E3200.150.1 43	<b>Quadro elettrico secondario - Sigla: QE.P1.COMM</b> (rif. Schneider/ABB o equivalente approvato)	1,000  SOMMANO n.  1,000	9'795,40	9'795,40
1587 / 2034 E4300.300.4 00	<b>P 200 LED 2US - Plafoniera LED 35W a luce diretta, per posa a plafone, alimentatore DALI</b> (rif. Marca 3Filippi mod. P 200 LED 2US cod.12675 o equivalente approvato)	30,000  SOMMANO n.  30,000	220,66	6'619,80
1588 / 2035 E4300.150.0 33	<b>GALASSIA 220 - Corpo illuminante downlight da incasso nel controsoffitto, per lampade LED 18W; alimentatore DALI</b> (rif. Marca 3F mod. Galassia 220 LED 2000 DALI o equivalente approvato)	18,000  SOMMANO n.  18,000	214,88	3'867,84
1589 / 2036 E4300.401.1 30	<b>LINDA LED - Corpo illuminante IP65 in policarbonato LED 1x30W; alimentatore elettronico</b> (rif. Marca 3F Filippi mod. linda LED o equivalente approvato)	11,000  SOMMANO n.  11,000	138,93	1'528,23
1590 / 2037 E4300.150.2 91	<b>SNOW - Corpo illuminante downlight da incasso nel controsoffitto, LED 12W; alimentatore DALI</b> (rif. Marca Fosnova mod. snow 2208610-00 o equivalente approvato)	8,000  SOMMANO n.  8,000	126,27	1'010,16
	<b>A R I P O R T A R E</b>			10'230'409,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			10'230'409,97
1591 / 2038 E4300.100.1 50	<b>FOSNOVA ECO PANNELLO - Corpo illuminante da incasso nel controsoffitto LED 36W, DALI</b> (rif. Marca Fosnova mod. ECO PANNELLO cond.22184711-1241 o equivalente approvato)	9,000		
	SOMMANO n.	9,000	173,98	1'565,82
1592 / 2039 E4301.409.0 01	<b>ASCENSORE - Corpo illuminante IP65 per lampade fluorescenti compatte (TC) 1x26W; reattore elettronico</b> (rif. Marca Goccia mod. Marina Tondo Grande o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	101,34	101,34
1593 / 2059 B.62.09.0010 .090	<b>CANALINA IN PVC, MARCHIATA dimensioni (200x60) mm (conf.8x2 m)</b> Fornitura e posa in opera di canalina in PVC rigido, marchiata, autoestinguenta, resistente agli acidi, olii, grassi, indeformabile per temperature comprese tra -20 e +60 °C, reazio ... posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (200x60) mm (conf.8x2 m)	35,000		
	SOMMANO m	35,000	47,86	1'675,10
1594 / 2060 B.62.75.0040 .105	<b>Pres a 2P+T 10÷16 A (INCASSO)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	30,000		
	SOMMANO cad.	30,000	66,67	2'000,10
1595 / 2061 B.62.75.0040 .110	<b>Pres a 2P+T 10÷16 A, UNEL (INCASSO)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL	30,000		
	SOMMANO cad.	30,000	73,82	2'214,60
1596 / 2062 E4100.001.0 01	<b>Impianto di chiamata bagni per disabili, gestito da sistema HBES</b> (rif. Marca Gewiss mod. Chorus One tecnopolimero o equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	250,00	500,00
1597 / 2063	<b>Sensore di rilevamento presenza (KNX)</b>			
	<b>A RIPORTARE</b>			10'238'466,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			10'238'466,93
E7200.019.0 1	...	16,000		
	SOMMANO n.	16,000	162,49	2'599,84
<b>OS30 impianti speciali (Cat 30)</b>				
1598 / 2017 S0060.999.0 01	<b>(I) Predisposizione per Elemento impianto antintrusione</b> ...	22,000		
	SOMMANO n.	22,000	50,00	1'100,00
1599 / 2018 S0050.999.0 01	<b>(T) Predisposizione per elemento tipo Telecamera TVCC</b> ...	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	50,00	100,00
1600 / 2040 B.64.45.0010 .005	<b>PULSANTE SEGNALAZIONE D'ALLARME PROTETTO, COMPLETO sotto vetro</b> Fornitura e posa in opera di pulsante per segnalazione d'allarme in caso di incendio ad azionamento automatico alla rottura del vetro della cassetta sicurezza, da parete o da incas ... ni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sotto vetro	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	82,89	331,56
1601 / 2041 B.64.45.0060 .005	<b>PUNTO USCITA, per pulsante segnalazione d'allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita da incasso o da parete per impianto segnalazione d'allarme in caso di incendio, comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non propagante ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per pulsante segnalazione d'allarme	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	27,02	108,08
1602 / 2042 B.64.50.0040 .005	<b>RIVELATORE DI FUMO</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore fotoelettrico di fumo a riflessione di luce o ad effetto Tyndall, da soffitto o da incasso, di tipo analogico adatto per l'inserimento in un ... rio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12÷24 Vdc, analogico ambiente c/s	21,000 10,000		
	SOMMANO cad.	31,000	125,20	3'881,20
1603 / 2043 B.64.50.0410 .005	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore fumo</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			10'246'587,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			10'246'587,61
	rivelatore fumo ambiente c/s	21,000 10,000		
	SOMMANO cad.	31,000	23,67	733,77
1604 / 2044 B.64.50.0210 .005	<b>LAMPADA RIPETITRICE DI ALLARME 12÷24 Vdc, 3 W</b> Fornitura e posa in opera di lampada ripetitrice di allarme in caso di incendio, da collegare in derivazione ad un sensore e cassa di contenimento compresa. Nel prezzo si intende c ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12÷24 Vdc, 3 W	10,000		
	SOMMANO cad.	10,000	38,34	383,40
1605 / 2045 B.64.50.0410 .015	<b>PUNTO USCITA, per lampada ripet. allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... essorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per lampada ripet. allarme	10,000		
	SOMMANO cad.	10,000	26,86	268,60
1606 / 2046 B.64.50.0220 .005	<b>SIRENA PIEZOELETRICA, CON LAMPEGGIATORE 12÷24 Vdc, 3 W</b> Fornitura e posa in opera di sirena piezoelettrica per interno o per esterno IP55, con lampeggiatore collegato all'attuatore normale d'allarme. Nel prezzo si intende compreso e com ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12÷24 Vdc, 3 W	3,000		
	SOMMANO cad.	3,000	89,59	268,77
1607 / 2047 B.64.50.0410 .025	<b>PUNTO USCITA, per avvisatore ripet. allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... orio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per avvisatore ripet. allarme	3,000		
	SOMMANO cad.	3,000	61,63	184,89
1608 / 2048 B.64.50.0320 .005	<b>PUNTO FERMOPORTA ELETTROMAGNETICO, DALLA CENTRALE a 24 Vac</b> Fornitura e posa in opera di punto fermoporta elettromagnetico per porte compartimentali, per impianto centralizzato, compreso di controplcca per mantenere aperte le porte in condi ... ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 24 Vac	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	120,17	120,17
	<b>A R I P O R T A R E</b>			10'248'547,21



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			10'248'547,21
1609 / 2049 B.64.50.0410 .030	<b>PUNTO USCITA, per fermoporta elettromagnetico</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... io necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per fermoporta elettromagnetico	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	42,68	42,68
1610 / 2050 S0010.112.0 03T	<b>Modulo di ingresso, indirizzabile - Tipo: 2 IN</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM20 equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	150,00	300,00
1611 / 2051 S0010.110.0 02T	<b>Modulo di uscita, indirizzabile - Tipo: 1 OUT</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM01 equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	110,00	220,00
1612 / 2052 S0010.130.0 11T	<b>Rivelatore ottico di fumo, per condotta aria</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFDA-DUCT + TFTUBO-DUCT 150 o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	250,00	250,00
1613 / 2053 S0010.400.0 11	<b>Cavo LOOP resistente al fuoco sez. 2x1.5mm<sup>2</sup> per sistemi automatici di rivelazione e segnalazione allarme incendio</b> ... (par.ug.=15*(21+4+10+1))	540,000		
	SOMMANO m	540,000	3,03	1'636,20
1614 / 2054 S0010.103.0 11T	<b>Alimentatore 28V DC 5A</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFPS-5 o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	900,00	900,00
1615 / 2055 S0080.200.0 01	<b>LBC3430/03 - Proiettore di suono bidirezionale 12W</b> (rif. Marca Bosch mod LBC3430/03 equivalente approvato)	3,000		
	SOMMANO n.	3,000	170,53	511,59
1616 / 2056 S0080.120.0 02	<b>LBC3086/41 - Altoparlante da incasso a soffitto 6W, doppio cono</b> (rif. Marca Bosch mod LBC3086/41 equivalente approvato)	2,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	2,000		10'252'407,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	2,000		10'252'407,68
1617 / 2057 S0080.130.0 01	<b>LBC3018/01 - PARETE Altoparlante a doppio cono 6W</b> (rif. Marca Bosch mod LBC3018/01 equivalente approvato)	SOMMANO n. 2,000  8,000	75,00	150,00
1618 / 2058 S0080.600.0 21	<b>Cavo per sistemi di evacuazione vocale; sez. 2x2.5 mm2</b> (rif. Marca Beta Cavi mod. EVAC equivalente approvato) (par.ug.=15*(2+3+8))	SOMMANO n. 8,000	144,14	1'153,12
1619 / 2064 S0090.010.0 07	<b>Armadio fonia/dati, TIPO A</b> (rif. Marca Qubix o equivalente approvato)	SOMMANO m 195,000	2,80	546,00
1620 / 2065 B.64.12.0015 .010	<b>PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, Cat. 6 U/UTP, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45</b> Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 6 U/UTP (unshielded foil, unshielded twisted pairs) - cavo a coppie non schermato, rispondente alle seguenti normative te ... re il lavoro finito a regola d'arte. gruppo costituito da due prese telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45  punti di lavoro	SOMMANO n. 1,000  1,000  27,000	4'715,52	4'715,52
1621 / 2066 B.62.26.0034 .015	<b>CAVO DATI U/UTP F/UTP, CAT 6 F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH</b> Fornitura e posa in opera di cavetto multicoppie, in rame stagnato, flessibile, isolato in propilene, guaina in PVC o LSZH (Low Smog Zero Halogen), 24 AWG (American Wire Gauge), no ... onei materiali, scorta, sfridi ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH (par.ug.=30*28)	SOMMANO m 840,000  840,000	2,22	1'864,80
1622 / 547 ED.02.10.006 0.005	<b>P1.05 Area cure inalatorie (SpCat 24) OG1 Demolizioni (Cat 3)</b>  <b>DEMOLIZIONE DI TAVOLATI IN LATERIZIO</b> Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(41,11+37,95)*2,80)	SOMMANO m <sup>2</sup> 221,368  221,368	11,33	2'508,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>			10'267'376,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			10'267'376,66
1623 / 548 ED.02.10.004 0.025	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in muratura di laterizio</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... mbientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in muratura di laterizio (par.ug.=27,43*0,25*2,80)	19,201		
	SOMMANO m³	19,201	93,89	1'802,78
1624 / 549 ED.02.10.008 5.015	<b>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi</b> Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento ... teria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti freddi	163,000		
	SOMMANO m²	163,000	11,58	1'887,54
1625 / 550 ED.02.10.009 5.005	<b>DEMOLIZIONE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO</b> Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore fino a 80 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbass ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	163,000		
	SOMMANO m²	163,000	16,12	2'627,56
1626 / 551 ED.02.10.002 5.015	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni metallici (codici CER 17.02.02, 17.04.02, 17.04.05)</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso ... ssario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti esterni metallici (codici CER 17.02.02, 17.04.02, 17.04.05) (par.ug.=4*2,25*1,80)	16,200		
	SOMMANO m²	16,200	16,40	265,68
1627 / 552 ED.02.10.002 5.010	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti interni in legno (codici CER 17.02.01, 17.02.02)</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti interni in legno (codici CER 17.02.01, 17.02.02)	20,000		
	SOMMANO cad.	20,000	28,80	576,00
	<b>OG1 Murature e tramezze (Cat 5)</b>			
1628 / 564	<b>MURATURA PORTANTE IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO</b>			
	<b>A RIPORTARE</b>			10'274'536,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			10'274'536,22
ED.04.60.002 5.005	Fornitura e posa in opera di muratura portante isolante, retta, di ogni forma e di spessore grezzo uguale o superiore a 20 cm, conforme alle norme UNI EN 771 ed eseguita con blocch ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=11,73*0,30*2,80) (par.ug.=52,95*0,30*0,80)	9,853 12,708		
	SOMMANO m³	22,561	209,60	4'728,79
1629 / 565 ED.15.20.000 7.010	<b>INTONACO PREMISCELATO DI FONDO BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 5 pareti interne · spessore minimo 15 mm</b> Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo, sia per interni che per esterni, dato con macchina intonacatrice a qualunque altezza, su pareti verticali, orizzontali o inclinate, ... ntali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pareti interne · spessore minimo 15 mm (par.ug.=2*11,73*2,80+2*52,95*0,80)	150,408		
	SOMMANO m²	150,408	18,35	2'759,99
	<b>OS7 Opere in cartongesso (Cat 7)</b>			
1630 / 560 ED.15.50.001 0.005	<b>TAVOLATO STANDARD CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale standard per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliat ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=1,35*2,80)	3,780		
	SOMMANO m²	3,780	55,84	211,08
1631 / 561 ED.15.50.001 2.005	<b>TAVOLATO MAGGIORATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale standard per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliat ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=6,73*2,80)	18,844		
	SOMMANO m²	18,844	58,88	1'109,53
1632 / 562 ED.15.50.003 0.005	<b>SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI lastre idrorepellenti spessore 12.5 mm</b> Maggiorazione alla fornitura e posa in opera, per ciascuna faccia in vista, di tavolati e rivestimenti ad intercapedine in gesso rivestito di qualsiasi tipo per l'utilizzo di lastre speciali. lastre idrorepellenti spessore 12.5 mm (par.ug.=35*2,80)	98,000		
	SOMMANO m²	98,000	1,35	132,30
1633 / 563 ED.15.50.004	<b>CONTROSOFFITTO CONTINUO IN GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale continuo realizzato			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			10'283'477,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			10'283'477,91
5.005	mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autop ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	156,450		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	156,450	33,84	5'294,27
	<b>OS7 Isolanti (Cat 8)</b>			
1634 / 554 ED.24.80.001 2.010	<b>STUOIA IN GRANULATO DI GOMMA EPDM ALTA QUALITA' spessore 8 mm · attenuazione 30 dB</b> Fornitura e posa in opera di isolamento acustica su solai formata da stuoie preconfezionate in agglomerato di granuli di gomma EPDM riciclata di alta qualità fissati su supporto in ... mbientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 8 mm · attenuazione 30 dB	154,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	154,000	10,21	1'572,34
1635 / 555 ED.24.90.006 5.005	<b>POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN PIANO spessore 20 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in piano per opere di copertura, non in falda, e pavimentazione, di pannelli rigidi in polistirene espanso est ... materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 20 mm	163,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	163,000	5,83	950,29
	<b>OS8 Impermeabilizzazioni (Cat 9)</b>			
1636 / 553 ED.24.60.000 5.005	<b>FOGLIO SEPARATORE IN POLIETILENE ECOLOGICO</b> Fornitura e posa in opera di foglio separatore sottozavorra nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti per opere di copertura in piano, costituiti da teli nerofumo o trasparen ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	163,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	163,000	0,99	161,37
	<b>OS6 Pavimenti e rivestimenti (Cat 10)</b>			
1637 / 556 ED.06.20.003 0.005	<b>MASSETTO ARMATO CON FIBRE SINTETICHE</b> Fornitura e posa in opera di massetto dello spessore di 6 cm armato con fibre sintetiche per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	163,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	163,000	13,65	2'224,95
	<b>A R I P O R T A R E</b>			10'293'681,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			10'293'681,13
1638 / 557 ED.18.10.002 0.006	<b>PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm	163,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	163,000	57,26	9'333,38
1639 / 558 ED.18.10.004 0.005	<b>BATTISCOPIA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta</b> Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente d ... ecessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta	60,000		
	SOMMANO m	60,000	14,03	841,80
1640 / 559 ED.18.40.002 0.006	<b>RIVESTIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO INTERNO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di rivestimento verticale interno eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm (par.ug.=35*2,20)	77,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	77,000	62,02	4'775,54
	<b>OS6 Infissi (Cat 11)</b>			
1641 / 572 ED.36.20.001 0.050	<b>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAE rovere: ad un battente oltre 1.60 m<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali: · falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 m ... entali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. rovere: ad un battente oltre 1.60 m <sup>2</sup> (par.ug.=1*0,90*2,10)	1,890		
	SOMMANO m2	1,890	281,20	531,47
	<b>OS 18-B Facciate continue (Cat 12)</b>			
1642 / 567 ED.39.65.001 0.145	<b>FACCIAE CONTINUE IN AL A MONTANTI E TRAVERSI CON PRESSORE trasverso con profondità di 155mm</b> Fornitura e posa in opera di facciata continua a montanti e traversi con parti fisse ed apribili, fissaggio dei vetri tramite pressori esterni, realizzata con profili in lega di al ... Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. trasverso con profondità di 155mm (par.ug.=18,93*2,25+2,26*2,80)	48,921		
	SOMMANO m2	48,921	172,99	8'462,84
	<b>A RIPORTARE</b>			10'317'626,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			10'317'626,16
1643 / 568 ED.51.10.001 1.105	<b>VETRATA ISOLANTE BASE</b> Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI EN 1279-1/6 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, parametri di trasmittanza termica della vetrata (Ug=0.90 W/mK) e fat ... 15 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=18,93*2,25+2,26*2,80)	48,921		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	48,921	54,17	2'650,05
1644 / 569 ED.51.10.004 6.010	<b>SOVRAPPREZZO PER CRISTALLO STRATIFICATO una lastra 4+4 mm PVB 0.38</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo stratificato UNI EN ISO 12543 parti 1-6 costituita da doppio strato di cristallo float con interposto plastico in polivinilbutirrale (PVB) incolore o colorato. una lastra 4+4 mm PVB 0.38	48,920		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	48,920	31,95	1'562,99
1645 / 570 ED.51.10.005 0.020	<b>SOVRAPPREZZO PER VETRATE A BASSA EMISSIVITA' trattamento basso emissivo magnetronico ed intercapedine con gas argon</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo basso emissivo realizzata mediante applicazione sulla superficie ... spessori diversi sommare i relativi sovrapprezzi. trattamento basso emissivo magnetronico ed intercapedine con gas argon (par.ug.=18,93*2,25+2,26*2,80)	48,921		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	48,921	13,56	663,37
1646 / 571 ED.51.10.006 5.105	<b>SOVRAPPREZZO PER TRIPLE VETRATE ulteriori distanziatore da da 12 e cristallo float 4mm</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione tripla ottenuta mediante accoppiamento di una ulteriore lastra di cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm e ... 12 mm, tutto con le stesse caratteristiche della vetrata doppia. ulteriori distanziatore da da 12 e cristallo float 4mm (par.ug.=18,93*2,25+2,26*2,80)	48,921		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	48,921	31,98	1'564,49
	<b>OS7 Opere da pittore (Cat 13)</b>			
1647 / 566 ED.33.20.002 0.005	<b>IDROPITTURA MURALE LAVABILE ANTIMUFFA - Classe 2</b> Tinteggiatura di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, mediante applicazione con rullo e pennello di due mani, opportunamente diluite, di pitture ... di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. (par.ug.=2*(1,35+6,73+11,73)*2,80+19,00*1,00+163)	292,936		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	292,936	5,63	1'649,23
	<b>A RIPORTARE</b>			10'325'716,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			10'325'716,29
	<b>OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi (Cat 20)</b>			
1648 / 1155 IDR.145.055	<b>Punto alimentazione multiplo per blocco aerosolterapia</b> Punto alimentazione multiplo per blocco aerosolterapia, articolato su n° 5 collegamenti per i seguenti servizi: vapore, acqua termale calda e fredda, acqua calda sanitaria, aria co ... in tubo di acciaio inox Aisi 304, coibentato (vapore) a cellule chiuse (acqua sanitaria), posa a pavimentosotto traccia.  aerosolterapia	12,000		
	SOMMANO cad.	12,000	2'190,00	26'280,00
1649 / 1156 B.72.44.0041 .003	<b>TUBAZIONI ZINCATE EN 10240 A1 POSA A PAVIMENTO</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate EN 10240 A1, serie media, per la formazioni delle colonne montanti e diramazioni per la distribuzione dell'acqua calda e/o fredda pos ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .  aerosolterapia Acqua fredda termale Acqua fredda termale	43,920 74,260		
	SOMMANO kg	118,180	12,43	1'468,98
1650 / 1157 B.72.46.0031 .003	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1/2</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... ntiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 1/2  aerosolterapia Acqua fredda termale	36,000		
	SOMMANO m	36,000	9,04	325,44
1651 / 1158 B.72.46.0031 .005	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 3/4</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... ntiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 3/4  aerosolterapia Acqua fredda termale	47,000		
	SOMMANO m	47,000	9,48	445,56
	<b>OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento (Cat 21)</b>			
1652 / 1159 B.72.44.0043 .003	<b>TUB. ZINCATE EN 10240 A1 antincendio UNI 45 tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate EN 10240 A1, serie media,			
	<b>A RIPORTARE</b>			10'354'236,27



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			10'354'236,27
	per la formazione delle colonne montanti e derivazioni dell'impianto antincendio. Si dovranno impiegare tub ... revisto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45  Ø1"1/2	21,660		
	SOMMANO kg	21,660	12,43	269,23
1653 / 1160 B.72.58.0003 .001	<b>CASSETTE ANTINCENDIO UNI 45</b> Fornitura e posa in opera di cassette antincendio UNI 45 art.1/B tipo a norma UNI EN 671/2 e costituite da: · armadietto a muro e/o incasso in lamiera zincata dello spessore di 15/ ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	477,70	477,70
1654 / 1161 B.72.68.0029 .015	<b>SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE RETTANGOLARE (INVOLUCRO E ... DI CALCIO) COMPLETA DI SERVOCOMANDO Sezione fino a 50 dm2</b> Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco a sezione rettangolare costituita da: · involucro in silicato di calcio; · serranda con pala in silicato di calcio; · molla di rit ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Sezione fino a 50 dm2  (par.ug.=4*7,5*2,5) (par.ug.=2*1,5)	75,000 3,000		
	SOMMANO dm²	78,000	38,09	2'971,02
	<b>OS28 Impianto elettrico a servizio e termoregolazione (Cat 28)</b>			
1655 / 1162 ELE.005.010	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. SPECIFICO per termostato o sonda 4x1.5 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione con forza motrice completo di: tubo in PVC, marchiato, pesante, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in ... altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per termostato o sonda 4x1.5 mm² per commutazione estate/inverno	8,000		
	SOMMANO cad.	8,000	73,70	589,60
1656 / 1163 ELE.005.005	<b>TERMOSTATO PROGRAMMABILE · elettronico programmabile giornaliero con regolazione PWM</b> Fornitura e posa in opera di regolatore di temperatura programmabile in materiale isolante, infrangibile, autoestinguente, tipo adatto a consentire l'ottimizzazione della gestione ... ere ed accessorio necessario per la posa, il collegamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	8,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	8,000		10'358'543,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	8,000		10'358'543,82
	SOMMANO cad.	8,000	127,44	1'019,52
1657 / 1164 B.64.12.0010 .005	<b>PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, DALL' ARMADIO RACK, Cat. 5e U/UTP presa singola telefono-dati, 100 MHz, 4 coppie, tipo RJ45</b> Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 5e U/UTP (unshielded foil, unshielded twisted pairs) - cavo a coppie non schermato, rispondente alle seguenti normative t ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. presa singola telefono-dati, 100 MHz, 4 coppie, tipo RJ45			
	aerosolterapia	12,000		
	SOMMANO cad.	12,000	80,48	965,76
	<b>OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm (Cat 29)</b>			
1658 / 2067 B.62.12.0111 .085	<b>PASSERELLA A FILO ZINCATA, dim. (300x75) mm</b> Fornitura e posa in opera di Passerella a filo disponibile in 4 altezze, con caratteristiche meccaniche idonee a garantire affidabilità ed robustezza nel trasporto dei cavi, gamma ... posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ZINCATA, dim. (300x75) mm			
		60,000		
	SOMMANO m	60,000	49,05	2'943,00
1659 / 2070 B.62.75.0125 .055	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx4 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguente, marchiato, seco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx4 mm²			
		20,000		
	SOMMANO cad.	20,000	97,90	1'958,00
1660 / 2071 B.62.75.0125 .065	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx6 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguente, marchiato, seco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx6 mm² cure inalatorie			
		16,000		
	SOMMANO cad.	16,000	118,70	1'899,20
1661 / 2072 B.62.75.0020 .055	<b>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, DAL QUADRO punto pulsante</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE CIVILE , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... io necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante			
		8,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	8,000		10'367'329,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	8,000		10'367'329,30
	SOMMANO cad.	8,000	45,26	362,08
1662 / 2073 E3400.360.0 01	<b>Maggiorazione per inserimento di setto separatore acciaio zincato SENDZIMIR</b> (rif. Marca Legrand o equivalente approvato)	60,000		
	SOMMANO m.	60,000	9,00	540,00
1663 / 2074 B.62.06.0010 .015	<b>TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Ø 25 mm (conf.50 m)</b> Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni EN 61386-1 E EN 61386-22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole, corrugato, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 25 mm (conf.50 m)	200,000		
	SOMMANO m	200,000	2,55	510,00
1664 / 2075 B.62.06.0010 .020	<b>TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Ø 32 mm (conf.25 m)</b> Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni EN 61386-1 E EN 61386-22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole, corrugato, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 32 mm (conf.25 m)	300,000		
	SOMMANO m	300,000	2,93	879,00
1665 / 2076 E4501.700.0 11E	<b>ASIM - Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2W S.E. (flusso 250 Lm); ottica asimmetrica per vie di fuga</b> (rif. Marca Eaton mod. GuideLed SL 13011.1 o equivalente approvato)	6,000		
	SOMMANO n.	6,000	205,59	1'233,54
1666 / 2077 E4501.700.0 21E	<b>ANTIP. Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2W S.E. (flusso 250 Lm); ottica simmetrica per aree antipatico</b> (rif. Marca Eaton mod. GuideLed SL 13021.1 o equivalente approvato)	12,000		
	SOMMANO n.	12,000	205,59	2'467,08
1667 / 2078 E4501.600.0 19E	<b>NEXI500 Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED, S.E. (flusso 500 Lm);</b> (rif. Marca Eaton mod.NEXI500-CGS o equivalente approvato)	8,000		
	SOMMANO n.	8,000	191,21	1'529,68
1668 / 2079	<b>CrystalWay - Lampada di segnalazione EXIT, tipo LED, leggibilità da</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			10'374'850,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			10'374'850,68
E4501.400.0 03E	<b>m.20 - mono/bifacciale</b> (rif. Marca Eaton mod. CrystalWay 19021 CG-S codice 40071354592 o equivalente approvato)	5,000		
	SOMMANO n.	5,000	184,24	921,20
1669 / 2080 E4300.150.0 33	<b>GALASSIA 220 - Corpo illuminante downlight da incasso nel controsoffitto, per lampade LED 18W; alimentatore DALI</b> (rif. Marca 3F mod. Galassia 220 LED 2000 DALI o equivalente approvato)	8,000		
	SOMMANO n.	8,000	214,88	1'719,04
1670 / 2081 E4300.800.3 95	<b>CASTALDI AXEL - Corpo illuminante LED a parete 21W</b> (rif. Marca castaldilighting mod. AXEL C 1813-DN-4779 o equivalente approvato)	20,000		
	SOMMANO n.	20,000	313,69	6'273,80
1671 / 2082 E4300.401.1 30	<b>LINDA LED - Corpo illuminante IP65 in policarbonato LED 1x30W; alimentatore elettronico</b> (rif. Marca 3F Filippi mod. linda LED o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	138,93	138,93
1672 / 2083 E4300.150.2 91	<b>SNOW - Corpo illuminante downlight da incasso nel controsoffitto, LED 12W; alimentatore DALI</b> (rif. Marca Fosnova mod. snow 2208610-00 o equivalente approvato)	56,000		
	SOMMANO n.	56,000	126,27	7'071,12
1673 / 2084 E4300.300.4 61	<b>FOSNOVA Minilinea A - Corpo illuminante LED 21W</b> (rif. Marca Fosnova mod. Minilinea A - LED cod.22010771-00 equivalente approvato)	4,000		
	SOMMANO n.	4,000	356,74	1'426,96
1674 / 2085 E4301.409.0 01	<b>ASCENSORE - Corpo illuminante IP65 per lampade fluorescenti compatte (TC) 1x26W; reattore elettronico</b> (rif. Marca Goccia mod. Marina Tondo Grande o equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	101,34	202,68
1675 / 2104 B.62.75.0040 .105	<b>Pres a 2P+T 10÷16 A (INCASSO)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			10'392'604,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			10'392'604,41
	polivalente	7,000		
	SOMMANO cad.	7,000	66,67	466,69
1676 / 2105 B.62.75.0040 .110	<b>Presa 2P+T 10÷16 A, UNEL (INCASSO)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL	7,000		
	SOMMANO cad.	7,000	73,82	516,74
1677 / 2106 E4100.001.0 01	<b>Impianto di chiamata bagni per disabili, gestito da sistema HBES</b> (rif. Marca Gewiss mod. Chorus One tecnopolimero o equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	250,00	500,00
1678 / 2107 E7200.019.0 1	<b>Sensore di rilevamento presenza (KNX)</b> ...	8,000		
	SOMMANO n.	8,000	162,49	1'299,92
	<b>OS30 impianti speciali (Cat 30)</b>			
1679 / 2068 S0060.999.0 01	<b>(I) Predisposizione per Elemento impianto antintrusione</b> ...	5,000		
	SOMMANO n.	5,000	50,00	250,00
1680 / 2069 S0050.999.0 01	<b>(T) Predisposizione per elemento tipo Telecamera TVCC</b> ...	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	50,00	50,00
1681 / 2086 B.64.45.0010 .005	<b>PULSANTE SEGNALAZIONE D'ALLARME PROTETTO, COMPLETO sotto vetro</b> Fornitura e posa in opera di pulsante per segnalazione d'allarme in caso di incendio ad azionamento automatico alla rottura del vetro della cassetta sicurezza, da parete o da incas ... ni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sotto vetro	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	82,89	165,78
1682 / 2087	<b>PUNTO USCITA, per pulsante segnalazione d'allarme</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			10'395'853,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			10'395'853,54
B.64.45.0060 .005	Fornitura e posa in opera di punto uscita da incasso o da parete per impianto segnalazione d'allarme in caso di incendio, comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non propagante ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per pulsante segnalazione d'allarme	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	27,02	54,04
1683 / 2088 B.64.50.0040 .005	<b>RIVELATORE DI FUMO</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore fotoelettrico di fumo a riflessione di luce o ad effetto Tyndall, da soffitto o da incasso, di tipo analogico adatto per l'inserimento in un ... rio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12+24 Vdc, analogico ambiente c/s	8,000 6,000		
	SOMMANO cad.	14,000	125,20	1'752,80
1684 / 2089 B.64.50.0410 .005	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore fumo</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore fumo ambiente c/s	8,000 6,000		
	SOMMANO cad.	14,000	23,67	331,38
1685 / 2090 B.64.50.0210 .005	<b>LAMPADA RIPETITRICE DI ALLARME 12+24 Vdc, 3 W</b> Fornitura e posa in opera di lampada ripetitrice di allarme in caso di incendio, da collegare in derivazione ad un sensore e cassa di contenimento compresa. Nel prezzo si intende c ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12+24 Vdc, 3 W	6,000		
	SOMMANO cad.	6,000	38,34	230,04
1686 / 2091 B.64.50.0410 .015	<b>PUNTO USCITA, per lampada ripet. allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... essorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per lampada ripet. allarme	6,000		
	SOMMANO cad.	6,000	26,86	161,16
1687 / 2092 B.64.50.0220 .005	<b>SIRENA PIEZOELETTRICA, CON LAMPEGGIATORE 12+24 Vdc, 3 W</b> Fornitura e posa in opera di sirena piezoelettrica per interno o per esterno IP55, con lampeggiatore collegato all'attuatore normale d'allarme. Nel prezzo si intende compreso e com ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12+24 Vdc, 3 W			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			10'398'382,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			10'398'382,96
1688 / 2093 B.64.50.0410 .025	<b>PUNTO USCITA, per avvisatore ripet. allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... orio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per avvisatore ripet. allarme	5,000 SOMMANO cad. 5,000	89,59	447,95
1689 / 2094 B.64.50.0320 .005	<b>PUNTO FERMOPORTA ELETTROMAGNETICO, DALLA CENTRALE a 24 Vac</b> Fornitura e posa in opera di punto fermoporta elettromagnetico per porte compartimentali, per impianto centralizzato, compreso di controplcca per mantenere aperte le porte in condi ... ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 24 Vac	5,000 SOMMANO cad. 5,000	61,63	308,15
1690 / 2095 B.64.50.0410 .030	<b>PUNTO USCITA, per fermoporta elettromagnetico</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... io necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per fermoporta elettromagnetico	1,000 SOMMANO cad. 1,000	120,17	120,17
1691 / 2096 S0010.112.0 03T	<b>Modulo di ingresso, indirizzabile - Tipo: 2 IN</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM20 equivalente approvato)	2,000 SOMMANO n. 2,000	150,00	300,00
1692 / 2097 S0010.110.0 02T	<b>Modulo di uscita, indirizzabile - Tipo: 1 OUT</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM01 equivalente approvato)	2,000 SOMMANO n. 2,000	110,00	220,00
1693 / 2098 S0010.400.0 11	<b>Cavo LOOP resistente al fuoco sez. 2x1.5mm2 per sistemi automatici di rivelazione e segnalazione allarme incendio</b> ... (par.ug.=15*(8+5+2+6))	315,000 SOMMANO m 315,000	3,03	954,45
	<b>A R I P O R T A R E</b>			10'400'776,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			10'400'776,36
1694 / 2099 S0010.103.0 11T	<b>Alimentatore 28V DC 5A</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFPS-5 o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	900,00	900,00
1695 / 2100 S0080.120.0 02	<b>LBC3086/41 - Altoparlante da incasso a soffitto 6W, doppio cono</b> (rif. Marca Bosch mod LBC3086/41 equivalente approvato)	3,000		
	SOMMANO n.	3,000	75,00	225,00
1696 / 2101 S0080.140.0 45	<b>LB1-UM20E-D - Altoparlante a cassa a 2 vie da 20W</b> (rif. Marca Bosch mod. LB1-UM20E-D o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	109,00	109,00
1697 / 2102 S0080.130.0 01	<b>LBC3018/01 - PARETE Altoparlante a doppio cono 6W</b> (rif. Marca Bosch mod LBC3018/01 equivalente approvato)	7,000		
	SOMMANO n.	7,000	144,14	1'008,98
1698 / 2103 S0080.600.0 21	<b>Cavo per sistemi di evacuazione vocale; sez. 2x2.5 mm2</b> (rif. Marca Beta Cavi mod. EVAC equivalente approvato) (par.ug.=15*(3+7+3))	195,000		
	SOMMANO m	195,000	2,80	546,00
1699 / 2108 B.64.12.0015 .010	<b>PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, Cat. 6 U/UTP, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45</b> Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 6 U/UTP (unshielded foil, unshielded twisted pairs) - cavo a coppie non schermato, rispondente alle seguenti normative te ... re il lavoro finito a regola d'arte. gruppo costituito da due prese telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45 punti di lavoro	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	143,98	287,96
1700 / 2109 B.62.26.0034 .015	<b>CAVO DATI U/UTP F/UTP, CAT 6 F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH</b> Fornitura e posa in opera di cavetto multicoppie, in rame stagnato, flessibile, isolato in propilene, guaina in PVC o LSZH (Low Smog Zero Halogen), 24 AWG (American Wire Gauge), no ... onei materiali, scorta, sfridi ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH	100,000		
	SOMMANO m	100,000	2,22	222,00
	<b>P1.07 Sistemazioni esterne (SpCat 25) OG1 Opere strutturali (Cat 2)</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			10'404'075,30



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			10'404'075,30
1701 / 573 B.04.40.0060 .005	<b>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER TRAVI E PILASTRI cordoli, travi e solette</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC3 e ... Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. cordoli, travi e solette Soletta di copertura [superficie = 250; sp. 25 cm]	62,500		
	SOMMANO m³	62,500	451,00	28'187,50
1702 / 574 B.04.15.0005 .015	<b>FERRO TONDINO DI ARMATURA travi, cordoli, solai e solette</b> Fornitura e posa in opera, ove non previsto nelle relative opere in conglomerato cementizio, di ferro tondino di armatura FeB44K o FeB38K (acciaio B450C · NTC 2008 di cui al D.M. 1 ... i Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. travi, cordoli, solai e solette Ferro aggiuntivo per soletta di copertura [incidenza armatura di base 150 kg/mc] *(par.ug.=50*(65)) Ferro aggiuntivo in corrispondenza dei pilastri [Ø20/20cm nelle due direzioni L=2m; staffe 6 bracci Ø10/20 L=6 m nelle due direzioni] * (par.ug.=21*20*2*2,466+21*20*6*0,617)	3'250,000		
	SOMMANO kg	6'876,280	1,27	8'732,88
	<b>OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm (Cat 29)</b>			
1703 / 2110 E4400.850.0 11	<b>TIPO 16 - Segnapasso LED 13W per illuminazione esterna</b> (rif. Marca Disano Minifloor o equivalente approvato)	10,000		
	SOMMANO n.	10,000	135,00	1'350,00
1704 / 2111 B.62.69.0030 .005	<b>PRESE CEE, CON E PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, IP67 2P+Tx16A 230V</b> Fornitura e posa in opera di prese CEE 17 per installazione a parete, in resina termoidurente, per impieghi gravosi, con interruttore di blocco e protezione magnetotermica, grado ... rio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 2P+Tx16A 230V	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	203,24	406,48
1705 / 2112 B.62.69.0030 .030	<b>PRESE CEE, CON E PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, IP67 3P+N+Tx16A 400V</b> Fornitura e posa in opera di prese CEE 17 per installazione a parete, in resina termoidurente, per impieghi gravosi, con interruttore di blocco e protezione magnetotermica, grado ... o necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 3P+N+Tx16A 400V	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	256,52	513,04
	<b>A RIPORTARE</b>			10'443'265,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			10'443'265,20
1706 / 2115 E4501.800.0 41E	<b>OUTDOOR WAL - Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2x1.6W S.E. (flusso 225 Lm); per esterno IP65</b> (rif. Marca Eaton mod. OUTDOOR WALL o equivalente approvato)	13,000		
	SOMMANO n.	13,000	230,96	3'002,48
1707 / 2116 E4501.400.0 03E	<b>CrystalWay - Lampada di segnalazione EXIT, tipo LED, leggibilità da m.20 - mono/bifacciale</b> (rif. Marca Eaton mod. CrystalWay 19021 CG-S codice 40071354592 o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	184,24	184,24
	<b>OS30 impianti speciali (Cat 30)</b>			
1708 / 2113 S0060.999.0 01	<b>(I) Predisposizione per Elemento impianto antintrusione</b> ...	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	50,00	100,00
1709 / 2114 S0050.999.0 01	<b>(T) Predisposizione per elemento tipo Telecamera TVCC</b> ...	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	50,00	100,00
1710 / 2117 B.64.12.0015 .010	<b>PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, Cat. 6 U/UTP, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45</b> Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 6 U/UTP (unshielded foil, unshielded twisted pairs) - cavo a coppie non schermato, rispondente alle seguenti normative te ... re il lavoro finito a regola d'arte. gruppo costituito da due prese telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	143,98	287,96
1711 / 2118 B.62.26.0034 .015	<b>CAVO DATI U/UTP F/UTP, CAT 6 F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH</b> Fornitura e posa in opera di cavetto multicoppie, in rame stagnato, flessibile, isolato in propilene, guaina in PVC o LSZH (Low Smog Zero Halogen), 24 AWG (American Wire Gauge), no ... onei materiali, scorta, sfridi ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH	100,000		
	SOMMANO m	100,000	2,22	222,00
	<b>P2.01 Area Fototerapia/balneoterapia (SpCat 27) OG1 Opere strutturali (Cat 2)</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			10'447'161,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			10'447'161,88
1712 / 575 B.02.10.0060 .005	<b>DEMOLIZIONE DI TAVOLATI IN LATERIZIO</b> Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Setto S1 *(par.ug.=1/7) Setto S2 *(par.ug.=1/7) Setto S3 *(par.ug.=1/7) Setto S4 *(par.ug.=1/7)	11,833 9,183 9,183 17,366		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	47,565	11,33	538,91
1713 / 576 ED.02.10.005 0.005	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato Cordolo 30x24 per setto S1 Solette sp. 20 per setti S2, S3 Trave 52x24 per setto S4	1,425 2,100 2,340		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	5,865	53,70	314,95
1714 / 577 B.04.40.0045 .005_MOD	<b>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a pr ... ro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1-X ... ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Setto S1 *(par.ug.=1/7) Setto S2 *(par.ug.=1/7) Setto S3 *(par.ug.=1/7) Setto S4 *(par.ug.=1/7)	3,550 2,755 2,755 5,210		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	14,270	554,25	7'909,15
1715 / 578 B.02.10.0037 .005	<b>Esecuzione di tagli strutturali mediante tagliamuri, sia ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Esecuzione di tagli strutturali mediante tagliamuri, sia in orizzontale che in verticale, eseguiti su qualsiasi tipo di struttura muraria e per una profondità massima di 500 mm. Ne ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tagli pareti vani ascensori esistenti *(par.ug.=1/8)*(lung.=12*25,7)	963,750		
	SOMMANO m/cm	963,750	19,72	19'005,15
1716 / 579 STR-NP.02	<b>Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su ... posa delle resine epossidiche tixotropiche bi componenti.</b> Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per max 30 cm di profondità e una larghezza del foro max 24 mm con resine. E' incl ... ra in acciaio B450C, la perforazione, la pulizia dei fori e la posa delle resine epossidiche tixotropiche bi componenti. Setto S1 *(par.ug.=1/7)	35,750		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	35,750		10'474'930,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	35,750		10'474'930,04
	Setto S4 *(par.ug.=1/7)	42,900		
	SOMMANO cadauno	78,650	28,02	2'203,77
1717 / 580 B02091a STR-NP.01	<b>Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio ... almeno 15-20 cm, in direzione trasversale di almeno 2 cm.</b> Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio per il rinforzo strutturale, mediante placcaggio o wrapping, di travi, solai, solette/impalcati, volte, capriate e pilastri ... izione in direzione longitudinale (quella della fibra) sarà di almeno 15-20 cm, in direzione trasversale di almeno 2 cm. FRP travi e pilastri *(par.ug.=1/7)	34,606		
	SOMMANO mq	34,606	225,66	7'809,19
1718 / 581 STR-NP.03	<b>Incidenza piccole demolizioni e rimozioni di impianti e f ... Incidenza percentuale sull'importo delle lavorazioni (20%)</b> Incidenza piccole demolizioni e rimozioni di impianti e finiture e relativi ripristini per realizzare le lavorazioni sulle strutture esistenti (fondazioni e setti in c.a., rinforzi in FRP, tagli su strutture in c.a.). Incidenza percentuale sull'importo delle lavorazioni (20%) Vedi voce n° 580 [mq 34.606] Vedi voce n° 578 [m/cm 963.750] Vedi voce n° 577 [m³ 14.270]	7'809,190 19'005,150 7'909,148		
	SOMMANO %	34'723,488	20,00	6'944,70
	<b>OG1 Demolizioni (Cat 3)</b>			
1719 / 582 ED.02.10.006 0.005	<b>DEMOLIZIONE DI TAVOLATI IN LATERIZIO</b> Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(102,58+111,36+17,92)*3,25)	753,545		
	SOMMANO m²	753,545	11,33	8'537,66
1720 / 583 ED.02.10.004 0.025	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in muratura di laterizio</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... mbientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in muratura di laterizio (par.ug.=9,01*0,2*3,25+64,78*0,25*3,25+(7,60+5,70+1,77+1,77+15,07)*0,30*3,25) Muratura vano tecnico in copertura *(par.ug.=20,50*0,30*3,60)	89,603 22,140		
	SOMMANO m³	111,743	93,89	10'491,55
1721 / 584 ED.02.10.005 0.005a	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			10'510'916,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			10'510'916,91
1722 / 585 ED.02.10.004 0.015	d'arte. solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato Soletta e base vano tecnico in copertura *(par.ug.=2*21,09*0,30)  <b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in conglomerato cementizio armato (par.ug.=(1,30+19,59)*0,3*3,25)	12,654  SOMMANO m <sup>2</sup>  20,368  SOMMANO m <sup>3</sup>  20,368	53,70    265,00	679,52    5'397,52
1723 / 586 ED.02.10.005 0.010	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solai in laterocemento comprese travi in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... sario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solai in laterocemento comprese travi in conglomerato cementizio armato	82,040  SOMMANO m <sup>2</sup>  82,040	44,83	3'677,85
1724 / 587 ED.02.10.008 5.015	<b>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi</b> Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento ... teria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti freddi	789,000  SOMMANO m <sup>2</sup>  789,000	11,58	9'136,62
1725 / 588 ED.02.10.009 5.005	<b>DEMOLIZIONE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO</b> Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore fino a 80 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbass ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	789,000  SOMMANO m <sup>2</sup>  789,000	16,12	12'718,68
1726 / 589 ED.02.10.002 5.015	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni metallici (codici CER 17.02.02, 17.04.02, 17.04.05)</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso ... ssario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti esterni metallici (codici CER 17.02.02, 17.04.02, 17.04.05) (par.ug.=(4,56+4,58+9,18+2,03+6,02+3,86+4,29+2,38)*3,25+0,80*1,00+ (3,80+4*1,90+5,70)*2,25+1,20*2,10) (par.ug.=57,90*0,80)	161,720 46,320		
	<b>A RIPORTARE</b>	208,040		10'542'527,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	208,040		10'542'527,10
	SOMMANO m <sup>2</sup>	208,040	16,40	3'411,86
1727 / 590 ED.02.10.002 5.010	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti interni in legno (codici CER 17.02.01, 17.02.02)</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti interni in legno (codici CER 17.02.01, 17.02.02)	67,000		
	SOMMANO cad.	67,000	28,80	1'929,60
1728 / 591 ED.02.10.002 5.020	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI PER TETTI in coperturai esterni metallici</b> Demolizione di serramenti per tetti in coperturai di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso ... ri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti esterni metallici (par.ug.=5*1,31*1,28+3*1,28*2,26)	17,062		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	17,062	46,50	793,38
<b>OG1 Murature e tramezze (Cat 5)</b>				
1729 / 611 ED.06.10.003 0.005	<b>TAVOLATO IN LATERIZIO ALVEOLATO DA 12 cm</b> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale realizzato in laterizi estrusi con massa alveolata, conformi alla norma UNI EN 771 ed in possesso delle seguenti caratteristiche tec ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=37,57*1,20)	45,084		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	45,084	36,88	1'662,70
1730 / 612 ED.04.60.002 5.005	<b>MURATURA PORTANTE IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO</b> Fornitura e posa in opera di muratura portante isolante, retta, di ogni forma e di spessore grezzo uguale o superiore a 20 cm, conforme alle norme UNI EN 771 ed eseguita con blocch ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(3,14*0,20+31,65*0,30+1,80*0,40)*3,25) (par.ug.=57,90*0,30*0,80)	35,240 13,896		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	49,136	209,60	10'298,91
1731 / 613 ED.15.20.000 7.010	<b>INTONACO PREMISCELATO DI FONDO BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 5 pareti interne · spessore minimo 15 mm</b> Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo, sia per interni che per esterni, dato con macchina intonacatrice a qualunque altezza, su pareti verticali, orizzontali o inclinate, ... ntali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pareti interne · spessore minimo 15 mm (par.ug.=2*(3,14+31,65+1,80)*3,25+2*37,57*1,20) (par.ug.=2*57,90*0,80)	328,003 92,640		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	420,643		10'560'623,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	420,643		10'560'623,55
	SOMMANO m <sup>2</sup>	420,643	18,35	7'718,80
	<b>OS7 Opere in cartongesso (Cat 7)</b>			
1732 / 607 ED.15.50.001 0.005	<b>TAVOLATO STANDARD CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale standard per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliati ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=143,50*3,25)	466,375		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	466,375	55,84	26'042,38
1733 / 608 ED.15.50.001 2.005	<b>TAVOLATO MAGGIORATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale standard per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliati ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=199,23*3,25)	647,498		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	647,498	58,88	38'124,68
1734 / 609 ED.15.50.004 5.005	<b>CONTROSOFFITTO CONTINUO IN GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale continuo realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autop ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	305,130		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	305,130	33,84	10'325,60
1735 / 610 ED.15.50.005 5.005	<b>VELETTE IN GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di velette verticali realizzate mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla str ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	30,700		
	SOMMANO m	30,700	28,40	871,88
	<b>OS7 Isolanti (Cat 8)</b>			
1736 / 601 ED.24.80.001 2.010	<b>STUOIA IN GRANULATO DI GOMMA EPDM ALTA QUALITA' spessore 8 mm · attenuazione 30 dB</b> Fornitura e posa in opera di isolamento acustico su solai formata da stuoie preconfezionate in agglomerato di granuli di gomma EPDM riciclata di alta qualità fissati su supporto in ... mbientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 8 mm · attenuazione 30 dB (par.ug.=130+104+37)	271,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	271,000		10'643'706,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	271,000		10'643'706,89
	SOMMANO m <sup>2</sup>	271,000	10,21	2'766,91
1737 / 602 ED.24.90.006 5.005	<b>POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN PIANO spessore 20 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in piano per opere di copertura, non in falda, e pavimentazione, di pannelli rigidi in polistirene espanso est ... materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 20 mm	789,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	789,000	5,83	4'599,87
	<b>OS8 Impermeabilizzazioni (Cat 9)</b>			
1738 / 593 ED.24.60.001 5.005	<b>BARRIERA VAPORE ACCOPPIATA IN POLIETILENE E ALLUMINIO</b> Fornitura e posa in opera di barriera al vapore nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti per opere di copertura, costituita da teli armati in accoppiato di polietilene e all ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	850,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	850,000	3,54	3'009,00
1739 / 597 ED.24.20.001 5.015	<b>DOPPIA MEMBRANA BITUMINOSA ZAVORRATA PER COPERTURE CARRABILI spessore 5+5 mm</b> Fornitura e posa in opera di doppia membrana impermeabile BPP nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti orizzontali per opere di copertura zavorrate carrabili, prefabbricata ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista. spessore 5+5 mm	850,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	850,000	31,02	26'367,00
1740 / 600 ED.24.60.000 5.005	<b>FOGLIO SEPARATORE IN POLIETILENE ECOLOGICO</b> Fornitura e posa in opera di foglio separatore sottozavorra nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti per opere di copertura in piano, costituiti da teli nerofumo o trasparenti ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	789,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	789,000	0,99	781,11
	<b>OS6 Pavimenti e rivestimenti (Cat 10)</b>			
1741 / 603 ED.06.20.003 0.005	<b>MASSETTO ARMATO CON FIBRE SINTETICHE</b> Fornitura e posa in opera di massetto dello spessore di 6 cm armato con fibre sintetiche per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	789,000 121,070		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	910,070		10'681'230,78



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	910,070		10'681'230,78
1742 / 604 ED.18.10.002 0.006	<b>PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm	SOMMANO m <sup>2</sup>  789,000 121,070 SOMMANO m <sup>2</sup>	13,65   57,26	12'422,46   52'110,61
1743 / 605 ED.18.10.004 0.005	<b>BATTISCOPIA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta</b> Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente d ... ecessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta (par.ug.=2*(330,31+8,68+1,24+29,29+8,63))	SOMMANO m <sup>2</sup>  756,300 SOMMANO m	14,03	10'610,89
1744 / 606 ED.18.40.002 0.006	<b>RIVESTIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO INTERNO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di rivestimento verticale interno eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm (par.ug.=22*4,64*2,20+(2*1,80+5*1,80+2*2,79+2*1,47+3*1,58+2*4,86+2*1,47+2*1,36+5*1,80+2*1,80+2*3,08)*2,20+(2*1,69+2*1,67)*2,20+(2,76+3,15+2,39+1,77)*2,20+(1,71+3,46+3,73+3,66+1,43+3,19+3,77+4*1,80)*2,20)	SOMMANO m <sup>2</sup>  455,444 SOMMANO m <sup>2</sup>	62,02	28'246,64
<b>OS6 Infissi (Cat 11)</b>				
1745 / 620 ED.39.46.004 1.060	<b>PORTE E VETRATE IN ALLUMINIO A TT 1.0 porte a due ante semplici:</b> Fornitura e posa in opera di portoncini, porte e/o vetrate in alluminio con profili estrusi ad interruzione del ponte termico TT classe 1.0 (Kr<=2.0 W/m <sup>2</sup> K · norma DIN 4108) aventi ... iteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. porte a due ante semplici: (par.ug.=2*1,20*2,10)	SOMMANO m2  5,040 SOMMANO m2	351,31	1'770,60
1746 / 621 ED.51.10.010 0.010	<b>Fornitura e posa di frangisole fisso del tipo verticale o ... tegni in ferro, compreso tasselli e materiali di fissaggio</b> Fornitura e posa di frangisole fisso del tipo verticale o orizzontale in lamelle o in doghe di alluminio tipo ML84 AC. Sono esclusi gli oneri per le opere murarie ed eventuali sostegni in ferro, compreso tasselli e materiali di fissaggio			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			10'786'391,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			10'786'391,98
	Frangisole *(par.ug.=159,21+11)	170,210		
	SOMMANO m2	170,210	85,00	14'467,85
1747 / 622 ED.36.20.001 0.050	<b>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIATE rovere: ad un battente oltre 1.60 m²</b> Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali: · falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 m ... entali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. rovere: ad un battente oltre 1.60 m² (par.ug.=8*0,80*2,10+36*0,90*2,10+4*1,20*2,10)	91,560		
	SOMMANO m2	91,560	281,20	25'746,67
1748 / 623 ED.06.10.006 0.055	<b>CONTROTELAIO PER PORTE SCOMPARSA dimensioni nette passaggio 90x210 cm</b> Fornitura e posa in opera di controtelaio prefabbricato rettilineo dello spessore grezzo esterno fino a 80-100 mm idoneo all'alloggiamento di un'anta scorrevole rigida a scomparsa, ... entali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni nette passaggio 90x210 cm	5,000		
	SOMMANO cad.	5,000	341,20	1'706,00
1749 / 624 ED.45.05.030 5.005	<b>PORTE TAGLIAFUOCO METALLICHE AD UN BATTENTE SU CARTONGESS ... gio 90x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm</b> Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed acc ... l lavoro finito a regola d'arte. REI 60 · luce netta di passaggio 90x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	340,28	680,56
1750 / 625 ED.45.05.030 5.010	<b>PORTE TAGLIAFUOCO METALLICHE AD UN BATTENTE SU CARTONGESS ... io 120x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm</b> Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed acc ... lavoro finito a regola d'arte. REI 60 · luce netta di passaggio 120x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	402,38	804,76
1751 / 626 ED.39.10.002 5.020	<b>SERRAMENTI PER TETTI in coperturai esterni metallici</b> Fornitura e posa di serramenti per tetti in coperturai di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale f ... i Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti per tetti metallici	7,790		
	<b>A RIPORTARE</b>	7,790		10'829'797,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	7,790		10'829'797,82
	SOMMANO m <sup>2</sup>	7,790	450,00	3'505,50
	<b>OS 18-B Facciate continue (Cat 12)</b>			
1752 / 615 ED.39.65.001 0.145	<b>FACCIAE CONTINUE IN AL A MONTANTI E TRAVERSI CON PRESSORE trasverso con profondità di 155mm</b> Fornitura e posa in opera di facciata continua a montanti e traversi con parti fisse ed apribili, fissaggio dei vetri tramite pressori esterni, realizzata con profili in lega di al ... Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. trasverso con profondità di 155mm (par.ug.=(2,31+9,19+2,01+6,02+3,86+4,29)*2,25+26*1,63*2,25)	157,635		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	157,635	172,99	27'269,28
1753 / 616 ED.51.10.001 1.105	<b>VETRATA ISOLANTE BASE</b> Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI EN 1279-1/6 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, parametri di trasmittanza termica della vetrata (Ug=0.90 W/mK) e fat ... 15 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(2,31+9,19+2,01+6,02+3,86+4,29)*3,25+26*1,63*3,25)	227,695		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	227,695	54,17	12'334,24
1754 / 617 ED.51.10.004 6.010	<b>SOVRAPPREZZO PER CRISTALLO STRATIFICATO una lastra 4+4 mm PVB 0.38</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo stratificato UNI EN ISO 12543 parti 1-6 costituita da doppio st ... o di cristallo float con interposto plastico in polivinilbutirrale (PVB) incolore o colorato. una lastra 4+4 mm PVB 0.38	227,700		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	227,700	31,95	7'275,02
1755 / 618 ED.51.10.005 0.020	<b>SOVRAPPREZZO PER VETRATE A BASSA EMISSIVITA' trattamento basso emissivo magnetronico ed intercapedine con gas argon</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo basso emissivo realizzata mediante applicazione sulla superfici ... spessori diversi sommare i relativi sovrapprezzi. trattamento basso emissivo magnetronico ed intercapedine con gas argon (par.ug.=(2,31+9,19+2,01+6,02+3,86+4,29)*3,25+26*1,63*3,25)	227,695		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	227,695	13,56	3'087,54
1756 / 619 ED.51.10.006 5.105	<b>SOVRAPPREZZO PER TRIPLE VETRATE ulteriori distanziatore da da 12 e cristallo float 4mm</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione tripla ottenuta mediante accoppiamento di una ulteriore lastra di cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm e ... 12 mm, tutto con le stesse caratteristiche della vetrata doppia. ulteriori distanziatore da da 12 e cristallo float 4mm (par.ug.=(2,31+9,19+2,01+6,02+3,86+4,29)*2,25+26*1,63*2,25)	157,635		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	157,635	31,98	5'041,17
	<b>A R I P O R T A R E</b>			10'888'310,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			10'888'310,57
	<b>OS7 Opere da pittore (Cat 13)</b>			
1757 / 614 ED.33.20.002 0.005	<b>IDROPITTURA MURALE LAVABILE ANTIMUFFA - Classe 2</b> Tinteggiatura di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, mediante applicazione con rullo e pennello di due mani, opportunamente diluite, di pitture di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. (par.ug.=2*(143,50+199,23+3,14+31,65+1,80)*3,25+2*37,57*1,20+789)	3'344,748		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	3'344,748	5,63	18'830,93
	<b>OS7 Isolamento copertura (Cat 15)</b>			
1758 / 592 ED.02.20.000 20.01	<b>RIMOZIONE GHIAIETTO IN COPERTURA</b> RIMOZIONE GHIAIETTO IN COPERTURA, posto a protezione degli strati d'impermeabilizzazione, compreso abbassamento al piano ed accumulo nell'ambito del cantiere per futuri utilizzi. (par.ug.=676,36*0,10)	67,636		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	67,636	177,00	11'971,57
1759 / 594 ED.24.90.006 5.030	<b>POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN PIANO spessore 80 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in piano per opere di copertura, non in falda, e pavimentazione, di pannelli rigidi in polistirene espanso est ... materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 80 mm	835,010		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	835,010	19,05	15'906,94
1760 / 595 ED.24.90.006 5.035	<b>POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN PIANO spessore 100 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in piano per opere di copertura, non in falda, e pavimentazione, di pannelli rigidi in polistirene espanso est ... materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 100 mm	835,010 225,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'060,010	23,45	24'857,23
1761 / 596 ED.30.10.001 0.010	<b>MANTO PIANO IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO tetti a media pendenza - oltre al 10% e fino al 45%</b> Fornitura e posa in opera di manto di copertura in lamiera piana di acciaio zincato preverniciato nei colori e nell'aspetto a scelta della D.L., costituito da nastro continuo nelle ... e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. tetti a media pendenza - oltre al 10% e fino al 45%	225,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	225,000	24,74	5'566,50
1762 / 598 ED.39.05.021	<b>ELEMENTI NON STRUTTURALI IN ACCIAIO CORTEN Profilati e laminati a caldo con unioni bullonate</b>			
	<b>A RIPORTARE</b>			10'965'443,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			10'965'443,74
1.005	Fornitura e posa in opera di elementi metallici in acciaio Corten per l'esecuzione di piccoli manufatti realizzati con profilati e laminati a caldo, assemblati in opera come da dis ... i e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Profilati e laminati a caldo con unioni bullonate Recinzione area UTA *(par.ug.=43*2*20)	1'720,000		
	SOMMANO kg	1'720,000	5,69	9'786,80
1763 / 599 ED.24.90.000 0.050	<b>PROTEZIONE CON GHIAINO di impermeabilizzazione in copertura</b> PROTEZIONE CON GHIAINO di impermeabilizzazione in copertura spessore cm 10 (par.ug.=835,01-225)	610,010		
	SOMMANO m²	610,010	18,50	11'285,19
	<b>OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi (Cat 20)</b>			
1764 / 1165 B.72.44.0041 .003	<b>TUBAZIONI ZINCATE EN 10240 A1 POSA A PAVIMENTO</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate EN 10240 A1, serie media, per la formazioni delle colonne montanti e diramazioni per la distribuzione dell'acqua calda e/o fredda pos ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .  montanti torre ovest Acqua calda termale Acqua Fredda termale Ricircolo acqua termale Acqua calda sanitaria Acqua Fredda sanitaria Ricircolo acqua sanitaria montanti torre est Acqua calda termale Acqua Fredda termale Ricircolo acqua termale Acqua calda sanitaria Acqua Fredda sanitaria Ricircolo acqua sanitaria	90,972 90,972 39,816 61,488 61,488 39,816  79,128 79,128 39,816 61,488 61,488 39,816		
	SOMMANO kg	745,416	12,43	9'265,52
1765 / 1166 B.72.46.0031 .011	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1 1/2</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... iere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .  diametro 1 1/2  montanti torre ovest Acqua calda termale Acqua Fredda termale	25,200 25,200		
	SOMMANO m	50,400	12,44	626,98
1766 / 1167 B.72.46.0031	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1 1/4</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			10'996'408,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			10'996'408,23
.009	calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... iere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 1 1/4  montanti torre est Acqua calda termale Acqua Fredda termale	25,200 25,200		
	SOMMANO m	50,400	10,74	541,30
1767 / 1168 B.72.46.0031 .007	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 1  montanti torre ovest Acqua calda sanitaria Acqua Fredda sanitaria montanti torre est Acqua calda sanitaria Acqua Fredda sanitaria	25,200 25,200 25,200 25,200		
	SOMMANO m	100,800	9,92	999,94
1768 / 1169 B.72.46.0031 .005	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 3/4</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... ntiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 3/4  montanti torre ovest Ricircolo acqua termale Ricircolo acqua sanitaria montanti torre est Ricircolo acqua termale Ricircolo acqua sanitaria	25,200 25,200 25,200 25,200		
	SOMMANO m	100,800	9,48	955,58
1769 / 1170 B.72.54.0003 .001	<b>LAVABO IN PORCELLANA dimensioni 50x40 ca.</b> Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana dura vitreous-china UNI 4542-4543 completo di scarico a saltarello, piletta diametro 1 1/4, scarico cromato, canotto, rosone e rub ... n sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . dimensioni 50x40 ca.	9,000		
	SOMMANO cad.	9,000	232,76	2'094,84
1770 / 1171 B.72.54.0009 .003	<b>VASO WC COMPLETO DI CASSETTA installazione sospeso</b> Fornitura e posa in opera di vaso wc in porcellana dura vitreus-china UNI 4542-4543, completo di cassetta a zaino di facile manutenzione incassata			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			11'000'999,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			11'000'999,89
	a parete, placca doppio comando t ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . installazione sospeso	5,000		
	SOMMANO cad.	5,000	633,78	3'168,90
1771 / 1172 B.72.54.0031 .003	<b>SERVIZIO DISABILI COMPLETO, STANDARD servizio disabili standard</b> Fornitura e posa in opera di apparecchiature ed arredi vari per l'approntamento di servizio per disabili eseguito secondo il D.P.R. 24 luglio 1996 n° 503 e D.M. 14 giugno 1989 n° 2 ... onia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . servizio disabili standard	3,000		
	SOMMANO a corpo	3,000	3'100,99	9'302,97
1772 / 1173 B.72.56.0001 .001	<b>GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO per lavabo</b> Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando (acqua calda-fredda) con pastiglie in ceramica. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allacciamento ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . per lavabo	9,000		
	SOMMANO cad.	9,000	170,30	1'532,70
1773 / 1174 B.72.56.0019 .003	<b>RUBINETTI ESCLUSIONE ACQUA AI LOCALI DI SERVIZIO diametro 3/4</b> Fornitura e posa in opera di rubinetti in ottone UNI 5705-65 per l'esclusione dell'acqua calda e/o fredda ai singoli locali dei servizi. Nel presso si intende compreso e compensato ... ntiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 3/4	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	54,81	219,24
1774 / 1175 RIS.005.005	<b>Cassetta di intercettazione, esecuzione a parete da incasso, in lamiera verniciata, portello con serratura</b> Fornitura e posa in opera di cassetta di intercettazione, esecuzione a parete da incasso, in lamiera verniciata, portello con serratura, completa di: quota parte di derivazioni da ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  600x600x80	21,000		
	SOMMANO cad.	21,000	490,00	10'290,00
1775 / 1176	<b>Punto miscelatore a parete, monocomando</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			11'025'513,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			11'025'513,70
RIS.005.010	Fornitura e posa in opera di punto miscelatore a parete, monocomando, completo di ritegni interni, derivazioni incassate da cassetta locale, flessibile spiralato cromato, terminale ... e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  Ø1/2"	21,000		
	SOMMANO cad.	21,000	190,00	3'990,00
1776 / 1177 RIS.005.015	<b>Attacchi per vasca termale, a partire da cassetta, posa a parete pavimento, posizioni da dima predisposta</b> Fornitura e posa in opera di Attacchi per vasca termale, a partire da cassetta, posa a parete pavimento, posizioni da dima predisposta, esecuzione in mulistrato preisolato, inclus ... re in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  2 x 1" + 1x1/2"	21,000		
	SOMMANO cad.	21,000	360,00	7'560,00
1777 / 1178 RIS.005.020	<b>Attacchi per lavabo da incasso, a partire da cassetta, posa a parete, esecuzione in mulistrato preisolato</b> Fornitura e posa in opera di attacchi per lavabo da incasso, a partire da cassetta, posa a parete, esecuzione in mulistrato preisolato, inclusa quota parte di scarico fino a montan ... di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  2x1/2"	21,000		
	SOMMANO cad.	21,000	230,00	4'830,00
1778 / 1179 RIS.005.025	<b>Attacchi per arredobagno, a partire da cassetta, posa a parete pavimento, posizioni da dima predisposta</b> Fornitura e posa in opera di attacchi per arredobagno, a partire da cassetta, posa a parete pavimento, posizioni da dima predisposta, esecuzione in mulistrato preisolato.. Nel prez ... di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  2x1/2"	21,000		
	SOMMANO cad.	21,000	230,00	4'830,00
1779 / 1180 RIS.005.030	<b>Radiatore scaldasalviette a parete, esecuzione acciaio inox, per alimentazione con acqua sanitaria, completo di mensola</b> Fornitura e posa in opera di Radiatore scaldasalviette a parete, esecuzione acciaio inox, per alimentazione con acqua sanitaria, completo di mensola, valvola intercettazione bloccab ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			11'046'723,70



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			11'046'723,70
	600x750h	21,000		
	SOMMANO cad.	21,000	1'010,00	21'210,00
	<b>OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento (Cat 21)</b>			
1780 / 1181 B.72.44.0043 .003	<b>TUB. ZINCATE EN 10240 A1 antincendio UNI 45 tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate EN 10240 A1, serie media, per la formazione delle colonne montanti e derivazioni dell'impianto antincendio. Si dovranno impiegare tub ... revisto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45			
	Ø1"1/2	64,980		
	SOMMANO kg	64,980	12,43	807,70
1781 / 1182 B.72.58.0003 .001	<b>CASSETTE ANTINCENDIO UNI 45</b> Fornitura e posa in opera di cassette antincendio UNI 45 art.1/B tipo a norma UNI EN 671/2 e costituite da: · armadietto a muro e/o incasso in lamiera zincata dello spessore di 15/ ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .			
		2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	477,70	955,40
1782 / 1183 B.72.58.0009 .001	<b>ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/A·233/B·C</b> Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere a base di fosfato monoammonico avente le seguenti caratteristiche · omologazione CE; · idoneità per lo spegnimento delle ... 12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/ A·233/B·C			
		8,000		
	SOMMANO cad.	8,000	73,26	586,08
	<b>OS28 Distribuzione e terminali di climatizzazione (Cat 25)</b>			
1783 / 1184 TER.000.005	<b>RISCALDAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO CON PANNELLO IN EPS sp ... MPLETO DI COLLETORE DI DISTRIBUZIONE interasse tubi 25 cm</b> Fornitura e posa in opera di riscaldamento a pavimento eseguito a differenti distanze fra i tubi per un adattamento al fabbisogno termico costituito da: · tubo in polietilene retic ... cniche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			11'070'282,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			11'070'282,88
	Accesso servizio Corridoio Dep imbraghi ausilio Corridoio Area armadietti e corridoio Sala phon Vano scale Hall attesa	27,000 42,500 5,000 11,200 78,200 8,200 32,500 123,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	327,600	37,62	12'324,31
1784 / 1185 B.72.52.0021 .005	<b>RISCALDAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO CON PANNELLO IN EPS            sp ... MPLETO DI COLLETORE DI DISTRIBUZIONE interasse tubi 20            cm</b> Fornitura e posa in opera di riscaldamento a pavimento eseguito a differenti distanze fra i tubi per un adattamento al fabbisogno termico costituito da: · tubo in polietilene retic ... n sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . interasse tubi 20 cm			
	Servizi igienici WC ospiti Bagno 15 Bagno 14 Bagno 13 Bagno 12 Bagno 11 Area relax Bagno 10 con ausilio Bagno 9 con ausilio Bagno 1 parziale Sala phon WC/spogl. Bagno 8 Bagno 7 Bagno 6 Bagno 5 Bagno 4 Bagno 3 Bagno 2 Bagno 1 con ausilio Bagno vip 4 Bagno vip 3 Bagno vip 2 Bagno vip 1 Bagno vip 5 Bagno vip 6 Bagni ospiti	30,400 9,600 8,080 8,080 8,080 8,080 8,080 16,880 12,500 12,500 12,500 12,000 9,100 8,080 8,080 8,080 8,080 8,080 8,080 8,080 12,460 12,290 12,290 12,290 11,570 18,660 21,000 10,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	323,000	42,67	13'782,41
	<b>OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione (Cat 27)</b>			
1785 / 1186 B.72.64.0027 .005	<b>CANALI ARIA IN ALLUMINIO PREISOLATI (INSTALLAZIONE            ALL'INTERNO)</b> Fornitura e posa in opera di canali aria in alluminio preisolati (sandwich ) a sezione rettangolare da installare internamente in appositi cavedi e/o			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			11'096'389,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			11'096'389,60
	cunicoli aventi le seguenti ca ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .			
	mandata 400x500	53,310		
	mandata 400x350	71,710		
	ripresa 400x500	21,950		
	ripresa 400x350	35,860		
	ripresa 400x250	18,690		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	201,520	51,46	10'370,22
1786 / 1187 B.72.64.0011 .005	<b>CONDOTTI FLESSIBILI DN 125</b> Fornitura e posa in opera di condotti flessibili con guaina interna ed esterna in tessuto di fibra di vetro impregnata di PVC, con rete interna di fibra di vetro impregnata di PVC, ... di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . DN 125			
	ambulatori			
	collegamento a bocchette			
	mandata	35,000		
	ripresa *(par.ug.=30+20)	50,000		
	SOMMANO m	85,000	16,87	1'433,95
1787 / 1188 VEN.010.015	<b>Diffusore lineare regolabile a 1 feritoia L 1.000 con plenum</b> Fornitura e posa in opera di diffusore lineare regolabile a 1 feritoia dotata di speciali deflettori cilindrici regolabili singolarmente in modo da realizzare una mandata dell'aria ... nere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	Lunghezza 1.000 mm			
		35,000		
	SOMMANO cad	35,000	106,04	3'711,40
1788 / 1189 B.72.66.0003 .011*	<b>BOCCHETTE DI RIPRESA · ALLUMINIO dimensioni 400x150 portata 420 m3/h velocita' 3 m/s. con Plenum</b> Fornitura e posa in opera di bocchette in alluminio estruso anodizzato, per la ripresa dell'aria ambiente, ad alette frontali regolabili, con velocità massima di attraversamento non ... al DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . dimensioni 400x150 portata 420 m3/h velocità 3 m/s.			
		30,000		
	SOMMANO cad.	30,000	59,76	1'792,80
1789 / 1190 B.72.66.0016 .003	<b>VALVOLA DI VENTILAZIONE DI MANDATA/RIPRESA Diametro nominale 150</b> Fornitura e posa in opera di valvola di ventilazione per la mandata/ripresa d'aria. Costruita in acciaio con disco centrale regolabile che permette il controllo della portata d'ari ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Diametro nominale 150			
		20,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	20,000		11'113'697,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	20,000		11'113'697,97
	SOMMANO cad.	20,000	57,44	1'148,80
1790 / 1191 B.72.68.0029 .015	<b>SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE RETTANGOLARE (INVOLUCRO E ... DI CALCIO) COMPLETA DI SERVOCOMANDO Sezione fino a 50 dm2</b> Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco a sezione rettangolare costituita da: · involucro in silicato di calcio; · serranda con pala in silicato di calcio; · molla di rit ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Sezione fino a 50 dm2  (par.ug.=2*8*5)	80,000		
	SOMMANO dm²	80,000	38,09	3'047,20
	<b>OS28 Impianto elettrico a servizio e termoregolazione (Cat 28)</b>			
1791 / 1192 ELE.005.005	<b>TERMOSTATO PROGRAMMABILE · elettronico programmabile giornaliero con regolazione PWM</b> Fornitura e posa in opera di regolatore di temperatura programmabile in materiale isolante, infrangibile, autoestinguente, tipo adatto a consentire l'ottimizzazione della gestione ... ere ed accessorio necessario per la posa, il collegamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	34,000		
	SOMMANO cad.	34,000	127,44	4'332,96
1792 / 1193 ELE.005.010	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. SPECIFICO per termostato o sonda 4x1.5 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione con forza motrice completo di: tubo in PVC, marchiato, pesante, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in ... altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per termostato o sonda 4x1.5 mm² per commutazione estate/inverno	34,000		
	SOMMANO cad.	34,000	73,70	2'505,80
1793 / 1194 B.64.12.0010 .005	<b>PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, DALL' ARMADIO RACK, Cat. 5e U/ UTP presa singola telefono-dati, 100 MHz, 4 coppie, tipo RJ45</b> Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 5e U/UTP (unshielded foil, unshielded twisted pairs) · cavo a coppie non schermato, rispondente alle seguenti normative t ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. presa singola telefono-dati, 100 MHz, 4 coppie, tipo RJ45	21,000		
	SOMMANO cad.	21,000	80,48	1'690,08
	<b>A R I P O R T A R E</b>			11'126'422,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			11'126'422,81
	<b>OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm (Cat 29)</b>			
1794 / 2119 B.62.12.0111 .085	<b>PASSERELLA A FILO ZINCATA, dim. (300x75) mm</b> Fornitura e posa in opera di Passerella a filo disponibile in 4 altezze, con caratteristiche meccaniche idonee a garantire affidabilità ed robustezza nel trasporto dei cavi, gamma ... posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ZINCATA, dim. (300x75) mm	160,000		
	SOMMANO m	160,000	49,05	7'848,00
1795 / 2123 B.62.75.0125 .055	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx4 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguente, marchiato, seco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx4 mm <sup>2</sup>	20,000		
	SOMMANO cad.	20,000	97,90	1'958,00
1796 / 2124 B.62.75.0125 .065	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx6 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguente, marchiato, seco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx6 mm <sup>2</sup> vasche	18,000		
	SOMMANO cad.	18,000	118,70	2'136,60
1797 / 2125 B.62.75.0060 .075	<b>PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+ T 10÷16 A, UNEL	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	90,82	363,28
1798 / 2126 B.62.75.0060 .070	<b>Presa in 2P+T 10÷16 A IP55 (VISTA)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	88,60	354,40
1799 / 2127 B.62.75.0020	<b>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, DAL QUADRO punto pulsante</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE CIVILE ,			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			11'139'083,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			11'139'083,09
.055	tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... io necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante	22,000 4,000		
	SOMMANO cad.	26,000	45,26	1'176,76
1800 / 2128 B.62.12.0111 .090	<b>PASSERELLA A FILO ZINCATA, dim. (400x75) mm</b> Fornitura e posa in opera di Passerella a filo disponibile in 4 altezze, con caratteristiche meccaniche idonee a garantire affidabilità ed robustezza nel trasporto dei cavi, gamma ... posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ZINCATA, dim. (400x75) mm	5,000		
	SOMMANO m	5,000	59,88	299,40
1801 / 2129 E3400.360.0 01	<b>Maggiorazione per inserimento di setto separatore acciaio zincato SENDZIMIR</b> (rif. Marca Legrand o equivalente approvato)	165,000		
	SOMMANO m.	165,000	9,00	1'485,00
1802 / 2130 B.62.06.0010 .020	<b>TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Ø 32 mm (conf.25 m)</b> Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni EN 61386-1 E EN 61386-22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole, corrugato, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 32 mm (conf.25 m)	300,000		
	SOMMANO m	300,000	2,93	879,00
1803 / 2131 B.62.06.0010 .025	<b>TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Ø 40 mm (conf.25 m)</b> Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni EN 61386-1 E EN 61386-22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole, corrugato, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 40 mm (conf.25 m)	450,000		
	SOMMANO m	450,000	3,37	1'516,50
1804 / 2133 E4501.700.0 11E	<b>ASIM - Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2W S.E. (flusso 250 Lm); ottica asimmetrica per vie di fuga</b> (rif. Marca Eaton mod. GuideLed SL 13011.1 o equivalente approvato)	11,000		
	SOMMANO n.	11,000	205,59	2'261,49
1805 / 2134	<b>ANTIP. Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2W S.E.</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			11'146'701,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			11'146'701,24
E4501.700.0 21E	<b>(flusso 250 Lm); ottica simmetrica per aree antipanico</b> (rif. Marca Eaton mod. GuideLed SL 13021.1 o equivalente approvato)	42,000		
	SOMMANO n.	42,000	205,59	8'634,78
1806 / 2135 E4501.600.0 19E	<b>NEXI500 Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED, S.E. (flusso 500 Lm);</b> (rif. Marca Eaton mod.NEXI500-CGS o equivalente approvato)	11,000		
	SOMMANO n.	11,000	191,21	2'103,31
1807 / 2136 E4501.400.0 03E	<b>CrystalWay - Lampada di segnalazione EXIT, tipo LED, leggibilità da m.20 - mono/bifacciale</b> (rif. Marca Eaton mod. CrystalWay 19021 CG-S codice 40071354592 o equivalente approvato)	8,000		
	SOMMANO n.	8,000	184,24	1'473,92
1808 / 2137 E4501.400.4 48E	<b>EATON 4-48 Centrale di diagnosi e controllo centralizzato delle luci di emergenza 540W - autonomia 1h.</b> (rif. Marca Eaton Life Safety mod. LP-STAR 4-48 codice 40071362482 o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	3'832,39	3'832,39
1809 / 2138 E3200.150.1 47	<b>Quadro elettrico secondario - Sigla: QE.P2.T.GEN</b> (rif. Schneider/ABB o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	17'265,24	17'265,24
1810 / 2139 E4300.300.4 50	<b>GROOVE IP54 - Plafoniera LED 24W a luce diretta, per posa a plafone, alimentatore DALI</b> (rif. Marca Esseci mod. Groove IP54 o equivalente approvato)	65,000		
	SOMMANO n.	65,000	241,78	15'715,70
1811 / 2140 E4300.150.0 33	<b>GALASSIA 220 - Corpo illuminante downlight da incasso nel controsoffitto, per lampade LED 18W; alimentatore DALI</b> (rif. Marca 3F mod. Galassia 220 LED 2000 DALI o equivalente approvato)	43,000		
	SOMMANO n.	43,000	214,88	9'239,84
1812 / 2141 E4300.800.3 95	<b>CASTALDI AXEL - Corpo illuminante LED a parete 21W</b> (rif. Marca castaldilighting mod. AXEL C 1813-DN-4779 o equivalente approvato)	29,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	29,000		11'204'966,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	29,000		11'204'966,42
	SOMMANO n.	29,000	313,69	9'097,01
1813 / 2142 E4300.401.1 30	<b>LINDA LED - Corpo illuminante IP65 in policarbonato LED 1x30W; alimentatore elettronico</b> (rif. Marca 3F Filippi mod. linda LED o equivalente approvato) (par.ug.=12-4)	8,000		
	SOMMANO n.	8,000	138,93	1'111,44
1814 / 2143 E4300.150.2 91	<b>SNOW - Corpo illuminante downlight da incasso nel controsoffitto, LED 12W; alimentatore DALI</b> (rif. Marca Fosnova mod. snow 2208610-00 o equivalente approvato)	32,000		
	SOMMANO n.	32,000	126,27	4'040,64
1815 / 2144 E4300.300.4 61	<b>FOSNOVA Minilinea A - Corpo illuminante LED 21W</b> (rif. Marca Fosnova mod. Minilinea A - LED cod.22010771-00 equivalente approvato)	19,000		
	SOMMANO n.	19,000	356,74	6'778,06
1816 / 2145 E4301.409.0 01	<b>ASCENSORE - Corpo illuminante IP65 per lampade fluorescenti compatte (TC) 1x26W; reattore elettronico</b> (rif. Marca Goccia mod. Marina Tondo Grande o equivalente approvato)	4,000		
	SOMMANO n.	4,000	101,34	405,36
1817 / 2172 B.62.75.0040 .105	<b>Pres a 2P+T 10÷16 A (INCASSO)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	64,000		
	SOMMANO cad.	64,000	66,67	4'266,88
1818 / 2173 B.62.75.0040 .110	<b>Pres a 2P+T 10÷16 A, UNEL (INCASSO)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL	64,000		
	SOMMANO cad.	64,000	73,82	4'724,48
1819 / 2174 E4100.001.0 01	<b>Impianto di chiamata bagni per disabili, gestito da sistema HBES</b> (rif. Marca Gewiss mod. Chorus One tecnopolimero o equivalente approvato)	3,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	3,000		11'235'390,29



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	3,000		11'235'390,29
1820 / 2175 E7200.019.0 1	<b>Sensore di rilevamento presenza (KNX)</b> ...			
	SOMMANO n.	3,000	250,00	750,00
		16,000		
	SOMMANO n.	16,000	162,49	2'599,84
1821 / 2176 B.62.75.0030 .075	<b>Pulsante con tirante</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... o per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante con tirante vasche			
		18,000		
	SOMMANO cad.	18,000	38,70	696,60
	<b>OS30 impianti speciali (Cat 30)</b>			
1822 / 2120 S0060.999.0 01	<b>(I) Predisposizione per Elemento impianto antintrusione</b> ...			
		10,000		
	SOMMANO n.	10,000	50,00	500,00
1823 / 2121 S0050.999.0 01	<b>(T) Predisposizione per elemento tipo Telecamera TVCC</b> ...			
		4,000		
	SOMMANO n.	4,000	50,00	200,00
1824 / 2122 S0090.010.0 07	<b>Armadio fonia/dati, TIPO A</b> (rif. Marca Qubix o equivalente approvato)			
		1,000		
	SOMMANO n.	1,000	4'715,52	4'715,52
1825 / 2132 S0080.100.0 21	<b>Centrale di diffusione sonora per l'evacuazione (COMANO - Slave)</b> Controller (rif. Marca Bosch mod Plena Voice Alarm System LBB1990/00 GF equivalente approvato) Router (rif. Marca Bosch mod Plena Voice Alarm System LBB1992/00 equivalente approvato) Booster 240W (rif. Marca Bosch mod Plena Voice Alarm System LBB1935/00 equivalente approvato) Booster 480W (rif. Marca Bosch mod Plena Voice Alarm System LBB1938/ 20 equivalente approvato) Caricabatterie (rif. Marca Bosch mod PLN-24CH12 o equivalente approvato) Schede di controllo linea (rif. Marca Bosch mod. PVA-1WEOL o equivalente approvato)			
		1,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	1,000		11'244'852,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	1,000		11'244'852,25
	SOMMANO a corpo	1,000	12'337,41	12'337,41
1826 / 2146 B.64.45.0010 .005	<b>PULSANTE SEGNALAZIONE D'ALLARME PROTETTO, COMPLETO sotto vetro</b> Fornitura e posa in opera di pulsante per segnalazione d'allarme in caso di incendio ad azionamento automatico alla rottura del vetro della cassetta sicurezza, da parete o da incas ... ni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sotto vetro	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	82,89	331,56
1827 / 2147 B.64.45.0060 .005	<b>PUNTO USCITA, per pulsante segnalazione d'allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita da incasso o da parete per impianto segnalazione d'allarme in caso di incendio, comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non propagan ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per pulsante segnalazione d'allarme	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	27,02	108,08
1828 / 2148 B.64.50.0020 .005	<b>RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore termovelocimetrico di temperatura, differenziale, incremento 6 °C a minuto primo, soglia fissa di intervento a 57 °C, da soffitto o da incas ... rio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12÷24 Vdc, analogico	23,000		
	SOMMANO cad.	23,000	102,93	2'367,39
1829 / 2149 B.64.50.0410 .010	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore termovelocimetrico</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore termovelocimetrico	23,000		
	SOMMANO cad.	23,000	23,67	544,41
1830 / 2150 B.64.50.0040 .005	<b>RIVELATORE DI FUMO</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore fotoelettrico di fumo a riflessione di luce o ad effetto Tyndall, da soffitto o da incasso, di tipo analogico adatto per l'inserimento in un ... rio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12÷24 Vdc, analogico ambiente c/s	17,000 23,000		
	SOMMANO cad.	40,000	125,20	5'008,00
1831 / 2151 B.64.50.0410 .005	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore fumo</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... ed accessorio necessario per la			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			11'265'549,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			11'265'549,10
	posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore fumo ambiente c/s	17,000 23,000		
	SOMMANO cad.	40,000	23,67	946,80
1832 / 2152 B.64.50.0210 .005	<b>LAMPADA RIPETITRICE DI ALLARME 12÷24 Vdc, 3 W</b> Fornitura e posa in opera di lampada ripetitrice di allarme in caso di incendio, da collegare in derivazione ad un sensore e cassa di contenimento compresa. Nel prezzo si intende c ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12÷24 Vdc, 3 W	13,000		
	SOMMANO cad.	13,000	38,34	498,42
1833 / 2153 B.64.50.0410 .015	<b>PUNTO USCITA, per lampada ripet. allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... essorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per lampada ripet. allarme	13,000		
	SOMMANO cad.	13,000	26,86	349,18
1834 / 2154 B.64.50.0050 .005	<b>RIVELATORE A BARRIERA A RAGGI INFRAROSSI a barriera, 12÷24 Vdc, TX e RX, portata 100 m</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore optoelettronico a raggi infrarossi per la rilevazione lineare di fumo, basato sul principio dell'oscuramento, composto da un trasmettitore a ... per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a barriera, 12÷24 Vdc, TX e RX, portata 100 m			
	SOMMANO cad.	0,000	384,90	0,00
1835 / 2155 B.64.50.0410 .005	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore fumo</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore fumo			
	SOMMANO cad.	0,000	23,67	0,00
1836 / 2156 B.64.50.0220 .005	<b>SIRENA PIEZOELETTRICA, CON LAMPEGGIATORE 12÷24 Vdc, 3 W</b> Fornitura e posa in opera di sirena piezoelettrica per interno o per esterno IP55, con lampeggiatore collegato all'attuatore normale d'allarme. Nel prezzo si intende compreso e com ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12÷24 Vdc, 3 W	6,000		
	SOMMANO cad.	6,000	89,59	537,54
	<b>A RIPORTARE</b>			11'267'881,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			11'267'881,04
1837 / 2157 B.64.50.0410 .025	<b>PUNTO USCITA, per avvisatore ripet. allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... orio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per avvisatore ripet. allarme	6,000		
	SOMMANO cad.	6,000	61,63	369,78
1838 / 2158 B.64.50.0320 .005	<b>PUNTO FERMOPORTA ELETTROMAGNETICO, DALLA CENTRALE a 24 Vac</b> Fornitura e posa in opera di punto fermoporta elettromagnetico per porte compartimentali, per impianto centralizzato, compreso di controplcca per mantenere aperte le porte in condi ... ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 24 Vac	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	120,17	120,17
1839 / 2159 B.64.50.0410 .030	<b>PUNTO USCITA, per fermoporta elettromagnetico</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... io necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per fermoporta elettromagnetico	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	42,68	42,68
1840 / 2160 S0010.131.0 11T	<b>Rivelatore di calore</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFDC-TR4 o equivalente approvato)			
	SOMMANO n.	0,000	400,00	0,00
1841 / 2161 S0010.112.0 03T	<b>Modulo di ingresso, indirizzabile - Tipo: 2 IN</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM20 equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	150,00	300,00
1842 / 2162 S0010.110.0 02T	<b>Modulo di uscita, indirizzabile - Tipo: 1 OUT</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM01 equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	110,00	220,00
1843 / 2163 S0010.130.0 11T	<b>Rivelatore ottico di fumo, per condotta aria</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFDA-DUCT + TFTUBO-DUCT 150 o equivalente approvato)	1,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	1,000		11'268'933,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	1,000		11'268'933,67
	SOMMANO n.	1,000	250,00	250,00
1844 / 2164 S0010.400.0 11	<b>Cavo LOOP resistente al fuoco sez. 2x1.5mm2 per sistemi automatici di rivelazione e segnalazione allarme incendio</b> ... (par.ug.=15*(30+13+9+1+6+4))	945,000		
	SOMMANO m	945,000	3,03	2'863,35
1845 / 2165 S0010.103.0 11T	<b>Alimentatore 28V DC 5A</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFPS-5 o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	900,00	900,00
1846 / 2166 S0080.120.0 02	<b>LBC3086/41 - Altoparlante da incasso a soffitto 6W, doppio cono</b> (rif. Marca Bosch mod LBC3086/41 equivalente approvato)	15,000		
	SOMMANO n.	15,000	75,00	1'125,00
1847 / 2167 S0080.140.0 23	<b>LBC 3011/51 - Pannello altoparlante rettangolare da 6W a due</b> (rif. Marca Bosch mod. LBC 3011-51 o equivalente approvato)	24,000		
	SOMMANO n.	24,000	74,00	1'776,00
1848 / 2168 S0080.140.0 45	<b>LB1-UM20E-D - Altoparlante a cassa a 2 vie da 20W</b> (rif. Marca Bosch mod. LB1-UM20E-D o equivalente approvato)	3,000		
	SOMMANO n.	3,000	109,00	327,00
1849 / 2169 S0080.130.0 01	<b>LBC3018/01 - PARETE Altoparlante a doppio cono 6W</b> (rif. Marca Bosch mod LBC3018/01 equivalente approvato)	3,000		
	SOMMANO n.	3,000	144,14	432,42
1850 / 2170 S0080.600.0 21	<b>Cavo per sistemi di evacuazione vocale; sez. 2x2.5 mm2</b> (rif. Marca Beta Cavi mod. EVAC equivalente approvato) (par.ug.=15*(24+2+5+20))	765,000		
	SOMMANO m	765,000	2,80	2'142,00
1851 / 2171 S0080.500.0 11D	<b>Postazione di chiamata per selezione di 6 zone</b> (rif. Marca Bosch mod PRA-CSLD + PRA-CSE o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	1'415,51	1'415,51
	<b>A R I P O R T A R E</b>			11'280'164,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			11'280'164,95
1852 / 2177 B.64.12.0015 .010	<b>PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, Cat. 6 U/UTP, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45</b> Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 6 U/UTP (unshielded foil, unshielded twisted pairs) - cavo a coppie non schermato, rispondente alle seguenti normative te ... re il lavoro finito a regola d'arte. gruppo costituito da due prese telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45 punti di lavoro	38,000		
	SOMMANO cad.	38,000	143,98	5'471,24
1853 / 2178 B.62.26.0034 .015	<b>CAVO DATI U/UTP F/UTP, CAT 6 F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH</b> Fornitura e posa in opera di cavetto multicoppie, in rame stagnato, flessibile, isolato in propilene, guaina in PVC o LSZH (Low Smog Zero Halogen), 24 AWG (American Wire Gauge), no ... onei materiali, scorta, sfridi ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH (par.ug.=30*38)	1'140,000		
	SOMMANO m	1'140,000	2,22	2'530,80
	<b>P2.03 Sistemazioni esterne (SpCat 28) OG1 Opere strutturali (Cat 2)</b>			
1854 / 627 B.39.05.0011 .005	<b>ELEMENTI METALLICI NON STRUTTURALI travature e colonne piene normalizzate con unioni bullonate</b> Fornitura e posa in opera di elementi metallici per l'esecuzione di piccoli manufatti realizzati con profilati in acciaio S 235, laminati a caldo, assemblati in opera come da diseg ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. travature e colonne piene normalizzate con unioni bullonate Telaio metallico per appoggio impianti in copertura	1'600,000		
	SOMMANO kg	1'600,000	4,82	7'712,00
1855 / 628 B.39.05.0026 .005	<b>ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO manufatti vari</b> Sovraprezzo per protezione anticorrosiva mediante zincatura a caldo di elementi di strutture e manufatti metallici, zincatura a caldo eseguita in conformità alla normativa UNI EN ... sa la sola pulizia post zincatura delle strutture e dei manufatti che sarà compensata con voce specifica. manufatti vari Vedi voce n° 627 [kg 1 600.000]	1'600,000		
	SOMMANO kg	1'600,000	1,04	1'664,00
1856 / 629 STR-NP.02	<b>Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su ... posa delle resine epossidiche tixotropiche bi componenti.</b> Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per max 30 cm di profondità e una larghezza del foro max 24 mm con resine. E' incl ... ra in acciaio B450C, la perforazione, la pulizia dei fori e la posa delle resine epossidiche tixotropiche bi componenti. Fissaggi su pilastri esistenti *(par.ug.=12*4)	48,000		
	SOMMANO cadauno	48,000	28,02	1'344,96
	<b>A RIPORTARE</b>			11'298'887,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			11'298'887,95
	<b>OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm (Cat 29)</b>			
1857 / 2179 B.62.69.0030 .005	<b>PRESE CEE, CON E PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, IP67 2P+Tx16A 230V</b> Fornitura e posa in opera di prese CEE 17 per installazione a parete, in resina termoindurente, per impieghi gravosi, con interruttore di blocco e protezione magnetotermica, grado ... rio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 2P+Tx16A 230V	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	203,24	406,48
1858 / 2180 B.62.69.0030 .030	<b>PRESE CEE, CON E PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, IP67 3P+N+Tx16A 400V</b> Fornitura e posa in opera di prese CEE 17 per installazione a parete, in resina termoindurente, per impieghi gravosi, con interruttore di blocco e protezione magnetotermica, grado ... o necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 3P+N+Tx16A 400V	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	256,52	513,04
1859 / 2181 E4400.850.0 11	<b>TIPO 16 - Segnapasso LED 13W per illuminazione esterna</b> (rif. Marca Disano Minifloor o equivalente approvato)	28,000		
	SOMMANO n.	28,000	135,00	3'780,00
1860 / 2183 B.62.75.0060 .075	<b>PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL	5,000		
	SOMMANO cad.	5,000	90,82	454,10
1861 / 2184 B.62.75.0060 .070	<b>Presa in 2P+T 10÷16 A IP55 (VISTA)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	5,000		
	SOMMANO cad.	5,000	88,60	443,00
1862 / 2185 B.62.06.0010 .020	<b>TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Ø 32 mm (conf.25 m)</b> Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC,			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			11'304'484,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			11'304'484,57
	conforme alle prescrizioni EN 61386-1 E EN 61386-22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole, corrugato, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 32 mm (conf.25 m)	300,000		
	SOMMANO m	300,000	2,93	879,00
1863 / 2186 B.62.06.0010 .025	<b>TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Ø 40 mm (conf.25 m)</b> Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni EN 61386-1 E EN 61386-22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole, corrugato, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 40 mm (conf.25 m)	450,000		
	SOMMANO m	450,000	3,37	1'516,50
1864 / 2187 E4501.800.0 41E	<b>OUTDOOR WAL - Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2x1.6W S.E. (flusso 225 Lm); per esterno IP65</b> (rif. Marca Eaton mod. OUTDOOR WALL o equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	230,96	461,92
	<b>OS30 impianti speciali (Cat 30)</b>			
1865 / 2182 S0050.999.0 01	<b>(T) Predisposizione per elemento tipo Telecamera TVCC</b> ...	4,000		
	SOMMANO n.	4,000	50,00	200,00
1866 / 2188 B.64.12.0015 .010	<b>PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, Cat. 6 U/UTP, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45</b> Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 6 U/UTP (unshielded foil, unshielded twisted pairs) - cavo a coppie non schermato, rispondente alle seguenti normative te ... re il lavoro finito a regola d'arte. gruppo costituito da due prese telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45 punti di lavoro	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	143,98	287,96
1867 / 2189 B.62.26.0034 .015	<b>CAVO DATI U/UTP F/UTP, CAT 6 F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH</b> Fornitura e posa in opera di cavetto multicoppie, in rame stagnato, flessibile, isolato in propilene, guaina in PVC o LSZH (Low Smog Zero Halogen), 24 AWG (American Wire Gauge), no ... onei materiali, scorta, sfridi ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH	100,000		
	SOMMANO m	100,000	2,22	222,00
	<b>A RIPORTARE</b>			11'308'051,95



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			11'308'051,95
	<b>P3.01 Area Fototerapia/balneoterapia (SpCat 30) OG1 Opere strutturali (Cat 2)</b>			
1868 / 630 B.02.10.0060 .005	<b>DEMOLIZIONE DI TAVOLATI IN LATERIZIO</b> Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Setto S1 *(par.ug.=1/7) Setto S2 *(par.ug.=1/7) Setto S3 *(par.ug.=1/7) Setto S4 *(par.ug.=1/7)	11,833 9,183 9,183 17,366		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	47,565	11,33	538,91
1869 / 631 ED.02.10.005 0.005	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato Cordolo 30x24 per setto S1 Solette sp. 20 per setti S2, S3 Trave 52x24 per setto S4	1,425 2,100 2,340		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	5,865	53,70	314,95
1870 / 632 B.04.40.0045 .005_MOD	<b>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a pr ... ro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1-X ... ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Setto S1 *(par.ug.=1/7) Setto S2 *(par.ug.=1/7) Setto S3 *(par.ug.=1/7) Setto S4 *(par.ug.=1/7)	3,550 2,755 2,755 5,210		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	14,270	554,25	7'909,15
1871 / 633 B.02.10.0037 .005	<b>Esecuzione di tagli strutturali mediante tagliamuri, sia ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Esecuzione di tagli strutturali mediante tagliamuri, sia in orizzontale che in verticale, eseguiti su qualsiasi tipo di struttura muraria e per una profondità massima di 500 mm. Ne ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tagli pareti vani ascensori esistenti *(par.ug.=1/8)*(lung.=12*25,7)	963,750		
	SOMMANO m/cm	963,750	19,72	19'005,15
1872 / 634 B02091a STR-NP.01	<b>Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio ... almeno 15-20 cm, in direzione trasversale di almeno 2 cm.</b> Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio per il rinforzo strutturale, mediante placcaggio o wrapping, di travi, solai, solette/impalcati, volte, capriate e pilastri ... izione in direzione longitudinale (quella			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			11'335'820,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			11'335'820,11
1873 / 635 STR-NP.02	della fibra) sarà di almeno 15-20 cm, in direzione trasversale di almeno 2 cm. FRP travi e pilastri *(par.ug.=1/7)  <b>Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su ... posa delle resine epossidiche tixotropiche bi componenti.</b> Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per max 30 cm di profondità e una larghezza del foro max 24 mm con resine. E' incl ... ra in acciaio B450C, la perforazione, la pulizia dei fori e la posa delle resine epossidiche tixotropiche bi componenti. Setto S1 *(par.ug.=1/7) Setto S4 *(par.ug.=1/7)	34,606  34,606  35,750 42,900	225,66	7'809,19
	SOMMANO mq			
	SOMMANO cadauno	78,650	28,02	2'203,77
1874 / 636 STR-NP.03	<b>Incidenza piccole demolizioni e rimozioni di impianti e f ... Incidenza percentuale sull'importo delle lavorazioni (20%)</b> Incidenza piccole demolizioni e rimozioni di impianti e finiture e relativi ripristini per realizzare le lavorazioni sulle strutture esistenti (fondazioni e setti in c.a., rinforzi in FRP, tagli su strutture in c.a.). Incidenza percentuale sull'importo delle lavorazioni (20%) Vedi voce n° 634 [mq 34.606] Vedi voce n° 633 [m/cm 963.750] Vedi voce n° 632 [m³ 14.270]	7'809,190 19'005,150 7'909,148		
	SOMMANO %	34'723,488	20,00	6'944,70
	<b>OG1 Demolizioni (Cat 3)</b>			
1875 / 637 ED.02.10.006 0.005	<b>DEMOLIZIONE DI TAVOLATI IN LATERIZIO</b> Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(102,58+111,36+17,92)*3,25)	753,545		
	SOMMANO m²	753,545	11,33	8'537,66
1876 / 638 ED.02.10.004 0.025	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in muratura di laterizio</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... mbientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in muratura di laterizio (par.ug.=9,01*0,2*3,25+56,63*0,25*3,25) (par.ug.=(9,50+5,70+1,80+1,80+11,40)*0,30*3,25)	51,868 29,445		
	SOMMANO m³	81,313	93,89	7'634,48
1877 / 639 ED.02.10.004 0.015	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			11'368'949,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			11'368'949,91
	anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in conglomerato cementizio armato (par.ug.=1,30*0,3*3,25)	1,268		
	SOMMANO m³	1,268	265,00	336,02
1878 / 640 ED.02.10.005 0.010	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solai in laterocemento comprese travi in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... sario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solai in laterocemento comprese travi in conglomerato cementizio armato	82,040		
	SOMMANO m²	82,040	44,83	3'677,85
1879 / 641 ED.02.10.008 5.015	<b>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi</b> Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento ... teria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti freddi	789,000		
	SOMMANO m²	789,000	11,58	9'136,62
1880 / 642 ED.02.10.009 5.005	<b>DEMOLIZIONE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO</b> Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore fino a 80 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbass ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	789,000		
	SOMMANO m²	789,000	16,12	12'718,68
1881 / 643 ED.02.10.002 5.015	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni metallici (codici CER 17.02.02, 17.04.02, 17.04.05)</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso ... ssario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti esterni metallici (codici CER 17.02.02, 17.04.02, 17.04.05) (par.ug.=(4,56+4,58+9,18+2,03+6,02+3,86+4,29+2,38)*3,25+0,80*1,00+ (3,80+4*1,90+5,70)*2,25+1,20*2,10) (par.ug.=57,90*0,80)	161,720 46,320		
	SOMMANO m²	208,040	16,40	3'411,86
1882 / 644 ED.02.10.002 5.010	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti interni in legno (codici CER 17.02.01, 17.02.02)</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti interni in legno (codici CER 17.02.01, 17.02.02)			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			11'398'230,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			11'398'230,94
		67,000		
	SOMMANO cad.	67,000	28,80	1'929,60
	<b>OG1 Murature e tramezze (Cat 5)</b>			
1883 / 656 ED.04.60.002 5.005	<b>MURATURA PORTANTE IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO</b> Fornitura e posa in opera di muratura portante isolante, retta, di ogni forma e di spessore grezzo uguale o superiore a 20 cm, conforme alle norme UNI EN 771 ed eseguita con blocch ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=3,57*0,20*3,25+1,24*0,25*3,25+20,12*0,30*3,25) (par.ug.=57,90*0,30*0,80)	22,945 13,896		
	SOMMANO m³	36,841	209,60	7'721,87
1884 / 657 ED.15.20.000 7.010	<b>INTONACO PREMISCELATO DI FONDO BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 5 pareti interne · spessore minimo 15 mm</b> Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo, sia per interni che per esterni, dato con macchina intonacatrice a qualunque altezza, su pareti verticali, orizzontali o inclinate, ... ntali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pareti interne · spessore minimo 15 mm (par.ug.=2*(3,57+1,24+20,12)*3,25) (par.ug.=2*57,90*0,80)	162,045 92,640		
	SOMMANO m²	254,685	18,35	4'673,47
	<b>OS7 Opere in cartongesso (Cat 7)</b>			
1885 / 652 ED.15.50.001 0.005	<b>TAVOLATO STANDARD CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale standard per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliat ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=217,67*3,25)	707,428		
	SOMMANO m²	707,428	55,84	39'502,78
1886 / 653 ED.15.50.001 2.005	<b>TAVOLATO MAGGIORATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale standard per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliat ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=161,46*3,25)	524,745		
	SOMMANO m²	524,745	58,88	30'896,99
1887 / 654 ED.15.50.004	<b>CONTROSOFFITTO CONTINUO IN GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale continuo realizzato			
	<b>A RIPORTARE</b>			11'482'955,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			11'482'955,65
5.005	mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autop ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	292,870		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	292,870	33,84	9'910,72
1888 / 655 ED.15.50.005 5.005	<b>VELETTE IN GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di velette verticali realizzate mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autopercoranti alla str ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	34,380		
	SOMMANO m	34,380	28,40	976,39
	<b>OS7 Isolanti (Cat 8)</b>			
1889 / 646 ED.24.80.001 2.010	<b>STUOIA IN GRANULATO DI GOMMA EPDM ALTA QUALITA' spessore 8 mm · attenuazione 30 dB</b> Fornitura e posa in opera di isolazione acustica su solai formata da stuoie preconfezionate in agglomerato di granuli di gomma EPDM riciclata di alta qualità fissati su supporto in ... mbientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 8 mm · attenuazione 30 dB (par.ug.=170+110)	280,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	280,000	10,21	2'858,80
1890 / 647 ED.24.90.006 5.005	<b>POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN PIANO spessore 20 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in piano per opere di copertura, non in falda, e pavimentazione, di pannelli rigidi in polistirene espanso est ... materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 20 mm	789,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	789,000	5,83	4'599,87
	<b>OS8 Impermeabilizzazioni (Cat 9)</b>			
1891 / 645 ED.24.60.000 5.005	<b>FOGLIO SEPARATORE IN POLIETILENE ECOLOGICO</b> Fornitura e posa in opera di foglio separatore sottozavorra nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti per opere di copertura in piano, costituiti da teli nerofumo o trasparen ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	789,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	789,000	0,99	781,11
	<b>OS6 Pavimenti e rivestimenti (Cat 10)</b>			
1892 / 648	<b>MASSETTO ARMATO CON FIBRE SINTETICHE</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			11'502'082,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			11'502'082,54
ED.06.20.003 0.005	Fornitura e posa in opera di massetto dello spessore di 6 cm armato con fibre sintetiche per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	789,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	789,000	13,65	10'769,85
1893 / 649 ED.18.10.002 0.006	<b>PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm	789,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	789,000	57,26	45'178,14
1894 / 650 ED.18.10.004 0.005	<b>BATTISCOPA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta</b> Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente d ... ecessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta (par.ug.=2*(330,31+8,68+1,24+29,29+8,63))	756,300		
	SOMMANO m	756,300	14,03	10'610,89
1895 / 651 ED.18.40.002 0.006	<b>RIVESTIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO INTERNO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di rivestimento verticale interno eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm (par.ug.=22*4,64*2,20+(2*1,80+5*1,80+2*2,79+2*1,47+3*1,58+2*4,86+2*1,47+2*1,36+5*1,80+2*1,80+2*3,08)*2,20+(2*1,69+2*1,67)*2,20+(2,76+3,15+2,39+1,77)*2,20+(1,71+3,46+3,73+3,66+1,43+3,19+3,77+4*1,80)*2,20)	455,444		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	455,444	62,02	28'246,64
	<b>OS6 Infissi (Cat 11)</b>			
1896 / 664 ED.39.46.004 1.060	<b>PORTE E VETRATE IN ALLUMINIO A TT 1.0 porte a due ante semplici:</b> Fornitura e posa in opera di portoncini, porte e/o vetrate in alluminio con profili estrusi ad interruzione del ponte termico TT classe 1.0 (Kr<=2.0 W/m <sup>2</sup> K · norma DIN 4108) aventi ... iteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. porte a due ante semplici: (par.ug.=2*1,20*2,10)	5,040		
	SOMMANO m2	5,040	351,31	1'770,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>			11'598'658,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			11'598'658,66
1897 / 665 ED.51.10.010 0.010	<b>Fornitura e posa di frangisole fisso del tipo verticale o ... tegni in ferro, compreso tasselli e materiali di fissaggio</b> Fornitura e posa di frangisole fisso del tipo verticale o orizzontale in lamelle o in doghe di alluminio tipo ML84 AC. Sono esclusi gli oneri per le opere murarie ed eventuali sostegni in ferro, compreso tasselli e materiali di fissaggio Frangisole *(par.ug.=159,3+11)	170,300		
	SOMMANO m2	170,300	85,00	14'475,50
1898 / 666 ED.36.20.001 0.050	<b>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIATE rovere: ad un battente oltre 1.60 m²</b> Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali: · falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 m ... entali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. rovere: ad un battente oltre 1.60 m² (par.ug.=9*0,80*2,10+40*0,90*2,10+3*1,20*2,10)	98,280		
	SOMMANO m2	98,280	281,20	27'636,34
1899 / 667 ED.06.10.006 0.005	<b>CONTROTELAIO PER PORTE SCOMPARSA dimensioni nette passaggio 90x210 cm</b> Fornitura e posa in opera di controtelesia prefabbricato rettilineo dello spessore grezzo esterno fino a 80·100 mm idoneo all'alloggiamento di un'anta scorrevole rigida a scomparsa, ... entali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni nette passaggio 90x210 cm	3,000		
	SOMMANO cad.	3,000	341,20	1'023,60
1900 / 668 ED.45.05.030 5.005	<b>PORTE TAGLIAFUOCO METALLICHE AD UN BATTENTE SU CARTONGESS ... gio 90x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm</b> Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed acc ... I lavoro finito a regola d'arte. REI 60 · luce netta di passaggio 90x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm (par.ug.=2+1)	3,000		
	SOMMANO cad.	3,000	340,28	1'020,84
1901 / 669 ED.45.05.030 5.010	<b>PORTE TAGLIAFUOCO METALLICHE AD UN BATTENTE SU CARTONGESS ... io 120x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm</b> Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed acc ... lavoro finito a regola d'arte. REI 60 · luce netta di passaggio 120x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	402,38	804,76
	<b>A R I P O R T A R E</b>			11'643'619,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			11'643'619,70
	<b>OS 18-B Facciate continue (Cat 12)</b>			
1902 / 659 ED.39.65.001 0.145	<b>FACCIAE CONTINUE IN AL A MONTANTI E TRAVERSI CON PRESSORE</b> traverso con profondità di 155mm Fornitura e posa in opera di facciata continua a montanti e traversi con parti fisse ed apribili, fissaggio dei vetri tramite pressori esterni, realizzata con profili in lega di al ... Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. traverso con profondità di 155mm (par.ug.=(2,31+9,19+2,01+6,02+3,86+4,29)*3,25+26*1,63*3,25)	227,695		
	SOMMANO m2	227,695	172,99	39'388,96
1903 / 660 ED.51.10.001 1.105	<b>VETRATA ISOLANTE BASE</b> Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI EN 1279-1/6 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, parametri di trasmittanza termica della vetrata (Ug=0.90 W/mK) e fat ... 15 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(2,31+9,19+2,01+6,02+3,86+4,29)*3,25+26*1,63*3,25)	227,695		
	SOMMANO m²	227,695	54,17	12'334,24
1904 / 661 ED.51.10.004 6.010	<b>SOVRAPPREZZO PER CRISTALLO STRATIFICATO una lastra 4+4 mm PVB 0.38</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo stratificato UNI EN ISO 12543 parti 1-6 costituita da doppio st ... o di cristallo float con interposto plastico in polivinilbutirrale (PVB) incolore o colorato. una lastra 4+4 mm PVB 0.38	227,700		
	SOMMANO m²	227,700	31,95	7'275,02
1905 / 662 ED.51.10.005 0.020	<b>SOVRAPPREZZO PER VETRATE A BASSA EMISSIVITA' trattamento basso emissivo magnetronico ed intercapedine con gas argon</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo basso emissivo realizzata mediante applicazione sulla superfici ... spessori diversi sommare i relativi sovrapprezzi. trattamento basso emissivo magnetronico ed intercapedine con gas argon (par.ug.=(2,31+9,19+2,01+6,02+3,86+4,29)*2,25+26*1,63*2,25)	157,635		
	SOMMANO m²	157,635	13,56	2'137,53
1906 / 663 ED.51.10.006 5.105	<b>SOVRAPPREZZO PER TRIPLE VETRATE ulteriori distanziatore da da 12 e cristallo float 4mm</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione tripla ottenuta mediante accoppiamento di una ulteriore lastra di cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm e ... 12 mm, tutto con le stesse caratteristiche della vetrata doppia. ulteriori distanziatore da da 12 e cristallo float 4mm (par.ug.=(2,31+9,19+2,01+6,02+3,86+4,29)*2,25+26*1,63*2,25)	157,635		
	SOMMANO m²	157,635	31,98	5'041,17
	<b>OS7 Opere da pittore (Cat 13)</b>			
	<b>A RIPORTARE</b>			11'709'796,62



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			11'709'796,62
1907 / 658 ED.33.20.002 0.005	<b>IDROPITTURA MURALE LAVABILE ANTIMUFFA · Classe 2</b> Tinteggiatura di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, mediante applicazione con rullo e pennello di due mani, opportunamente diluite, di pitture ... di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. (par.ug.=2*(217,67+161,46+3,57+1,24+20,12)*3,25+789)	3'415,390		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	3'415,390	5,63	19'228,65
	<b>OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi (Cat 20)</b>			
1908 / 1195 B.72.44.0041 .003	<b>TUBAZIONI ZINCATE EN 10240 A1 POSA A PAVIMENTO</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate EN 10240 A1, serie media, per la formazioni delle colonne montanti e diramazioni per la distribuzione dell'acqua calda e/o fredda pos ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .  montanti torre ovest Acqua calda termale Acqua Fredda termale Ricircolo acqua termale Acqua calda sanitaria Acqua Fredda sanitaria Ricircolo acqua sanitaria montanti torre est Acqua calda termale Acqua Fredda termale Ricircolo acqua termale Acqua calda sanitaria Acqua Fredda sanitaria Ricircolo acqua sanitaria	90,972 90,972 39,816 61,488 61,488 39,816  79,128 79,128 39,816 61,488 61,488 39,816		
	SOMMANO kg	745,416	12,43	9'265,52
1909 / 1196 B.72.46.0031 .007	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 1  montanti torre ovest Acqua calda sanitaria Acqua Fredda sanitaria montanti torre est Acqua calda sanitaria Acqua Fredda sanitaria	25,200 25,200  25,200 25,200		
	SOMMANO m	100,800	9,92	999,94
1910 / 1197 B.72.46.0031 .011	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1 1/2</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... iere in sintonia con quanto previsto			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			11'739'290,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			11'739'290,73
	dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 1 1/2  montanti torre ovest Acqua calda termale Acqua Fredda termale	25,200 25,200		
	SOMMANO m	50,400	12,44	626,98
1911 / 1198 B.72.46.0031 .009	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1 1/4</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... iere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 1 1/4  montanti torre est Acqua calda termale Acqua Fredda termale	25,200 25,200		
	SOMMANO m	50,400	10,74	541,30
1912 / 1199 B.72.46.0031 .005	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 3/4</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... ntiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 3/4  montanti torre ovest Ricircolo acqua termale Ricircolo acqua sanitaria montanti torre est Ricircolo acqua termale Ricircolo acqua sanitaria	25,200 25,200  25,200 25,200		
	SOMMANO m	100,800	9,48	955,58
1913 / 1200 B.72.54.0003 .001	<b>LAVABO IN PORCELLANA dimensioni 50x40 ca.</b> Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana dura vitreous-china UNI 4542-4543 completo di scarico a saltarello, piletta diametro 1 1/4, scarico cromato, canotto, rosone e rub ... n sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . dimensioni 50x40 ca.	9,000		
	SOMMANO cad.	9,000	232,76	2'094,84
1914 / 1201 B.72.54.0009 .003	<b>VASO WC COMPLETO DI CASSETTA installazione sospeso</b> Fornitura e posa in opera di vaso wc in porcellana dura vitreous-china UNI 4542-4543, completo di cassetta a zaino di facile manutenzione incassata a parete, placca doppio comando t ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . installazione sospeso	5,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	5,000		11'743'509,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	5,000		11'743'509,43
	SOMMANO cad.	5,000	633,78	3'168,90
1915 / 1202 B.72.54.0031 .003	<b>SERVIZIO DISABILI COMPLETO, STANDARD servizio disabili standard</b> Fornitura e posa in opera di apparecchiature ed arredi vari per l'approntamento di servizio per disabili eseguito secondo il D.P.R. 24 luglio 1996 n° 503 e D.M. 14 giugno 1989 n° 2 ... onia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . servizio disabili standard	3,000		
	SOMMANO a corpo	3,000	3'100,99	9'302,97
1916 / 1203 B.72.56.0001 .001	<b>GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO per lavabo</b> Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando (acqua calda-fredda) con pastiglie in ceramica. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allacciamento ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . per lavabo	9,000		
	SOMMANO cad.	9,000	170,30	1'532,70
1917 / 1204 B.72.56.0019 .003	<b>RUBINETTI ESCLUSIONE ACQUA AI LOCALI DI SERVIZIO diametro 3/4</b> Fornitura e posa in opera di rubinetti in ottone UNI 5705-65 per l'esclusione dell'acqua calda e/o fredda ai singoli locali dei servizi. Nel presso si intende compreso e compensato ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 3/4	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	54,81	219,24
1918 / 1205 RIS.005.005	<b>Cassetta di intercettazione, esecuzione a parete da incasso, in lamiera verniciata, portello con serratura</b> Fornitura e posa in opera di cassetta di intercettazione, esecuzione a parete da incasso, in lamiera verniciata, portello con serratura, completa di: quota parte di derivazioni da ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  600x600x80	19,000		
	SOMMANO cad.	19,000	490,00	9'310,00
1919 / 1206 RIS.005.010	<b>Punto miscelatore a parete, monocomando</b> Fornitura e posa in opera di punto miscelatore a parete, monocomando, completo di ritegni interni, derivazioni incassate da cassetta locale, flessibile spiralato cromato, terminale ... e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			11'767'043,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			11'767'043,24
1920 / 1207 RIS.005.015	<p>Ø1/2"</p> <p><b>Attacchi per vasca termale, a partire da cassetta, posa a parete pavimento, posizioni da dima predisposta</b> Fornitura e posa in opera di Attacchi per vasca termale, a partire da cassetta, posa a parete pavimento, posizioni da dima predisposta, esecuzione in mulistrato preisolato, inclus ... re in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.</p> <p>2 x 1" + 1x1/2"</p>	<p>19,000</p> <p>SOMMANO cad. 19,000</p> <hr/> <p>19,000</p> <p>SOMMANO cad. 19,000</p>	190,00	3'610,00
1921 / 1208 RIS.005.020	<p><b>Attacchi per lavabo da incasso, a partire da cassetta, posa a parete, esecuzione in mulistrato preisolato</b> Fornitura e posa in opera di attacchi per lavabo da incasso, a partire da cassetta, posa a parete, esecuzione in mulistrato preisolato, inclusa quota parte di scarico fino a montan ... di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.</p> <p>2x1/2"</p>	<p>19,000</p> <p>SOMMANO cad. 19,000</p>	230,00	4'370,00
1922 / 1209 RIS.005.025	<p><b>Attacchi per arredobagno, a partire da cassetta, posa a parete pavimento, posizioni da dima predisposta</b> Fornitura e posa in opera di attacchi per arredobagno, a partire da cassetta, posa a parete pavimento, posizioni da dima predisposta, esecuzione in mulistrato preisolato.. Nel prez ... di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.</p> <p>2x1/2"</p>	<p>19,000</p> <p>SOMMANO cad. 19,000</p>	230,00	4'370,00
1923 / 1210 RIS.005.030	<p><b>Radiatore scaldasalviette a parete, esecuzione acciaio inox, per alimentazione con acqua sanitaria, completo di mensola</b> Fornitura e posa in opera di Radiatore scaldasalviette a parete, esecuzione acciaio inox, per alimentazione con acqua sanitaria, completo di mensola, valvola intercettazione bloccab ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.</p> <p>600x750h</p>	<p>19,000</p>		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	19,000		11'786'233,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	19,000		11'786'233,24
	SOMMANO cad.	19,000	1'010,00	19'190,00
	<b>OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento (Cat 21)</b>			
1924 / 1211 B.72.44.0043 .003	<b>TUB. ZINCATE EN 10240 A1 antincendio UNI 45 tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate EN 10240 A1, serie media, per la formazione delle colonne montanti e derivazioni dell'impianto antincendio. Si dovranno impiegare tub ... revisto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45			
	Ø1"1/2	64,980		
	SOMMANO kg	64,980	12,43	807,70
1925 / 1212 B.72.58.0003 .001	<b>CASSETTE ANTINCENDIO UNI 45</b> Fornitura e posa in opera di cassette antincendio UNI 45 art.1/B tipo a norma UNI EN 671/2 e costituite da: · armadietto a muro e/o incasso in lamiera zincata dello spessore di 15/ ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .			
		1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	477,70	477,70
1926 / 1213 B.72.58.0009 .001	<b>ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/A-233/B-C</b> Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere a base di fosfato monoammonico avente le seguenti caratteristiche · omologazione CE; · idoneità per lo spegnimento delle ... 12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/A-233/B-C			
		8,000		
	SOMMANO cad.	8,000	73,26	586,08
	<b>OS28 Distribuzione e terminali di climatizzazione (Cat 25)</b>			
1927 / 1214 TER.000.005	<b>RISCALDAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO CON PANNELLO IN EPS sp ... MPLETO DI COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE interasse tubi 25 cm</b> Fornitura e posa in opera di riscaldamento a pavimento eseguito a differenti distanze fra i tubi per un adattamento al fabbisogno termico costituito da: · tubo in polietilene retic ... cniche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.			
	Corridoio	35,700		
	Deposito imbraghi ausilio	4,600		
	Accesso servizio	32,500		
	Corridoio	51,500		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	124,300		11'807'294,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	124,300		11'807'294,72
	Vano scale Hall attesa Sala relax	32,300 111,020 36,000		
	SOMMANO m²	303,620	37,62	11'422,18
1928 / 1215 B.72.52.0021 .005	<b>RISCALDAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO CON PANNELLO IN EPS sp ... MPLETO DI COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE interasse tubi 20 cm</b> Fornitura e posa in opera di riscaldamento a pavimento eseguito a differenti distanze fra i tubi per un adattamento al fabbisogno termico costituito da: · tubo in polietilene retic ... n sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . interasse tubi 20 cm			
	Servizi igienici WC ospiti Ventilazioni polmonari Irrigazioni vaginali 1 Irrigazioni vaginali 2 Irrigazioni vaginali 3 Irrigazioni vaginali 4 Bagno 20 Bagno 19 con ausilio Bagno 18 con ausilio Bagno 17 parziale Spogliatoi Bagno 16 Bagno 15 Bagno 14 Bagno 13 Bagno 12 Bagno 11 Bagno 10 Bagno 9 Bagno 8 Bagno 7 Bagno 6 Bagno 5 Bagno 4 Area relax Bagno 3 Bagno 2 Bagno 1 Ambulatorio Fototerapia Fototerapia Fototerapia con pettine	30,400 9,600 22,500 8,000 8,000 8,000 8,000 8,080 12,500 12,500 12,500 22,300 8,080 8,080 8,080 8,080 8,080 8,080 8,080 8,080 8,080 8,080 8,080 8,080 8,080 12,500 10,860 8,260 8,260 18,000 5,000 5,300 13,700		
	SOMMANO m²	349,300	42,67	14'904,63
	<b>OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione (Cat 27)</b>			
1929 / 1216 B.72.64.0027 .005	<b>CANALI ARIA IN ALLUMINIO PREISOLATI (INSTALLAZIONE ALL'INTERNO)</b> Fornitura e posa in opera di canali aria in alluminio preisolati (sandwich ) a sezione rettangolare da installare internamente in appositi cavedi e/o cunicoli aventi le seguenti ca ... niche e di cantiere in sintonia con quanto			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			11'833'621,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			11'833'621,53
	previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . mandata 400x500 mandata 400x350 ripresa 400x500 ripresa 400x350 ripresa 400x250	53,310 71,710 21,950 35,860 18,690		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	201,520	51,46	10'370,22
1930 / 1217 B.72.64.0011 .005	<b>CONDOTTI FLESSIBILI DN 125</b> Fornitura e posa in opera di condotti flessibili con guaina interna ed esterna in tessuto di fibra di vetro impregnata di PVC, con rete interna di fibra di vetro impregnata di PVC, ... di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . DN 125  ambulatori collegamento a bocchette mandata ripresa *(par.ug.=26+10)	30,000 36,000		
	SOMMANO m	66,000	16,87	1'113,42
1931 / 1218 VEN.010.015	<b>Diffusore lineare regolabile a 1 feritoia L 1.000 con plenum</b> Fornitura e posa in opera di diffusore lineare regolabile a 1 feritoia dotata di speciali deflettori cilindrici regolabili singolarmente in modo da realizzare una mandata dell'aria ... nere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.  Lunghezza 1.000 mm	30,000		
	SOMMANO cad	30,000	106,04	3'181,20
1932 / 1219 B.72.66.0003 .011*	<b>BOCCHETTE DI RIPRESA · ALLUMINIO dimensioni 400x150 portata 420 m3/h velocita' 3 m/s. con Plenum</b> Fornitura e posa in opera di bocchette in alluminio estruso anodizzato, per la ripresa dell'aria ambiente, ad alette frontali regolabili, con velocità massima di attraversamento non ... al DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . dimensioni 400x150 portata 420 m3/h velocita' 3 m/s.	26,000		
	SOMMANO cad.	26,000	59,76	1'553,76
1933 / 1220 B.72.66.0016 .003	<b>VALVOLA DI VENTILAZIONE DI MANDATA/RIPRESA Diametro nominale 150</b> Fornitura e posa in opera di valvola di ventilazione per la mandata/ripresa d'aria. Costruita in acciaio con disco centrale regolabile che permette il controllo della portata d'ari ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Diametro nominale 150	10,000		
	<b>A RIPORTARE</b>	10,000		11'849'840,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	10,000		11'849'840,13
	SOMMANO cad.	10,000	57,44	574,40
1934 / 1221 B.72.68.0029 .015	<b>SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE RETTANGOLARE (INVOLUCRO E ... DI CALCIO) COMPLETA DI SERVOCOMANDO Sezione fino a 50 dm2</b> Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco a sezione rettangolare costituita da: · involucro in silicato di calcio; · serranda con pala in silicato di calcio; · molla di rit ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Sezione fino a 50 dm2  (par.ug.=2*8*5)	80,000		
	SOMMANO dm²	80,000	38,09	3'047,20
	<b>OS28 Impianto elettrico a servizio e termoregolazione (Cat 28)</b>			
1935 / 1222 ELE.005.005	<b>TERMOSTATO PROGRAMMABILE · elettronico programmabile giornaliero con regolazione PWM</b> Fornitura e posa in opera di regolatore di temperatura programmabile in materiale isolante, infrangibile, autoestinguente, tipo adatto a consentire l'ottimizzazione della gestione ... ere ed accessorio necessario per la posa, il collegamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	40,000		
	SOMMANO cad.	40,000	127,44	5'097,60
1936 / 1223 ELE.005.010	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. SPECIFICO per termostato o sonda 4x1.5 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione con forza motrice completo di: tubo in PVC, marchiato, pesante, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in ... altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per termostato o sonda 4x1.5 mm² per commutazione estate/inverno	40,000		
	SOMMANO cad.	40,000	73,70	2'948,00
1937 / 1224 B.64.12.0010 .005	<b>PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, DALL' ARMADIO RACK, Cat. 5e U/ UTP presa singola telefono-dati, 100 MHz, 4 coppie, tipo RJ45</b> Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 5e U/UTP (unshielded foil, unshielded twisted pairs) · cavo a coppie non schermato, rispondente alle seguenti normative t ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. presa singola telefono-dati, 100 MHz, 4 coppie, tipo RJ45	19,000		
	SOMMANO cad.	19,000	80,48	1'529,12
	<b>OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm (Cat 29)</b>			
	<b>A RIPORTARE</b>			11'863'036,45



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			11'863'036,45
1938 / 2190 B.62.12.0111 .085	<b>PASSERELLA A FILO ZINCATA, dim. (300x75) mm</b> Fornitura e posa in opera di Passerella a filo disponibile in 4 altezze, con caratteristiche meccaniche idonee a garantire affidabilità ed robustezza nel trasporto dei cavi, gamma ... posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ZINCATA, dim. (300x75) mm	160,000		
	SOMMANO m	160,000	49,05	7'848,00
1939 / 2193 B.62.75.0125 .055	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx4 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguente, marchiato, seco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx4 mm² (par.ug.=30*2)	60,000		
	SOMMANO cad.	60,000	97,90	5'874,00
1940 / 2194 B.62.75.0125 .065	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx6 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguente, marchiato, seco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx6 mm² vasche cure inalatorie	19,000 2,000		
	SOMMANO cad.	21,000	118,70	2'492,70
1941 / 2195 B.62.75.0040 .110	<b>Presà 2P+T 10÷16 A, UNEL (INCASSO)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL	63,000		
	SOMMANO cad.	63,000	73,82	4'650,66
1942 / 2196 B.62.75.0040 .105	<b>Presà 2P+T 10÷16 A (INCASSO)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	63,000		
	SOMMANO cad.	63,000	66,67	4'200,21
1943 / 2197 B.62.75.0060 .075	<b>PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 ,			
	<b>A RIPORTARE</b>			11'888'102,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			11'888'102,02
	completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	90,82	363,28
1944 / 2198 B.62.75.0060 .070	<b>Presa in 2P+T 10÷16 A IP55 (VISTA)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	88,60	354,40
1945 / 2199 B.62.75.0020 .055	<b>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, DAL QUADRO punto pulsante</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE CIVILE , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... io necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante	30,000 4,000		
	SOMMANO cad.	34,000	45,26	1'538,84
1946 / 2200 B.62.12.0111 .090	<b>PASSERELLA A FILO ZINCATA, dim. (400x75) mm</b> Fornitura e posa in opera di Passerella a filo disponibile in 4 altezze, con caratteristiche meccaniche idonee a garantire affidabilità ed robustezza nel trasporto dei cavi, gamma ... posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ZINCATA, dim. (400x75) mm	5,000		
	SOMMANO m	5,000	59,88	299,40
1947 / 2201 E3400.360.0 01	<b>Maggiorazione per inserimento di setto separatore acciaio zincato SENDZIMIR</b> (rif. Marca Legrand o equivalente approvato)	165,000		
	SOMMANO m.	165,000	9,00	1'485,00
1948 / 2202 B.62.06.0010 .020	<b>TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Ø 32 mm (conf.25 m)</b> Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni EN 61386-1 E EN 61386-22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole, corrugato, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 32 mm (conf.25 m)	450,000		
	SOMMANO m	450,000	2,93	1'318,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>			11'893'461,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			11'893'461,44
1949 / 2203 B.62.06.0010 .025	<b>TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Ø 40 mm (conf.25 m)</b> Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni EN 61386-1 E EN 61386-22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole, corrugato, ... necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 40 mm (conf.25 m)	600,000 SOMMANO m	3,37	2'022,00
1950 / 2204 E4501.700.0 11E	<b>ASIM - Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2W S.E. (flusso 250 Lm); ottica asimmetrica per vie di fuga</b> (rif. Marca Eaton mod. GuideLed SL 13011.1 o equivalente approvato)	11,000 SOMMANO n.	205,59	2'261,49
1951 / 2205 E4501.700.0 21E	<b>ANTIP. Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2W S.E. (flusso 250 Lm); ottica simmetrica per aree antipanico</b> (rif. Marca Eaton mod. GuideLed SL 13021.1 o equivalente approvato)	43,000 SOMMANO n.	205,59	8'840,37
1952 / 2206 E4501.600.0 19E	<b>NEXI500 Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED, S.E. (flusso 500 Lm);</b> (rif. Marca Eaton mod.NEXI500-CGS o equivalente approvato)	11,000 SOMMANO n.	191,21	2'103,31
1953 / 2207 E4501.400.0 03E	<b>CrystalWay - Lampada di segnalazione EXIT, tipo LED, leggibilità da m.20 - mono/bifacciale</b> (rif. Marca Eaton mod. CrystalWay 19021 CG-S codice 40071354592 o equivalente approvato)	7,000 SOMMANO n.	184,24	1'289,68
1954 / 2208 E4501.400.4 48E	<b>EATON 4-48 Centrale di diagnosi e controllo centralizzato delle luci di emergenza 540W - autonomia 1h.</b> (rif. Marca Eaton Life Safety mod. LP-STAR 4-48 codice 40071362482 o equivalente approvato)	1,000 SOMMANO n.	3'832,39	3'832,39
1955 / 2209 E3200.150.1 49	<b>Quadro elettrico secondario - Sigla: QE.P3.T.GEN</b> (rif. Schneider/ABB o equivalente approvato)	1,000 SOMMANO n.	17'265,24	17'265,24
	<b>A R I P O R T A R E</b>			11'931'075,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			11'931'075,92
1956 / 2210 E4300.300.4 50	<b>GROOVE IP54 - Plafoniera LED 24W a luce diretta, per posa a plafone, alimentatore DALI</b> (rif. Marca Esseci mod. Groove IP54 o equivalente approvato)	72,000		
	SOMMANO n.	72,000	241,78	17'408,16
1957 / 2211 E4300.150.0 33	<b>GALASSIA 220 - Corpo illuminante downlight da incasso nel controsoffitto, per lampade LED 18W; alimentatore DALI</b> (rif. Marca 3F mod. Galassia 220 LED 2000 DALI o equivalente approvato)	38,000		
	SOMMANO n.	38,000	214,88	8'165,44
1958 / 2212 E4300.800.3 95	<b>CASTALDI AXEL - Corpo illuminante LED a parete 21W</b> (rif. Marca castaldilighting mod. AXEL C 1813-DN-4779 o equivalente approvato)	26,000		
	SOMMANO n.	26,000	313,69	8'155,94
1959 / 2213 E4300.401.1 30	<b>LINDA LED - Corpo illuminante IP65 in policarbonato LED 1x30W; alimentatore elettronico</b> (rif. Marca 3F Filippi mod. linda LED o equivalente approvato) (par.ug.=10-4)	6,000		
	SOMMANO n.	6,000	138,93	833,58
1960 / 2214 E4300.150.2 91	<b>SNOW - Corpo illuminante downlight da incasso nel controsoffitto, LED 12W; alimentatore DALI</b> (rif. Marca Fosnova mod. snow 2208610-00 o equivalente approvato)	35,000		
	SOMMANO n.	35,000	126,27	4'419,45
1961 / 2215 E4300.100.1 50	<b>FOSNOVA ECO PANNELLO - Corpo illuminante da incasso nel controsoffitto LED 36W, DALI</b> (rif. Marca Fosnova mod. ECO PANNELLO cond.22184711-1241 o equivalente approvato)	4,000		
	SOMMANO n.	4,000	173,98	695,92
1962 / 2216 E4300.300.4 61	<b>FOSNOVA Minilinea A - Corpo illuminante LED 21W</b> (rif. Marca Fosnova mod. Minilinea A - LED cod.22010771-00 equivalente approvato)	10,000		
	SOMMANO n.	10,000	356,74	3'567,40
1963 / 2217 E4301.409.0 01	<b>ASCENSORE - Corpo illuminante IP65 per lampade fluorescenti compatte (TC) 1x26W; reattore elettronico</b> (rif. Marca Goccia mod. Marina Tondo Grande o equivalente approvato)			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			11'974'321,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			11'974'321,81
1964 / 2245 E4100.001.0 01	<b>Impianto di chiamata bagni per disabili, gestito da sistema HBES</b> (rif. Marca Gewiss mod. Chorus One tecnopolimero o equivalente approvato)	4,000 SOMMANO n. 4,000	101,34	405,36
1965 / 2246 E7200.019.0 1	<b>Sensore di rilevamento presenza (KNX)</b> ...	3,000 SOMMANO n. 3,000	250,00	750,00
1966 / 2247 B.62.69.0030 .005	<b>PRESE CEE, CON E PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, IP67 2P+Tx16A 230V</b> Fornitura e posa in opera di prese CEE 17 per installazione a parete, in resina termoindurente, per impieghi gravosi, con interruttore di blocco e protezione magnetotermica, grado ... rio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 2P+Tx16A 230V	2,000 SOMMANO cad. 2,000	203,24	406,48
1967 / 2248 B.62.69.0030 .030	<b>PRESE CEE, CON E PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, IP67 3P+N+Tx16A 400V</b> Fornitura e posa in opera di prese CEE 17 per installazione a parete, in resina termoindurente, per impieghi gravosi, con interruttore di blocco e protezione magnetotermica, grado ... o necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 3P+N+Tx16A 400V	2,000 SOMMANO cad. 2,000	256,52	513,04
1968 / 2249 B.62.75.0030 .075	<b>Pulsante con tirante</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... o per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante con tirante vasche	19,000 SOMMANO cad. 19,000	38,70	735,30
	<b>OS30 impianti speciali (Cat 30)</b>			
1969 / 2191 S0060.999.0 01	<b>(I) Predisposizione per Elemento impianto antintrusione</b> ...	10,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	10,000		11'979'081,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	10,000		11'979'081,87
1970 / 2192 S0050.999.0 01	<b>(T) Predisposizione per elemento tipo Telecamera TVCC</b> ...	SOMMANO n. 10,000	50,00	500,00
		4,000		
		SOMMANO n. 4,000	50,00	200,00
1971 / 2218 B.64.45.0010 .005	<b>PULSANTE SEGNALAZIONE D'ALLARME PROTETTO, COMPLETO sotto vetro</b> Fornitura e posa in opera di pulsante per segnalazione d'allarme in caso di incendio ad azionamento automatico alla rottura del vetro della cassetta sicurezza, da parete o da incas ... ni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sotto vetro	4,000		
		SOMMANO cad. 4,000	82,89	331,56
1972 / 2219 B.64.45.0060 .005	<b>PUNTO USCITA, per pulsante segnalazione d'allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita da incasso o da parete per impianto segnalazione d'allarme in caso di incendio, comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non propagan ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per pulsante segnalazione d'allarme	4,000		
		SOMMANO cad. 4,000	27,02	108,08
1973 / 2220 B.64.50.0020 .005	<b>RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore termovelocimetrico di temperatura, differenziale, incremento 6 °C a minuto primo, soglia fissa di intervento a 57 °C, da soffitto o da incas ... rio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12÷24 Vdc, analogico	26,000		
		SOMMANO cad. 26,000	102,93	2'676,18
1974 / 2221 B.64.50.0410 .010	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore termovelocimetrico</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore termovelocimetrico	26,000		
		SOMMANO cad. 26,000	23,67	615,42
1975 / 2222 B.64.50.0040 .005	<b>RIVELATORE DI FUMO</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore fotoelettrico di fumo a riflessione di luce o ad effetto Tyndall, da soffitto o da incasso, di tipo analogico adatto per l'inserimento in un ... rio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12÷24 Vdc, analogico ambiente c/s	24,000 13,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	37,000		11'983'513,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	37,000		11'983'513,11
	SOMMANO cad.	37,000	125,20	4'632,40
1976 / 2223 B.64.50.0410 .005	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore fumo</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore fumo ambiente c/s	24,000 13,000		
	SOMMANO cad.	37,000	23,67	875,79
1977 / 2224 B.64.50.0210 .005	<b>LAMPADA RIPETITRICE DI ALLARME 12÷24 Vdc, 3 W</b> Fornitura e posa in opera di lampada ripetitrice di allarme in caso di incendio, da collegare in derivazione ad un sensore e cassa di contenimento compresa. Nel prezzo si intende c ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12÷24 Vdc, 3 W	6,000		
	SOMMANO cad.	6,000	38,34	230,04
1978 / 2225 B.64.50.0410 .015	<b>PUNTO USCITA, per lampada ripet. allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... essorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per lampada ripet. allarme	6,000		
	SOMMANO cad.	6,000	26,86	161,16
1979 / 2226 B.64.50.0050 .005	<b>RIVELATORE A BARRIERA A RAGGI INFRAROSSI a barriera, 12÷24 Vdc, TX e RX, portata 100 m</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore optoelettronico a raggi infrarossi per la rilevazione lineare di fumo, basato sul principio dell'oscuramento, composto da un trasmettitore a ... per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a barriera, 12÷24 Vdc, TX e RX, portata 100 m	0,000		
	SOMMANO cad.	0,000	384,90	0,00
1980 / 2227 B.64.50.0410 .005	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore fumo</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore fumo	0,000		
	SOMMANO cad.	0,000	23,67	0,00
1981 / 2228	<b>SIRENA PIEZOELETTRICA, CON LAMPEGGIATORE 12÷24 Vdc, 3 W</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			11'989'412,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			11'989'412,50
B.64.50.0220 .005	Fornitura e posa in opera di sirena piezoelettrica per interno o per esterno IP55, con lampeggiatore collegato all'attuatore normale d'allarme. Nel prezzo si intende compreso e com ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12÷24 Vdc, 3 W	6,000		
	SOMMANO cad.	6,000	89,59	537,54
1982 / 2229 B.64.50.0410 .025	<b>PUNTO USCITA, per avvisatore ripet. allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... orio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per avvisatore ripet. allarme	6,000		
	SOMMANO cad.	6,000	61,63	369,78
1983 / 2230 B.64.50.0320 .005	<b>PUNTO FERMOPORTA ELETTROMAGNETICO, DALLA CENTRALE a 24 Vac</b> Fornitura e posa in opera di punto fermoporta elettromagnetico per porte compartimentali, per impianto centralizzato, compreso di controllo per mantenere aperte le porte in condi ... ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 24 Vac	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	120,17	120,17
1984 / 2231 B.64.50.0410 .030	<b>PUNTO USCITA, per fermoporta elettromagnetico</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... io necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per fermoporta elettromagnetico	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	42,68	42,68
1985 / 2232 S0010.131.0 11T	<b>Rivelatore di calore</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFDC-TR4 o equivalente approvato)			
	SOMMANO n.	0,000	400,00	0,00
1986 / 2233 S0010.112.0 03T	<b>Modulo di ingresso, indirizzabile - Tipo: 2 IN</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM20 equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	150,00	300,00
1987 / 2234 S0010.110.0 02T	<b>Modulo di uscita, indirizzabile - Tipo: 1 OUT</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM01 equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	2,000		11'990'782,67



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	2,000		11'990'782,67
	SOMMANO n.	2,000	110,00	220,00
1988 / 2235 S0010.130.0 11T	<b>Rivelatore ottico di fumo, per condotta aria</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFDA-DUCT + TFTUBO-DUCT 150 o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	250,00	250,00
1989 / 2236 S0010.400.0 11	<b>Cavo LOOP resistente al fuoco sez. 2x1.5mm2 per sistemi automatici di rivelazione e segnalazione allarme incendio</b> ... (par.ug.=15*(30+13+9+1+6+4))	945,000		
	SOMMANO m	945,000	3,03	2'863,35
1990 / 2237 S0010.103.0 11T	<b>Alimentatore 28V DC 5A</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFPS-5 o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	900,00	900,00
1991 / 2238 S0080.120.0 02	<b>LBC3086/41 - Altoparlante da incasso a soffitto 6W, doppio cono</b> (rif. Marca Bosch mod LBC3086/41 equivalente approvato)	20,000		
	SOMMANO n.	20,000	75,00	1'500,00
1992 / 2239 S0080.140.0 23	<b>LBC 3011/51 - Pannello altoparlante rettangolare da 6W a due</b> (rif. Marca Bosch mod. LBC 3011-51 o equivalente approvato)	27,000		
	SOMMANO n.	27,000	74,00	1'998,00
1993 / 2240 S0080.140.0 45	<b>LB1-UM20E-D - Altoparlante a cassa a 2 vie da 20W</b> (rif. Marca Bosch mod. LB1-UM20E-D o equivalente approvato)	4,000		
	SOMMANO n.	4,000	109,00	436,00
1994 / 2241 S0080.130.0 01	<b>LBC3018/01 - PARETE Altoparlante a doppio cono 6W</b> (rif. Marca Bosch mod LBC3018/01 equivalente approvato)	4,000		
	SOMMANO n.	4,000	144,14	576,56
1995 / 2242 S0080.600.0 21	<b>Cavo per sistemi di evacuazione vocale; sez. 2x2.5 mm2</b> (rif. Marca Beta Cavi mod. EVAC equivalente approvato) (par.ug.=15*(20+4+4+27))	825,000		
	SOMMANO m	825,000	2,80	2'310,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			12'001'836,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			12'001'836,58
1996 / 2243 S0080.500.0 01	<b>LBC1956/00 - Postazione di chiamata per selezione di 6 zone</b> (rif. Marca Bosch serie Plena mod LBC1956/00 equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	400,00	400,00
1997 / 2244 S0080.500.0 02	<b>LBB1957/00 - Estensione per postazione di chiamata con 7 tasti</b> (rif. Marca Bosch serie Plena mod LBB1957/00 equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	360,00	360,00
1998 / 2250 S0090.010.0 07	<b>Armadio fonia/dati, TIPO A</b> (rif. Marca Qubix o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	4'715,52	4'715,52
1999 / 2251 B.64.12.0015 .010	<b>PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, Cat. 6 U/UTP, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45</b> Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 6 U/UTP (unshielded foil, unshielded twisted pairs) - cavo a coppie non schermato, rispondente alle seguenti normative te ... re il lavoro finito a regola d'arte. gruppo costituito da due prese telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45 punti di lavoro	36,000		
	SOMMANO cad.	36,000	143,98	5'183,28
2000 / 2252 B.62.26.0034 .015	<b>CAVO DATI U/UTP F/UTP, CAT 6 F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH</b> Fornitura e posa in opera di cavetto multicoppie, in rame stagnato, flessibile, isolato in propilene, guaina in PVC o LSZH (Low Smog Zero Halogen), 24 AWG (American Wire Gauge), no ... onei materiali, scorta, sfridi ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH (par.ug.=30*36)	1'080,000		
	SOMMANO m	1'080,000	2,22	2'397,60
	<b>P4.01 Area Fototerapia/balneoterapia (SpCat 32) OG1 Opere strutturali (Cat 2)</b>			
2001 / 670 B.02.10.0060 .005	<b>DEMOLIZIONE DI TAVOLATI IN LATERIZIO</b> Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Setto S1 *(par.ug.=1/7) Setto S2 *(par.ug.=1/7) Setto S3 *(par.ug.=1/7) Setto S4 *(par.ug.=1/7)	11,833 9,183 9,183 17,366		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	47,565	11,33	538,91
	<b>A R I P O R T A R E</b>			12'015'431,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			12'015'431,89
2002 / 671 ED.02.10.005 0.005	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato Cordolo 30x24 per setto S1 Solette sp. 20 per setti S2, S3 Trave 52x24 per setto S4	1,425 2,100 2,340		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	5,865	53,70	314,95
2003 / 672 B.04.40.0045 .005_MOD	<b>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a pr ... ro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1-X ... ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Setto S1 *(par.ug.=1/7) Setto S2 *(par.ug.=1/7) Setto S3 *(par.ug.=1/7) Setto S4 *(par.ug.=1/7)	3,550 2,755 2,755 5,210		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	14,270	554,25	7'909,15
2004 / 673 B.02.10.0037 .005	<b>Esecuzione di tagli strutturali mediante tagliamuri, sia ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Esecuzione di tagli strutturali mediante tagliamuri, sia in orizzontale che in verticale, eseguiti su qualsiasi tipo di struttura muraria e per una profondità massima di 500 mm. Ne ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tagli pareti vani ascensori esistenti *(par.ug.=1/8)*(lung.=12*25,7)	963,750		
	SOMMANO m/cm	963,750	19,72	19'005,15
2005 / 674 B02091a STR-NP.01	<b>Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio ... almeno 15-20 cm, in direzione trasversale di almeno 2 cm.</b> Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio per il rinforzo strutturale, mediante placcaggio o wrapping, di travi, solai, solette/impalcati, volte, capriate e pilastri ... izione in direzione longitudinale (quella della fibra) sarà di almeno 15-20 cm, in direzione trasversale di almeno 2 cm. FRP travi e pilastri *(par.ug.=1/7)	34,606		
	SOMMANO mq	34,606	225,66	7'809,19
2006 / 675 STR-NP.02	<b>Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su ... posa delle resine epossidiche tixotropiche bi componenti.</b> Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per max 30 cm di profondità e una larghezza del foro max 24 mm con resine. E' incl ... ra in acciaio B450C, la perforazione, la pulizia dei fori e la posa delle resine epossidiche tixotropiche bi componenti. Setto S1 *(par.ug.=1/7) Setto S4 *(par.ug.=1/7)	35,750 42,900		
	<b>A RIPORTARE</b>	78,650		12'050'470,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	78,650		12'050'470,33
	SOMMANO cadauno	78,650	28,02	2'203,77
2007 / 676 STR-NP.03	<b>Incidenza piccole demolizioni e rimozioni di impianti e f ... Incidenza percentuale sull'importo delle lavorazioni (20%)</b> Incidenza piccole demolizioni e rimozioni di impianti e finiture e relativi ripristini per realizzare le lavorazioni sulle strutture esistenti (fondazioni e setti in c.a., rinforzi in FRP, tagli su strutture in c.a.). Incidenza percentuale sull'importo delle lavorazioni (20%) Vedi voce n° 674 [mq 34.606] Vedi voce n° 673 [m/cm 963.750] Vedi voce n° 672 [m³ 14.270]	7'809,190 19'005,150 7'909,148		
	SOMMANO %	34'723,488	20,00	6'944,70
	<b>OG1 Demolizioni (Cat 3)</b>			
2008 / 677 ED.02.10.006 0.005	<b>DEMOLIZIONE DI TAVOLATI IN LATERIZIO</b> Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(102,58+111,36+17,92)*3,25)	753,545		
	SOMMANO m²	753,545	11,33	8'537,66
2009 / 678 ED.02.10.004 0.025	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in muratura di laterizio</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... mbientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in muratura di laterizio (par.ug.=9,01*0,2*3,25+56,63*0,25*3,25) (par.ug.=(1,90+5,70+7,60+1,80+3,70+5,70+3,70)*0,30*3,25)	51,868 29,348		
	SOMMANO m³	81,216	93,89	7'625,37
2010 / 679 ED.02.10.004 0.015	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in conglomerato cementizio armato (par.ug.=1,30*0,3*3,25)	1,268		
	SOMMANO m³	1,268	265,00	336,02
2011 / 680 ED.02.10.005 0.010	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solai in laterocemento comprese travi in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... sario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solai in laterocemento comprese travi in conglomerato cementizio armato	82,040		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	82,040		12'076'117,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	82,040		12'076'117,85
	SOMMANO m <sup>2</sup>	82,040	44,83	3'677,85
2012 / 681 ED.02.10.008 5.015	<b>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi</b> Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento ... teria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti freddi	789,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	789,000	11,58	9'136,62
2013 / 682 ED.02.10.009 5.005	<b>DEMOLIZIONE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO</b> Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore fino a 80 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbass ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	789,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	789,000	16,12	12'718,68
2014 / 683 ED.02.10.002 5.015	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni metallici (codici CER 17.02.02, 17.04.02, 17.04.05)</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso ... ssario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti esterni metallici (codici CER 17.02.02, 17.04.02, 17.04.05) (par.ug.=(4,56+4,58+9,18+2,03+6,02+3,86+4,29+2,38)*3,25+0,80*1,00+ (3,80+4*1,90+5,70)*2,25+1,20*2,10) (par.ug.=57,90*0,80)	161,720 46,320		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	208,040	16,40	3'411,86
2015 / 684 ED.02.10.002 5.010	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti interni in legno (codici CER 17.02.01, 17.02.02)</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti interni in legno (codici CER 17.02.01, 17.02.02)	67,000		
	SOMMANO cad.	67,000	28,80	1'929,60
	<b>OG1 Murature e tramezze (Cat 5)</b>			
2016 / 696 ED.04.60.002 5.005	<b>MURATURA PORTANTE IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO</b> Fornitura e posa in opera di muratura portante isolante, retta, di ogni forma e di spessore grezzo uguale o superiore a 20 cm, conforme alle norme UNI EN 771 ed eseguita con blocch ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(5,40*0,20+1,24*0,25+21,90*0,30)*3,25) (par.ug.=57,90*0,30*0,80)	25,870 13,896		
	<b>A RIPORTARE</b>	39,766		12'106'992,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	39,766		12'106'992,46
	SOMMANO m <sup>3</sup>	39,766	209,60	8'334,95
2017 / 697 ED.15.20.000 7.010	<b>INTONACO PREMISCELATO DI FONDO BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 5 pareti interne · spessore minimo 15 mm</b> Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo, sia per interni che per esterni, dato con macchina intonacatrice a qualunque altezza, su pareti verticali, orizzontali o inclinate, ... ntali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pareti interne · spessore minimo 15 mm (par.ug.=2*(5,40+1,24+21,90)*3,25) (par.ug.=2*57,90*0,80)	185,510 92,640		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	278,150	18,35	5'104,05
	<b>OS7 Opere in cartongesso (Cat 7)</b>			
2018 / 692 ED.15.50.001 0.005	<b>TAVOLATO STANDARD CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale standard per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliat ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=173,57*3,25)	564,103		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	564,103	55,84	31'499,51
2019 / 693 ED.15.50.001 2.005	<b>TAVOLATO MAGGIORATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale standard per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliat ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=190,12*3,25)	617,890		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	617,890	58,88	36'381,36
2020 / 694 ED.15.50.004 5.005	<b>CONTROSOFFITTO CONTINUO IN GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale continuo realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autop ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	296,660		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	296,660	33,84	10'038,97
2021 / 695 ED.15.50.005 5.005	<b>VELETTE IN GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di velette verticali realizzate mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla str ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	34,100		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	34,100		12'198'351,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	34,100		12'198'351,30
	SOMMANO m	34,100	28,40	968,44
	<b>OS7 Isolanti (Cat 8)</b>			
2022 / 686 ED.24.80.001 2.010	<b>STUOIA IN GRANULATO DI GOMMA EPDM ALTA QUALITA' spessore 8 mm · attenuazione 30 dB</b> Fornitura e posa in opera di isolamento acustica su solai formata da stuoie preconfezionate in agglomerato di granuli di gomma EPDM riciclata di alta qualità fissati su supporto in ... mbientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 8 mm · attenuazione 30 dB (par.ug.=180+104)	284,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	284,000	10,21	2'899,64
2023 / 687 ED.24.90.006 5.005	<b>POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN PIANO spessore 20 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in piano per opere di copertura, non in falda, e pavimentazione, di pannelli rigidi in polistirene espanso est ... materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 20 mm	789,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	789,000	5,83	4'599,87
	<b>OS8 Impermeabilizzazioni (Cat 9)</b>			
2024 / 685 ED.24.60.000 5.005	<b>FOGLIO SEPARATORE IN POLIETILENE ECOLOGICO</b> Fornitura e posa in opera di foglio separatore sottozavorra nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti per opere di copertura in piano, costituiti da teli nerofumo o trasparenti ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	789,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	789,000	0,99	781,11
	<b>OS6 Pavimenti e rivestimenti (Cat 10)</b>			
2025 / 688 ED.06.20.003 0.005	<b>MASSETTO ARMATO CON FIBRE SINTETICHE</b> Fornitura e posa in opera di massetto dello spessore di 6 cm armato con fibre sintetiche per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	789,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	789,000	13,65	10'769,85
2026 / 689 ED.18.10.002 0.006	<b>PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			12'218'370,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			12'218'370,21
2027 / 690 ED.18.10.004 0.005	<b>BATTISCOPIA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta</b> Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente d ... ecessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta (par.ug.=2*(330,31+8,68+1,24+29,29+8,63))	789,000 SOMMANO m <sup>2</sup> 789,000	57,26	45'178,14
		756,300		
	SOMMANO m	756,300	14,03	10'610,89
2028 / 691 ED.18.40.002 0.006	<b>RIVESTIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO INTERNO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30·60x60 cm</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di rivestimento verticale interno eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30·60x60 cm (par.ug.=22*4,64*2,20+(2*1,80+5*1,80+2*2,79+2*1,47+3*1,58+2*4,86+2*1,47+2*1,36+5*1,80+2*1,80+2*3,08)*2,20+(2*1,69+2*1,67)*2,20+(2,76+3,15+2,39+1,77)*2,20+(1,71+3,46+3,73+3,66+1,43+3,19+3,77+4*1,80)*2,20)	455,444 SOMMANO m <sup>2</sup> 455,444	62,02	28'246,64
	<b>OS6 Infissi (Cat 11)</b>			
2029 / 704 ED.39.46.004 1.060	<b>PORTE E VETRATE IN ALLUMINIO A TT 1.0 porte a due ante semplici:</b> Fornitura e posa in opera di portoncini, porte e/o vetrate in alluminio con profili estrusi ad interruzione del ponte termico TT classe 1.0 (Kr<=2.0 W/m <sup>2</sup> K · norma DIN 4108) aventi ... iteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. porte a due ante semplici: (par.ug.=2*1,20*2,10)	5,040 SOMMANO m2 5,040	351,31	1'770,60
2030 / 705 ED.51.10.010 0.010	<b>Fornitura e posa di frangisole fisso del tipo verticale o ... tegni in ferro, compreso tasselli e materiali di fissaggio</b> Fornitura e posa di frangisole fisso del tipo verticale o orizzontale in lamelle o in doghe di alluminio tipo ML84 AC. Sono esclusi gli oneri per le opere murarie ed eventuali sostegni in ferro, compreso tasselli e materiali di fissaggio Frangisole *(par.ug.=159,3+11)	170,300 SOMMANO m2 170,300	85,00	14'475,50
2031 / 706 ED.36.20.001 0.050	<b>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAE rovere: ad un battente oltre 1.60 m<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali: · falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 m ... entali Minimi e quanto altro necessario			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			12'318'651,98



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			12'318'651,98
	per dare il lavoro finito a regola d'arte. rovere: ad un battente oltre 1.60 m <sup>2</sup> (par.ug.=4*0,80*2,10+39*0,90*2,10+3*1,20*2,10)	87,990		
	SOMMANO m2	87,990	281,20	24'742,79
2032 / 707 ED.06.10.006 0.005	<b>CONTROTELAIO PER PORTE SCOMPARSA dimensioni nette passaggio 90x210 cm</b> Fornitura e posa in opera di controtelesia prefabbricato rettilineo dello spessore grezzo esterno fino a 80-100 mm idoneo all'alloggiamento di un'anta scorrevole rigida a scomparsa, ... ientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni nette passaggio 90x210 cm	5,000		
	SOMMANO cad.	5,000	341,20	1'706,00
2033 / 708 ED.45.05.030 5.005	<b>PORTE TAGLIAFUOCO METALLICHE AD UN BATTENTE SU CARTONGESS ... gio 90x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm</b> Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed acc ... l lavoro finito a regola d'arte. REI 60 · luce netta di passaggio 90x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	340,28	680,56
2034 / 709 ED.45.05.030 5.010	<b>PORTE TAGLIAFUOCO METALLICHE AD UN BATTENTE SU CARTONGESS ... io 120x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm</b> Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed acc ... lavoro finito a regola d'arte. REI 60 · luce netta di passaggio 120x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	402,38	804,76
	<b>OS 18-B Facciate continue (Cat 12)</b>			
2035 / 699 ED.39.65.001 0.145	<b>FACCIE CONTINUE IN AL A MONTANTI E TRAVERSI CON PRESSORE trasverso con profondità di 155mm</b> Fornitura e posa in opera di facciata continua a montanti e traversi con parti fisse ed apribili, fissaggio dei vetri tramite pressori esterni, realizzata con profili in lega di al ... Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. trasverso con profondità di 155mm (par.ug.=(2,31+9,19+2,01+6,02+3,86+4,29)*3,25+26*1,63*3,25)	227,695		
	SOMMANO m2	227,695	172,99	39'388,96
2036 / 700 ED.51.10.001 1.105	<b>VETRATA ISOLANTE BASE</b> Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI EN 1279-1/6 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, parametri di trasmittanza termica			
	<b>A RIPORTARE</b>			12'385'975,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			12'385'975,05
	della vetrata (Ug=0.90 W/mK) e fat ... 15 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(2,31+9,19+2,01+6,02+3,86+4,29)*3,25+26*1,63*3,25)	227,695		
	SOMMANO m²	227,695	54,17	12'334,24
2037 / 701 ED.51.10.004 6.010	<b>SOVRAPPREZZO PER CRISTALLO STRATIFICATO una lastra 4+4 mm PVB 0.38</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo stratificato UNI EN ISO 12543 parti 1-6 costituita da doppio st ... o di cristallo float con interposto plastico in polivinilbutirrale (PVB) incolore o colorato. una lastra 4+4 mm PVB 0.38	227,700		
	SOMMANO m²	227,700	31,95	7'275,02
2038 / 702 ED.51.10.005 0.020	<b>SOVRAPPREZZO PER VETRATE A BASSA EMISSIVITA' trattamento basso emissivo magnetronico ed intercapedine con gas argon</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo basso emissivo realizzata mediante applicazione sulla superfici ... spessori diversi sommare i relativi sovrapprezzi. trattamento basso emissivo magnetronico ed intercapedine con gas argon (par.ug.=(2,31+9,19+2,01+6,02+3,86+4,29)*2,25+26*1,63*2,25)	157,635		
	SOMMANO m²	157,635	13,56	2'137,53
2039 / 703 ED.51.10.006 5.105	<b>SOVRAPPREZZO PER TRIPLE VETRATE ulteriori distanziatore da da 12 e cristallo float 4mm</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione tripla ottenuta mediante accoppiamento di una ulteriore lastra di cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm e ... 12 mm, tutto con le stesse caratteristiche della vetrata doppia. ulteriori distanziatore da da 12 e cristallo float 4mm (par.ug.=(2,31+9,19+2,01+6,02+3,86+4,29)*2,25+26*1,63*2,25)	157,635		
	SOMMANO m²	157,635	31,98	5'041,17
	<b>OS7 Opere da pittore (Cat 13)</b>			
2040 / 698 ED.33.20.002 0.005	<b>IDROPITTURA MURALE LAVABILE ANTIMUFFA - Classe 2</b> Tinteggiatura di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, mediante applicazione con rullo e pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittu ... di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. (par.ug.=2*(173,57+190,12+5,40+1,24+21,90)*3,25+789)	3'338,495		
	SOMMANO m²	3'338,495	5,63	18'795,73
	<b>OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi (Cat 20)</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			12'431'558,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			12'431'558,74
2041 / 1225 B.72.44.0041 .003	<b>TUBAZIONI ZINCATE EN 10240 A1 POSA A PAVIMENTO</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate EN 10240 A1, serie media, per la formazioni delle colonne montanti e diramazioni per la distribuzione dell'acqua calda e/o fredda pos ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .  montanti torre ovest Acqua calda termale Acqua Fredda termale Ricircolo acqua termale Acqua calda sanitaria Acqua Fredda sanitaria Ricircolo acqua sanitaria montanti torre est Acqua calda termale Acqua Fredda termale Ricircolo acqua termale Acqua calda sanitaria Acqua Fredda sanitaria Ricircolo acqua sanitaria	79,128 79,128 30,744 39,816 39,816 30,744  61,488 61,488 30,744 39,816 39,816 30,744		
	SOMMANO kg	563,472	12,43	7'003,96
2042 / 1226 B.72.46.0031 .009	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1 1/4</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... iere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 1 1/4  montanti torre ovest Acqua calda termale Acqua Fredda termale	25,200 25,200		
	SOMMANO m	50,400	10,74	541,30
2043 / 1227 B.72.46.0031 .007	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 1  montanti torre est Acqua calda termale Acqua Fredda termale	25,200 25,200		
	SOMMANO m	50,400	9,92	499,97
2044 / 1228 B.72.46.0031 .005	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 3/4</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... ntiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 3/4  montanti torre ovest Acqua calda sanitaria	25,200		
	<b>A RIPORTARE</b>	25,200		12'439'603,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	25,200		12'439'603,97
	Acqua Fredda sanitaria montanti torre est Acqua calda sanitaria Acqua Fredda sanitaria	25,200 25,200 25,200		
	SOMMANO m	100,800	9,48	955,58
2045 / 1229 B.72.46.0031 .003	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1/2</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... ntiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 1/2			
	montanti torre ovest Ricircolo acqua termale Ricircolo acqua sanitaria montanti torre est Ricircolo acqua termale Ricircolo acqua sanitaria	25,200 25,200 25,200 25,200		
	SOMMANO m	100,800	9,04	911,23
2046 / 1230 B.72.54.0003 .001	<b>LAVABO IN PORCELLANA dimensioni 50x40 ca.</b> Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana dura vitreous-china UNI 4542-4543 completo di scarico a saltarello, piletta diametro 1 1/4, scarico cromato, canotto, rosone e rub ... n sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . dimensioni 50x40 ca.			
		9,000		
	SOMMANO cad.	9,000	232,76	2'094,84
2047 / 1231 B.72.54.0009 .003	<b>VASO WC COMPLETO DI CASSETTA installazione sospeso</b> Fornitura e posa in opera di vaso wc in porcellana dura vitreus-china UNI 4542-4543, completo di cassetta a zaino di facile manutenzione incassata a parete, placca doppio comando t ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . installazione sospeso			
		5,000		
	SOMMANO cad.	5,000	633,78	3'168,90
2048 / 1232 B.72.54.0031 .003	<b>SERVIZIO DISABILI COMPLETO, STANDARD servizio disabili standard</b> Fornitura e posa in opera di apparecchiature ed arredi vari per l'approntamento di servizio per disabili eseguito secondo il D.P.R. 24 luglio 1996 n° 503 e D.M. 14 giugno 1989 n° 2 ... onia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . servizio disabili standard			
		3,000		
	SOMMANO a corpo	3,000	3'100,99	9'302,97
	<b>A R I P O R T A R E</b>			12'456'037,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			12'456'037,49
2049 / 1233 B.72.56.0001 .001	<b>GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO per lavabo</b> Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando (acqua calda-fredda) con pastiglie in ceramica. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allacciamento ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . per lavabo	9,000		
	SOMMANO cad.	9,000	170,30	1'532,70
2050 / 1234 B.72.56.0019 .003	<b>RUBINETTI ESCLUSIONE ACQUA AI LOCALI DI SERVIZIO diametro 3/4</b> Fornitura e posa in opera di rubinetti in ottone UNI 5705-65 per l'esclusione dell'acqua calda e/o fredda ai singoli locali dei servizi. Nel prezzo si intende compreso e compensato ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 3/4	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	54,81	219,24
2051 / 1235 RIS.005.005	<b>Cassetta di intercettazione, esecuzione a parete da incasso, in lamiera verniciata, portello con serratura</b> Fornitura e posa in opera di cassetta di intercettazione, esecuzione a parete da incasso, in lamiera verniciata, portello con serratura, completa di: quota parte di derivazioni da ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  600x600x80	24,000		
	SOMMANO cad.	24,000	490,00	11'760,00
2052 / 1236 RIS.005.010	<b>Punto miscelatore a parete, monocomando</b> Fornitura e posa in opera di punto miscelatore a parete, monocomando, completo di ritegni interni, derivazioni incassate da cassetta locale, flessibile spiralato cromato, terminale ... e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  Ø1/2"	24,000		
	SOMMANO cad.	24,000	190,00	4'560,00
2053 / 1237 RIS.005.015	<b>Attacchi per vasca termale, a partire da cassetta, posa a parete pavimento, posizioni da dima predisposta</b> Fornitura e posa in opera di Attacchi per vasca termale, a partire da cassetta, posa a parete pavimento, posizioni da dima predisposta, esecuzione in mulistrato preisolato, inclus ... re in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  2 x 1" + 1x1/2"			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			12'474'109,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			12'474'109,43
2054 / 1238 RIS.005.020	<b>Attacchi per lavabo da incasso, a partire da cassetta, posa a parete, esecuzione in mulistrato preisolato</b> Fornitura e posa in opera di attacchi per lavabo da incasso, a partire da cassetta, posa a parete, esecuzione in mulistrato preisolato, inclusa quota parte di scarico fino a montan ... di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  2x1/2"	24,000 SOMMANO cad. 24,000	360,00	8'640,00
2055 / 1239 RIS.005.025	<b>Attacchi per arredobagno, a partire da cassetta, posa a parete pavimento, posizioni da dima predisposta</b> Fornitura e posa in opera di attacchi per arredobagno, a partire da cassetta, posa a parete pavimento, posizioni da dima predisposta, esecuzione in mulistrato preisolato.. Nel prez ... di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  2x1/2"	24,000 SOMMANO cad. 24,000	230,00	5'520,00
2056 / 1240 RIS.005.030	<b>Radiatore scaldasalviette a parete, esecuzione acciaio inox, per alimentazione con acqua sanitaria, completo di mensole</b> Fornitura e posa in opera di Radiatore scaldasalviette a parete, esecuzione acciaio inox, per alimentazione con acqua sanitaria, completo di mensole, valvola intercettazione bloccab ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  600x750h	24,000 SOMMANO cad. 24,000	230,00	5'520,00
2057 / 1241 B.72.44.0043 .003	<b>OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento (Cat 21)</b>  <b>TUB. ZINCATE EN 10240 A1 antincendio UNI 45 tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate EN 10240 A1, serie media, per la formazione delle colonne montanti e derivazioni dell'impianto antincendio. Si dovranno impiegare tub ... revisto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45  Ø1"1/2	24,000 SOMMANO cad. 24,000	1'010,00	24'240,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>	64,980		12'518'029,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	64,980		12'518'029,43
	SOMMANO kg	64,980	12,43	807,70
2058 / 1242 B.72.58.0003 .001	<b>CASSETTE ANTINCENDIO UNI 45</b> Fornitura e posa in opera di cassette antincendio UNI 45 art.1/B tipo a norma UNI EN 671/2 e costituite da: · armadietto a muro e/o incasso in lamiera zincata dello spessore di 15/ ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	477,70	955,40
2059 / 1243 B.72.58.0009 .001	<b>ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/A-233/B-C</b> Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere a base di fosfato monoammonico avente le seguenti caratteristiche · omologazione CE; · idoneità per lo spegnimento delle ... 12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/A-233/B-C	8,000		
	SOMMANO cad.	8,000	73,26	586,08
	<b>OS28 Distribuzione e terminali di climatizzazione (Cat 25)</b>			
2060 / 1244 TER.000.005	<b>RISCALDAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO CON PANNELLO IN EPS sp ... MPLETO DI COLLETORE DI DISTRIBUZIONE interasse tubi 25 cm</b> Fornitura e posa in opera di riscaldamento a pavimento eseguito a differenti distanze fra i tubi per un adattamento al fabbisogno termico costituito da: · tubo in polietilene retic ... cniche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  Corridoio Dep imbraghi ausilio Accesso servizio Corridoio Area armadietti e corridoio Sala phon Vano scale Hall attesa	44,000 5,000 27,000 11,200 75,000 8,200 32,500 123,000		
	SOMMANO m²	325,900	37,62	12'260,36
2061 / 1245 B.72.52.0021 .005	<b>RISCALDAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO CON PANNELLO IN EPS sp ... MPLETO DI COLLETORE DI DISTRIBUZIONE interasse tubi 20 cm</b> Fornitura e posa in opera di riscaldamento a pavimento eseguito a differenti distanze fra i tubi per un adattamento al fabbisogno termico costituito da: · tubo in polietilene retic ... n sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . interasse tubi 20 cm			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			12'532'638,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			12'532'638,97
	Servizi igienici	30,400		
	Sala phon	11,830		
	Bagno 24	8,080		
	Bagno 23	8,080		
	Bagno 22	8,080		
	Bagno 21	8,080		
	Bagno 20	8,080		
	Area relax	16,920		
	Bagno 19 con ausilio	12,500		
	Bagno 18 con ausilio	12,500		
	Bagno 1 parziale	12,500		
	WC/spogl.	9,100		
	Bagno 1	8,080		
	Bagno 2	8,080		
	Bagno 3	8,080		
	Bagno 4	8,080		
	Bagno 5	8,080		
	Bagno 6	8,080		
	Bagno 7	8,080		
	Bagno 8	8,080		
	Bagno 9	8,080		
	Bagno 10	8,080		
	Bagno 11	8,080		
	Bagno 12	8,080		
	Bagno 13	8,080		
	Area relax	12,500		
	Bagno 14 con ausilio	10,680		
	Bagno 15	8,080		
	Bagno 16	8,080		
	Bagno 17	8,080		
	Bagni ospiti	10,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	308,610	42,67	13'168,39
	<b>OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione (Cat 27)</b>			
2062 / 1246 B.72.64.0027 .005	<b>CANALI ARIA IN ALLUMINIO PREISOLATI (INSTALLAZIONE ALL'INTERNO)</b> Fornitura e posa in opera di canali aria in alluminio preisolati (sandwich ) a sezione rettangolare da installare internamente in appositi cavedi e/o cunicoli aventi le seguenti ca ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .			
	mandata 400x500	53,310		
	mandata 400x350	71,710		
	ripresa 400x500	21,950		
	ripresa 400x350	35,860		
	ripresa 400x250	18,690		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	201,520	51,46	10'370,22
2063 / 1247 B.72.64.0011 .005	<b>CONDOTTI FLESSIBILI DN 125</b> Fornitura e posa in opera di condotti flessibili con guaina interna ed esterna in tessuto di fibra di vetro impregnata di PVC, con rete interna di fibra di vetro impregnata di PVC, ... di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . DN 125			
	<b>A RIPORTARE</b>			12'556'177,58



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			12'556'177,58
	ambulatori collegamento a bocchette mandata ripresa	23,000 14,000		
	SOMMANO m	37,000	16,87	624,19
2064 / 1248 B.72.66.0016 .003	<b>VALVOLA DI VENTILAZIONE DI MANDATA/RIPRESA Diametro nominale 150</b> Fornitura e posa in opera di valvola di ventilazione per la mandata/ripresa d'aria. Costruita in acciaio con disco centrale regolabile che permette il controllo della portata d'ari ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Diametro nominale 150	10,000		
	SOMMANO cad.	10,000	57,44	574,40
2065 / 1249 VEN.010.015	<b>Diffusore lineare regolabile a 1 feritoia L 1.000 con plenum</b> Fornitura e posa in opera di diffusore lineare regolabile a 1 feritoia dotata di speciali deflettori cilindrici regolabili singolarmente in modo da realizzare una mandata dell'aria ... nere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.  Lunghezza 1.000 mm	23,000		
	SOMMANO cad	23,000	106,04	2'438,92
2066 / 1250 B.72.66.0003 .011*	<b>BOCCHETTE DI RIPRESA · ALLUMINIO dimensioni 400x150 portata 420 m3/h velocita' 3 m/s. con Plenum</b> Fornitura e posa in opera di bocchette in alluminio estruso anodizzato, per la ripresa dell'aria ambiente,ad alette frontali regolabili, con velocità massima di attraversamento non ... al DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . dimensioni 400x150 portata 420 m3/h velocita' 3 m/s.	14,000		
	SOMMANO cad.	14,000	59,76	836,64
2067 / 1251 B.72.68.0029 .015	<b>SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE RETTANGOLARE (INVOLUCRO E ... DI CALCIO) COMPLETA DI SERVOCOMANDO Sezione fino a 50 dm2</b> Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco a sezione rettangolare costituita da: · involucro in silicato di calcio; · serranda con pala in silicato di calcio; · molla di rit ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Sezione fino a 50 dm2  (par.ug.=2*8*5)	80,000		
	SOMMANO dm <sup>2</sup>	80,000	38,09	3'047,20
	<b>A RIPORTARE</b>			12'563'698,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			12'563'698,93
	<b>OS28 Impianto elettrico a servizio e termoregolazione (Cat 28)</b>			
2068 / 1252 ELE.005.005	<b>TERMOSTATO PROGRAMMABILE · elettronico programmabile giornaliero con regolazione PWM</b> Fornitura e posa in opera di regolatore di temperatura programmabile in materiale isolante, infrangibile, autoestinguente, tipo adatto a consentire l'ottimizzazione della gestione ... ere ed accessorio necessario per la posa, il collegamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	34,000		
	SOMMANO cad.	34,000	127,44	4'332,96
2069 / 1253 ELE.005.010	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. SPECIFICO per termostato o sonda 4x1.5 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione con forza motrice completo di: tubo in PVC, marchiato, pesante, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in ... altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per termostato o sonda 4x1.5 mm <sup>2</sup> per commutazione estate/inverno	34,000		
	SOMMANO cad.	34,000	73,70	2'505,80
2070 / 1254 B.64.12.0010 .005	<b>PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, DALL' ARMADIO RACK, Cat. 5e U/UTP presa singola telefono-dati, 100 MHz, 4 coppie, tipo RJ45</b> Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 5e U/UTP (unshielded foil, unshielded twisted pairs) · cavo a coppie non schermato, rispondente alle seguenti normative t ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. presa singola telefono-dati, 100 MHz, 4 coppie, tipo RJ45	24,000		
	SOMMANO cad.	24,000	80,48	1'931,52
	<b>OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm (Cat 29)</b>			
2071 / 2253 B.62.12.0111 .085	<b>PASSERELLA A FILO ZINCATA, dim. (300x75) mm</b> Fornitura e posa in opera di Passerella a filo disponibile in 4 altezze, con caratteristiche meccaniche idonee a garantire affidabilità ed robustezza nel trasporto dei cavi, gamma ... posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ZINCATA, dim. (300x75) mm	160,000		
	SOMMANO m	160,000	49,05	7'848,00
2072 / 2257 B.62.75.0125 .055	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx4 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguente, marchiato, seco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx4 mm <sup>2</sup>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			12'580'317,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			12'580'317,21
	(par.ug.=30*2)	60,000		
	SOMMANO cad.	60,000	97,90	5'874,00
2073 / 2258 B.62.75.0125 .065	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx6 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguente, marchiato, seco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx6 mm²	25,000		
	SOMMANO cad.	25,000	118,70	2'967,50
2074 / 2259 B.62.75.0060 .075	<b>PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+ T 10÷16 A, UNEL	7,000		
	SOMMANO cad.	7,000	90,82	635,74
2075 / 2260 B.62.75.0060 .070	<b>Presa in 2P+T 10÷16 A IP55 (VISTA)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	7,000		
	SOMMANO cad.	7,000	88,60	620,20
2076 / 2261 B.62.75.0020 .055	<b>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, DAL QUADRO punto pulsante</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE CIVILE , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... io necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante	27,000 8,000		
	SOMMANO cad.	35,000	45,26	1'584,10
2077 / 2262 B.62.12.0111 .090	<b>PASSERELLA A FILO ZINCATA, dim. (400x75) mm</b> Fornitura e posa in opera di Passerella a filo disponibile in 4 altezze, con caratteristiche meccaniche idonee a garantire affidabilità ed robustezza nel trasporto dei cavi, gamma ... posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ZINCATA, dim. (400x75) mm	5,000		
	SOMMANO m	5,000	59,88	299,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>			12'592'298,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			12'592'298,15
2078 / 2263 E3400.360.0 01	<b>Maggiorazione per inserimento di setto separatore acciaio zincato SENDZIMIR</b> (rif. Marca Legrand o equivalente approvato)	165,000		
	SOMMANO m.	165,000	9,00	1'485,00
2079 / 2264 B.62.06.0010 .020	<b>TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Ø 32 mm (conf.25 m)</b> Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni EN 61386-1 E EN 61386-22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole, corrugato, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 32 mm (conf.25 m)	450,000		
	SOMMANO m	450,000	2,93	1'318,50
2080 / 2265 B.62.06.0010 .025	<b>TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Ø 40 mm (conf.25 m)</b> Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni EN 61386-1 E EN 61386-22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole, corrugato, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 40 mm (conf.25 m)	600,000		
	SOMMANO m	600,000	3,37	2'022,00
2081 / 2266 E4501.700.0 11E	<b>ASIM - Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2W S.E. (flusso 250 Lm); ottica asimmetrica per vie di fuga</b> (rif. Marca Eaton mod. GuideLed SL 13011.1 o equivalente approvato)	11,000		
	SOMMANO n.	11,000	205,59	2'261,49
2082 / 2267 E4501.700.0 21E	<b>ANTIP. Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2W S.E. (flusso 250 Lm); ottica simmetrica per aree antipanico</b> (rif. Marca Eaton mod. GuideLed SL 13021.1 o equivalente approvato)	48,000		
	SOMMANO n.	48,000	205,59	9'868,32
2083 / 2268 E4501.600.0 19E	<b>NEXI500 Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED, S.E. (flusso 500 Lm);</b> (rif. Marca Eaton mod.NEXI500-CGS o equivalente approvato)	11,000		
	SOMMANO n.	11,000	191,21	2'103,31
2084 / 2269 E4501.400.0 03E	<b>CrystalWay - Lampada di segnalazione EXIT, tipo LED, leggibilità da m.20 - mono/bifacciale</b> (rif. Marca Eaton mod. CrystalWay 19021 CG-S codice 40071354592 o equivalente approvato)			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			12'611'356,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			12'611'356,77
2085 / 2270 E4501.400.4 48E	<b>EATON 4-48 Centrale di diagnosi e controllo centralizzato delle luci di emergenza 540W - autonomia 1h.</b> (rif. Marca Eaton Life Safety mod. LP-STAR 4-48 codice 40071362482 o equivalente approvato)	7,000 SOMMANO n. 7,000	184,24	1'289,68
2086 / 2271 E3200.150.1 51	<b>Quadro elettrico secondario - Sigla: QE.P4.T.GEN</b> (rif. Schneider/ABB o equivalente approvato)	1,000 SOMMANO n. 1,000	3'832,39	3'832,39
2087 / 2272 E4300.300.4 50	<b>GROOVE IP54 - Plafoniera LED 24W a luce diretta, per posa a plafone, alimentatore DALI</b> (rif. Marca Esseci mod. Groove IP54 o equivalente approvato)	79,000 SOMMANO n. 79,000	241,78	19'100,62
2088 / 2273 E4300.150.0 33	<b>GALASSIA 220 - Corpo illuminante downlight da incasso nel controsoffitto, per lampade LED 18W; alimentatore DALI</b> (rif. Marca 3F mod. Galassia 220 LED 2000 DALI o equivalente approvato)	41,000 SOMMANO n. 41,000	214,88	8'810,08
2089 / 2274 E4300.800.3 95	<b>CASTALDI AXEL - Corpo illuminante LED a parete 21W</b> (rif. Marca castaldilighting mod. AXEL C 1813-DN-4779 o equivalente approvato)	29,000 SOMMANO n. 29,000	313,69	9'097,01
2090 / 2275 E4300.401.1 30	<b>LINDA LED - Corpo illuminante IP65 in policarbonato LED 1x30W; alimentatore elettronico</b> (rif. Marca 3F Filippi mod. linda LED o equivalente approvato)	8,000 SOMMANO n. 8,000	138,93	1'111,44
2091 / 2276 E4300.150.2 91	<b>SNOW - Corpo illuminante downlight da incasso nel controsoffitto, LED 12W; alimentatore DALI</b> (rif. Marca Fosnova mod. snow 2208610-00 o equivalente approvato)	35,000 SOMMANO n. 35,000	126,27	4'419,45
	<b>A R I P O R T A R E</b>			12'676'282,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			12'676'282,68
2092 / 2277 E4300.300.4 61	<b>FOSNOVA Minilinea A - Corpo illuminante LED 21W</b> (rif. Marca Fosnova mod. Minilinea A - LED cod.22010771-00 equivalente approvato)	9,000 SOMMANO n.	356,74	3'210,66
2093 / 2278 E4301.409.0 01	<b>ASCENSORE - Corpo illuminante IP65 per lampade fluorescenti compatte (TC) 1x26W; reattore elettronico</b> (rif. Marca Goccia mod. Marina Tondo Grande o equivalente approvato)	4,000 SOMMANO n.	101,34	405,36
2094 / 2304 B.62.75.0040 .110	<b>Presa 2P+T 10÷16 A, UNEL (INCASSO)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL	79,000 SOMMANO cad.	73,82	5'831,78
2095 / 2305 B.62.75.0040 .105	<b>Presa 2P+T 10÷16 A (INCASSO)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	79,000 SOMMANO cad.	66,67	5'266,93
2096 / 2306 E4200.100.0 31	<b>Punto di alimentazione per ASCIUGAMANI</b> ..	5,000 SOMMANO n.	35,00	175,00
2097 / 2307 B.62.75.0030 .075	<b>Pulsante con tirante</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... o per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante con tirante vasche	22,000 SOMMANO cad.	38,70	851,40
2098 / 2308 B.62.69.0030 .005	<b>PRESE CEE, CON E PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, IP67 2P+ Tx16A 230V</b> Fornitura e posa in opera di prese CEE 17 per installazione a parete, in resina termindurente, per impieghi gravosi, con interruttore di blocco e			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			12'692'023,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			12'692'023,81
	protezione magnetotermica, grado ... rio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 2P+Tx16A 230V	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	203,24	406,48
2099 / 2309 B.62.69.0030 .030	<b>PRESE CEE, CON E PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, IP67 3P+N+Tx16A 400V</b> Fornitura e posa in opera di prese CEE 17 per installazione a parete, in resina termoindurente, per impieghi gravosi, con interruttore di blocco e protezione magnetotermica, grado ... o necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 3P+N+Tx16A 400V	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	256,52	513,04
2100 / 2310 E4100.001.0 01	<b>Impianto di chiamata bagni per disabili, gestito da sistema HBES</b> (rif. Marca Gewiss mod. Chorus One tecnopolimero o equivalente approvato)	3,000		
	SOMMANO n.	3,000	250,00	750,00
2101 / 2311 E7200.019.0 1	<b>Sensore di rilevamento presenza (KNX)</b> ...	17,000		
	SOMMANO n.	17,000	162,49	2'762,33
	<b>OS30 impianti speciali (Cat 30)</b>			
2102 / 2254 S0060.999.0 01	<b>(I) Predisposizione per Elemento impianto antintrusione</b> ...	10,000		
	SOMMANO n.	10,000	50,00	500,00
2103 / 2255 S0050.999.0 01	<b>(T) Predisposizione per elemento tipo Telecamera TVCC</b> ...	4,000		
	SOMMANO n.	4,000	50,00	200,00
2104 / 2256 S0090.010.0 07	<b>Armadio fonia/dati, TIPO A</b> (rif. Marca Qubix o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	4'715,52	4'715,52
2105 / 2279 B.64.45.0010	<b>PULSANTE SEGNALAZIONE D'ALLARME PROTETTO, COMPLETO sotto vetro</b>			
	<b>A RIPORTARE</b>			12'701'871,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			12'701'871,18
.005	Fornitura e posa in opera di pulsante per segnalazione d'allarme in caso di incendio ad azionamento automatico alla rottura del vetro della cassetta sicurezza, da parete o da incas ... ni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sotto vetro	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	82,89	331,56
2106 / 2280 B.64.45.0060 .005	<b>PUNTO USCITA, per pulsante segnalazione d'allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita da incasso o da parete per impianto segnalazione d'allarme in caso di incendio, comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non propagan ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per pulsante segnalazione d'allarme	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	27,02	108,08
2107 / 2281 B.64.50.0020 .005	<b>RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore termovelocimetrico di temperatura, differenziale, incremento 6 °C a minuto primo, soglia fissa di intervento a 57 °C, da soffitto o da incas ... rio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12÷24 Vdc, analogico	27,000		
	SOMMANO cad.	27,000	102,93	2'779,11
2108 / 2282 B.64.50.0410 .010	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore termovelocimetrico</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore termovelocimetrico	27,000		
	SOMMANO cad.	27,000	23,67	639,09
2109 / 2283 B.64.50.0040 .005	<b>RIVELATORE DI FUMO</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore fotoelettrico di fumo a riflessione di luce o ad effetto Tyndall, da soffitto o da incasso, di tipo analogico adatto per l'inserimento in un ... rio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12÷24 Vdc, analogico ambiente c/s	21,000 9,000		
	SOMMANO cad.	30,000	125,20	3'756,00
2110 / 2284 B.64.50.0410 .005	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore fumo</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore fumo ambiente c/s	21,000 9,000		
	<b>A RIPORTARE</b>	30,000		12'709'485,02



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	30,000		12'709'485,02
	SOMMANO cad.	30,000	23,67	710,10
2111 / 2285 B.64.50.0210 .005	<b>LAMPADA RIPETITRICE DI ALLARME 12÷24 Vdc, 3 W</b> Fornitura e posa in opera di lampada ripetitrice di allarme in caso di incendio, da collegare in derivazione ad un sensore e cassa di contenimento compresa. Nel prezzo si intende c ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12÷24 Vdc, 3 W	9,000		
	SOMMANO cad.	9,000	38,34	345,06
2112 / 2286 B.64.50.0410 .015	<b>PUNTO USCITA, per lampada ripet. allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... essorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per lampada ripet. allarme	9,000		
	SOMMANO cad.	9,000	26,86	241,74
2113 / 2287 B.64.50.0050 .005	<b>RIVELATORE A BARRIERA A RAGGI INFRAROSSI a barriera, 12÷24 Vdc, TX e RX, portata 100 m</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore optoelettronico a raggi infrarossi per la rilevazione lineare di fumo, basato sul principio dell'oscuramento, composto da un trasmettitore a ... per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a barriera, 12÷24 Vdc, TX e RX, portata 100 m			
	SOMMANO cad.	0,000	384,90	0,00
2114 / 2288 B.64.50.0410 .005	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore fumo</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore fumo			
	SOMMANO cad.	0,000	23,67	0,00
2115 / 2289 B.64.50.0220 .005	<b>SIRENA PIEZOELETTRICA, CON LAMPEGGIATORE 12÷24 Vdc, 3 W</b> Fornitura e posa in opera di sirena piezoelettrica per interno o per esterno IP55, con lampeggiatore collegato all'attuatore normale d'allarme. Nel prezzo si intende compreso e com ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12÷24 Vdc, 3 W	6,000		
	SOMMANO cad.	6,000	89,59	537,54
2116 / 2290 B.64.50.0410 .025	<b>PUNTO USCITA, per avvisatore ripet. allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			12'711'319,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			12'711'319,46
	cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... orio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per avvisatore ripet. allarme	6,000		
	SOMMANO cad.	6,000	61,63	369,78
2117 / 2291 B.64.50.0320 .005	<b>PUNTO FERMOPORTA ELETTROMAGNETICO, DALLA CENTRALE a 24 Vac</b> Fornitura e posa in opera di punto fermoporta elettromagnetico per porte compartimentali, per impianto centralizzato, compreso di controplacca per mantenere aperte le porte in condi ... ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 24 Vac	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	120,17	120,17
2118 / 2292 B.64.50.0410 .030	<b>PUNTO USCITA, per fermoporta elettromagnetico</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... io necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per fermoporta elettromagnetico	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	42,68	42,68
2119 / 2293 S0010.131.0 11T	<b>Rivelatore di calore</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFDC-TR4 o equivalente approvato)			
	SOMMANO n.	0,000	400,00	0,00
2120 / 2294 S0010.112.0 03T	<b>Modulo di ingresso, indirizzabile - Tipo: 2 IN</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM20 equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	150,00	300,00
2121 / 2295 S0010.110.0 02T	<b>Modulo di uscita, indirizzabile - Tipo: 1 OUT</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM01 equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	110,00	220,00
2122 / 2296 S0010.130.0 11T	<b>Rivelatore ottico di fumo, per condotta aria</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFDA-DUCT + TFTUBO-DUCT 150 o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	250,00	250,00
2123 / 2297	<b>Cavo LOOP resistente al fuoco sez. 2x1.5mm<sup>2</sup> per sistemi automatici</b>			
	<b>A RIPORTARE</b>			12'712'622,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			12'712'622,09
S0010.400.0 11	<b>di rivelazione e segnalazione allarme incendio</b> ... (par.ug.=15*(30+13+9+1+6+4))	945,000		
	SOMMANO m	945,000	3,03	2'863,35
2124 / 2298 S0010.103.0 11T	<b>Alimentatore 28V DC 5A</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFPS-5 o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	900,00	900,00
2125 / 2299 S0080.120.0 02	<b>LBC3086/41 - Altoparlante da incasso a soffitto 6W, doppio cono</b> (rif. Marca Bosch mod LBC3086/41 equivalente approvato)	20,000		
	SOMMANO n.	20,000	75,00	1'500,00
2126 / 2300 S0080.140.0 23	<b>LBC 3011/51 - Pannello altoparlante rettangolare da 6W a due</b> (rif. Marca Bosch mod. LBC 3011-51 o equivalente approvato)	27,000		
	SOMMANO n.	27,000	74,00	1'998,00
2127 / 2301 S0080.140.0 45	<b>LB1-UM20E-D - Altoparlante a cassa a 2 vie da 20W</b> (rif. Marca Bosch mod. LB1-UM20E-D o equivalente approvato)	5,000		
	SOMMANO n.	5,000	109,00	545,00
2128 / 2302 S0080.130.0 01	<b>LBC3018/01 - PARETE Altoparlante a doppio cono 6W</b> (rif. Marca Bosch mod LBC3018/01 equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	144,14	288,28
2129 / 2303 S0080.600.0 21	<b>Cavo per sistemi di evacuazione vocale; sez. 2x2.5 mm2</b> (rif. Marca Beta Cavi mod. EVAC equivalente approvato) (par.ug.=15*(24+2+5+20))	765,000		
	SOMMANO m	765,000	2,80	2'142,00
2130 / 2312 B.64.12.0015 .010	<b>PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, Cat. 6 U/UTP, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45</b> Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 6 U/UTP (unshielded foil, unshielded twisted pairs) - cavo a coppie non schermato, rispondente alle seguenti normative te ... re il lavoro finito a regola d'arte. gruppo costituito da due prese telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45 punti di lavoro	46,000		
	SOMMANO cad.	46,000	143,98	6'623,08
	<b>A R I P O R T A R E</b>			12'729'481,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			12'729'481,80
2131 / 2313 B.62.26.0034 .015	<b>CAVO DATI U/UTP F/UTP, CAT 6 F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH</b> Fornitura e posa in opera di cavetto multicoppie, in rame stagnato, flessibile, isolato in propilene, guaina in PVC o LSZH (Low Smog Zero Halogen), 24 AWG (American Wire Gauge), no ... onei materiali, scorta, sfridi ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH (par.ug.=30*46)	1'380,000		
	SOMMANO m	1'380,000	2,22	3'063,60
<b>P5.01 Area Fototerapia/balneoterapia (SpCat 34) OG1 Opere strutturali (Cat 2)</b>				
2132 / 710 B.02.10.0060 .005	<b>DEMOLIZIONE DI TAVOLATI IN LATERIZIO</b> Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Setto S1 *(par.ug.=1/7) Setto S2 *(par.ug.=1/7) Setto S3 *(par.ug.=1/7) Setto S4 *(par.ug.=1/7)	11,833 9,183 9,183 17,366		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	47,565	11,33	538,91
2133 / 711 ED.02.10.005 0.005	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato Trave 40x70 per setto S1 Solette sp. 20 per setti S2, S3 Trave 40x70 per setto S4	3,325 2,100 3,150		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	8,575	53,70	460,48
2134 / 712 B.04.40.0045 .005_MOD	<b>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a pr ... ro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1-X ... ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Setto S1 *(par.ug.=1/7) Setto S2 *(par.ug.=1/7) Setto S3 *(par.ug.=1/7) Setto S4 *(par.ug.=1/7)	3,550 2,755 2,755 5,210		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	14,270	554,25	7'909,15
2135 / 713 B.02.10.0037 .005	<b>Esecuzione di tagli strutturali mediante tagliamuri, sia ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Esecuzione di tagli strutturali mediante tagliamuri, sia in orizzontale che in verticale, eseguiti su qualsiasi tipo di struttura muraria e per una profondità massima di 500 mm. Ne ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			12'741'453,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			12'741'453,94
2136 / 714 B02091a STR-NP.01	Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tagli pareti vani ascensori esistenti *(par.ug.=1/8)*(lung.=12*25,7)	963,750		
	SOMMANO m/cm	963,750	19,72	19'005,15
	<b>Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio ... almeno 15-20 cm, in direzione trasversale di almeno 2 cm.</b> Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio per il rinforzo strutturale, mediante placcaggio o wrapping, di travi, solai, solette/impalcati, volte, capriate e pilastri ... izione in direzione longitudinale (quella della fibra) sarà di almeno 15-20 cm, in direzione trasversale di almeno 2 cm. FRP travi e pilastri *(par.ug.=1/7)	34,606		
	SOMMANO mq	34,606	225,66	7'809,19
2137 / 715 STR-NP.02	<b>Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su ... posa delle resine epossidiche tixotropiche bi componenti.</b> Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per max 30 cm di profondità e una larghezza del foro max 24 mm con resine. E' incl ... ra in acciaio B450C, la perforazione, la pulizia dei fori e la posa delle resine epossidiche tixotropiche bi componenti. Setto S1 *(par.ug.=1/7) Setto S4 *(par.ug.=1/7)	35,750		
		42,900		
	SOMMANO cadauno	78,650	28,02	2'203,77
2138 / 716 STR-NP.03	<b>Incidenza piccole demolizioni e rimozioni di impianti e f ... Incidenza percentuale sull'importo delle lavorazioni (20%)</b> Incidenza piccole demolizioni e rimozioni di impianti e finiture e relativi ripristini per realizzare le lavorazioni sulle strutture esistenti (fondazione e setti in c.a., rinforzi in FRP, tagli su strutture in c.a.). Incidenza percentuale sull'importo delle lavorazioni (20%) Vedi voce n° 714 [mq 34.606] Vedi voce n° 713 [m/cm 963.750] Vedi voce n° 712 [m³ 14.270]	7'809,190		
		19'005,150		
		7'909,148		
	SOMMANO %	34'723,488	20,00	6'944,70
<b>OG1 Demolizioni (Cat 3)</b>				
2139 / 717 ED.02.10.006 0.005	<b>DEMOLIZIONE DI TAVOLATI IN LATERIZIO</b> Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(190,69+156,18)*2,68)	929,612		
	SOMMANO m²	929,612	11,33	10'532,50
2140 / 718 ED.02.10.004 0.025	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in muratura di laterizio</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			12'787'949,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			12'787'949,25
2141 / 719 ED.02.10.004 0.015	qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... mbientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in muratura di laterizio (par.ug.=(118,91*0,20+2,94*0,25)*2,68)  <b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in conglomerato cementizio armato (par.ug.=60,22*0,30*2,68)	65,706 SOMMANO m³ 65,706	93,89	6'169,14
2142 / 720 ED.02.10.008 5.015	<b>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi</b> Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento ... teria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti freddi	48,417 SOMMANO m³ 48,417	265,00	12'830,51
2143 / 721 ED.02.10.009 5.005	<b>DEMOLIZIONE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO</b> Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore fino a 80 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbass ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	791,000 SOMMANO m² 791,000	11,58	9'159,78
2144 / 722 ED.02.10.002 5.015	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni metallici (codici CER 17.02.02, 17.04.02, 17.04.05)</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso ... ssario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti esterni metallici (codici CER 17.02.02, 17.04.02, 17.04.05) (par.ug.=(4,56+4,58+9,18+2,03+6,02+3,86+4,29+2,38)*3,25+0,80*1,00+(3,80+4*1,90+5,70)*2,25+1,20*2,10)	791,000 SOMMANO m² 791,000	16,12	12'750,92
2145 / 723 ED.02.10.002 5.010	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti interni in legno (codici CER 17.02.01, 17.02.02)</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti interni in legno (codici CER 17.02.01, 17.02.02)	161,720 SOMMANO m² 161,720	16,40	2'652,21
		67,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	67,000		12'831'511,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	67,000		12'831'511,81
	SOMMANO cad.	67,000	28,80	1'929,60
	<b>OG1 Murature e tramezze (Cat 5)</b>			
2146 / 735 ED.04.60.002 5.005	<b>MURATURA PORTANTE IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO</b> Fornitura e posa in opera di muratura portante isolante, retta, di ogni forma e di spessore grezzo uguale o superiore a 20 cm, conforme alle norme UNI EN 771 ed eseguita con blocch ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(1,20*0,20+47,55*0,25+5,40*0,30)*2,68)	36,843		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	36,843	209,60	7'722,29
2147 / 736 ED.15.20.000 7.010	<b>INTONACO PREMISCELATO DI FONDO BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 5 pareti interne · spessore minimo 15 mm</b> Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo, sia per interni che per esterni, dato con macchina intonacatrice a qualunque altezza, su pareti verticali, orizzontali o inclinate, ... ntali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pareti interne · spessore minimo 15 mm (par.ug.=2*(1,20+47,55+5,40)*2,68)	290,244		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	290,244	18,35	5'325,98
	<b>OS7 Opere in cartongesso (Cat 7)</b>			
2148 / 731 ED.15.50.001 0.005	<b>TAVOLATO STANDARD CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale standard per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliat ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=101,50*2,68)	272,020		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	272,020	55,84	15'189,60
2149 / 732 ED.15.50.001 2.005	<b>TAVOLATO MAGGIORATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale standard per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliat ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=255,13*2,68)	683,748		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	683,748	58,88	40'259,08
2150 / 733 ED.15.50.004 5.005	<b>CONTROSOFFITTO CONTINUO IN GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale continuo realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autop ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	<b>A RIPORTARE</b>			12'901'938,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			12'901'938,36
		318,640		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	318,640	33,84	10'782,78
2151 / 734 ED.15.50.005 5.005	<b>VELETTE IN GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di velette verticali realizzate mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla str ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	31,250		
	SOMMANO m	31,250	28,40	887,50
	<b>OS7 Isolanti (Cat 8)</b>			
2152 / 725 ED.24.80.001 2.010	<b>STUOIA IN GRANULATO DI GOMMA EPDM ALTA QUALITA' spessore 8 mm · attenuazione 30 dB</b> Fornitura e posa in opera di isolamento acustico su solai formata da stuoie preconfezionate in agglomerato di granuli di gomma EPDM riciclata di alta qualità fissati su supporto in ... mbientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 8 mm · attenuazione 30 dB (par.ug.=182+106)	288,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	288,000	10,21	2'940,48
2153 / 726 ED.24.90.006 5.005	<b>POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN PIANO spessore 20 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in piano per opere di copertura, non in falda, e pavimentazione, di pannelli rigidi in polistirene espanso est ... materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 20 mm	791,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	791,000	5,83	4'611,53
	<b>OS8 Impermeabilizzazioni (Cat 9)</b>			
2154 / 724 ED.24.60.000 5.005	<b>FOGLIO SEPARATORE IN POLIETILENE ECOLOGICO</b> Fornitura e posa in opera di foglio separatore sottozavorra nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti per opere di copertura in piano, costituiti da teli nerofumo o trasparen ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	791,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	791,000	0,99	783,09
	<b>OS6 Pavimenti e rivestimenti (Cat 10)</b>			
2155 / 727 ED.06.20.003 0.005	<b>MASSETTO ARMATO CON FIBRE SINTETICHE</b> Fornitura e posa in opera di massetto dello spessore di 6 cm armato con fibre sintetiche per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola			
	<b>A RIPORTARE</b>			12'921'943,74



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			12'921'943,74
2156 / 728 ED.18.10.002 0.006	d'arte.  <b>PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm	791,000 SOMMANO m <sup>2</sup> 791,000	13,65	10'797,15
		791,000 SOMMANO m <sup>2</sup> 791,000	57,26	45'292,66
2157 / 729 ED.18.10.004 0.005	<b>BATTISCOPIA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta</b> Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente d ... ecessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta (par.ug.=2*(304,99+1,54+21,58+65,85+24,39+0,97))	838,640 SOMMANO m 838,640	14,03	11'766,12
2158 / 730 ED.18.40.002 0.006	<b>RIVESTIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO INTERNO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di rivestimento verticale interno eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm (par.ug.=22*4,64*2,20+(2*1,80+5*1,80+2*2,79+2*1,47+3*1,58+2*4,86+2*1,47+2*1,36+5*1,80+2*1,80+2*3,08)*2,20+(2*1,69+2*1,67)*2,20+(2,76+3,15+2,39+1,77)*2,20+(1,71+3,46+3,73+3,66+1,43+3,19+3,77+4*1,80)*2,20)	455,444 SOMMANO m <sup>2</sup> 455,444	62,02	28'246,64
	<b>OS6 Infissi (Cat 11)</b>			
2159 / 743 ED.39.46.004 1.060	<b>PORTE E VETRATE IN ALLUMINIO A TT 1.0 porte a due ante semplici:</b> Fornitura e posa in opera di portoncini, porte e/o vetrate in alluminio con profili estrusi ad interruzione del ponte termico TT classe 1.0 (Kr<=2.0 W/m <sup>2</sup> K · norma DIN 4108) aventi ... iteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. porte a due ante semplici: (par.ug.=2*1,20*2,10)	5,040 SOMMANO m2 5,040	351,31	1'770,60
2160 / 744 ED.51.10.010 0.010	<b>Fornitura e posa di frangisole fisso del tipo verticale o ... tegni in ferro, compreso tasselli e materiali di fissaggio</b> Fornitura e posa di frangisole fisso del tipo verticale o orizzontale in lamelle o in doghe di alluminio tipo ML84 AC. Sono esclusi gli oneri per le opere			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'019'816,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			13'019'816,91
	murarie ed eventuali sostegni in ferro, compreso tasselli e materiali di fissaggio Frangisole	132,620		
	SOMMANO m2	132,620	85,00	11'272,70
2161 / 745 ED.51.10.008 0.010	<b>Fornitura e posa in opera di parapetto in vetro temperato ... mezzo di tasselli dimensionati per la spinta di progetto.</b> Fornitura e posa in opera di parapetto in vetro temperato indurito stratificato e molato a filo lucido, altezza mm 1030 da piano calpestabile, resistente alla spinta di Kg. 300, co ... lari in acciaio inox da ancorare al solaio in calcestruzzo per mezzo di tasselli dimensionati per la spinta di progetto. (par.ug.=5,34+9,37+7,27)	21,980		
	SOMMANO m	21,980	599,00	13'166,02
2162 / 746 ED.36.20.001 0.050	<b>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE rovere: ad un battente oltre 1.60 m²</b> Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali: · falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 m ... entali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. rovere: ad un battente oltre 1.60 m² (par.ug.=9*0,80*2,10+34*0,90*2,10+4*1,20*2,10)	89,460		
	SOMMANO m2	89,460	281,20	25'156,15
2163 / 747 ED.06.10.006 0.005	<b>CONTROTELAIO PER PORTE SCOMPARSA dimensioni nette passaggio 90x210 cm</b> Fornitura e posa in opera di controtelaio prefabbricato rettilineo dello spessore grezzo esterno fino a 80·100 mm idoneo all'alloggiamento di un'anta scorrevole rigida a scomparsa, ... ientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni nette passaggio 90x210 cm	6,000		
	SOMMANO cad.	6,000	341,20	2'047,20
2164 / 748 ED.45.05.030 5.005	<b>PORTE TAGLIAFUOCO METALLICHE AD UN BATTENTE SU CARTONGESS ... gio 90x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm</b> Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed acc ... l lavoro finito a regola d'arte. REI 60 · luce netta di passaggio 90x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	340,28	680,56
2165 / 749 ED.45.05.030 5.010	<b>PORTE TAGLIAFUOCO METALLICHE AD UN BATTENTE SU CARTONGESS ... io 120x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm</b> Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed acc ... lavoro finito a regola			
	<b>A RIPORTARE</b>			13'072'139,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'072'139,54
	d'arte. REI 60 · luce netta di passaggio 120x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	402,38	804,76
	<b>OS 18-B Facciate continue (Cat 12)</b>			
2166 / 738 ED.39.65.001 0.145	<b>FACCIAE CONTINUE IN AL A MONTANTI E TRAVERSI CON PRESSORE trasverso con profondità di 155mm</b> Fornitura e posa in opera di facciata continua a montanti e traversi con parti fisse ed apribili, fissaggio dei vetri tramite pressori esterni, realizzata con profili in lega di al ... Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. trasverso con profondità di 155mm (par.ug.=(2,31+9,19+2,01+6,02+3,86+4,29)*2,25+26*1,63*2,25)	157,635		
	SOMMANO m2	157,635	172,99	27'269,28
2167 / 739 ED.51.10.001 1.105	<b>VETRATA ISOLANTE BASE</b> Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI EN 1279-1/6 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, parametri di trasmittanza termica della vetrata (Ug=0.90 W/mK) e fat ... 15 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(2,31+9,19+2,01+6,02+3,86+4,29)*2,25+26*1,63*2,25)	157,635		
	SOMMANO m²	157,635	54,17	8'539,09
2168 / 740 ED.51.10.004 6.010	<b>SOVRAPPREZZO PER CRISTALLO STRATIFICATO una lastra 4+4 mm PVB 0.38</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo stratificato UNI EN ISO 12543 parti 1-6 costituita da doppio st ... o di cristallo float con interposto plastico in polivinilbutirrale (PVB) incolore o colorato. una lastra 4+4 mm PVB 0.38	157,640		
	SOMMANO m²	157,640	31,95	5'036,60
2169 / 741 ED.51.10.005 0.020	<b>SOVRAPPREZZO PER VETRATE A BASSA EMISSIVITA' trattamento basso emissivo magnetronico ed intercapedine con gas argon</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo basso emissivo realizzata mediante applicazione sulla superfici ... spessori diversi sommare i relativi sovrapprezzi. trattamento basso emissivo magnetronico ed intercapedine con gas argon (par.ug.=(2,31+9,19+2,01+6,02+3,86+4,29)*2,25+26*1,63*2,25)	157,635		
	SOMMANO m²	157,635	13,56	2'137,53
2170 / 742 ED.51.10.006 5.105	<b>SOVRAPPREZZO PER TRIPLE VETRATE ulteriori distanziatore da da 12 e cristallo float 4mm</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione tripla ottenuta mediante accoppiamento di una ulteriore lastra di cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm e ... 12 mm, tutto con le stesse caratteristiche della vetrata doppia. ulteriori distanziatore da da 12 e			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'115'926,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'115'926,80
	crystallo float 4mm (par.ug.=(2,31+9,19+2,01+6,02+3,86+4,29)*2,25+26*1,63*2,25)	157,635		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	157,635	31,98	5'041,17
	<b>OS7 Opere da pittore (Cat 13)</b>			
2171 / 737 ED.33.20.002 0.005	<b>IDROPITTURA MURALE LAVABILE ANTIMUFFA - Classe 2</b> Tinteggiatura di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, mediante applicazione con rullo e pennello di due mani, opportunamente diluite, di pitture di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. (par.ug.=2*(101,50+255,13+1,20+47,55+5,40)*2,68+789)	2'990,781		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	2'990,781	5,63	16'838,10
	<b>OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi (Cat 20)</b>			
2172 / 1255 B.72.44.0041 .003	<b>TUBAZIONI ZINCATE EN 10240 A1 POSA A PAVIMENTO</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate EN 10240 A1, serie media, per la formazione delle colonne montanti e diramazioni per la distribuzione dell'acqua calda e/o fredda posate in nicchie e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .			
	montanti torre ovest Acqua calda termale Acqua Fredda termale Ricircolo acqua termale Acqua calda sanitaria Acqua Fredda sanitaria Ricircolo acqua sanitaria montanti torre est Acqua calda termale Acqua Fredda termale Ricircolo acqua termale Acqua calda sanitaria Acqua Fredda sanitaria Ricircolo acqua sanitaria	52,752 52,752 20,496 26,544 26,544 20,496 40,992 40,992 20,496 26,544 26,544 20,496		
	SOMMANO kg	375,648	12,43	4'669,30
2173 / 1256 B.72.46.0031 .009	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1 1/4</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pavimenti e soffitti in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 1 1/4			
	montanti torre ovest Acqua calda termale Acqua Fredda termale	16,800 16,800		
	SOMMANO m	33,600	10,74	360,86
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'142'836,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'142'836,23
2174 / 1257 B.72.46.0031 .007	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 1  montanti torre est Acqua calda termale Acqua Fredda termale	16,800 16,800		
	SOMMANO m	33,600	9,92	333,31
2175 / 1258 B.72.46.0031 .005	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 3/4</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... ntiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 3/4  montanti torre ovest Acqua calda sanitaria Acqua Fredda sanitaria montanti torre est Acqua calda sanitaria Acqua Fredda sanitaria	16,800 16,800 16,800 16,800		
	SOMMANO m	67,200	9,48	637,06
2176 / 1259 B.72.46.0031 .003	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1/2</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... ntiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 1/2  montanti torre ovest Ricircolo acqua termale Ricircolo acqua sanitaria montanti torre est Ricircolo acqua termale Ricircolo acqua sanitaria	16,800 16,800 16,800 16,800		
	SOMMANO m	67,200	9,04	607,49
2177 / 1260 B.72.54.0003 .001	<b>LAVABO IN PORCELLANA dimensioni 50x40 ca.</b> Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana dura vitreous-china UNI 4542-4543 completo di scarico a saltarello, piletta diametro 1 1/4, scarico cromato, canotto, rosone e rub ... n sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . dimensioni 50x40 ca.	9,000		
	SOMMANO cad.	9,000	232,76	2'094,84
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'146'508,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'146'508,93
2178 / 1261 B.72.54.0009 .003	<b>VASO WC COMPLETO DI CASSETTA installazione sospeso</b> Fornitura e posa in opera di vaso wc in porcellana dura vitreus-china UNI 4542-4543, completo di cassetta a zaino di facile manutenzione incassata a parete, placca doppio comando t ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . installazione sospeso	6,000		
	SOMMANO cad.	6,000	633,78	3'802,68
2179 / 1262 B.72.54.0031 .003	<b>SERVIZIO DISABILI COMPLETO, STANDARD servizio disabili standard</b> Fornitura e posa in opera di apparecchiature ed arredi vari per l'approntamento di servizio per disabili eseguito secondo il D.P.R. 24 luglio 1996 n° 503 e D.M. 14 giugno 1989 n° 2 ... onia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . servizio disabili standard	4,000		
	SOMMANO a corpo	4,000	3'100,99	12'403,96
2180 / 1263 B.72.56.0001 .001	<b>GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO per lavabo</b> Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando (acqua calda-fredda) con pastiglie in ceramica. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allacciamento ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . per lavabo	9,000		
	SOMMANO cad.	9,000	170,30	1'532,70
2181 / 1264 B.72.56.0019 .003	<b>RUBINETTI ESCLUSIONE ACQUA AI LOCALI DI SERVIZIO diametro 3/4</b> Fornitura e posa in opera di rubinetti in ottone UNI 5705-65 per l'esclusione dell'acqua calda e/o fredda ai singoli locali dei servizi. Nel presso si intende compreso e compensato ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 3/4	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	54,81	219,24
2182 / 1265 RIS.005.005	<b>Cassetta di intercettazione, esecuzione a parete da incasso, in lamiera verniciata, portello con serratura</b> Fornitura e posa in opera di cassetta di intercettazione, esecuzione a parete da incasso, in lamiera verniciata, portello con serratura, completa di: quota parte di derivazioni da ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  600x600x80	13,000		
	SOMMANO cad.	13,000	490,00	6'370,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'170'837,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'170'837,51
2183 / 1266 RIS.005.010	<p><b>Punto miscelatore a parete, monocomando</b> Fornitura e posa in opera di punto miscelatore a parete, monocomando, completo di ritegni interni, derivazioni incassate da cassetta locale, flessibile spiralato cromato, terminale ... e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.</p> <p>Ø1/2"</p>	13,000		
	SOMMANO cad.	13,000	190,00	2'470,00
2184 / 1267 RIS.005.015	<p><b>Attacchi per vasca termale, a partire da cassetta, posa a parete pavimento, posizioni da dima predisposta</b> Fornitura e posa in opera di Attacchi per vasca termale, a partire da cassetta, posa a parete pavimento, posizioni da dima predisposta, esecuzione in mulistrato preisolato, inclus ... re in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.</p> <p>2 x 1" + 1x1/2"</p>	13,000		
	SOMMANO cad.	13,000	360,00	4'680,00
2185 / 1268 RIS.005.020	<p><b>Attacchi per lavabo da incasso, a partire da cassetta, posa a parete, esecuzione in mulistrato preisolato</b> Fornitura e posa in opera di attacchi per lavabo da incasso, a partire da cassetta, posa a parete, esecuzione in mulistrato preisolato, inclusa quota parte di scarico fino a montan ... di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.</p> <p>2x1/2"</p>	13,000		
	SOMMANO cad.	13,000	230,00	2'990,00
2186 / 1269 RIS.005.025	<p><b>Attacchi per arredobagno, a partire da cassetta, posa a parete pavimento, posizioni da dima predisposta</b> Fornitura e posa in opera di attacchi per arredobagno, a partire da cassetta, posa a parete pavimento, posizioni da dima predisposta, esecuzione in mulistrato preisolato.. Nel prez ... di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.</p> <p>2x1/2"</p>	13,000		
	SOMMANO cad.	13,000	230,00	2'990,00
2187 / 1270 RIS.005.030	<p><b>Radiatore scaldasalviette a parete, esecuzione acciaio inox, per alimentazione con acqua sanitaria, completo di mensole</b> Fornitura e posa in opera di Radiatore scaldasalviette a parete, esecuzione</p>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'183'967,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'183'967,51
	acciaio inox, per alimentazione con acqua sanitaria, completo di mensole, valvola intercettazione bloccab ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  600x750h	13,000		
	SOMMANO cad.	13,000	1'010,00	13'130,00
	<b>OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento (Cat 21)</b>			
2188 / 1271 B.72.44.0043 .003	<b>TUB. ZINCATE EN 10240 A1 antincendio UNI 45 tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate EN 10240 A1, serie media, per la formazione delle colonne montanti e derivazioni dell'impianto antincendio. Si dovranno impiegare tub ... revisto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45  Ø1"1/2	64,980		
	SOMMANO kg	64,980	12,43	807,70
2189 / 1272 B.72.58.0003 .001	<b>CASSETTE ANTINCENDIO UNI 45</b> Fornitura e posa in opera di cassette antincendio UNI 45 art.1/B tipo a norma UNI EN 671/2 e costituite da: · armadietto a muro e/o incasso in lamiera zincata dello spessore di 15/ ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	477,70	955,40
2190 / 1273 B.72.58.0009 .001	<b>ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/A-233/B-C</b> Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere a base di fosfato monoammmonico avente le seguenti caratteristiche · omologazione CE; · idoneità per lo spegnimento delle ... 12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/ A-233/B-C	8,000		
	SOMMANO cad.	8,000	73,26	586,08
	<b>OS28 Distribuzione e terminali di climatizzazione (Cat 25)</b>			
2191 / 1274 TER.000.005	<b>RISCALDAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO CON PANNELLO IN EPS sp ... MPLETO DI COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE interasse tubi 25 cm</b> Fornitura e posa in opera di riscaldamento a pavimento eseguito a differenti distanze fra i tubi per un adattamento al fabbisogno termico			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'199'446,69



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'199'446,69
	costituito da: · tubo in polietilene retic ... cniche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  Reparto estetica + Phon Spazi di servizio Area armadietti e corridoio Vano scale Hall attesa	60,000 40,000 62,000 32,500 129,000		
	SOMMANO m²	323,500	37,62	12'170,07
2192 / 1275 B.72.52.0021 .005	<b>RISCALDAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO CON PANNELLO IN EPS sp ... MPLETO DI COLLETORE DI DISTRIBUZIONE interasse tubi 20 cm</b> Fornitura e posa in opera di riscaldamento a pavimento eseguito a differenti distanze fra i tubi per un adattamento al fabbisogno termico costituito da: · tubo in polietilene retic ... n sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . interasse tubi 20 cm			
	Servizi igienici Cabina estetica 1 Cabina estetica 2 Cabina estetica 3 Cabina estetica 4 Cabina estetica 5 Cabina estetica 6 Cabina estetica 7 Cabina estetica 8 Consultazioni + preparazione trattamenti Bagno ospiti WC personale Dep/spogliatoio Idromassaggio 1 Idromassaggio 2 Idromassaggio 3 Idromassaggio 4 Idromassaggio 5 Idromassaggio 6 Idromassaggio 7 Idromassaggio 8 Idromassaggio 9 Idromassaggio 10 Idromassaggio 11 Idromassaggio 12 Idromassaggio 13 Bagni ospiti Sala phon	37,000 12,500 12,500 12,500 12,500 12,500 12,500 12,500 12,500 14,000 10,000 10,000 8,200 12,530 12,530 12,530 12,530 12,530 12,530 12,530 16,750 10,860 10,000 10,270 9,680 10,000 8,200		
	SOMMANO m²	355,200	42,67	15'156,38
	<b>OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione (Cat 27)</b>			
2193 / 1276 B.72.64.0027 .005	<b>CANALI ARIA IN ALLUMINIO PREISOLATI (INSTALLAZIONE ALL'INTERNO)</b> Fornitura e posa in opera di canali aria in alluminio preisolati (sandwich ) a sezione rettangolare da installare internamente in appositi cavedi e/o			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'226'773,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'226'773,14
	cunicoli aventi le seguenti ca ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .			
	mandata 400x500	53,310		
	mandata 400x350	71,710		
	ripresa 400x500	21,950		
	ripresa 400x350	35,860		
	ripresa 400x250	18,690		
	SOMMANO m²	201,520	51,46	10'370,22
2194 / 1277 B.72.64.0011 .005	<b>CONDOTTI FLESSIBILI DN 125</b> Fornitura e posa in opera di condotti flessibili con guaina interna ed esterna in tessuto di fibra di vetro impregnata di PVC, con rete interna di fibra di vetro impregnata di PVC, ... di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . DN 125			
	ambulatori			
	collegamento a bocchette			
	mandata	35,000		
	ripresa *(par.ug.=30+20)	50,000		
	SOMMANO m	85,000	16,87	1'433,95
2195 / 1278 VEN.010.015	<b>Diffusore lineare regolabile a 1 feritoia L 1.000 con plenum</b> Fornitura e posa in opera di diffusore lineare regolabile a 1 feritoia dotata di speciali deflettori cilindrici regolabili singolarmente in modo da realizzare una mandata dell'aria ... nere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	Lunghezza 1.000 mm			
		23,000		
	SOMMANO cad	23,000	106,04	2'438,92
2196 / 1279 B.72.66.0003 .011*	<b>BOCCHETTE DI RIPRESA · ALLUMINIO dimensioni 400x150 portata 420 m3/h velocita' 3 m/s. con Plenum</b> Fornitura e posa in opera di bocchette in alluminio estruso anodizzato, per la ripresa dell'aria ambiente, ad alette frontali regolabili, con velocità massima di attraversamento non ... al DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . dimensioni 400x150 portata 420 m3/h velocità 3 m/s.			
		14,000		
	SOMMANO cad.	14,000	59,76	836,64
2197 / 1280 B.72.66.0016 .003	<b>VALVOLA DI VENTILAZIONE DI MANDATA/RIPRESA Diametro nominale 150</b> Fornitura e posa in opera di valvola di ventilazione per la mandata/ripresa d'aria. Costruita in acciaio con disco centrale regolabile che permette il controllo della portata d'ari ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Diametro nominale 150			
		10,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	10,000		13'241'852,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	10,000		13'241'852,87
	SOMMANO cad.	10,000	57,44	574,40
2198 / 1281 B.72.68.0029 .015	<b>SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE RETTANGOLARE (INVOLUCRO E ... DI CALCIO) COMPLETA DI SERVOCOMANDO Sezione fino a 50 dm2</b> Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco a sezione rettangolare costituita da: · involucro in silicato di calcio; · serranda con pala in silicato di calcio; · molla di rit ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Sezione fino a 50 dm2  (par.ug.=2*8*5)	80,000		
	SOMMANO dm <sup>2</sup>	80,000	38,09	3'047,20
	<b>OS28 Impianto elettrico a servizio e termoregolazione (Cat 28)</b>			
2199 / 1282 ELE.005.005	<b>TERMOSTATO PROGRAMMABILE · elettronico programmabile giornaliero con regolazione PWM</b> Fornitura e posa in opera di regolatore di temperatura programmabile in materiale isolante, infrangibile, autoestinguente, tipo adatto a consentire l'ottimizzazione della gestione ... ere ed accessorio necessario per la posa, il collegamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	32,000		
	SOMMANO cad.	32,000	127,44	4'078,08
2200 / 1283 ELE.005.010	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. SPECIFICO per termostato o sonda 4x1.5 mm<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione con forza motrice completo di: tubo in PVC, marchiato, pesante, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in ... altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per termostato o sonda 4x1.5 mm <sup>2</sup> per commutazione estate/inverno	32,000		
	SOMMANO cad.	32,000	73,70	2'358,40
2201 / 1284 B.64.12.0010 .005	<b>PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, DALL' ARMADIO RACK, Cat. 5e U/ UTP presa singola telefono-dati, 100 MHz, 4 coppie, tipo RJ45</b> Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 5e U/UTP (unshielded foil, unshielded twisted pairs) · cavo a coppie non schermato, rispondente alle seguenti normative t ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. presa singola telefono-dati, 100 MHz, 4 coppie, tipo RJ45	13,000		
	SOMMANO cad.	13,000	80,48	1'046,24
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'252'957,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'252'957,19
	<b>OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm (Cat 29)</b>			
2202 / 2314 B.62.12.0111 .085	<b>PASSERELLA A FILO ZINCATA, dim. (300x75) mm</b> Fornitura e posa in opera di Passerella a filo disponibile in 4 altezze, con caratteristiche meccaniche idonee a garantire affidabilità ed robustezza nel trasporto dei cavi, gamma ... posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ZINCATA, dim. (300x75) mm	160,000		
	SOMMANO m	160,000	49,05	7'848,00
2203 / 2315 E4300.300.4 50	<b>GROOVE IP54 - Plafoniera LED 24W a luce diretta, per posa a plafone, alimentatore DALI</b> (rif. Marca Esseci mod. Groove IP54 o equivalente approvato)	53,000		
	SOMMANO n.	53,000	241,78	12'814,34
2204 / 2318 B.62.75.0125 .055	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx4 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguente, marchiato, seco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx4 mm² (par.ug.=30*2)	60,000		
	SOMMANO cad.	60,000	97,90	5'874,00
2205 / 2319 B.62.75.0125 .065	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx6 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguente, marchiato, seco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx6 mm² vasche	12,000		
	SOMMANO cad.	12,000	118,70	1'424,40
2206 / 2320 B.62.75.0060 .075	<b>PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+ T 10÷16 A, UNEL	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	90,82	363,28
2207 / 2321 B.62.75.0060 .070	<b>Presa in 2P+T 10÷16 A IP55 (VISTA)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'281'281,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'281'281,21
	10÷16 A polivalente	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	88,60	354,40
2208 / 2322 B.62.75.0020 .055	<b>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, DAL QUADRO punto pulsante</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE CIVILE , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... io necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante	20,000 7,000		
	SOMMANO cad.	27,000	45,26	1'222,02
2209 / 2323 B.62.12.0111 .090	<b>PASSERELLA A FILO ZINCATA, dim. (400x75) mm</b> Fornitura e posa in opera di Passerella a filo disponibile in 4 altezze, con caratteristiche meccaniche idonee a garantire affidabilità ed robustezza nel trasporto dei cavi, gamma ... posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ZINCATA, dim. (400x75) mm	5,000		
	SOMMANO m	5,000	59,88	299,40
2210 / 2324 E3400.360.0 01	<b>Maggiorazione per inserimento di setto separatore acciaio zincato SENDZIMIR</b> (rif. Marca Legrand o equivalente approvato) (par.ug.=160+5)	165,000		
	SOMMANO m.	165,000	9,00	1'485,00
2211 / 2325 B.62.06.0010 .020	<b>TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Ø 32 mm (conf.25 m)</b> Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni EN 61386-1 E EN 61386-22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole, corrugato, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 32 mm (conf.25 m)	450,000		
	SOMMANO m	450,000	2,93	1'318,50
2212 / 2326 B.62.06.0010 .025	<b>TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Ø 40 mm (conf.25 m)</b> Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni EN 61386-1 E EN 61386-22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole, corrugato, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 40 mm (conf.25 m)	600,000		
	SOMMANO m	600,000	3,37	2'022,00
2213 / 2327	<b>ASIM - Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2W S.E.</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'287'982,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'287'982,53
E4501.700.0 11E	<b>(flusso 250 Lm); ottica asimmetrica per vie di fuga</b> (rif. Marca Eaton mod. GuideLed SL 13011.1 o equivalente approvato)	11,000		
	SOMMANO n.	11,000	205,59	2'261,49
2214 / 2328 E4501.700.0 21E	<b>ANTIP. Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2W S.E.</b> <b>(flusso 250 Lm); ottica simmetrica per aree antipanico</b> (rif. Marca Eaton mod. GuideLed SL 13021.1 o equivalente approvato)	40,000		
	SOMMANO n.	40,000	205,59	8'223,60
2215 / 2329 E4501.600.0 19E	<b>NEXI500 Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED, S.E. (flusso 500 Lm);</b> (rif. Marca Eaton mod. NEXI500-CGS o equivalente approvato)	9,000		
	SOMMANO n.	9,000	191,21	1'720,89
2216 / 2330 E4501.400.0 03E	<b>CrystalWay - Lampada di segnalazione EXIT, tipo LED, leggibilità da m.20 - mono/bifacciale</b> (rif. Marca Eaton mod. CrystalWay 19021 CG-S codice 40071354592 o equivalente approvato)	7,000		
	SOMMANO n.	7,000	184,24	1'289,68
2217 / 2331 E4501.400.4 48E	<b>EATON 4-48 Centrale di diagnosi e controllo centralizzato delle luci di emergenza 540W - autonomia 1h.</b> (rif. Marca Eaton Life Safety mod. LP-STAR 4-48 codice 40071362482 o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	3'832,39	3'832,39
2218 / 2332 E3200.150.1 53	<b>Quadro elettrico secondario - Sigla: QE.P5.T.GEN</b> (rif. Schneider/ABB o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	17'265,24	17'265,24
2219 / 2333 E4300.150.0 33	<b>GALASSIA 220 - Corpo illuminante downlight da incasso nel controsoffitto, per lampade LED 18W; alimentatore DALI</b> (rif. Marca 3F mod. Galassia 220 LED 2000 DALI o equivalente approvato)	42,000		
	SOMMANO n.	42,000	214,88	9'024,96
2220 / 2334 E4300.800.3 95	<b>CASTALDI AXEL - Corpo illuminante LED a parete 21W</b> (rif. Marca castaldilighting mod. AXEL C 1813-DN-4779 o equivalente approvato)	26,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	26,000		13'331'600,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	26,000		13'331'600,78
	SOMMANO n.	26,000	313,69	8'155,94
2221 / 2335 E4300.401.1 30	<b>LINDA LED - Corpo illuminante IP65 in policarbonato LED 1x30W; alimentatore elettronico</b> (rif. Marca 3F Filippi mod. linda LED o equivalente approvato) (par.ug.=12-4)	8,000		
	SOMMANO n.	8,000	138,93	1'111,44
2222 / 2336 E4300.150.2 91	<b>SNOW - Corpo illuminante downlight da incasso nel controsoffitto, LED 12W; alimentatore DALI</b> (rif. Marca Fosnova mod. snow 2208610-00 o equivalente approvato)	30,000		
	SOMMANO n.	30,000	126,27	3'788,10
2223 / 2337 E4300.100.1 50	<b>FOSNOVA ECO PANNELLO - Corpo illuminante da incasso nel controsoffitto LED 36W, DALI</b> (rif. Marca Fosnova mod. ECO PANNELLO cond.22184711-1241 o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	173,98	173,98
2224 / 2338 E4300.300.4 61	<b>FOSNOVA Minilinea A - Corpo illuminante LED 21W</b> (rif. Marca Fosnova mod. Minilinea A - LED cod.22010771-00 equivalente approvato)	9,000		
	SOMMANO n.	9,000	356,74	3'210,66
2225 / 2339 E4301.409.0 01	<b>ASCENSORE - Corpo illuminante IP65 per lampade fluorescenti compatte (TC) 1x26W; reattore elettronico</b> (rif. Marca Goccia mod. Marina Tondo Grande o equivalente approvato)	4,000		
	SOMMANO n.	4,000	101,34	405,36
2226 / 2367 B.62.75.0040 .110	<b>Pres a 2P+T 10÷16 A, UNEL (INCASSO)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL	68,000		
	SOMMANO cad.	68,000	73,82	5'019,76
2227 / 2368 B.62.75.0040 .105	<b>Pres a 2P+T 10÷16 A (INCASSO)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'353'466,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'353'466,02
2228 / 2369 E4100.001.0 01	<b>Impianto di chiamata bagni per disabili, gestito da sistema HBES</b> (rif. Marca Gewiss mod. Chorus One tecnopolimero o equivalente approvato)	68,000 SOMMANO cad. 68,000	66,67	4'533,56
2229 / 2370 E7200.019.0 1	<b>Sensore di rilevamento presenza (KNX)</b> ...	4,000 SOMMANO n. 4,000	250,00	1'000,00
2230 / 2371 B.62.69.0030 .005	<b>PRESE CEE, CON E PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, IP67 2P+Tx16A 230V</b> Fornitura e posa in opera di prese CEE 17 per installazione a parete, in resina termoindurente, per impieghi gravosi, con interruttore di blocco e protezione magnetotermica, grado ... rio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 2P+Tx16A 230V	2,000 SOMMANO cad. 2,000	203,24	406,48
2231 / 2372 B.62.69.0030 .030	<b>PRESE CEE, CON E PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, IP67 3P+N+Tx16A 400V</b> Fornitura e posa in opera di prese CEE 17 per installazione a parete, in resina termoindurente, per impieghi gravosi, con interruttore di blocco e protezione magnetotermica, grado ... o necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 3P+N+Tx16A 400V	2,000 SOMMANO cad. 2,000	256,52	513,04
2232 / 2373 B.62.75.0030 .075	<b>Pulsante con tirante</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... o per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante con tirante	12,000 SOMMANO cad. 12,000	38,70	464,40
2233 / 2374 E4200.100.0 31	<b>Punto di alimentazione per ASCIUGAMANI</b> ..	4,000 SOMMANO n. 4,000	35,00	140,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'363'935,79



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'363'935,79
	<b>OS30 impianti speciali (Cat 30)</b>			
2234 / 2316 S0060.999.0 01	<b>(I) Predisposizione per Elemento impianto antintrusione</b> ...	10,000		
	SOMMANO n.	10,000	50,00	500,00
2235 / 2317 S0050.999.0 01	<b>(T) Predisposizione per elemento tipo Telecamera TVCC</b> ...	4,000		
	SOMMANO n.	4,000	50,00	200,00
2236 / 2340 B.64.45.0010 .005	<b>PULSANTE SEGNALAZIONE D'ALLARME PROTETTO, COMPLETO sotto vetro</b> Fornitura e posa in opera di pulsante per segnalazione d'allarme in caso di incendio ad azionamento automatico alla rottura del vetro della cassetta sicurezza, da parete o da incas ... ni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sotto vetro	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	82,89	331,56
2237 / 2341 B.64.45.0060 .005	<b>PUNTO USCITA, per pulsante segnalazione d'allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita da incasso o da parete per impianto segnalazione d'allarme in caso di incendio, comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non propagan ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per pulsante segnalazione d'allarme	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	27,02	108,08
2238 / 2342 B.64.50.0020 .005	<b>RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore termovelocimetrico di temperatura, differenziale, incremento 6 °C a minuto primo, soglia fissa di intervento a 57 °C, da soffitto o da incas ... rio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12÷24 Vdc, analogico	13,000		
	SOMMANO cad.	13,000	102,93	1'338,09
2239 / 2343 B.64.50.0410 .010	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore termovelocimetrico</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore termovelocimetrico	13,000		
	SOMMANO cad.	13,000	23,67	307,71
2240 / 2344	<b>RIVELATORE DI FUMO</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'366'721,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			13'366'721,23
B.64.50.0040 .005	Fornitura e posa in opera di rivelatore fotoelettrico di fumo a riflessione di luce o ad effetto Tyndall, da soffitto o da incasso, di tipo analogico adatto per l'inserimento in un ... rio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12÷24 Vdc, analogico ambiente c/s	30,000 9,000		
	SOMMANO cad.	39,000	125,20	4'882,80
2241 / 2345 B.64.50.0410 .005	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore fumo</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore fumo ambiente c/s	30,000 9,000		
	SOMMANO cad.	39,000	23,67	923,13
2242 / 2346 B.64.50.0210 .005	<b>LAMPADA RIPETITRICE DI ALLARME 12÷24 Vdc, 3 W</b> Fornitura e posa in opera di lampada ripetitrice di allarme in caso di incendio, da collegare in derivazione ad un sensore e cassa di contenimento compresa. Nel prezzo si intende c ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12÷24 Vdc, 3 W	9,000		
	SOMMANO cad.	9,000	38,34	345,06
2243 / 2347 B.64.50.0410 .015	<b>PUNTO USCITA, per lampada ripet. allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... essorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per lampada ripet. allarme	9,000		
	SOMMANO cad.	9,000	26,86	241,74
2244 / 2348 B.64.50.0050 .005	<b>RIVELATORE A BARRIERA A RAGGI INFRAROSSI a barriera, 12÷24 Vdc, TX e RX, portata 100 m</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore optoelettronico a raggi infrarossi per la rilevazione lineare di fumo, basato sul principio dell'oscuramento, composto da un trasmettitore a ... per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a barriera, 12÷24 Vdc, TX e RX, portata 100 m			
	SOMMANO cad.	0,000	384,90	0,00
2245 / 2349 B.64.50.0410 .005	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore fumo</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per			
	<b>A RIPORTARE</b>			13'373'113,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			13'373'113,96
	rivelatore fumo			
	SOMMANO cad.	0,000	23,67	0,00
2246 / 2350 B.64.50.0220 .005	<b>SIRENA PIEZOELETRICA, CON LAMPEGGIATORE 12÷24 Vdc, 3 W</b> Fornitura e posa in opera di sirena piezoelettrica per interno o per esterno IP55, con lampeggiatore collegato all'attuatore normale d'allarme. Nel prezzo si intende compreso e com ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12÷24 Vdc, 3 W	6,000		
	SOMMANO cad.	6,000	89,59	537,54
2247 / 2351 B.64.50.0410 .025	<b>PUNTO USCITA, per avvisatore ripet. allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... orio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per avvisatore ripet. allarme	6,000		
	SOMMANO cad.	6,000	61,63	369,78
2248 / 2352 B.64.50.0320 .005	<b>PUNTO FERMOPORTA ELETTROMAGNETICO, DALLA CENTRALE a 24 Vac</b> Fornitura e posa in opera di punto fermoporta elettromagnetico per porte compartimentali, per impianto centralizzato, compreso di contropacca per mantenere aperte le porte in condi ... ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 24 Vac	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	120,17	120,17
2249 / 2353 B.64.50.0410 .030	<b>PUNTO USCITA, per fermoporta elettromagnetico</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... io necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per fermoporta elettromagnetico	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	42,68	42,68
2250 / 2354 S0010.131.0 11T	<b>Rivelatore di calore</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFDC-TR4 o equivalente approvato)			
	SOMMANO n.	0,000	400,00	0,00
2251 / 2355 S0010.112.0 03T	<b>Modulo di ingresso, indirizzabile - Tipo: 2 IN</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM20 equivalente approvato)	2,000		
	<b>A RIPORTARE</b>	2,000		13'374'184,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	2,000		13'374'184,13
2252 / 2356 S0010.110.0 02T	<b>Modulo di uscita, indirizzabile - Tipo: 1 OUT</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM01 equivalente approvato)	SOMMANO n. 2,000	150,00	300,00
		2,000		
		SOMMANO n. 2,000	110,00	220,00
2253 / 2357 S0010.130.0 11T	<b>Rivelatore ottico di fumo, per condotta aria</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFDA-DUCT + TFTUBO-DUCT 150 o equivalente approvato)	1,000		
		SOMMANO n. 1,000	250,00	250,00
2254 / 2358 S0010.400.0 11	<b>Cavo LOOP resistente al fuoco sez. 2x1.5mm2 per sistemi automatici di rivelazione e segnalazione allarme incendio</b> ... (par.ug.=15*(30+13+9+1+6+4))	945,000		
		SOMMANO m 945,000	3,03	2'863,35
2255 / 2359 S0010.103.0 11T	<b>Alimentatore 28V DC 5A</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFPS-5 o equivalente approvato)	1,000		
		SOMMANO n. 1,000	900,00	900,00
2256 / 2360 S0080.120.0 02	<b>LBC3086/41 - Altoparlante da incasso a soffitto 6W, doppio cono</b> (rif. Marca Bosch mod LBC3086/41 equivalente approvato)	24,000		
		SOMMANO n. 24,000	75,00	1'800,00
2257 / 2361 S0080.140.0 23	<b>LBC 3011/51 - Pannello altoparlante rettangolare da 6W a due</b> (rif. Marca Bosch mod. LBC 3011-51 o equivalente approvato)	20,000		
		SOMMANO n. 20,000	74,00	1'480,00
2258 / 2362 S0080.140.0 45	<b>LB1-UM20E-D - Altoparlante a cassa a 2 vie da 20W</b> (rif. Marca Bosch mod. LB1-UM20E-D o equivalente approvato)	5,000		
		SOMMANO n. 5,000	109,00	545,00
2259 / 2363 S0080.130.0 01	<b>LBC3018/01 - PARETE Altoparlante a doppio cono 6W</b> (rif. Marca Bosch mod LBC3018/01 equivalente approvato)	2,000		
		SOMMANO n. 2,000	144,14	288,28
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'382'830,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'382'830,76
2260 / 2364 S0080.600.0 21	<b>Cavo per sistemi di evacuazione vocale; sez. 2x2.5 mm2</b> (rif. Marca Beta Cavi mod. EVAC equivalente approvato) (par.ug.=15*(24+2+5+20))	765,000		
	SOMMANO m	765,000	2,80	2'142,00
2261 / 2365 S0080.500.0 01	<b>LBC1956/00 - Postazione di chiamata per selezione di 6 zone</b> (rif. Marca Bosch serie Plena mod LBC1956/00 equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	400,00	400,00
2262 / 2366 S0080.500.0 02	<b>LBB1957/00 - Estensione per postazione di chiamata con 7 tasti</b> (rif. Marca Bosch serie Plena mod LBB1957/00 equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	360,00	360,00
2263 / 2375 S0090.010.0 07	<b>Armadio fonia/dati, TIPO A</b> (rif. Marca Qubix o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	4'715,52	4'715,52
2264 / 2376 B.64.12.0015 .010	<b>PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, Cat. 6 U/UTP, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45</b> Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 6 U/UTP (unshielded foil, unshielded twisted pairs) - cavo a coppie non schermato, rispondente alle seguenti normative te ... re il lavoro finito a regola d'arte. gruppo costituito da due prese telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45 punti di lavoro	34,000		
	SOMMANO cad.	34,000	143,98	4'895,32
2265 / 2377 B.62.26.0034 .015	<b>CAVO DATI U/UTP F/UTP, CAT 6 F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH</b> Fornitura e posa in opera di cavetto multicoppie, in rame stagnato, flessibile, isolato in propilene, guaina in PVC o LSZH (Low Smog Zero Halogen), 24 AWG (American Wire Gauge), no ... onei materiali, scorta, sfridi ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. F/UTP 4cp Cat. 6 LSZH (par.ug.=30*34)	1'020,000		
	SOMMANO m	1'020,000	2,22	2'264,40
	<b>ST.01 Area spogliatoi/solarium (SpCat 36) OG1 Opere strutturali (Cat 2)</b>			
2266 / 750 B.02.10.0050 .010	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solai in laterocemento comprese travi in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... sario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solai in laterocemento comprese travi in conglomerato cementizio armato			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'397'608,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			13'397'608,00
	Falda lato nuovo vano scale	30,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	30,000	44,83	1'344,90
2267 / 751 ED.02.10.005 0.005	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato</b> Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato Gronda lato nuovo vano scala	21,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	21,000	53,70	1'127,70
2268 / 752 B.04.70.0005 .030	<b>SOLAIO A TRAVETTI E LATERIZI INTERPOSTI sovraccarico variabile 3 kN/m<sup>2</sup> e luce calcolo da 5 m a 6 m</b> Fornitura e posa in opera di solaio piano di altezza grezza netta interna fino a 3.50 m, costituito da travetti con traliccio metallico elettrosaldato annegato su fondelli in later ... o altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. sovraccarico variabile 3 kN/m <sup>2</sup> e luce calcolo da 5 m a 6 m Ricostruzione falda	30,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	30,000	86,02	2'580,60
2269 / 753 B.02.10.0037 .005	<b>Esecuzione di tagli strutturali mediante tagliamuri, sia ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Esecuzione di tagli strutturali mediante tagliamuri, sia in orizzontale che in verticale, eseguiti su qualsiasi tipo di struttura muraria e per una profondità massima di 500 mm. Ne ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tagli pareti vani ascensori esistenti *(par.ug.=1/8)*(lung.=12*25,7)	963,750		
	SOMMANO m/cm	963,750	19,72	19'005,15
2270 / 754 STR-NP.03	<b>Incidenza piccole demolizioni e rimozioni di impianti e f ... Incidenza percentuale sull'importo delle lavorazioni (20%)</b> Incidenza piccole demolizioni e rimozioni di impianti e finiture e relativi ripristini per realizzare le lavorazioni sulle strutture esistenti (fondazioni e setti in c.a., rinforzi in FRP, tagli su strutture in c.a.). Incidenza percentuale sull'importo delle lavorazioni (20%) Vedi voce n° 753 [m/cm 963.750]	19'005,150		
	SOMMANO %	19'005,150	20,00	3'801,03
	<b>OG1 Demolizioni (Cat 3)</b>			
2271 / 755 ED.02.10.006 0.005	<b>DEMOLIZIONE DI TAVOLATI IN LATERIZIO</b> Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(17,98+6,99+15,76)*2,70)	109,971		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	109,971	11,33	1'245,97
	<b>A RIPORTARE</b>			13'426'713,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'426'713,35
2272 / 756 ED.02.10.008 5.015	<b>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi</b> Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento ... teria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti freddi (par.ug.=184+94)	278,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	278,000	11,58	3'219,24
2273 / 757 ED.02.10.009 5.005	<b>DEMOLIZIONE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO</b> Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore fino a 80 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbass ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=184+94)	278,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	278,000	16,12	4'481,36
2274 / 758 ED.02.10.002 5.015	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni metallici (codici CER 17.02.02, 17.04.02, 17.04.05)</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso ... ssario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti esterni metallici (codici CER 17.02.02, 17.04.02, 17.04.05) (par.ug.=(2,15+3,40)*1,70+(2,50+2,20)*2,70+0,70*0,70)	22,615		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	22,615	16,40	370,89
2275 / 759 ED.02.10.002 5.010	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti interni in legno (codici CER 17.02.01, 17.02.02)</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti interni in legno (codici CER 17.02.01, 17.02.02)	10,000		
	SOMMANO cad.	10,000	28,80	288,00
	<b>OG1 Murature e tramezze (Cat 5)</b>			
2276 / 773 ED.04.60.002 5.005	<b>MURATURA PORTANTE IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO</b> Fornitura e posa in opera di muratura portante isolante, retta, di ogni forma e di spessore grezzo uguale o superiore a 20 cm, conforme alle norme UNI EN 771 ed eseguita con blocch ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=9,58*0,30*2,70)	7,760		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	7,760	209,60	1'626,50
2277 / 774	<b>INTONACO PREMISCELATO DI FONDO BASE DI CALCE IDRAULICA</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'436'699,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'436'699,34
ED.15.20.000 7.010	<b>NATURALE NHL 5 pareti interne · spessore minimo 15 mm</b> Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo, sia per interni che per esterni, dato con macchina intonacatrice a qualunque altezza, su pareti verticali, orizzontali o inclinate, ... ntali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pareti interne · spessore minimo 15 mm (par.ug.=2*9,58*2,70)	51,732		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	51,732	18,35	949,28
	<b>OS7 Opere in cartongesso (Cat 7)</b>			
2278 / 770 ED.15.50.001 0.005	<b>TAVOLATO STANDARD CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale standard per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliat ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=15,79*2,70)	42,633		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	42,633	55,84	2'380,63
2279 / 771 ED.15.50.001 2.005	<b>TAVOLATO MAGGIORATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale standard per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliat ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (par.ug.=(4,22+13,50)*2,70+4,90*5,00+5,55*2,00)	83,444		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	83,444	58,88	4'913,18
2280 / 772 ED.15.50.003 0.005	<b>SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI lastre idrorepellenti spessore 12.5 mm</b> Maggiorazione alla fornitura e posa in opera, per ciascuna faccia in vista, di tavolati e rivestimenti ad intercapedine in gesso rivestito di qualsiasi tipo per l'utilizzo di lastre speciali. lastre idrorepellenti spessore 12.5 mm	41,580		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	41,580	1,35	56,13
	<b>OS7 Isolanti (Cat 8)</b>			
2281 / 761 ED.24.90.006 5.005	<b>POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN PIANO spessore 20 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in piano per opere di copertura, non in falda, e pavimentazione, di pannelli rigidi in polistirene espanso est ... materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 20 mm	220,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	220,000	5,83	1'282,60
2282 / 763	<b>POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN PIANO spessore 80 mm</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'446'281,16



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'446'281,16
ED.24.90.006 5.030	Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in piano per opere di copertura, non in falda, e pavimentazione, di pannelli rigidi in polistirene espanso est ... materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 80 mm	99,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	99,000	19,05	1'885,95
2283 / 764 ED.24.90.006 5.035	<b>POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN PIANO spessore 100 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in piano per opere di copertura, non in falda, e pavimentazione, di pannelli rigidi in polistirene espanso est ... ateria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 100 mm	99,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	99,000	23,45	2'321,55
2284 / 787 ED.24.90.012 0.030	<b>PANNELLI NUDI IN ISOLANTE MINERALE A BASSA DENSITA' POSATI IN VERTICALE spessore 120 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in verticale per intercapedini di partizioni interne e/o tamponamenti perimetrali, di pannelli nudi semirigidi ... ateria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 120 mm (par.ug.=78,95*2,70+81,58*1,00)	294,745		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	294,745	12,91	3'805,16
2285 / 788 ED.15.50.003 5.003	<b>INTONACO A SECCO ACCOPPIATO PER INTERNI spessore complessivo 12.5+20 mm</b> Fornitura e posa in opera di intonaco a secco per interni su pareti verticali piane, costituito da lastre in gesso rivestito dello spessore di 12.5 mm, a bordi assottigliati ed acc ... a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. spessore complessivo 12.5+20 mm (par.ug.=78,95*2,70+81,58*1,00)	294,745		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	294,745	23,94	7'056,20
2286 / 789 ED.24.90.001 5.025	<b>POLISTIRENE EPS200 TAGLIATO DA BLOCCO POSATO IN PIANO spessore 80 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in piano per opere di copertura, non in falda, e pavimentazione, di pannelli rigidi tagliati da blocco in poli ... materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 80 mm	814,770		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	814,770	12,42	10'119,44
	<b>OS8 Impermeabilizzazioni (Cat 9)</b>			
2287 / 760 ED.24.60.000 5.005	<b>FOGLIO SEPARATORE IN POLIETILENE ECOLOGICO</b> Fornitura e posa in opera di foglio separatore sottozavorra nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti per opere di copertura in piano, costituiti da teli nerofumo o trasparen ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'471'469,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'471'469,46
	Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	220,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	220,000	0,99	217,80
2288 / 762 ED.24.60.001 5.005	<b>BARRIERA VAPORE ACCOPPIATA IN POLIETILENE E ALLUMINIO</b> Fornitura e posa in opera di barriera al vapore nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti per opere di copertura, costituita da teli armati in accoppiato di polietilene e all ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	99,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	99,000	3,54	350,46
2289 / 765 ED.24.45.002 0.005	<b>MEMBRANA EPDM ARMATA AUTOADESIVA spessore 2,5 mm</b> Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile in caucciù sintetico EPDM accoppiata con bitume polimero nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti orizzontali per opere di ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista. spessore 2,5 mm	99,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	99,000	30,54	3'023,46
2290 / 790 ED.24.10.004 0.005	<b>FELTRO NON TESSUTO SEPARATORE PER IMPERMEABILIZZAZIONI peso 400 g/m<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di strato con funzione di separazione e filtrazione nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti, costituito da geotessile non tessuto costituito inter ... materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. peso 400 g/m <sup>2</sup>	817,400		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	817,400	2,54	2'076,20
2291 / 791 ED.24.60.002 0.010	<b>MEMBRANA BITUMINOSA PER BARRIERA VAPORE spessore 4 mm</b> Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile con funzione di barriera al vapore nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti orizzontali per opere di copertura in genere, ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista. spessore 4 mm	817,400		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	817,400	9,83	8'035,04
2292 / 796 ED.24.45.002 0.005	<b>MEMBRANA EPDM ARMATA AUTOADESIVA spessore 2,5 mm</b> Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile in caucciù sintetico EPDM accoppiata con bitume polimero nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti orizzontali per opere di ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista. spessore 2,5 mm	817,400		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	817,400	30,54	24'963,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'510'135,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'510'135,82
	<b>OS6 Pavimenti e rivestimenti (Cat 10)</b>			
2293 / 766 ED.06.20.003 0.005	<b>MASSETTO ARMATO CON FIBRE SINTETICHE</b> Fornitura e posa in opera di massetto dello spessore di 6 cm armato con fibre sintetiche per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=220+99)	319,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	319,000	13,65	4'354,35
2294 / 767 ED.18.10.002 0.006	<b>PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm (par.ug.=220+99)	319,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	319,000	57,26	18'265,94
2295 / 768 ED.18.10.004 0.005	<b>BATTISCOPIA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta</b> Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente d ... ecessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta (par.ug.=2*(30,41+10,51+13,69))	109,220		
	SOMMANO m	109,220	14,03	1'532,36
2296 / 769 ED.18.40.002 0.006	<b>RIVESTIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO INTERNO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di rivestimento verticale interno eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm (par.ug.=(4*1,80+2*2,40+2*1,70)*2,70)	41,580		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	41,580	62,02	2'578,79
	<b>OS6 Infissi (Cat 11)</b>			
2297 / 781 ED.36.20.001 0.050	<b>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIATE rovere: ad un battente oltre 1.60 m<sup>2</sup></b> Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali: · falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 m ... entali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. rovere: ad un battente oltre 1.60 m <sup>2</sup> (par.ug.=3*0,80*2,10+6*0,90*2,10)	16,380		
	SOMMANO m2	16,380	281,20	4'606,06
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'541'473,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'541'473,32
2298 / 782 ED.06.10.006 0.005	<b>CONTROTELAIO PER PORTE SCOMPARSA dimensioni nette passaggio 90x210 cm</b> Fornitura e posa in opera di controtelaio prefabbricato rettilineo dello spessore grezzo esterno fino a 80-100 mm idoneo all'alloggiamento di un'anta scorrevole rigida a scomparsa, ... ientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni nette passaggio 90x210 cm	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	341,20	341,20
2299 / 783 ED.45.05.030 5.010	<b>PORTE TAGLIAFUOCO METALLICHE AD UN BATTENTE SU CARTONGESS ... io 120x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm</b> Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed acc ... lavoro finito a regola d'arte. REI 60 · luce netta di passaggio 120x210 · finitura RAL standard · sp.muro fino a 13,5cm	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	402,38	402,38
2300 / 784 ED.39.10.002 5.020	<b>SERRAMENTI PER TETTI in coperturai esterni metallici</b> Fornitura e posa di serramenti per tetti in coperturai di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale f ... i Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti per tetti metallici	2,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	2,000	450,00	900,00
	<b>OS 18-B Facciate continue (Cat 12)</b>			
2301 / 776 ED.39.65.001 0.145	<b>FACCIAE CONTINUE IN AL A MONTANTI E TRAVERSI CON PRESSORE trasverso con profondità di 155mm</b> Fornitura e posa in opera di facciata continua a montanti e traversi con parti fisse ed apribili, fissaggio dei vetri tramite pressori esterni, realizzata con profili in lega di al ... Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. trasverso con profondità di 155mm (par.ug.=(1,65+2,50+2,20+3,20)*2,70)	25,785		
	SOMMANO m2	25,785	172,99	4'460,55
2302 / 777 ED.51.10.001 1.105	<b>VETRATA ISOLANTE BASE</b> Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI EN 1279-1/6 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, parametri di trasmittanza termica della vetrata (Ug=0.90 W/mK) e fat ... 15 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=(1,65+2,50+2,20+3,20)*2,70)	25,785		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	25,785	54,17	1'396,77
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'548'974,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'548'974,22
2303 / 778 ED.51.10.004 6.010	<b>SOVRAPPREZZO PER CRISTALLO STRATIFICATO una lastra 4+4 mm PVB 0.38</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo stratificato UNI EN ISO 12543 parti 1-6 costituita da doppio st ... o di cristallo float con interposto plastico in polivinilbutirrale (PVB) incolore o colorato. una lastra 4+4 mm PVB 0.38	25,790		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	25,790	31,95	823,99
2304 / 779 ED.51.10.005 0.020	<b>SOVRAPPREZZO PER VETRATE A BASSA EMISSIVITA' trattamento basso emissivo magnetronico ed intercapedine con gas argon</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo basso emissivo realizzata mediante applicazione sulla superfici ... spessori diversi sommare i relativi sovrapprezzi. trattamento basso emissivo magnetronico ed intercapedine con gas argon (par.ug.=(1,65+2,50+2,20+3,20)*2,70)	25,785		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	25,785	13,56	349,64
2305 / 780 ED.51.10.006 5.105	<b>SOVRAPPREZZO PER TRIPLE VETRATE ulteriori distanziatore da da 12 e cristallo float 4mm</b> Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione tripla ottenuta mediante accoppiamento di una ulteriore lastra di cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm e ... 12 mm, tutto con le stesse caratteristiche della vetrata doppia. ulteriori distanziatore da da 12 e cristallo float 4mm (par.ug.=(1,65+2,50+2,20+3,20)*2,70)	25,785		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	25,785	31,98	824,60
	<b>OS7 Opere da pittore (Cat 13)</b>			
2306 / 775 ED.33.20.002 0.005	<b>IDROPITTURA MURALE LAVABILE ANTIMUFFA - Classe 2</b> Tinteggiatura di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, mediante applicazione con rullo e pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittu ... di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. (par.ug.=2*(15,79+13,50+9,58)*2,70+2*4,90*5,00+2*5,55*2,00+220)	501,098		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	501,098	5,63	2'821,18
	<b>OS7 Isolamento copertura (Cat 15)</b>			
2307 / 785 ED.24.90.006 5.015	<b>POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN PIANO spessore 40 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in piano per opere di copertura, non in falda, e pavimentazione, di pannelli rigidi in polistirene espanso est ... materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 40 mm	304,360		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	304,360	10,24	3'116,65
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'556'910,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'556'910,28
2308 / 786 ED.24.90.006 5.030	<b>POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN PIANO spessore 80 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in piano per opere di copertura, non in falda, e pavimentazione, di pannelli rigidi in polistirene espanso est ... materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 80 mm	304,360		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	304,360	19,05	5'798,06
2309 / 792 ED.24.90.001 5.025	<b>POLISTIRENE EPS200 TAGLIATO DA BLOCCO POSATO IN PIANO spessore 80 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in piano per opere di copertura, non in falda, e pavimentazione, di pannelli rigidi tagliati da blocco in poli ... materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 80 mm	814,770		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	814,770	12,42	10'119,44
2310 / 793 ED.24.90.001 5.030	<b>POLISTIRENE EPS200 TAGLIATO DA BLOCCO POSATO IN PIANO spessore 100 mm</b> Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in piano per opere di copertura, non in falda, e pavimentazione, di pannelli rigidi tagliati da blocco in poli ... ateria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 100 mm	817,400		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	817,400	15,13	12'367,26
2311 / 794 ED.27.15.001 0.015	<b>LISTONI IN LEGNO sezione 10x8 cm</b> Fornitura e posa in opera di listoni in legno di abete segato proveniente da gestione forestale sostenibile certificata, posati nel senso della linea di massima pendenza della fald ... ateria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 10x8 cm	800,000		
	SOMMANO m	800,000	4,70	3'760,00
2312 / 795 ED.27.15.004 0.015	<b>TAVOLATO STRATIFICATO ORIENTATO · OSB3 spessore 25 mm</b> Fornitura e posa in opera di tavolato di copertura, per interni ed esterni, eseguito in pannelli di legno stratificati con fibre orientate OSB3 provenienti da gestione forestale so ... materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 25 mm	817,400		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	817,400	19,19	15'685,91
2313 / 797 ED.30.10.001 0.010	<b>MANTO PIANO IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO tetti a media pendenza · oltre al 10% e fino al 45%</b> Fornitura e posa in opera di manto di copertura in lamiera piana di acciaio zincato preverniciato nei colori e nell'aspetto a scelta della D.L., costituito da nastro continuo nelle ... e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. tetti a media pendenza · oltre al 10% e fino al 45%	817,400		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	817,400		13'604'640,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	817,400		13'604'640,95
	SOMMANO m²	817,400	24,74	20'222,48
	<b>OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi (Cat 20)</b>			
2314 / 1285 B.72.54.0003 .001	<b>LAVABO IN PORCELLANA dimensioni 50x40 ca.</b> Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana dura vitreous-china UNI 4542-4543 completo di scarico a saltarello, piletta diametro 1 1/4, scarico cromato, canotto, rosone e rub ... n sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . dimensioni 50x40 ca.	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	232,76	931,04
2315 / 1286 B.72.54.0009 .003	<b>VASO WC COMPLETO DI CASSETTA installazione sospeso</b> Fornitura e posa in opera di vaso wc in porcellana dura vitreus-china UNI 4542-4543, completo di cassetta a zaino di facile manutenzione incassata a parete, placca doppio comando t ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . installazione sospeso	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	633,78	1'267,56
2316 / 1287 B.72.54.0031 .003	<b>SERVIZIO DISABILI COMPLETO, STANDARD servizio disabili standard</b> Fornitura e posa in opera di apparecchiature ed arredi vari per l'approntamento di servizio per disabili eseguito secondo il D.P.R. 24 luglio 1996 n° 503 e D.M. 14 giugno 1989 n° 2 ... onia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . servizio disabili standard	2,000		
	SOMMANO a corpo	2,000	3'100,99	6'201,98
2317 / 1288 B.72.54.0053 .001	<b>PIATTO DOCCIA A FILO PAVIMENTO 80 x 80 Piatto doccia a filo pavimento 80 x 80</b> Fornitura e posa in opera di piatto doccia accessibile, in gres porcellanato fyre-clay, dimensioni 80 x 80, colore bianco, installazione a filo pavimento, completo di piletta sifon ... nto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Piatto doccia a filo pavimento 80 x 80	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	392,23	1'568,92
2318 / 1289 B.72.56.0001 .001	<b>GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO per lavabo</b> Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando (acqua calda-fredda) con pastiglie in ceramica. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allacciamento ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'634'832,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'634'832,93
	per lavabo	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	170,30	681,20
2319 / 1290 B.72.56.0013 .001	<b>MISCELATORE TERMOSTATICO PER DOCCIA</b> Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore termostatico per doccia completo di: · soffione fisso a parete; · doccia a mano con saliscendi da 600 mm in acciaio inox; · tubo fle ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	496,41	1'985,64
2320 / 1291 B.72.56.0019 .003	<b>RUBINETTI ESCLUSIONE ACQUA AI LOCALI DI SERVIZIO diametro 3/4</b> Fornitura e posa in opera di rubinetti in ottone UNI 5705·65 per l'esclusione dell'acqua calda e/o fredda ai singoli locali dei servizi. Nel presso si intende compreso e compensato ... ntiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 3/4	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	54,81	109,62
	<b>OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento (Cat 21)</b>			
2321 / 1292 B.72.44.0043 .003	<b>TUB. ZINCATE EN 10240 A1 antincendio UNI 45 tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate EN 10240 A1, serie media, per la formazione delle colonne montanti e derivazioni dell'impianto antincendio. Si dovranno impiegare tub ... revisto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45	147,000		
	Ø2"1/2	64,980		
	Ø1"1/2	211,980	12,43	2'634,91
2322 / 1293 B.72.58.0003 .001	<b>CASSETTE ANTINCENDIO UNI 45</b> Fornitura e posa in opera di cassette antincendio UNI 45 art.1/B tipo a norma UNI EN 671/2 e costituite da: · armadietto a muro e/o incasso in lamiera zincata dello spessore di 15/ ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	477,70	955,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'641'199,70



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'641'199,70
2323 / 1294 B.72.58.0009 .001	<b>ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/A-233/B-C</b> Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere a base di fosfato monoammonico avente le seguenti caratteristiche · omologazione CE; · idoneità per lo spegnimento delle ... 12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/A-233/B-C	5,000		
	SOMMANO cad.	5,000	73,26	366,30
	<b>OS28 Distribuzione e terminali di climatizzazione (Cat 25)</b>			
2324 / 1295 TER.000.005	<b>RISCALDAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO CON PANNELLO IN EPS sp ... MPLETO DI COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE interasse tubi 25 cm</b> Fornitura e posa in opera di riscaldamento a pavimento eseguito a differenti distanze fra i tubi per un adattamento al fabbisogno termico costituito da: · tubo in polietilene retic ... cniche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.			
	Corridorio	85,500		
	SOMMANO m²	85,500	37,62	3'216,51
2325 / 1296 B.72.52.0021 .005	<b>RISCALDAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO CON PANNELLO IN EPS sp ... MPLETO DI COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE interasse tubi 20 cm</b> Fornitura e posa in opera di riscaldamento a pavimento eseguito a differenti distanze fra i tubi per un adattamento al fabbisogno termico costituito da: · tubo in polietilene retic ... n sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . interasse tubi 20 cm			
	spogliatoio f + wc	30,000		
	spogliatoio m + wc	30,000		
	SOMMANO m²	60,000	42,67	2'560,20
	<b>OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione (Cat 27)</b>			
2326 / 1297 B.72.68.0029 .015	<b>SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE RETTANGOLARE (INVOLUCRO E ... DI CALCIO) COMPLETA DI SERVOCOMANDO Sezione fino a 50 dm2</b> Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco a sezione rettangolare costituita da: · involucro in silicato di calcio; · serranda con pala in silicato di calcio; · molla di rit ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Sezione fino a 50 dm2			
	(par.ug.=2*2*2)	8,000		
	SOMMANO dm²	8,000	38,09	304,72
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'647'647,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'647'647,43
	<b>OS28 Impianto elettrico a servizio e termoregolazione (Cat 28)</b>			
2327 / 1298 ELE.005.005	<b>TERMOSTATO PROGRAMMABILE · elettronico programmabile giornaliero con regolazione PWM</b> Fornitura e posa in opera di regolatore di temperatura programmabile in materiale isolante, infrangibile, autoestinguente, tipo adatto a consentire l'ottimizzazione della gestione ... ere ed accessorio necessario per la posa, il collegamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	127,44	509,76
2328 / 1299 ELE.005.010	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. SPECIFICO per termostato o sonda 4x1.5 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione con forza motrice completo di: tubo in PVC, marchiato, pesante, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in ... altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per termostato o sonda 4x1.5 mm² per commutazione estate/inverno	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	73,70	294,80
	<b>OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm (Cat 29)</b>			
2329 / 2378 E4300.401.1 30	<b>LINDA LED - Corpo illuminante IP65 in policarbonato LED 1x30W; alimentatore elettronico</b> (rif. Marca 3F Filippi mod. linda LED o equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	138,93	277,86
2330 / 2381 B.62.75.0125 .055	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx4 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguente, marchiato, seco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx4 mm²	12,000		
	SOMMANO cad.	12,000	97,90	1'174,80
2331 / 2382 B.62.75.0125 .065	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L&lt;=10 m) l=10m, linea 3+Tx6 mm²</b> Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, da incasso fino a 10m lunghezza, completo di: tubo in PVC corrugato pieghevole e autoestinguente, marchiato, seco ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. l=10m, linea 3+Tx6 mm²	8,000		
	SOMMANO cad.	8,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	8,000		13'649'904,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	8,000		13'649'904,65
	SOMMANO cad.	8,000	118,70	949,60
2332 / 2383 B.62.75.0060 .075	<b>PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+ T 10÷16 A, UNEL	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	90,82	90,82
2333 / 2384 B.62.75.0060 .070	<b>Presa in 2P+T 10÷16 A IP55 (VISTA)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	1,000		
	SOMMANO cad.	1,000	88,60	88,60
2334 / 2385 B.62.75.0020 .055	<b>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, DAL QUADRO punto pulsante</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE CIVILE , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... io necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante	1,000		
	1	1,000		
	SOMMANO cad.	2,000	45,26	90,52
2335 / 2386 B.62.06.0010 .020	<b>TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Ø 32 mm (conf.25 m)</b> Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni EN 61386-1 E EN 61386-22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole, corrugato, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 32 mm (conf.25 m)	450,000		
	SOMMANO m	450,000	2,93	1'318,50
2336 / 2387 B.62.06.0010 .025	<b>TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Ø 40 mm (conf.25 m)</b> Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni EN 61386-1 E EN 61386-22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole, corrugato, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 40 mm (conf.25 m)	600,000		
	SOMMANO m	600,000	3,37	2'022,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'654'464,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'654'464,69
2337 / 2388 E4501.400.0 03E	<b>CrystalWay - Lampada di segnalazione EXIT, tipo LED, leggibilità da m.20 - mono/bifacciale</b> (rif. Marca Eaton mod. CrystalWay 19021 CG-S codice 40071354592 o equivalente approvato)	3,000		
	SOMMANO n.	3,000	184,24	552,72
2338 / 2389 E4501.700.0 11E	<b>ASIM - Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2W S.E. (flusso 250 Lm); ottica asimmetrica per vie di fuga</b> (rif. Marca Eaton mod. GuideLed SL 13011.1 o equivalente approvato)	4,000		
	SOMMANO n.	4,000	205,59	822,36
2339 / 2390 E4501.700.0 21E	<b>ANTIP. Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2W S.E. (flusso 250 Lm); ottica simmetrica per aree antipanico</b> (rif. Marca Eaton mod. GuideLed SL 13021.1 o equivalente approvato)	9,000		
	SOMMANO n.	9,000	205,59	1'850,31
2340 / 2391 E4501.600.0 19E	<b>NEXI500 Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED, S.E. (flusso 500 Lm);</b> (rif. Marca Eaton mod.NEXI500-CGS o equivalente approvato)	8,000		
	SOMMANO n.	8,000	191,21	1'529,68
2341 / 2392 E4501.400.4 48E	<b>EATON 4-48 Centrale di diagnosi e controllo centralizzato delle luci di emergenza 540W - autonomia 1h.</b> (rif. Marca Eaton Life Safety mod. LP-STAR 4-48 codice 40071362482 o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	3'832,39	3'832,39
2342 / 2393 E3200.150.1 55	<b>Quadro elettrico secondario - Sigla: QE.P6.T.GEN</b> (rif. Schneider/ABB o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	8'938,31	8'938,31
2343 / 2394 E4300.300.4 61	<b>FOSNOVA Minilinea A - Corpo illuminante LED 21W</b> (rif. Marca Fosnova mod. Minilinea A - LED cod.22010771-00 equivalente approvato)	4,000		
	SOMMANO n.	4,000	356,74	1'426,96
2344 / 2395 E4301.409.0 01	<b>ASCENSORE - Corpo illuminante IP65 per lampade fluorescenti compatte (TC) 1x26W; reattore elettronico</b> (rif. Marca Goccia mod. Marina Tondo Grande o equivalente approvato)			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'673'417,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'673'417,42
2345 / 2396 E4300.800.2 69	<b>DECA - Plafoniera LED per posa a parete, 19W, alimentatore elettronico</b> (rif. Marca Trilux mod. Deca o equivalente approvato)	4,000 SOMMANO n. 4,000	101,34	405,36
2346 / 2419 B.62.75.0040 .110	<b>Pres a 2P+T 10÷16 A, UNEL (INCASSO)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL	25,000 SOMMANO n. 25,000	198,88	4'972,00
2347 / 2420 B.62.75.0040 .105	<b>Pres a 2P+T 10÷16 A (INCASSO)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sot ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	2,000 SOMMANO cad. 2,000	73,82	147,64
2348 / 2421 E4100.001.0 01	<b>Impianto di chiamata bagni per disabili, gestito da sistema HBES</b> (rif. Marca Gewiss mod. Chorus One tecnopolimero o equivalente approvato)	2,000 SOMMANO n. 2,000	250,00	500,00
2349 / 2422 B.62.69.0030 .005	<b>PRESE CEE, CON E PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, IP67 2P+Tx16A 230V</b> Fornitura e posa in opera di prese CEE 17 per installazione a parete, in resina termoidurente, per impieghi gravosi, con interruttore di blocco e protezione magnetotermica, grado ... rio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 2P+Tx16A 230V	2,000 SOMMANO cad. 2,000	203,24	406,48
2350 / 2423 B.62.69.0030 .030	<b>PRESE CEE, CON E PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, IP67 3P+N+Tx16A 400V</b> Fornitura e posa in opera di prese CEE 17 per installazione a parete, in resina termoidurente, per impieghi gravosi, con interruttore di blocco e protezione magnetotermica, grado ... o necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'679'982,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			13'679'982,24
	3P+N+Tx16A 400V	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	256,52	513,04
2351 / 2424 E7200.019.0 1	<b>Sensore di rilevamento presenza (KNX)</b> ...	9,000		
	SOMMANO n.	9,000	162,49	1'462,41
	<b>OS30 impianti speciali (Cat 30)</b>			
2352 / 2379 S0060.999.0 01	<b>(I) Predisposizione per Elemento impianto antintrusione</b> ...	6,000		
	SOMMANO n.	6,000	50,00	300,00
2353 / 2380 S0050.999.0 01	<b>(T) Predisposizione per elemento tipo Telecamera TVCC</b> ...	4,000		
	SOMMANO n.	4,000	50,00	200,00
2354 / 2397 B.64.45.0010 .005	<b>PULSANTE SEGNALAZIONE D'ALLARME PROTETTO, COMPLETO sotto vetro</b> Fornitura e posa in opera di pulsante per segnalazione d'allarme in caso di incendio ad azionamento automatico alla rottura del vetro della cassetta sicurezza, da parete o da incas ... ni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sotto vetro	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	82,89	331,56
2355 / 2398 B.64.45.0060 .005	<b>PUNTO USCITA, per pulsante segnalazione d'allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita da incasso o da parete per impianto segnalazione d'allarme in caso di incendio, comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non propagan ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per pulsante segnalazione d'allarme	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	27,02	108,08
2356 / 2399 B.64.50.0020 .005	<b>RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore termovelocimetrico di temperatura, differenziale, incremento 6 °C a minuto primo, soglia fissa di intervento a 57 °C, da soffitto o da incas ... rio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12÷24 Vdc, analogico	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	102,93	411,72
	<b>A RIPORTARE</b>			13'683'309,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'683'309,05
2357 / 2400 B.64.50.0410 .010	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore termovelocimetrico</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore termovelocimetrico	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	23,67	94,68
2358 / 2401 B.64.50.0040 .005	<b>RIVELATORE DI FUMO</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore fotoelettrico di fumo a riflessione di luce o ad effetto Tyndall, da soffitto o da incasso, di tipo analogico adatto per l'inserimento in un ... rio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12÷24 Vdc, analogico	14,000		
	SOMMANO cad.	14,000	125,20	1'752,80
2359 / 2402 B.64.50.0410 .005	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore fumo</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore fumo	14,000		
	SOMMANO cad.	14,000	23,67	331,38
2360 / 2403 B.64.50.0210 .005	<b>LAMPADA RIPETITRICE DI ALLARME 12÷24 Vdc, 3 W</b> Fornitura e posa in opera di lampada ripetitrice di allarme in caso di incendio, da collegare in derivazione ad un sensore e cassa di contenimento compresa. Nel prezzo si intende c ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12÷24 Vdc, 3 W	0,000		
	SOMMANO cad.	0,000	38,34	0,00
2361 / 2404 B.64.50.0410 .015	<b>PUNTO USCITA, per lampada ripet. allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... essorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per lampada ripet. allarme	0,000		
	SOMMANO cad.	0,000	26,86	0,00
2362 / 2405 B.64.50.0050 .005	<b>RIVELATORE A BARRIERA A RAGGI INFRAROSSI a barriera, 12÷24 Vdc, TX e RX, portata 100 m</b> Fornitura e posa in opera di rivelatore optoelettronico a raggi infrarossi per la rilevazione lineare di fumo, basato sul principio dell'oscuramento, composto da un trasmettitore a ... per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a barriera, 12÷24 Vdc, TX e RX, portata 100 m			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'685'487,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'685'487,91
	SOMMANO cad.	0,000	384,90	0,00
2363 / 2406 B.64.50.0410 .005	<b>PUNTO USCITA, per rivelatore fumo</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore fumo			
	SOMMANO cad.	0,000	23,67	0,00
2364 / 2407 B.64.50.0220 .005	<b>SIRENA PIEZOELETRICA, CON LAMPEGGIATORE 12÷24 Vdc, 3 W</b> Fornitura e posa in opera di sirena piezoelettrica per interno o per esterno IP55, con lampeggiatore collegato all'attuatore normale d'allarme. Nel prezzo si intende compreso e com ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12÷24 Vdc, 3 W	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	89,59	358,36
2365 / 2408 B.64.50.0410 .025	<b>PUNTO USCITA, per avvisatore ripet. allarme</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... orio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per avvisatore ripet. allarme	4,000		
	SOMMANO cad.	4,000	61,63	246,52
2366 / 2409 B.64.50.0320 .005	<b>PUNTO FERMOPORTA ELETTROMAGNETICO, DALLA CENTRALE a 24 Vac</b> Fornitura e posa in opera di punto fermoporta elettromagnetico per porte compartimentali, per impianto centralizzato, compreso di contropilcca per mantenere aperte le porte in condi ... ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 24 Vac			
	SOMMANO cad.	0,000	120,17	0,00
2367 / 2410 B.64.50.0410 .030	<b>PUNTO USCITA, per fermoporta elettromagnetico</b> Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm <sup>2</sup> , non ... io necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per fermoporta elettromagnetico			
	SOMMANO cad.	0,000	42,68	0,00
2368 / 2411 S0010.131.0	<b>Rivelatore di calore</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFDC-TR4 o equivalente approvato)			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'686'092,79



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'686'092,79
11T		1,000		
	SOMMANO n.	1,000	400,00	400,00
2369 / 2412 S0010.112.0 03T	<b>Modulo di ingresso, indirizzabile - Tipo: 2 IN</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM20 equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	150,00	300,00
2370 / 2413 S0010.110.0 02T	<b>Modulo di uscita, indirizzabile - Tipo: 1 OUT</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFM01 equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	110,00	220,00
2371 / 2414 S0010.130.0 11T	<b>Rivelatore ottico di fumo, per condotta aria</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFDA-DUCT + TFTUBO-DUCT 150 o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	250,00	250,00
2372 / 2415 S0010.400.0 11	<b>Cavo LOOP resistente al fuoco sez. 2x1.5mm2 per sistemi automatici di rivelazione e segnalazione allarme incendio</b> ... (par.ug.=15*(4+4+14+1))	345,000		
	SOMMANO m	345,000	3,03	1'045,35
2373 / 2416 S0010.103.0 11T	<b>Alimentatore 28V DC 5A</b> (rif. Marca Tecnofire mod. TFPS-5 o equivalente approvato)	1,000		
	SOMMANO n.	1,000	900,00	900,00
2374 / 2417 S0080.130.0 01	<b>LBC3018/01 - PARETE Altoparlante a doppio cono 6W</b> (rif. Marca Bosch mod LBC3018/01 equivalente approvato)	15,000		
	SOMMANO n.	15,000	144,14	2'162,10
2375 / 2418 S0080.600.0 21	<b>Cavo per sistemi di evacuazione vocale; sez. 2x2.5 mm2</b> (rif. Marca Beta Cavi mod. EVAC equivalente approvato) (par.ug.=15*10)	150,000		
	SOMMANO m	150,000	2,80	420,00
	<b>ST.02 Sistemazioni esterne - solarium (SpCat 37) OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm (Cat 29)</b>			
2376 / 2425	<b>TIPO 16 - Segnapasso LED 13W per illuminazione esterna</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'691'790,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'691'790,24
E4400.850.0 11	(rif. Marca Disano Minifloor o equivalente approvato)	10,000		
	SOMMANO n.	10,000	135,00	1'350,00
2377 / 2426 B.62.75.0060 .070	<b>Presa in 2P+T 10÷16 A IP55 (VISTA)</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	88,60	177,20
2378 / 2427 B.62.75.0060 .075	<b>PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL</b> Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE IP55 , completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+ T 10÷16 A, UNEL	2,000		
	SOMMANO cad.	2,000	90,82	181,64
2379 / 2428 E4501.800.0 41E	<b>OUTDOOR WAL - Apparecchio per illuminazione di sicurezza, LED 2x1.6W S.E. (flusso 225 Lm); per esterno IP65</b> (rif. Marca Eaton mod. OUTDOOR WALL o equivalente approvato)	3,000		
	SOMMANO n.	3,000	230,96	692,88
	<b>OS30 impianti speciali (Cat 30)</b>			
2380 / 2429 S0080.130.0 01	<b>LBC3018/01 - PARETE Altoparlante a doppio cono 6W</b> (rif. Marca Bosch mod LBC3018/01 equivalente approvato)	2,000		
	SOMMANO n.	2,000	144,14	288,28
2381 / 2430 S0080.600.0 21	<b>Cavo per sistemi di evacuazione vocale; sez. 2x2.5 mm2</b> (rif. Marca Beta Cavi mod. EVAC equivalente approvato)	30,000		
	SOMMANO m	30,000	2,80	84,00
	<b>CAVEDI TECNOLOGICI E DISTR. PRINCIPALI (SpCat 38) OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi (Cat 20)</b>			
2382 / 1300 IDR.145.035	<b>Punto presa alimentazione idrica a parete</b> Punto presa alimentazione idrica a parete, derivata da dorsale di piano,			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'694'564,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'694'564,24
	completa di rubinetto di intercettazione e attacco rapido o portagomma			
	acqua fredda sanitaria:			
	vano tecnico fontana interna	1,000		
	fontana esterna	1,000		
	acqua fredda termale:			
	vano tecnico aerosolterapia adulti	1,000		
	vano tecnico aerosolterapia bambini, 1	1,000		
	acqua calda termale:			
	vano tecnico aerosolterapia adulti	1,000		
	vano tecnico aerosolterapia bambini	1,000		
	SOMMANO cad.	6,000	100,00	600,00
2383 / 1301 IDR.300.005	<b>Manutenzione straordinaria impianto irrigazione esistente</b> Manutenzione straordinaria impianto irrigazione esistente, con verifica degli irrigatori statici e a turbina e delle elettrovalvole di zona, sostituzioni di parti eventualmente dan ... cniche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.			
		1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	1'300,00	1'300,00
2384 / 1302 IDR.145.040	<b>Punto presa alimentazione idrica a parete, calda-fredda-scarico, derivata da dorsali di piano</b> Punto presa alimentazione idrica a parete, calda- fredda-scarico, derivata da dorsali di piano, completa di rubinetti di intercettazione e attacco rapido o portagomma, sifone di scarico esterno a parete.			
	bar	1,000		
	vano tecnico aerosolterapia adulti	1,000		
	vano tecnico aerosolterapia bambini	1,000		
	SOMMANO cad.	3,000	280,00	840,00
2385 / 1303 IDR.300.010	<b>Integrazione impianto di irrigazione esistente</b> Integrazione impianto di irrigazione esistente, comprendente estensione delle dorsali esistntio in PE-AD, installazione di itrigatori statici pop-up e/o a turbina secondo necessità, integrazione ali gocciolanti esistenti, in relazione alle necessità del verde.			
		1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	2'300,00	2'300,00
2386 / 1304 IDR.300.015	<b>Centralina di programmazione irrigazione</b> Centralina di programmazione irrigazione 6 zone			
		1,000		
	SOMMANO cadauno	1,000	385,00	385,00
2387 / 1305 B.06.50.0021 .020	<b>TUBI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 · SN4 INTERRATI diametro esterno 250 mm</b> Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC non plastificato di colore			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'699'989,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'699'989,24
	preferibilmente marrone-arancio o grigio, marchiati e conformi alle norme UNI EN 1401-1 SDR 41 · SN4 ... i il reinterro comune e gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. diametro esterno 250 mm  collettori scarico	20,000		
	SOMMANO m	20,000	46,72	934,40
2388 / 1306 B.06.50.0015 .025	<b>TUBI IN PVC UNI EN 1329 ALL'INTERNO DI EDIFICI diametro esterno 200 mm</b> Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC-U rigido non plastificato di colore preferibilmente marrone-arancio o grigio, marchiati e conformi alle norme UNI EN 1329 e gara ... . E' esclusa la formazione e la chiusura delle tracce e degli scavi da computarsi separatamente. diametro esterno 200 mm  collettori scarico	50,000		
	SOMMANO m	50,000	22,20	1'110,00
2389 / 1307 B.06.50.0015 .020	<b>TUBI IN PVC UNI EN 1329 ALL'INTERNO DI EDIFICI diametro esterno 160 mm</b> Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC-U rigido non plastificato di colore preferibilmente marrone-arancio o grigio, marchiati e conformi alle norme UNI EN 1329 e gara ... . E' esclusa la formazione e la chiusura delle tracce e degli scavi da computarsi separatamente. diametro esterno 160 mm  colonne scarico/sfiato collettori scarico	80,000 100,000		
	SOMMANO m	180,000	16,41	2'953,80
2390 / 1308 B.06.50.0015 .010	<b>TUBI IN PVC UNI EN 1329 ALL'INTERNO DI EDIFICI diametro esterno 125 mm</b> Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC-U rigido non plastificato di colore preferibilmente marrone-arancio o grigio, marchiati e conformi alle norme UNI EN 1329 e gara ... . E' esclusa la formazione e la chiusura delle tracce e degli scavi da computarsi separatamente. diametro esterno 125 mm  colonne scarico/sfiato collettori scarico	30,000 75,000		
	SOMMANO m	105,000	13,79	1'447,95
2391 / 1309 B.72.44.0067 .006	<b>TUBAZIONI DI SCARICO IN MAT. PLASTICO ANTIRUMORE Tubo liscio DN 110</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni in materiale plastico antirumore per la formazione delle colonne di scarico e dei collettori fino al primo pozzetto ed aventi le seguenti car ... in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Tubo liscio DN 110  colonne scarico/sfiato collettori scarico	700,000 10,000		
	SOMMANO m	710,000		13'706'435,39
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	710,000		13'706'435,39
	SOMMANO m	710,000	57,95	41'144,50
2392 / 1310 B.72.44.0067 .004	<b>TUBAZIONI DI SCARICO IN MAT. PLASTICO ANTIRUMORE Tubo liscio DN 90</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni in materiale plastico antirumore per la formazione delle colonne di scarico e dei collettori fino al primo pozzetto ed aventi le seguenti car ... e in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Tubo liscio DN 90  colonne scarico/sfiato	140,000		
	SOMMANO m	140,000	52,13	7'298,20
2393 / 1311 B.72.44.0067 .003	<b>TUBAZIONI DI SCARICO IN MAT. PLASTICO ANTIRUMORE Tubo liscio DN 75</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni in materiale plastico antirumore per la formazione delle colonne di scarico e dei collettori fino al primo pozzetto ed aventi le seguenti car ... e in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Tubo liscio DN 75  colonne scarico/sfiato	40,000		
	SOMMANO m	40,000	43,78	1'751,20
	<b>OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento (Cat 21)</b>			
2394 / 1314 ANT.015.075	<b>Collare tagliafiamma Ø 75</b> Fornitura e posa in opera di collare tagliafiamma per tubazioni in materiale plastico, esecuzione esterna/interna acciaio inox/materiale intumescente; costituito da elemento di chi ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.	5,000		
	SOMMANO cad.	5,000	81,00	405,00
2395 / 1315 ANT.015.090	<b>Collare tagliafiamma Ø 90</b> Fornitura e posa in opera di collare tagliafiamma per tubazioni in materiale plastico, esecuzione esterna/interna acciaio inox/materiale intumescente; costituito da elemento di chi ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.	35,000		
	SOMMANO cad.	35,000	86,00	3'010,00
2396 / 1316 ANT.015.110	<b>Collare tagliafiamma Ø 110</b> Fornitura e posa in opera di collare tagliafiamma per tubazioni in materiale plastico, esecuzione esterna/interna acciaio inox/materiale intumescente; costituito da elemento di chi ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.	70,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	70,000		13'760'044,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	70,000		13'760'044,29
2397 / 1317 ANT.015.125	<b>Collare tagliafiamma Ø 125</b> Fornitura e posa in opera di collare tagliafiamma per tubazioni in materiale plastico, esecuzione esterna/interna acciaio inox/materiale intumescente; costituito da elemento di chi ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.	SOMMANO cad. 70,000	97,00	6'790,00
		5,000		
		SOMMANO cad. 5,000	115,00	575,00
2398 / 1318 ANT.015.160	<b>Collare tagliafiamma Ø 160</b> Fornitura e posa in opera di collare tagliafiamma per tubazioni in materiale plastico, esecuzione esterna/interna acciaio inox/materiale intumescente; costituito da elemento di chi ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.	9,000		
		SOMMANO cad. 9,000	133,00	1'197,00
2399 / 1319 ANT.015.200	<b>Collare tagliafiamma Ø 200</b> Fornitura e posa in opera di collare tagliafiamma per tubazioni in materiale plastico, esecuzione esterna/interna acciaio inox/materiale intumescente; costituito da elemento di chi ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.	1,000		
		SOMMANO cad. 1,000	152,00	152,00
2400 / 1320 IDR.200.005	<b>Collegamento rete idranti - Ø3"/De90</b> Fornitura e posa in opera di collegamento rete idranti esistente a collettore antincendio, eseguito in: tubazione di acciaio nero al carbonio, verniciato, posa in vista; tubazione ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi.  rete idranti esterna	1,000		
		SOMMANO a corpo 1,000	1'500,00	1'500,00
2401 / 1321 B.72.44.0019 .003	<b>OS28 Distribuzione e terminali di climatizzazione (Cat 25)</b>  <b>TUBAZIONI NERE EN 10255 POSA A PAVIMENTO</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni nere senza saldature tipo commerciale, serie media secondo normativa EN 10255 accompagnate da attestato di conformità alla citata norma. Le ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .  distribuzione ai piani Sesto piano Quinto piano Ovest Quinto piano Est	31,600 88,480 79,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	199,080		13'770'258,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	199,080		13'770'258,29
	Quarto piano Ovest	88,480		
	Quarto piano Est	88,480		
	Terzo piano Ovest	88,480		
	Terzo piano Est	88,480		
	Secondo Piano Ovest	88,480		
	Secondo Piano Est	79,000		
	distribuzione aipiani			
	Primo Piano Idropiniche	126,880		
	1°P Ventil Uffici	224,480		
	1°P Terme Bambino	414,800		
	PT Ventil Uffici	97,600		
	PST Spogliatoi	341,600		
	PST Fisio	341,600		
	PST Piscina	244,000		
	CTA Copertura EST	204,960		
	1" 1/4			
	PT Ambulatori Ventil	427,040		
	1°P Spazi comuni	408,200		
	PT Spazi comuni	753,600		
	ST Spazi comuni	753,600		
	PST CTA Piscina	150,720		
	2"			
	CTA Seminterrato caldo	122,400		
	CTA Copertura Centrale caldo 2°P	142,800		
	CTA Copertura Centrale caldo PST	71,400		
	Acqua calda sanitaria	122,400		
	Assorbitore	122,400		
	Pannelli torre	255,000		
	2"1/2			
	CTA Seminterrato freddo	156,240		
	CTA Copertura Centrale caldo 2°P	182,280		
	CTA Copertura Centrale caldo PST	91,140		
	3"			
	A generazione caldaie+cogen	1'524,600		
	Gruppo Frigo	1'016,400		
	montanti torre in cavedio			
	1" 1/4	21,980		
	1" 1/2	50,540		
	2"	142,800		
	<b>SOMMANO kg</b>	<b>9'231,940</b>	9,81	90'565,33
2402 / 1322 B.72.46.0031 .005	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 3/4</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... ntiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 3/4			
	distribuzione aipiani			
	Sesto piano	20,000		
	Quinto piano Ovest	56,000		
	Quinto piano Est	50,000		
	Quarto piano Ovest	56,000		
	<b>A RIPORTARE</b>	182,000		13'860'823,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	182,000		13'860'823,62
	Quarto piano Est Terzo piano Ovest Terzo piano Est Secondo Piano Ovest Secondo Piano Est	56,000 56,000 56,000 56,000 50,000		
	SOMMANO m	456,000	9,48	4'322,88
2403 / 1323 B.72.46.0031 .007	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 1			
	distribuzione aipiani Primo Piano Idropiniche 1°P Ventil Uffici 1°P Terme Bambino PT Ventil Uffici PST Spogliatoi PST Fisio PST Piscina CTA Copertura EST	52,000 92,000 170,000 40,000 140,000 140,000 100,000 84,000		
	SOMMANO m	818,000	9,92	8'114,56
2404 / 1324 B.72.46.0031 .009	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1 1/4</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... iere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 1 1/4			
	PT Ambulatori Ventil 1°P Spazi comuni PT Spazi comuni ST Spazi comuni PST CTA Piscina	136,000 130,000 240,000 240,000 48,000		
	montanti torre in cavedio 1" 1/4	7,000		
	SOMMANO m	801,000	10,74	8'602,74
2405 / 1325 B.72.46.0031 .013	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 2</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 2			
	2" CTA Seminterrato caldo CTA Copertura Centrale caldo 2°P CTA Copertura Centrale caldo PST Acqua calda sanitaria	24,000 28,000 14,000 24,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	90,000		13'881'863,80



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	90,000		13'881'863,80
	Assorbitore Pannelli torre	24,000 50,000		
	montanti torre in cavedio 2"	28,000		
	SOMMANO m	192,000	14,21	2'728,32
2406 / 1326 B.72.46.0031 .015	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 2 1/2</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... iere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 2 1/2			
	2"1/2 CTA Seminterrato freddo	24,000		
	CTA Copertura Centrale caldo 2°P	28,000		
	CTA Copertura Centrale caldo PST	14,000		
	SOMMANO m	66,000	17,32	1'143,12
2407 / 1327 B.72.46.0031 .017	<b>COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 3</b> Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni di acqua sanitaria calde e fredde , per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione incassate in pareti, pa ... cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 3			
	3" A generazione caldaie+cogen	180,000		
	Gruppo Frigo	120,000		
	SOMMANO m	300,000	21,31	6'393,00
	<b>OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione (Cat 27)</b>			
2408 / 1329 B.72.64.0029 .005	<b>CANALI ARIA IN ALLUMINIO PREISOLATI (INSTALLAZIONE ALL'ESTERNO)</b> Fornitura e posa in opera di canali aria in alluminio preisolati (sandwich )a sezione rettangolare da installare esternamente ed aventi le seguenti caratteristiche: · pannelli sand ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi .			
	UTA			
	presa aria esterna UTA torre 1400x1000	190,460		
	mandata UTA torre 1400x1000	146,820		
	ripresa UTA torre 1800x850	161,620		
	espulsione UTA torre 1500x1000	103,200		
	espulsione UTA piscina 1000x400	47,360		
	presa aria esterna UTA piscina 1000x400	59,200		
	ripresa UTA parti comuni 1100x650	49,780		
	mandata UTA parti comuni 1100x650	49,780		
	ripresa UTA uffici 700x200	26,660		
	mandata UTA uffici 700x200	26,660		
	espulsione UTA p. com.+ uff 1000x800	30,080		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	891,620		13'892'128,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	891,620		13'892'128,24
	<p>presa aria esterna UTA p. com.+ uff 1000x800            espulsione UTA conf. + terme b. 900x500            presa aria esterna UTA conf. + terme b. 900x500            mandata UTA conf. 1200x200            ripresa UTA conf. 700x200            mandata UTA terme b. 500x500            ripresa UTA terme b. 500x500            espulsione UTA amb 500x400            presa aria esterna UTA amb 500x400            mandata UTA amb 1000x200            ripresa UTA amb 1000x200</p>	<p>30,080            23,680            23,680            11,840            15,680            34,560            34,560            7,840            7,840            30,720            30,720</p>		
	<b>SOMMANO m²</b>	1'142,820	68,71	78'523,16
2409 / 1330 B.72.66.0022 .007	<p><b>GRIGLIA DI PRESA/ESP. ARIA IN ALLUMINIO (PASSO 50) Da 50 fino a 100 dmq.</b>            Fornitura e posa in opera di griglia di presa/espulsione aria in alluminio estruso anodizzato, ad alette orizzontali profilate e fisse, inclinate a 45.con passo di 50 mm, completa ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Da 50 fino a 100 dmq.</p>	<p>exp uta piscina 80,000            p.a.e. uta piscina 80,000            exp. uta torre+semin 400,000            p.a.e. uta torre+semin 400,000            p.ae. Exp p.comuni+uff. 160,000            p.ae. Exp conf.+terme ambulatori 90,000            p.ae. Exp conf.+terme bamb 52,000</p>		
	<b>SOMMANO dm²</b>	1'262,000	3,91	4'934,42
2410 / 1331 B.15.50.0046 .005*	<p><b>CONTROSOFFITTO CONTINUO IN GESSO RIVESTITO REI 120</b>            Fornitura e posa in opera, su strutture esistenti in laterocemento dello spessore minimo di 20 cm o solette in conglomerato cementizio armato dello spessore minimo di 10 cm, di con ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	<p>piscina 22,000            Area Hall 20,000            piano primo cure idropiniche 1,800</p>		
	<b>SOMMANO m²</b>	43,800	49,48	2'167,22
2411 / 1332 B.72.70.0040 .003	<p><b>SILENZIATORE RETTILINEO CON SETTI IN LANA MINERALE L x H = 500 x 400; setti 3, spazio 200 mm, profondità 900 mm.</b>            Fornitura e posa in opera di silenziatore rettilineo costituito da corpo in acciaio zincato, con spessore minimo 1 mm flange ad angolare forato lungo il perimetro, settori realizza ... fino a lunghezza di 900 mm Sono compresi nel prezzo ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	<p>mandata UTA uffici 1,000            ripresa UTA uffici 1,000            mandata UTA ambulatori 1,000            ripresa UTA ambulatori 1,000</p>		
	<b>A RIPORTARE</b>	4,000		13'977'753,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	4,000		13'977'753,04
	SOMMANO a corpo	4,000	399,60	1'598,40
2412 / 1333 B.72.70.0040 .015	<b>SILENZIATORE RETTILINEO CON SETTI IN LANA MINERALE L x H = 1200 x 500; setti 4 spazio 200 mm, profondità 900 mm.</b> Fornitura e posa in opera di silenziatore rettilineo costituito da corpo in acciaio zincato, con spessore minimo 1 mm flange ad angolare forato lungo il perimetro, settori realizza ... fino a lunghezza di 900 mm Sono compresi nel prezzo ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.  mandata UTA spazi comuni ripresa UTA spazi comuni	1,000 1,000		
	SOMMANO a corpo	2,000	663,20	1'326,40
2413 / 1334 B.72.70.0040 .013	<b>SILENZIATORE RETTILINEO CON SETTI IN LANA MINERALE L x H = 800 x 500; setti 3 spazio 200 mm, profondità 900 mm.</b> Fornitura e posa in opera di silenziatore rettilineo costituito da corpo in acciaio zincato, con spessore minimo 1 mm flange ad angolare forato lungo il perimetro, settori realizza ... fino a lunghezza di 900 mm Sono compresi nel prezzo ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.  mandata UTA seminterrato ripresa UTA seminterrato mandata UTA wellness ripresa UTA wellness mandata UTA piscina ripresa UTA piscina mandata UTA conferenze ripresa UTA conferenze mandata UTA terme del bambino ripresa UTA terme del bambino	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO a corpo	10,000	475,40	4'754,00
2414 / 1335 B.72.70.0040 .019	<b>SILENZIATORE RETTILINEO CON SETTI IN LANA MINERALE L x H = 1400 x 1000; setti 6 spazio 200 mm, profondità 900 mm.</b> Fornitura e posa in opera di silenziatore rettilineo costituito da corpo in acciaio zincato, con spessore minimo 1 mm flange ad angolare forato lungo il perimetro, settori realizza ... fino a lunghezza di 900 mm Sono compresi nel prezzo ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.  mandata UTA torre ripresa UTA torre	1,000 1,000		
	SOMMANO a corpo	2,000	983,80	1'967,60
	<b>OPERE PROVVISORIE (SpCat 39) OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi (Cat 20)</b>			
2415 / 1312 OPE.005.005	<b>Opere provviorie, necessarie per consentire l'attivazione della struttura al termine di una fase di lavorazioni</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'987'399,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13'987'399,44
	Opere provviorie, necessarie per consentire l'attivazione della struttura al termine di una fase di lavorazioni, consentendo la continuità di esercizio della struttura, comprendent ... i e/o viceversa; organi di intercettazione e eventuale ritegno o bilanciamento; il tutto secondo necessità di cantiere.			
	FASE 1 FASE 2 FASE 3 distribuzione acqua circuito aperto (acqua termale e sanitaria)	1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	20'500,00	20'500,00
2416 / 1313 OPE.005.010	<b>Opere provviorie, necessarie per consentire l'attivazione della struttura al termine di una fase di lavorazioni</b> Opere provviorie, necessarie per consentire l'attivazione della struttura al termine di una fase di lavorazioni, consentendo la continuità di esercizio della struttura, comprendent ... i e/o viceversa; organi di intercettazione e eventuale ritegno o bilanciamento; il tutto secondo necessità di cantiere.			
	raccolta reti di scarico (scarichi e loro ventilazione)	1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	8'200,00	8'200,00
	<b>OS28 Distribuzione e terminali di climatizzazione (Cat 25)</b>			
2417 / 1328 OPE.005.015	<b>Opere provviorie, necessarie per consentire l'attivazione della struttura al termine di una fase di lavorazioni</b> Opere provviorie, necessarie per consentire l'attivazione della struttura al termine di una fase di lavorazioni, consentendo la continuità di esercizio della struttura, comprendent ... e/o viceversa; organi di intercettazione ed eventuale ritegno o bilanciamento; il tutto secondo necessità di cantiere.			
	FASE 1 FASE 2 FASE 3 distribuzione termovettori di climatizzazione (acqua calda e acqua refrigerata)	1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	7'900,00	7'900,00
	<b>OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione (Cat 27)</b>			
2418 / 1336 OPE.005.025	<b>Opere provviorie, necessarie per consentire l'attivazione della struttura al termine di una fase di lavorazioni</b> Opere provviorie, necessarie per consentire l'attivazione della struttura al termine di una fase di lavorazioni, consentendo la continuità di esercizio della struttura, comprendent ... i e/o viceversa; organi di intercettazione e eventuale ritegno o bilanciamento; il tutto secondo necessità di cantiere.			
	FASE 1 FASE 2 FASE 3 distribuzione aria di ventilazione (mandata e estrazione)	1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	3'000,00	3'000,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			14'026'999,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			14'026'999,44
	<b>OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm (Cat 29)</b>			
2419 / 2431 OPE.006.005	<b>Opere provvisorie, necessarie per consentire l'attivazione ... oni, e per la rimozione degli impianti elettrici esistenti</b> Opere provvisorie, necessarie per consentire l'attivazione della struttura al termine di una fase di lavorazioni, e per la rimozione degli impianti elettrici esistenti	1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	8'614,14	8'614,14
	<b>ASSISTENZE MURARIE (SpCat 40) OG1 Assistenze murarie (Cat 6)</b>			
2420 / 2432 ASS.005.001	<b>Assistenza muraria all'impianto idrico-sanitario</b> Assistenza muraria all'impianto idrico-sanitario	1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	13'309,46	13'309,46
2421 / 2433 ASS.005.002	<b>Assistenza muraria agli impianti termico e condizionamento</b> Assistenza muraria agli impianti termico e condizionamento	1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	15'712,25	15'712,25
2422 / 2434 ASS.005.003	<b>Assistenza muraria agli impianti elettrici, telefonici</b> Assistenza muraria agli impianti elettrici, telefonici	1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	27'985,86	27'985,86
	<b>ONERI PER LA SICUREZZA (SpCat 41) Oneri per la sicurezza (Cat 32)</b>			
2423 / 798 EDS.10.10.0 015.005	<b>RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO per il primo mese o frazione</b> Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad i ... le NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. per il primo mese o frazione	100,000		
	SOMMANO m	100,000	6,42	642,00
2424 / 799 EDS.10.10.0 015.010	<b>RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO per ogni mese successivo o frazione</b> Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad i ... 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. per ogni mese successivo o frazione	100,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	100,000		14'093'263,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	100,000		14'093'263,15
	SOMMANO m	100,000	0,70	70,00
2425 / 800 EDS.10.10.0 030.005	<b>TAMPONAMENTO PROVVISORIO DI CANTIERE IN GESSO RIVESTITO PER INTERNI singola lastra · lato esterno cantiere</b> Formazione di tamponamento provvisorio verticale di cantiere in ambienti interni di altezza, misurata dal piano di calpestio, fino a 350 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ... tuata a metroquadrato in proiezione verticale per l'intero sviluppo della stessa. singola lastra · lato esterno cantiere (par.ug.=200*3,25)	650,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	650,000	33,93	22'054,50
2426 / 801 EDS.25.10.0 005.100	<b>PONTEGGIO IN PIANO COMPLETO DI IMPALCATI in opera per ventiquattro mesi</b> Formazione, su piano orizzontale, di ponteggio tubolare metallico fisso autorizzato, costituito prevalentemente da telai prefabbricati o montanti tubolari dotati di piastre forate ... dal piano di imposta delle basette all'ultimo impalcato praticabile del ponteggio stesso. in opera per ventiquattro mesi	4'300,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	4'300,000	27,78	119'454,00
2427 / 802 EDS.25.10.0 007.005	<b>DISFACIMENTO E FORMAZIONE DI PONTEGGIO</b> Disfacimento e nuova formazione di ponteggio tubolare metallico fisso autorizzato già in opera, costituito prevalentemente da telai prefabbricati o montanti tubolari dotati di piastre forate ... dal piano di imposta delle basette e dall'altezza misurata dal piano di imposta delle basette all'ultimo impalcato praticabile del ponteggio stesso.	4'300,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	4'300,000	6,55	28'165,00
2428 / 803 EDS.25.10.0 010.010	<b>TELI O RETI DI PROTEZIONE PER PONTEGGI telo con maglia permeabile</b> Fornitura e posa in opera di protezione per ponteggi esterni di facciata, a qualsiasi altezza e per tutta la durata del cantiere, costituita da idonei teli o reti in materia plastica ... dall'altezza misurata dal piano di imposta all'ultimo piano praticabile del ponteggio stesso. telo con maglia permeabile	4'300,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	4'300,000	5,76	24'768,00
2429 / 804 EDS.40.10.0 050.005	<b>PROTEZIONE AREE DI LAVORO PUNTUALI per il primo mese o frazione</b> Formazione su piano orizzontale di protezione di aree di lavoro puntuali costituita da barriera perimetrale completa di copertura di altezza massima 3.00 m, idonea a delimitare aree ... 8. Sarà misurato lo sviluppo in metriquadrati in proiezione orizzontale dell'area protetta. per il primo mese o frazione	150,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	150,000	57,63	8'644,50
2430 / 805 EDS.40.10.0	<b>BARRIERA DI PROTEZIONE AREE LAVORO per ogni mese successivo o frazione</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			14'296'419,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			14'296'419,15
060.010	Formazione di protezione di aree di lavoro puntuali costituita da barriera lineare di altezza massima dal piano di calpestio di 3.00 m, idonea a delimitare aree di lavoro a caratte ... o lo sviluppo in metriquadrati in proiezione verticale della barriera di protezione. per ogni mese successivo o frazione (par.ug.=12*150)	1'800,000		
	SOMMANO m	1'800,000	0,73	1'314,00
2431 / 806 EDS.40.10.0 100.005	<b>CARTELLI SEGNALETICI DA CANTIERE A TERRA per ogni mese o frazione</b> Nolo di cartelli segnaletici da cantiere in lamiera di acciaio dello spessore di 10/10 di mm completi di pellicola adesiva rifrangente grandangolare con eventuale indicazione delle ... quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. per ogni mese o frazione	50,000		
	SOMMANO cad.	50,000	23,05	1'152,50
2432 / 807 EDS.50.10.0 005.060	<b>IMPIANTO DI DISPERSIONE ARTIFICIALE VERSO TERRA dispensor ... zionale, 6 puntazze, 1 pozzetto, 30,00 m di tondino Ø 8 mm</b> Fornitura e posa in opera di impianto di dispersione intenzionale a terra, realizzato in conformità alla Guida CEI 64-17 e s.v., secondo criteri definiti in fase di progetto dell'i ... il lavoro finito a regola d'arte. dispersore artificiale intenzionale, 6 puntazze, 1 pozzetto, 30,00 m di tondino Ø 8 mm	3,000		
	SOMMANO cad.	3,000	248,55	745,65
2433 / 808 EDS.50.10.0 015.020	<b>IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE GENERALE impianto con 2 fari 250-400 W JM, su palo h=9,00 m, 60,00 m di cavidotto Ø 90 mm</b> Fornitura e posa in opera di impianto di illuminazione genarale dell'area di cantiere realizzato in conformità alla Guida CEI 64-17 e s.v. La realizzazione dell'impianto di illumin ... dare il lavoro finito a regola d'arte. impianto con 2 fari 250-400 W JM, su palo h=9,00 m, 60,00 m di cavidotto Ø 90 mm	3,000		
	SOMMANO cad.	3,000	2'586,70	7'760,10
2434 / 809 EDS.50.10.0 030.050	<b>IMPIANTO DI PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE collegamento del ponteggio per LPS, lunghezza 10,00 m</b> Fornitura e posa in opera di impianto di protezione dalle scariche atmosferiche, per le strutture di cantiere, come indicate dalla Guida CEI 64-17 e s.v., tenendo presente che la n ... quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. collegamento del ponteggio per LPS, lunghezza 10,00 m	3,000		
	SOMMANO cad.	3,000	53,24	159,72
	<b>INTERIOR DESIGN (SpCat 42)</b>			
2435 / 2445	<b>Oneri della sicurezza</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			14'307'551,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			14'307'551,12
ARR.01.01.m	Oneri della sicurezza per la realizzazione dell'intervento di Interior Design	1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	19'609,00	19'609,00
	<b>Interior Design (Cat 33)</b>			
2436 / 2435 ARR.01.01.a	<b>Zone collettive e di accoglienza del pubblico e spazi di relazione</b> In questa categoria sono ricomprese tutte le zone reception e di informazione, nonché i relativi percorsi e gli spazi di connessione tra le diverse zone specialistiche: Reception ... etra naturale con le caratteristiche cromatiche di quella locale, secondo le declinazioni e le possibilità disponibili.	1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	50'000,00	50'000,00
2437 / 2436 ARR.01.01.b	<b>Zone dedicate ai trattamenti termali di cura e benessere</b> Le tipologie di spazi dedicati ai trattamenti termali con la presenza diretta del personale delle terme si articolano in relazione alle specificità dei trattamenti previsti configu ... dovranno essere in assoluta armonia e continuità con i caratteri fondamentali individuati per questo ambito funzionale.	1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	60'000,00	60'000,00
2438 / 2437 ARR.01.01.c	<b>Ambulatori in genere</b> Le zone ambulatoriali dovranno risultare spazi accoglienti e familiari, anche tramite l'utilizzo di stili di arredo non eminentemente tecnici che contribuiscano al successo dell'op ... etrie e caratteristiche tecniche ed illuminotecniche armonizzate con le cromie e lo stile conferito al singolo spazio.	1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	35'000,00	35'000,00
2439 / 2438 ARR.01.01.d	<b>Servizi igienici</b> Gli spazi dedicati ai servizi igienici dovranno essere caratterizzati da soluzioni che ne consentano la massima igienicità e sanitizzabilità nel rispetto dei caratteri fondativi ch ... do la creazione di abbagliamenti o riflessi. Gli scarichi delle docce saranno di tipo lineare incassati nel pavimento.	1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	40'000,00	40'000,00
2440 / 2439 ARR.01.01.e	<b>Zona vasche – palestre – SPA</b> La zona identificata come Medical SPA è costituita da un'area dedicata ai trattamenti personali; si trovano in questo spazio la zona spa con area trattamenti e zona relax, palestr ... e legno) allo scopo di elevare il livello qualitativo dello spazio in sintonia con gli obiettivi generali del progetto.	1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	315'000,00	315'000,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			14'827'160,12



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			14'827'160,12
2441 / 2440 ARR.01.01.f	<b>Zona Bar</b> La posizione della funzione bar induce un inevitabile dialogo con la zona reception della struttura sia per l'utilizzo dei materiali che per la specifica funzione di carattere emin ... lla quale saranno sviluppate le attività di preparazione e di lavaggio indispensabili al funzionamento dell'esercizio.	1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	50'000,00	50'000,00
2442 / 2441 ARR.01.01.g	<b>Zona Uffici e sale riunioni</b> La zona uffici e sale riunioni dovrà rispondere eminentemente a caratteristiche di tipo funzionale con una immagine essenziale e rispondente alle necessità tecniche ed operative de ... essere garantito con opportune scelte per le superfici dei contenitori o per le caratteristiche dei corpi illuminanti.	1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	130'000,00	130'000,00
2443 / 2442 ARR.01.01.h	<b>Le terme del bambino</b> La zona delle terme del bambino vede una grande attenzione alla gestione degli spazi e delle relazioni che intercorrono tra questi e le zone di cura. Lo spazio progettato consente ... uggerisce l'utilizzo di lame di luce a incasso nelle pareti integrate con illuminazioni puntiformi laddove necessario.	1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	165'000,00	165'000,00
2444 / 2443 ARR.01.01.i	<b>Zona convegni</b> La zona convegnistica prevede un sostanziale riutilizzo della attuale area meeting con un ridimensionamento e riqualificazione delle caratteristiche dello spazio. Zona meeting e co ... di predisporre uno studio dedicato atto a verificare la qualità del percepito sia in termini di suono che di parlato.	1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	52'000,00	52'000,00
2445 / 2444 ARR.01.01.l	<b>Aree verdi in genere</b> La gestione del verde è un elemento particolarmente qualificante in relazione alla particolare situazione paesaggistica nel quale l'edificio è inserito. Il sistema del verde è clas ... ve opportunamente posizionate in funzione del miglioramento della percezione del paesaggio dall'interno dell'edificio.	1,000		
	SOMMANO a corpo	1,000	83'450,00	83'450,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			15'307'610,12
	<b>T O T A L E euro</b>			15'307'610,12
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b>Riepilogo CAPITOLI</b>	
001	OG1 - Edifici civili e industriali (strutture)	2'551'249,43
002	OG1 - Edifici civili e industriali (opere edili in genere)	5'999'836,29
003	OG1 - Interior Design	1'000'059,00
004	OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	814'828,23
005	OS28 - Impianti termici e di condizionamento	1'504'142,57
006	OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	3'437'494,60
	<b>Totale CAPITOLI euro</b>	<b>15'307'610,12</b>
	<b>A RIPORTARE</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b>Riepilogo SUB CAPITOLI</b>	
001	ED - Demolizioni	681'929,11
002	ED - Nuove costruzioni	7'654'226,64
003	ED - Oneri per la sicurezza	234'538,97
004	ED - Interior Design	980'450,00
005	IM.410 Impianto idrico sanitario	238'035,25
006	IM.420 Impianto spegnimento	22'236,72
007	IM.430 Impianti piscina	572'280,26
008	IM.510 Impianto di riscaldamento e raffrescamento	905'011,20
009	IM.520 Impianto di ventilazione	581'407,37
010	IM.530 Impianto elettrico a servizio e termoregolazione	3'437'494,60
	<b>Totale SUB CAPITOLI euro</b>	<b>15'307'610,12</b>
	<b>A RIPORTARE</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b>Riepilogo SUPER CATEGORIE</b>	
001	CENTRALI TECNOLOGICHE	0,00
002	CT.01 Centrale Termica remota	301'479,13
003	CT.02 Centrale idrica e Sottocentrale Termica	271'270,37
004	CT.03 Centrale Trattamento aria	304'579,72
005	CT.04 Centrale Elettrica Ricevimento	792'845,85
006	CT.05 Centrale Elettrica MT/BT	66'268,04
007	CT.06 Gruppo Elettrogeno	0,00
008	PIANO SEMINTERRATO	0,00
009	SI.01 Area Piscine/Medical SPA	738'267,71
010	SI.02 Area Hall/palestre/spogliatoi/fisioterapia/spazi connettivi	1'515'230,24
011	SI.03 Area Depositi/impianti	939'692,34
012	SI.04 Nuovo vano scala (tutti i piani)	620'562,92
013	SI.05 Sistemazioni esterne	87'808,60
014	PIANO TERRA	0,00
015	PT.01 Area cure idropiniche/bar/ingrasso/atrio	1'170'539,80
016	PT.02 Area Uffici	391'258,02
017	PT.03 Area Ambulatori	499'656,96
018	PT.04 Sistemazioni esterne	730'144,92
019	PIANO 1°	0,00
020	P1.01 Sala Conferenze	277'442,12
021	P1.02 Area Foyer/servizi/kinderheim	398'235,37
022	P1.03 Area Terme del bambino	615'593,03
023	P1.04 Area Uffici	543'993,42
024	P1.05 Area cure inalatorie	139'206,74
025	P1.07 Sistemazioni esterne	43'086,58
026	PIANO 2°	0,00
027	P2.01 Area Fototerapia/balneoterapia	841'005,11
028	P2.03 Sistemazioni esterne	19'884,96
029	PIANO 3°	0,00
030	P3.01 Area Fototerapia/balneoterapia	706'841,03
031	PIANO 4°	0,00
032	P4.01 Area Fototerapia/balneoterapia	717'652,42
033	PIANO 5°	0,00
034	P5.01 Area Fototerapia/balneoterapia	665'062,60
035	SOTTOTETTO	0,00
036	ST.01 Area spogliatoi/solarium	294'182,24
037	ST.02 Sistemazioni esterne - solarium	2'774,00
038	CAVEDI TECNOLOGICI E DISTR. PRINCIPALI	292'835,20
039	OPERE PROVVISORIE	48'214,14
040	ASSISTENZE MURARIE	57'007,57
041	ONERI PER LA SICUREZZA	214'929,97
042	INTERIOR DESIGN	1'000'059,00
	<b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b>	<b>15'307'610,12</b>
	<b>A RIPORTARE</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b>Riepilogo CATEGORIE</b>	
001	OG1 OPERE EDILI	0,00
002	OG1 Opere strutturali	2'528'762,80
003	OG1 Demolizioni	669'957,54
004	OG1 Opere in calcestruzzo e CA	45'649,10
005	OG1 Murature e tramezze	321'771,28
006	OG1 Assistenze murarie	57'007,57
007	OS7 Opere in cartongesso	709'595,38
008	OS7 Isolanti	157'246,14
009	OS8 Impermeabilizzazioni	161'056,29
010	OS6 Pavimenti e rivestimenti	1'356'593,12
011	OS6 Infissi	509'340,98
012	OS 18-B Facciate continue	833'794,63
013	OS7 Opere da pittore	199'403,00
014	OS7 Cappotto	325'050,14
015	OS7 Isolamento copertura	194'643,49
016	OG1 Opere esterne	5'194,80
017	OS4 Impianto Ascensore	212'292,79
018	OG1 Linee vita	21'951,50
019	OS3 Apparecchiature centrale idrico sanitaria e termale	157'796,65
020	OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi	727'530,42
021	OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento	66'469,42
022	OS3 Impianti piscina	95'740,90
023	OS3 Impiantistica a servizio delle apparecchiature termali	6'000,00
024	OS28 Apparecchiature di centrale termica e sottocentrali	348'594,02
025	OS28 Distribuzione e terminali di climatizzazione	451'862,40
026	OS28 Centrali trattamento aria	228'650,00
027	OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione	387'844,49
028	OS28 Impianto elettrico a servizio e termoregolazione	154'441,20
029	OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm	2'499'463,58
030	OS30 impianti speciali	573'267,52
031	OS30 impianto fotovoltaico	85'650,00
032	Oneri per la sicurezza	234'538,97
033	Interior Design	980'450,00
	<b>Totale CATEGORIE euro</b>	<b>15'307'610,12</b>
	<b>A RIPORTARE</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
000	<nessuna>	
	<b>Riepilogo SUB CATEGORIE</b>	15'307'610,12
	<b>Totale SUB CATEGORIE euro</b>	15'307'610,12
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b>	
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	15'307'610,12
M:002	CT.01 Centrale Termica remota euro	301'479,13
M:002.021	OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento euro	219,78
M:002.024	OS28 Apparecchiature di centrale termica e sottocentrali euro	289'877,50
M:002.028	OS28 Impianto elettrico a servizio e termoregolazione euro	8'470,72
M:002.029	OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm euro	1'708,33
M:002.030	OS30 impianti speciali euro	1'202,80
M:003	CT.02 Centrale idrica e Sottocentrale Termica euro	271'270,37
M:003.019	OS3 Apparecchiature centrale idrico sanitaria e termale euro	135'670,19
M:003.021	OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento euro	5'153,01
M:003.024	OS28 Apparecchiature di centrale termica e sottocentrali euro	58'716,52
M:003.028	OS28 Impianto elettrico a servizio e termoregolazione euro	69'064,58
M:003.029	OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm euro	1'708,33
M:003.030	OS30 impianti speciali euro	957,74
M:004	CT.03 Centrale Trattamento aria euro	304'579,72
M:004.026	OS28 Centrali trattamento aria euro	228'650,00
M:004.028	OS28 Impianto elettrico a servizio e termoregolazione euro	21'790,66
M:004.029	OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm euro	53'846,21
M:004.030	OS30 impianti speciali euro	292,85
M:005	CT.04 Centrale Elettrica Ricevimento euro	792'845,85
M:005.029	OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm euro	685'610,11
M:005.030	OS30 impianti speciali euro	21'585,74
M:005.031	OS30 impianto fotovoltaico euro	85'650,00
M:006	CT.05 Centrale Elettrica MT/BT euro	66'268,04
M:006.029	OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm euro	64'141,44
M:006.030	OS30 impianti speciali euro	2'126,60
M:009	SI.01 Area Piscine/Medical SPA euro	738'267,71
M:009.002	OG1 Opere strutturali euro	225'347,47
M:009.003	OG1 Demolizioni euro	21'270,10
M:009.005	OG1 Murature e tramezze euro	24'555,95
M:009.007	OS7 Opere in cartongesso euro	16'895,04
M:009.008	OS7 Isolanti euro	10'498,78
M:009.009	OS8 Impermeabilizzazioni euro	655,38
M:009.010	OS6 Pavimenti e rivestimenti euro	92'309,54
M:009.011	OS6 Infissi euro	3'468,23
M:009.012	OS 18-B Facciate continue euro	77'890,15
M:009.013	OS7 Opere da pittore euro	6'569,95
M:009.019	OS3 Apparecchiature centrale idrico sanitaria e termale euro	22'126,46
M:009.020	OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi euro	3'648,28
M:009.021	OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento euro	5'575,41
M:009.022	OS3 Impianti piscina euro	95'740,90
M:009.023	OS3 Impiantistica a servizio delle apparecchiature termali euro	6'000,00
M:009.025	OS28 Distribuzione e terminali di climatizzazione euro	13'167,00
M:009.027	OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione euro	18'686,81
M:009.029	OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm euro	77'856,33
M:009.030	OS30 impianti speciali euro	16'005,93
	<b>A RIPORTARE</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
M:010	SI.02 Area Hall/palestre/spogliatoi/fisioterapia/spazi connettivi euro	1'515'230,24
M:010.002	OG1 Opere strutturali euro	400'143,30
M:010.003	OG1 Demolizioni euro	100'528,83
M:010.005	OG1 Murature e tramezze euro	15'243,84
M:010.007	OS7 Opere in cartongesso euro	97'935,33
M:010.008	OS7 Isolanti euro	22'534,16
M:010.009	OS8 Impermeabilizzazioni euro	1'415,70
M:010.010	OS6 Pavimenti e rivestimenti euro	146'204,47
M:010.011	OS6 Infissi euro	58'720,02
M:010.012	OS 18-B Facciate continue euro	91'386,68
M:010.013	OS7 Opere da pittore euro	24'179,73
M:010.017	OS4 Impianto Ascensore euro	149'678,11
M:010.020	OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi euro	44'095,91
M:010.021	OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento euro	5'021,04
M:010.025	OS28 Distribuzione e terminali di climatizzazione euro	53'753,01
M:010.027	OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione euro	53'533,36
M:010.028	OS28 Impianto elettrico a servizio e termoregolazione euro	4'022,80
M:010.029	OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm euro	191'739,87
M:010.030	OS30 impianti speciali euro	55'094,08
M:011	SI.03 Area Depositi/impianti euro	939'692,34
M:011.002	OG1 Opere strutturali euro	514'011,62
M:011.003	OG1 Demolizioni euro	40'173,78
M:011.004	OG1 Opere in calcestruzzo e CA euro	45'649,10
M:011.005	OG1 Murature e tramezze euro	39'317,93
M:011.008	OS7 Isolanti euro	10'128,02
M:011.009	OS8 Impermeabilizzazioni euro	15'612,50
M:011.011	OS6 Infissi euro	17'532,80
M:011.012	OS 18-B Facciate continue euro	2'834,07
M:011.013	OS7 Opere da pittore euro	11'802,37
M:011.016	OG1 Opere esterne euro	333,00
M:011.020	OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi euro	37'533,86
M:011.029	OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm euro	162'752,80
M:011.030	OS30 impianti speciali euro	42'010,49
M:012	SI.04 Nuovo vano scala (tutti i piani) euro	620'562,92
M:012.002	OG1 Opere strutturali euro	363'800,50
M:012.005	OG1 Murature e tramezze euro	81'480,97
M:012.007	OS7 Opere in cartongesso euro	8'817,45
M:012.009	OS8 Impermeabilizzazioni euro	5'595,33
M:012.010	OS6 Pavimenti e rivestimenti euro	49'872,00
M:012.011	OS6 Infissi euro	33'000,65
M:012.013	OS7 Opere da pittore euro	9'224,64
M:012.015	OS7 Isolamento copertura euro	1'017,95
M:012.017	OS4 Impianto Ascensore euro	51'079,77
M:012.021	OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento euro	73,26
M:012.029	OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm euro	16'100,40
M:012.030	OS30 impianti speciali euro	500,00
M:013	SI.05 Sistemazioni esterne euro	87'808,60
M:013.002	OG1 Opere strutturali euro	36'067,44
M:013.010	OS6 Pavimenti e rivestimenti euro	30'264,08
M:013.016	OG1 Opere esterne euro	4'861,80
M:013.029	OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm euro	12'415,04
M:013.030	OS30 impianti speciali euro	4'200,24
	<b>A RIPORTARE</b>	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
M:015	PT.01 Area cure idropiniche/bar/ingrasso/atrio euro	1'170'539,80
M:015.002	OG1 Opere strutturali euro	241'631,62
M:015.003	OG1 Demolizioni euro	72'435,02
M:015.005	OG1 Murature e tramezze euro	1'346,55
M:015.007	OS7 Opere in cartongesso euro	73'918,78
M:015.008	OS7 Isolanti euro	11'522,75
M:015.009	OS8 Impermeabilizzazioni euro	1'636,47
M:015.010	OS6 Pavimenti e rivestimenti euro	150'697,56
M:015.011	OS6 Infissi euro	14'005,26
M:015.012	OS 18-B Facciate continue euro	196'307,04
M:015.013	OS7 Opere da pittore euro	15'952,67
M:015.020	OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi euro	29'060,86
M:015.021	OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento euro	7'311,60
M:015.025	OS28 Distribuzione e terminali di climatizzazione euro	55'975,04
M:015.027	OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione euro	40'738,41
M:015.028	OS28 Impianto elettrico a servizio e termoregolazione euro	724,32
M:015.029	OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm euro	212'036,89
M:015.030	OS30 impianti speciali euro	45'238,96
M:016	PT.02 Area Uffici euro	391'258,02
M:016.002	OG1 Opere strutturali euro	27'477,82
M:016.003	OG1 Demolizioni euro	20'694,64
M:016.005	OG1 Murature e tramezze euro	1'185,07
M:016.007	OS7 Opere in cartongesso euro	22'009,74
M:016.008	OS7 Isolanti euro	5'433,94
M:016.009	OS8 Impermeabilizzazioni euro	342,54
M:016.010	OS6 Pavimenti e rivestimenti euro	43'751,69
M:016.011	OS6 Infissi euro	35'184,46
M:016.012	OS 18-B Facciate continue euro	18'005,36
M:016.013	OS7 Opere da pittore euro	4'828,79
M:016.020	OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi euro	17'318,55
M:016.021	OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento euro	1'528,99
M:016.025	OS28 Distribuzione e terminali di climatizzazione euro	1'435,13
M:016.027	OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione euro	9'313,41
M:016.029	OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm euro	85'974,31
M:016.030	OS30 impianti speciali euro	96'773,58
M:017	PT.03 Area Ambulatori euro	499'656,96
M:017.002	OG1 Opere strutturali euro	33'385,87
M:017.003	OG1 Demolizioni euro	43'571,14
M:017.005	OG1 Murature e tramezze euro	5'792,30
M:017.007	OS7 Opere in cartongesso euro	57'298,56
M:017.008	OS7 Isolanti euro	9'590,14
M:017.009	OS8 Impermeabilizzazioni euro	742,50
M:017.010	OS6 Pavimenti e rivestimenti euro	77'339,73
M:017.011	OS6 Infissi euro	33'871,20
M:017.012	OS 18-B Facciate continue euro	20'568,60
M:017.013	OS7 Opere da pittore euro	13'776,02
M:017.020	OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi euro	29'758,27
M:017.021	OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento euro	1'998,78
M:017.025	OS28 Distribuzione e terminali di climatizzazione euro	22'076,66
M:017.027	OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione euro	21'752,37
M:017.028	OS28 Impianto elettrico a servizio e termoregolazione euro	6'034,20
M:017.029	OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm euro	91'844,09
M:017.030	OS30 impianti speciali euro	30'256,53
M:018	PT.04 Sistemazioni esterne euro	730'144,92
	<b>A RIPORTARE</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
M:018.002	OG1 Opere strutturali euro	176'260,17
M:018.003	OG1 Demolizioni euro	35'410,24
M:018.009	OS8 Impermeabilizzazioni euro	32'364,64
M:018.010	OS6 Pavimenti e rivestimenti euro	79'425,51
M:018.011	OS6 Infissi euro	26'295,81
M:018.014	OS7 Cappotto euro	325'050,14
M:018.017	OS4 Impianto Ascensore euro	11'534,91
M:018.018	OG1 Linee vita euro	21'951,50
M:018.029	OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm euro	20'652,00
M:018.030	OS30 impianti speciali euro	1'200,00
M:020	P1.01 Sala Conferenze euro	277'442,12
M:020.002	OG1 Opere strutturali euro	34'952,40
M:020.003	OG1 Demolizioni euro	10'993,41
M:020.005	OG1 Murature e tramezze euro	14'690,08
M:020.007	OS7 Opere in cartongesso euro	22'950,69
M:020.008	OS7 Isolanti euro	10'893,72
M:020.009	OS8 Impermeabilizzazioni euro	19'931,31
M:020.010	OS6 Pavimenti e rivestimenti euro	16'435,92
M:020.011	OS6 Infissi euro	1'921,44
M:020.013	OS7 Opere da pittore euro	4'449,69
M:020.015	OS7 Isolamento copertura euro	43'181,51
M:020.021	OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento euro	1'476,79
M:020.025	OS28 Distribuzione e terminali di climatizzazione euro	50'993,63
M:020.027	OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione euro	14'014,97
M:020.028	OS28 Impianto elettrico a servizio e termoregolazione euro	1'609,12
M:020.029	OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm euro	22'578,15
M:020.030	OS30 impianti speciali euro	6'369,29
M:021	P1.02 Area Foyer/servizi/kinderheim euro	398'235,37
M:021.002	OG1 Opere strutturali euro	31'153,71
M:021.003	OG1 Demolizioni euro	39'805,95
M:021.005	OG1 Murature e tramezze euro	14'530,43
M:021.007	OS7 Opere in cartongesso euro	13'722,26
M:021.008	OS7 Isolanti euro	4'827,24
M:021.009	OS8 Impermeabilizzazioni euro	10'222,96
M:021.010	OS6 Pavimenti e rivestimenti euro	76'555,67
M:021.011	OS6 Infissi euro	7'296,62
M:021.012	OS 18-B Facciate continue euro	51'346,81
M:021.013	OS7 Opere da pittore euro	6'693,98
M:021.020	OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi euro	16'152,27
M:021.021	OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento euro	3'757,85
M:021.027	OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione euro	8'112,72
M:021.029	OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm euro	92'833,42
M:021.030	OS30 impianti speciali euro	21'223,48
M:022	P1.03 Area Terme del bambino euro	615'593,03
M:022.002	OG1 Opere strutturali euro	141'794,21
M:022.003	OG1 Demolizioni euro	13'363,34
M:022.005	OG1 Murature e tramezze euro	53'455,81
M:022.007	OS7 Opere in cartongesso euro	43'606,79
M:022.008	OS7 Isolanti euro	5'882,09
M:022.009	OS8 Impermeabilizzazioni euro	412,83
M:022.010	OS6 Pavimenti e rivestimenti euro	70'335,08
M:022.011	OS6 Infissi euro	24'812,21
M:022.012	OS 18-B Facciate continue euro	44'459,52
M:022.013	OS7 Opere da pittore euro	13'849,12
M:022.020	OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi euro	80'294,81
	<b>A RIPORTARE</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
M:022.021	OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento euro	2'601,34
M:022.027	OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione euro	15'235,17
M:022.028	OS28 Impianto elettrico a servizio e termoregolazione euro	3'379,68
M:022.029	OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm euro	72'299,22
M:022.030	OS30 impianti speciali euro	29'811,81
M:023	P1.04 Area Uffici euro	543'993,42
M:023.002	OG1 Opere strutturali euro	48'187,14
M:023.003	OG1 Demolizioni euro	44'882,64
M:023.005	OG1 Murature e tramezze euro	1'544,77
M:023.007	OS7 Opere in cartongesso euro	35'684,96
M:023.008	OS7 Isolanti euro	7'064,80
M:023.009	OS8 Impermeabilizzazioni euro	793,98
M:023.010	OS6 Pavimenti e rivestimenti euro	90'390,55
M:023.011	OS6 Infissi euro	51'959,39
M:023.012	OS 18-B Facciate continue euro	72'852,35
M:023.013	OS7 Opere da pittore euro	9'912,22
M:023.020	OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi euro	34'058,55
M:023.021	OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento euro	1'528,99
M:023.025	OS28 Distribuzione e terminali di climatizzazione euro	13'726,54
M:023.027	OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione euro	29'943,88
M:023.028	OS28 Impianto elettrico a servizio e termoregolazione euro	1'609,12
M:023.029	OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm euro	76'051,75
M:023.030	OS30 impianti speciali euro	23'801,79
M:024	P1.05 Area cure inalatorie euro	139'206,74
M:024.003	OG1 Demolizioni euro	9'667,66
M:024.005	OG1 Murature e tramezze euro	7'488,78
M:024.007	OS7 Opere in cartongesso euro	6'747,18
M:024.008	OS7 Isolanti euro	2'522,63
M:024.009	OS8 Impermeabilizzazioni euro	161,37
M:024.010	OS6 Pavimenti e rivestimenti euro	17'175,67
M:024.011	OS6 Infissi euro	531,47
M:024.012	OS 18-B Facciate continue euro	14'903,74
M:024.013	OS7 Opere da pittore euro	1'649,23
M:024.020	OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi euro	28'519,98
M:024.021	OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento euro	3'717,95
M:024.028	OS28 Impianto elettrico a servizio e termoregolazione euro	2'574,88
M:024.029	OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm euro	34'858,66
M:024.030	OS30 impianti speciali euro	8'687,54
M:025	P1.07 Sistemazioni esterne euro	43'086,58
M:025.002	OG1 Opere strutturali euro	36'920,38
M:025.029	OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm euro	5'456,24
M:025.030	OS30 impianti speciali euro	709,96
M:027	P2.01 Area Fototerapia/balneoterapia euro	841'005,11
M:027.002	OG1 Opere strutturali euro	44'725,82
M:027.003	OG1 Demolizioni euro	56'774,24
M:027.005	OG1 Murature e tramezze euro	19'680,41
M:027.007	OS7 Opere in cartongesso euro	75'364,54
M:027.008	OS7 Isolanti euro	7'366,78
M:027.009	OS8 Impermeabilizzazioni euro	30'157,11
M:027.010	OS6 Pavimenti e rivestimenti euro	103'390,60
M:027.011	OS6 Infissi euro	48'681,94
M:027.012	OS 18-B Facciate continue euro	55'007,25
M:027.013	OS7 Opere da pittore euro	18'830,93
	<b>A RIPORTARE</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
M:027.015	OS7 Isolamento copertura euro	79'374,23
M:027.020	OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi euro	81'417,97
M:027.021	OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento euro	2'349,18
M:027.025	OS28 Distribuzione e terminali di climatizzazione euro	26'106,72
M:027.027	OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione euro	21'504,37
M:027.028	OS28 Impianto elettrico a servizio e termoregolazione euro	8'528,84
M:027.029	OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm euro	113'013,92
M:027.030	OS30 impianti speciali euro	48'730,26
M:028	P2.03 Sistemazioni esterne euro	19'884,96
M:028.002	OG1 Opere strutturali euro	10'720,96
M:028.029	OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm euro	8'454,04
M:028.030	OS30 impianti speciali euro	709,96
M:030	P3.01 Area Fototerapia/balneoterapia euro	706'841,03
M:030.002	OG1 Opere strutturali euro	44'725,82
M:030.003	OG1 Demolizioni euro	47'382,77
M:030.005	OG1 Murature e tramezze euro	12'395,34
M:030.007	OS7 Opere in cartongesso euro	81'286,88
M:030.008	OS7 Isolanti euro	7'458,67
M:030.009	OS8 Impermeabilizzazioni euro	781,11
M:030.010	OS6 Pavimenti e rivestimenti euro	94'805,52
M:030.011	OS6 Infissi euro	46'731,64
M:030.012	OS 18-B Facciate continue euro	66'176,92
M:030.013	OS7 Opere da pittore euro	19'228,65
M:030.020	OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi euro	76'397,97
M:030.021	OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento euro	1'871,48
M:030.025	OS28 Distribuzione e terminali di climatizzazione euro	26'326,81
M:030.027	OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione euro	19'840,20
M:030.028	OS28 Impianto elettrico a servizio e termoregolazione euro	9'574,72
M:030.029	OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm euro	116'045,42
M:030.030	OS30 impianti speciali euro	35'811,11
M:032	P4.01 Area Fototerapia/balneoterapia euro	717'652,42
M:032.002	OG1 Opere strutturali euro	44'725,82
M:032.003	OG1 Demolizioni euro	47'373,66
M:032.005	OG1 Murature e tramezze euro	13'439,00
M:032.007	OS7 Opere in cartongesso euro	78'888,28
M:032.008	OS7 Isolanti euro	7'499,51
M:032.009	OS8 Impermeabilizzazioni euro	781,11
M:032.010	OS6 Pavimenti e rivestimenti euro	94'805,52
M:032.011	OS6 Infissi euro	44'180,21
M:032.012	OS 18-B Facciate continue euro	66'176,92
M:032.013	OS7 Opere da pittore euro	18'795,73
M:032.020	OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi euro	86'470,69
M:032.021	OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento euro	2'349,18
M:032.025	OS28 Distribuzione e terminali di climatizzazione euro	25'428,75
M:032.027	OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione euro	17'891,57
M:032.028	OS28 Impianto elettrico a servizio e termoregolazione euro	8'770,28
M:032.029	OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm euro	123'986,45
M:032.030	OS30 impianti speciali euro	36'089,74
M:034	P5.01 Area Fototerapia/balneoterapia euro	665'062,60
M:034.002	OG1 Opere strutturali euro	44'871,35
M:034.003	OG1 Demolizioni euro	56'024,66
M:034.005	OG1 Murature e tramezze euro	13'048,27
M:034.007	OS7 Opere in cartongesso euro	67'118,96
	<b>A RIPORTARE</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
M:034.008	OS7 Isolanti euro	7'552,01
M:034.009	OS8 Impermeabilizzazioni euro	783,09
M:034.010	OS6 Pavimenti e rivestimenti euro	96'102,57
M:034.011	OS6 Infissi euro	54'897,99
M:034.012	OS 18-B Facciate continue euro	48'023,67
M:034.013	OS7 Opere da pittore euro	16'838,10
M:034.020	OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi euro	59'291,44
M:034.021	OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento euro	2'349,18
M:034.025	OS28 Distribuzione e terminali di climatizzazione euro	27'326,45
M:034.027	OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione euro	18'701,33
M:034.028	OS28 Impianto elettrico a servizio e termoregolazione euro	7'482,72
M:034.029	OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm euro	110'978,60
M:034.030	OS30 impianti speciali euro	33'672,21
M:036	ST.01 Area spogliatoi/solarium euro	294'182,24
M:036.002	OG1 Opere strutturali euro	27'859,38
M:036.003	OG1 Demolizioni euro	9'605,46
M:036.005	OG1 Murature e tramezze euro	2'575,78
M:036.007	OS7 Opere in cartongesso euro	7'349,94
M:036.008	OS7 Isolanti euro	26'470,90
M:036.009	OS8 Impermeabilizzazioni euro	38'666,36
M:036.010	OS6 Pavimenti e rivestimenti euro	26'731,44
M:036.011	OS6 Infissi euro	6'249,64
M:036.012	OS 18-B Facciate continue euro	7'855,55
M:036.013	OS7 Opere da pittore euro	2'821,18
M:036.015	OS7 Isolamento copertura euro	71'069,80
M:036.020	OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi euro	12'745,96
M:036.021	OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento euro	3'956,61
M:036.025	OS28 Distribuzione e terminali di climatizzazione euro	5'776,71
M:036.027	OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione euro	304,72
M:036.028	OS28 Impianto elettrico a servizio e termoregolazione euro	804,56
M:036.029	OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm euro	33'505,70
M:036.030	OS30 impianti speciali euro	9'832,55
M:037	ST.02 Sistemazioni esterne - solarium euro	2'774,00
M:037.029	OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm euro	2'401,72
M:037.030	OS30 impianti speciali euro	372,28
M:038	CAVEDI TECNOLOGICI E DISTR. PRINCIPALI euro	292'835,20
M:038.020	OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi euro	62'065,05
M:038.021	OS3 Impianto spegnimento fisso e apparecchiature mobili di spegnimento euro	13'629,00
M:038.025	OS28 Distribuzione e terminali di climatizzazione euro	121'869,95
M:038.027	OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione euro	95'271,20
M:039	OPERE PROVVISORIE euro	48'214,14
M:039.020	OS3 Distribuzione impianto idrico sanitario - corpi sanitari- scarichi euro	28'700,00
M:039.025	OS28 Distribuzione e terminali di climatizzazione euro	7'900,00
M:039.027	OS28 Distribuzione e terminali di ventilazione euro	3'000,00
M:039.029	OS30 impianto distribuzione e utilizzazione luce e fm euro	8'614,14
M:040	ASSISTENZE MURARIE euro	57'007,57
M:040.006	OG1 Assistenze murarie euro	57'007,57
M:041	ONERI PER LA SICUREZZA euro	214'929,97
M:041.032	Oneri per la sicurezza euro	214'929,97
	<b>A RIPORTARE</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
M:042	INTERIOR DESIGN euro	1'000'059,00
M:042.032	Oneri per la sicurezza euro	19'609,00
M:042.033	Interior Design euro	980'450,00
	<b>TOTALE euro</b>	<b>15'307'610,12</b>
	A RIPORTARE	

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<b>Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE</b>	
<nessuna>	15'307'610,12
<b>TOTALE euro</b>	15'307'610,12
Data, 18/09/2020	
<b>Il Tecnico</b>	
A RIPORTARE	