



**CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE**

**DIPARTIMENTO I - Direzione -**

**U.O.T. Progetti Complessi**

**CITTA' DI COLLEFERRO – Realizzazione della nuova sede  
dell'Istituto P.I.A. "Parodi-Delfino"**  
**CUP: F51B20000730001**

## PROGETTO DEFINITIVO



**Co Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU**

## COMPUTO METRICO - ESTIMATIVO

TAV

**06-CME**

DATA

**XI.2022**

REV.

**01**

SCALA

DIREZIONE DEL DIPARTIMENTO I

Rup  
Ing. Paolo QUATTRUCCI



Coordinatore del  
progetto:  
Arch. Gianfilippo MASTO



Co progettista  
Ing. Stefano Tranquilli

Ing. STEFANO TRANQUILLI  
Via E. Faa' Di Bruno, 24 - 00195 Roma  
Cell. 347 9433723 - Fax 06 99331952  
C.F. TRN SFN 75E17 H501I  
P. IVA 07879821002

Co Progettista associata  
Arch. Alessandra Sassi



COLLABORATORI

Geom. Calogero Di Rocco  
P.E. Francesco Oliviero  
Arch. Daria Marino

COLLABORAZIONE AL PROGETTO



**CAPITALE LAVORO**

Arch. Francesca  
Pellicano'

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>Architettonico (SpCat 1)</b>							
	<b>Demolizioni, rimozioni, scavi e trasporti (Cat 1)</b>							
	<b>Esterni (SbCat 1)</b>							
1 A03.01.001.b	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, comprese tutte le opere provvisoriale, con esclusione dei ponteggi ester ... ulta a scarica controllata, con esclusione degli oneri di scarica: per fabbricati in cemento armato, vuoto per pieno Con sottoservizi del lotto					10'570,00		
	SOMMANO mc					10'570,00	20,17	213'196,90
2 A01155.m- ass	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e ... 17 01 07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06	10570,00			1,600	16'912,00		
	SOMMANO t					16'912,00	18,99	321'158,88
3 A01009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo span ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km terre di risulta					11'000,00		
	SOMMANO mc/km					11'000,00	0,71	7'810,00
	<b>Opere rustiche (Cat 2)</b>							
4 A03016.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguit ... regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc maglo livello testa dei pali					120,00		
	SOMMANO mc					120,00	96,03	11'523,60
5 A02164.c-ass	Prova di carico per pali o micropali di fondazione con applicazione mediante martinetti oleodinamici opportunamente zavorrati (fornitura e messa in opera ... l prezzo è riferito ad ogni singolo palo in prova ed al carico massimo da raggiungere. Carico da 401 a 600 tonnellate.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2'866,50	8'599,50
6 A06.01.002.0 9.a	COMPENSI AGGIUNTIVI Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 mc di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. con braccio fino a 36 ml					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	670,45	670,45
	<b>A R I P O R T A R E</b>							562'959,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							562'959,33
7 A06.01.002.0 9.c	COMPENSI AGGIUNTIVI Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 mc di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. Compenso aggiuntivo per ogni mc pompato oltre i primi 30 mc					2'048,00		
	SOMMANO mc					2'048,00	13,10	26'828,80
	<b>Demolizioni, rimozioni, scavi e trasporti (Cat 1)</b>							
8 A01114-ass	Smontaggio di cancelli, parapetti ecc. in legno, compreso l'eventuale telaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Recinzioni e cancellate per ml 130					225,00		
	SOMMANO mq					225,00	12,80	2'880,00
9 C01002	Demolizione con mezzo meccanico di pavimentazione in conglomerato bituminoso o pietrischetto bitumato o asfalto compresso o asfalto colato, fino ad una profondità di cm 1 ... materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tratti di tappetino di asfalto del lotto e dell'allaccio in fogna					500,00		
	SOMMANO mq					500,00	2,96	1'480,00
10 C01008	Svellimento di cordoli di qualunque larghezza. Sono compresi: il taglio della vecchia malta; la pulizia; l'accatastamento dei cordoli riutilizzabili; il carico, il trasport ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cigli					200,00		
	SOMMANO m					200,00	2,69	538,00
11 A02.01.001.b	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm <sup>2</sup> (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, poz ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto scavo a sezione aperta (a meno 3,2 computato in strutturali)					8'350,00		
	SOMMANO mc					8'350,00	8,19	68'386,50
12 A02.01.005.b	Scavo a sezione obbligata, all'interno dei centri urbani su strade in presenza di traffico veicolare fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di ques ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto integrazione scavo per raccordo fognario					500,00		
	SOMMANO mc					500,00	40,09	20'045,00
13 A02.01.005.e	Scavo a sezione obbligata, all'interno dei centri urbani su strade in presenza di traffico veicolare fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di ques ... alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. sovrapprezzo per profondità oltre i 4,00 m e fino a 5,00 m sovrapprezzo per scavo in profondità maggiori					500,00		
	SOMMANO mc					500,00	13,14	6'570,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							689'687,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							689'687,63
	<b>Opere rustiche (Cat 2)</b>							
14 A01184.a	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali ... ali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere formazione del rilevato	1250,00			1,000	1'250,00		
	SOMMANO mc					1'250,00	4,75	5'937,50
15 A04011	Drenaggio dietro muri di sostegno, pareti contro terra, ecc., realizzato tramite riempimento di cavità con scheggioni di cava, compreso avvicinamento del materiale e sua stesura effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici Drenaggio contromuro		95,00	0,600	4,000	228,00		
	SOMMANO mc					228,00	34,31	7'822,68
16 A11007.a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica composta con elastomeri e copolimeri poliolefinici, armatu ... sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 4 mm In funzione di pannello/barriera antiradice		95,00		4,000	380,00		
	SOMMANO mq					380,00	16,25	6'175,00
17 A20004.a	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dime ... pedonale industriale: peso 23 kg/mq, con maglia 22 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in quadro ritorto pedonabilità intercapedine		28,00	1,200		33,60		
	SOMMANO mq					33,60	55,00	1'848,00
	<b>Opere da fabbro (Cat 12)</b>							
18 A20009.b	Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, collegamenti in tondo liscio Ø 5 mm, bordi orizzontali elettroforgiati in fer ... 20 mm con piantana di altezza 2000 mm: maglia 62 x 132 mm, piatto portante 25 x 2 mm e peso complessivo di 11,6 kg/mq recinzione perimetrale					225,00		
	SOMMANO mq					225,00	40,74	9'166,50
19 A17.01.002.a	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, per tralicci, capriate, travi composte in genere, fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR ... tagli, le opere provvisionali, le opere murarie per la posa in opera, ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe360B ferro lavorato per parapetti - rampe e intercapedini				1500,000	1'500,00		
	SOMMANO kg					1'500,00	6,55	9'825,00
	<b>Pavimenti (Cat 8)</b>							
20 B01.05.033.b	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompressso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresi la stesa di un							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							730'462,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							730'462,31
.03	riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e ... con massello di spessore 8 cm, larghezza 20 ÷ 25 cm, lunghezza 10 ÷ 16 cm: finitura superiore tipo quarzo colore grigio betonelle					1'600,00		
	SOMMANO mq					1'600,00	39,05	62'480,00
21 B01.05.006	Pavimentazione di marciapiedi e vialetti pedonali con ghiaietto dello spessore di 3 cm su massetto di gretoni spessore 15 cm, sono compresi nel prezzo: lo scavo a mano cassonetto, trasporto terra allo scarico e rullatura piano di posa, massetto e ghiaietto. pavimentazione in ciottolato					480,00		
	SOMMANO mq					480,00	27,88	13'382,40
	<b>Finiture (Cat 14)</b>							
22 C01.04.019.c	Tappeti erbosi. Formazione di tappeto erboso, previa lavorazione profonda del terreno e ripresa della superficie, sino ad ottenere un letto di semina perfettamente soffice e livell ... misura di gr. 30 per mq; compresi i primi tre sfalci a cm 3 - 5 secondo il miscuglio. superfici continue fino a 1000 mq					850,00		
	SOMMANO mq					850,00	3,99	3'391,50
23 B01.06.007.b	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sago ... o secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura: della sezione di 12 x 25 cm					220,00		
	SOMMANO m					220,00	13,78	3'031,60
24 A03017.c	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità ... si i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C32/40 (Rck 40 N/mmq) cls fondazione cigli					10,00		
	SOMMANO mc					10,00	157,53	1'575,30
25 A20011.c	Cancelli in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo s ... ce pari a 6.000 mm, colonne con profilo 60 x 120 x 3 mm, completo di serratura manuale e guide di scorrimento a terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'672,95	3'672,95
	<b>Coibentazioni (Cat 15) Piano Seminterrato (SbCat 2)</b>							
26 NP 02	Lastre rigide coibenti					595,00		
	SOMMANO mq					595,00	78,43	46'665,85
	<b>A R I P O R T A R E</b>							864'661,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							864'661,91
	<b>Massetti (Cat 3)</b>							
27 A07.03.001.c	Massetti isolanti in conglomerato cementizio confezionato con 250 kg di cemento tipo 32.5 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, solai, solette, sotto ... za o profondità dello spessore minimo medio di 50 mm, misurato per metro cubo: con argilla espansa in granuli da 8÷20 mm massetto isolante cm.5					30,00		
	SOMMANO mc					30,00	507,94	15'238,20
	<b>Coibentazioni (Cat 15)</b>							
28 NP03	Materiale per isolameto fondazioni isolamento per fondazioni di sedime					540,00		
	SOMMANO mq					540,00	38,00	20'520,00
29 NP04	materiale per isolamento fondazioni - porzioni verticali cls verticali					680,00		
	SOMMANO mq					680,00	42,00	28'560,00
	<b>Murature (Cat 5)</b>							
30 NP06	Muratura esterna tipo argilla m1 m6					420,00 41,00		
	SOMMANO mq					461,00	97,65	45'016,65
	<b>Coibentazioni (Cat 15)</b>							
31 A11.02.001.c .01	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne ed interne già preparate, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante fissati con malta adesiva specifica e tassellature ... titi su entrambe le facce con velo vetro saturato, densità 35 Kg/mc, conducibilità termica = 0,028 W/m°K spessore 2 cm Cappotto					461,00		
	SOMMANO mq					461,00	85,82	39'563,02
32 A11.02.001.c .02	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne ed interne già preparate, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante fissati con malta adesiva specifica e tassellature ... su entrambe le facce con velo vetro saturato, densità 35 Kg/mc, conducibilità termica = 0,028 W/m°K per ogni cm in piu cm.10 di cappotto suppletivi *(par.ug.=10*461)	4610,00				4'610,00		
	SOMMANO mq					4'610,00	4,38	20'191,80
	<b>Intonaci (Cat 6)</b>							
33 A14018	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, a base di cemento, calce idrata, sabbia e additivi specifici, applicato a spruzzo su supporto in laterizio, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato esterno e retine					461,00		
	SOMMANO mq					461,00	18,58	8'565,38
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'042'316,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'042'316,96
34 A14025	Finitura civile con rasante premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano per spessore non inferiore a 3 mm					461,00		
	SOMMANO mq					461,00	11,23	5'177,03
	<b>Opere da Pittore (Cat 16)</b>							
35 A20.01.015	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura					461,00		
	SOMMANO mq					461,00	14,62	6'739,82
	<b>Murature (Cat 5)</b>							
36 A09036.d	Muratura in blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), 20 x 50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 20 cm tipologia m7 m15 m19 m11 m13					150,00 50,00 13,00 41,00 190,00		
	SOMMANO mq					444,00	63,04	27'989,76
37 A09.02.005.c .01	Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori ( 8/10 x 14 x 28 cm): con malta idraulica tipologia m12 tipologia m14					150,00 82,00		
	SOMMANO mq					232,00	52,54	12'189,28
	<b>Pavimenti (Cat 8)</b>							
38 A18029.b	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad uso residenziale o terziario leggero, a norma UNI ... idi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto pietra strutturato: 20 x 40 cm, antiscivolo (R9), spessore 9 mm bagni e uscite					160,00		
	SOMMANO mq					160,00	49,14	7'862,40
39 A19044.b	Zoccolino di gres porcellanato doppio caricamento, tinta unita, superficie levigata, naturale o bocciardata, spessore 10,5 mm, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: 7 x 60 cm uscite					10,00		
	SOMMANO m					10,00	22,16	221,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'102'496,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'102'496,85
40 A11019.b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: due membrane di spessore 4 mm guaine bagni					160,00		
	SOMMANO mq					160,00	26,32	4'211,20
	<b>Intonaci (Cat 6)</b>							
41 A14018	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, a base di cemento, calce idrata, sabbia e additivi specifici, applicato a spruzzo su supporto in laterizio, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato interni					1'300,00		
	SOMMANO mq					1'300,00	18,58	24'154,00
	<b>Opere da Pittore (Cat 16)</b>							
42 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione interni netti					1'086,00		
	SOMMANO mq					1'086,00	2,84	3'084,24
43 A20.01.013.a .01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche Rif. d'ordine precedente					1'086,00		
	SOMMANO mq					1'086,00	10,53	11'435,58
	<b>Intonaci (Cat 6)</b>							
44 A14018	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, a base di cemento, calce idrata, sabbia e additivi specifici, applicato a spruzzo su supporto in laterizio, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato superfici orizzontali					630,00		
	SOMMANO mq					630,00	18,58	11'705,40
45 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione					630,00		
	SOMMANO mq					630,00	2,84	1'789,20
46 A20.01.012.b	Tinteggiatura a tempera di superfici interne (pareti, volte, soffitti, ecc.) tipo liscio o a buccia d'arancia, a due mani a coprire, esclusa preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: tipo a buccia d'arancia					630,00		
	SOMMANO mq					630,00	8,52	5'367,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'164'244,07



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'164'244,07
	<b>Opere da Pittore (Cat 16)</b>							
47 A23067.b	Pittura per interni ai silicati, lavabile, conforme alle norme DIN EN 13300 e DIN 18363, 2.4.1, costituita da legante e pigmenti inorganici, derivanti da prodotti naturali, privi di solventi o sostanze nocive alla salute, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: colorata scossaline, lattonerie squarci perimetro finestre					37,80		
	SOMMANO mq					37,80	7,84	296,35
	<b>Rivestimenti (Cat 9)</b>							
48 A14.02.004.a .02	Rivestimento di pareti con piastrelle di klinker ceramico ad alta resistenza, con profilo a coda di rondine, spessore 1 ÷ 1,4 cm, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a pa ... o idoneo sigillante e la pulitura; esclusi pezzi speciali, angoli e spigoli: superficie grezza, colori vari: 12 x 24 cm					320,00		
	SOMMANO mq					320,00	59,77	19'126,40
	<b>Controsoffitti (Cat 17)</b>							
49 A13.01.013	Controsoffitto fonoassorbente realizzato con pannelli di fibre minerali incombustibili agglomerate con leganti sintetici resinosi, preverniciati con pittura lavabile bianca su impr ... ompresa la stessa struttura metallica, le opere provvisionali, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita laboratori, bagni,spogliatoi, inferm.					192,00		
	SOMMANO mq					192,00	37,34	7'169,28
	<b>Infissi (Cat 11)</b>							
50 A21024.a	Infissi esterni "a due guarnizioni" in PVC rigido-antiurtizzato e stabilizzato secondo le normative UNI EN 12608. Il materiale utilizzato dovrà avere classe di reazione al fuoco ... zzi speciali, le cerniere, le maniglie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. colore bianco Tipo f2 f3c f3e f3a f3b					13,78 0,55 1,45 2,16 3,60		
	SOMMANO mq					21,54	380,75	8'201,36
51 A22006.k	Vetrata termo-isolante basso emissiva e/o selettiva con doppia o tripla camera, distanziatori plastici/metallici saldati con siliconi o polisolfuri; intercapedine riemp ... 35÷36; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A. Rif. d'ordine precedente					21,54		
	SOMMANO mq					21,54	106,00	2'283,24
52 A20001.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature f ... opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie:							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'201'320,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'201'320,70
53 A06047.d	inferriate semplici Controtelai infissi tipo f2 tipo f3e tipo f3b					32,00 17,00 42,00		
	SOMMANO kg					91,00	6,61	601,51
53 A06047.d	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito, per immersione di lamiere e tubi leggeri. controtelai					91,00		
	SOMMANO kg					91,00	0,60	54,60
54 A21039.1	Fornitura e posa in opera accessori in PVC, in alluminio ed in acciaio compreso ogni onere per il completamento dell'avvolgibile. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare ... o regolabile completo di adattatore per rullo e supporto da avvitare per una portata compresa tra i 40,01 kg e 70 kg					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	122,00	244,00
55 A21035.a	Avvolgibile per esterni con profilo in alluminio di qualsiasi forma e dimensione verniciato in tinta unita, esternamente con resina di poliuretano con pol ... profilo in alluminio fino a 4,00 kg/m², schiuma poliuretanica con densità applicata compresa tra 50 e 55 kg/m³					2,00		
	SOMMANO mq					2,00	107,00	214,00
56 A21027.d	Fornitura e posa in opera di cassonetto prefabbricato, predisposto per l'alloggiamento di tapparella avvolgibile, interamente coibentato con idoneo isolante, parete int ... cinghia di manovra manuale. cassonetto prefabbricato per finestre delle dimensioni assimilabili a L cm 220 e H cm 140.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	591,00	1'182,00
57 A12016.a	Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in lana di legno mineralizzata, [WW - EN 13168], impregnata c ... li in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 1,5. sottosoglia infissi					4,50		
	SOMMANO mq					4,50	12,30	55,35
58 A12016.b	Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in lana di legno mineralizzata, [WW - EN 13168], impregnata c ... parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più, e non superiore a cm 7,5. per uno spessore maggiore di cm. 3.5 *(par.ug.=4,50*3,5)	15,75				15,75		
	SOMMANO mq					15,75	2,35	37,01
59 A07009.c	Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in ba ... ito a regola d'arte							
	A R I P O R T A R E							1'203'709,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'203'709,17
	secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino lamellare incollato elementi portanti in legno per gli infissi F1 e 2					0,54		
	SOMMANO mc					0,54	1'386,57	748,75
60 A21022.a	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e ... tto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 porte interne in alluminio con profilo piccolo e telaio semplice porta tipo p5 p4 p6 p9 p11 p8					6,10 6,80 19,50 6,16 9,90 9,24		
	SOMMANO mq					57,70	272,00	15'694,40
61 E04024.h	Porta cieca tagliafuoco a due battenti con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagom ... , con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 2.000 x 2.000 mm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	960,97	2'882,91
62 A21022.f	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e ... specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 maggiorazione per tamburatura con laminato plastico semplice a due facce.					57,70		
	SOMMANO mq					57,70	33,60	1'938,72
63 A21022.b	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e ... delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 maggiorazione alle porte interne in alluminio per profilo maggiorato Porte P11					9,90		
	SOMMANO mq					9,90	12,00	118,80
64 A21022.d	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e ... la marcatura CE, il rispetto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 maggiorazione per serratura di sicurezza Porte P11					9,90		
	SOMMANO cad					9,90	43,10	426,69
65 A21022.i	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e ... NI EN 14351-2 maggiorazione per tamburatura con lamiera di alluminio doppia verniciata con interposto strato isolante. Porte P11							
	SOMMANO mq					0,00	58,00	0,00
	A RIPORTARE							1'225'519,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'225'519,44
66 A19.01.002.c	Cristallo di sicurezza stratificato tipo "Visarm" composti da due cristalli uniti tra loro con un foglio di plastico perfettamente trasparente polivinilbutirrale compresa posa in opera, pulizia e sfridi, minimo da contabilizzare 1 mq: spessore 10/11 mm Su porte P2					14,08		
	SOMMANO mq					14,08	120,19	1'692,28
67 E04.01.016.a .03	Finestratura ad inserimento su anta porta, costituita da vetro tagliafuoco trasparente, multistrato, fermavetro e quanto altro necessario per applicazione a regola d'arte; resisten ... ra. Prove e criteri di classificazione». Resistenza al fuoco REI 60 (spessore indicativo mm 21); dimensioni 600 x 750 mm Porta P1					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	966,96	2'900,88
68 E04.01.005.a	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica incassata senza aste i ... iglia tubolare in anima di acciaio e rivestita in isolante completa di placche e cilindro tipo Yale per apertura esterna Porte P1 e P2					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	217,35	2'173,50
69 A16.01.001.b	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 6,5 cm Porte P7 e P6					39,00		
	SOMMANO m					39,00	12,90	503,10
70 A21031	Controtelai a semplice battuta in acciaio per portefinestre e porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. altre porte					43,10		
	SOMMANO mq					43,10	36,00	1'551,60
	<b>Coibentazioni (Cat 15)</b>							
71 NP03	Materiale per isolameto fondazioni Fondazioni orizzontali scala					36,00		
	SOMMANO mq					36,00	38,00	1'368,00
72 NP04	materiale per isolamento fondazioni - porzioni verticali Fondazioni verticali scala					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	42,00	2'100,00
	<b>Massetti (Cat 3)</b>							
73 A07.03.001.c	Massetti isolanti in conglomerato cementizio confezionato con 250 kg di cemento tipo 32.5 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, solai, solette, sotto ... za o profondità dello spessore minimo medio di 50 mm, misurato per metro cubo: con argilla							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'237'808,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'237'808,80
	espansa in granuli da 8÷20 mm massetto sopra solaio					2,00		
	SOMMANO mc					2,00	507,94	1'015,88
	<b>Coibentazioni (Cat 15)</b>							
74 NP 02	Lastre rigide coibenti isolamento termico					32,50		
	SOMMANO mq					32,50	78,43	2'548,98
	<b>Murature (Cat 5)</b>							
75 NP06	Murature speciali di tamponamento Tamponamenti faccia NordEst					127,00		
	SOMMANO mq					127,00	97,65	12'401,55
	<b>Coibentazioni (Cat 15)</b>							
76 A11.02.001.c .01	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne ed interne già preparate, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante fissati con malta adesiva specifica e tassellature ... titi su entrambe le facce con velo vetro saturato, densità 35 Kg/mc, conducibilità termica = 0,028 W/m°K spessore 2 cm					127,00		
	SOMMANO mq					127,00	85,82	10'899,14
77 A11.02.001.c .02	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne ed interne già preparate, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante fissati con malta adesiva specifica e tassellature ... su entrambe le facce con velo vetro saturato, densità 35 Kg/mc, conducibilità termica = 0,028 W/m°K per ogni cm in piu Ulteriore spessore di cm. 10 *(par.ug.=127*10)	1270,00				1'270,00		
	SOMMANO mq					1'270,00	4,38	5'562,60
	<b>Opere da fabbro (Cat 12)</b>							
78 A17.01.002.a	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, per tralicci, capriate, travi composte in genere, fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR ... tagli, le opere provvisionali, le opere murarie per la posa in opera, ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe360B corrimano	5,00	30,00		4,500	675,00		
	SOMMANO kg					675,00	6,55	4'421,25
79 A06047.d	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. per immersione di lamiere e tubi leggeri.					675,00		
	SOMMANO kg					675,00	0,60	405,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'275'063,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'275'063,20
	<b>Pavimenti (Cat 8)</b>							
80 A18029.b	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad uso residenziale o terziario leggero, a norma UNI ... idi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto pietra strutturato: 20 x 40 cm, antiscivolo (R9), spessore 9 mm scale e pianerottoli					39,00		
	SOMMANO mq					39,00	49,14	1'916,46
81 A19044.b	Zoccolino di gres porcellanato doppio caricamento, tinta unita, superficie levigata, naturale o bocciardata, spessore 10,5 mm, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: 7 x 60 cm					150,00		
	SOMMANO m					150,00	22,16	3'324,00
82 A17023.d-ass	Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vi ... a, compreso le occorrenti murature, stuccature, beveroni, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: trani chiaro gradini copertine travi a ginocchio					75,00 26,00		
	SOMMANO mq					101,00	85,90	8'675,90
83 A18081	Pavimento in linoleum composto da lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti su supporto di poliolefine, superficie superiore protet ... to di sottofondo con malta autolivellante, tagli sfridi e pulitura finale, in teli di larghezza 200 cm, spessore 3,5 mm Verticali scalini					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	72,43	3'621,50
84 A15.01.005.b	Lavorazione con bocciarda meccanica delle superfici delle lastre di pietra naturale: per marmi e travertini realizzazione bordo antiscivolo gradini per una superficie del 20% * (par.ug.=0,20*75)	15,00				15,00		
	SOMMANO mq					15,00	35,28	529,20
	<b>Intonaci (Cat 6)</b>							
85 A14018	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, a base di cemento, calce idrata, sabbia e additivi specifici, applicato a spruzzo su supporto in laterizio, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato interni verticali intradosso scale					295,00 140,00		
	SOMMANO mq					435,00	18,58	8'082,30
86 A14025	Finitura civile con rasante premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano per spessore non inferiore a 3 mm pareti e intradosso scale					295,00		
	SOMMANO mq					295,00	11,23	3'312,85
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'304'525,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'304'525,41
	<b>Opere da Pittore (Cat 16)</b>							
87 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione					435,00		
	SOMMANO mq					435,00	2,84	1'235,40
88 A20.01.013.a .01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche					435,00		
	SOMMANO mq					435,00	10,53	4'580,55
	<b>Intonaci (Cat 6)</b>							
89 A14018	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, a base di cemento, calce idrata, sabbia e additivi specifici, applicato a spruzzo su supporto in laterizio, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato Intonaco ext					127,00		
	SOMMANO mq					127,00	18,58	2'359,66
90 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione					127,00		
	SOMMANO mq					127,00	2,84	360,68
	<b>Opere da Pittore (Cat 16)</b>							
91 A20.01.015	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura					127,00		
	SOMMANO mq					127,00	14,62	1'856,74
92 A23005	Fondo isolante ai siliconi per cemento e mattoni a vista, incolore, applicato a pennello Rivestimento vano ascensore					160,00		
	SOMMANO mq					160,00	8,91	1'425,60
93 A23029.b	Rivestimento plastico con quarzo finissimo, applicato a rullo su adeguato sottofondo da pagarsi a parte: per interni: a finitura opaca liscia o bucciata fine Rivestimento vano ascensore					160,00		
	SOMMANO mq					160,00	15,41	2'465,60
	<b>Infissi (Cat 11)</b>							
94 A21022.a	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e ... tto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 porte interne in alluminio con profilo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'318'809,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'318'809,64
95 A12016.a	piccolo e telaio semplice Infissi esterni f3d f3a					11,52 1,10		
	SOMMANO mq					12,62	272,00	3'432,64
	Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in lana di legno mineralizzata, [WW - EN 13168], impregnata c ... li in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 1,5. inserto sotto infisso					13,70		
	SOMMANO mq					13,70	12,30	168,51
96 A12016.b	Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in lana di legno mineralizzata, [WW - EN 13168], impregnata c ... parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più, e non superiore a cm 7,5. per un maggior spessore di cm. 3,5 *(par.ug.=13,70*3,5)	47,95				47,95		
	SOMMANO mq					47,95	2,35	112,68
	Elementi di completamento realizzati con lamiera di alluminio preverniciata 14/10: raccordo a pavimento (sviluppo 300 mm) Lattoneria infisso					38,00		
	SOMMANO m					38,00	36,25	1'377,50
98 A22006.k	Vetrata termo-isolante basso emissiva e/o selettiva con doppia o tripla camera, distanziatori plastici/metallici saldati con siliconi o polisolfuri; intercapedine riemp ... 35÷36; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A. Tipo F3d Tipo F3a					11,52 1,10		
	SOMMANO mq					12,62	106,00	1'337,72
	<b>Sanitari (Cat 10)</b>							
	Lavabo a canale in fire-clay in opera completo di mensole e supporti di sostegno in ghisa smaltata, coprigiunto trasversale, rubinetti di erogazione a parete prolungati in ottone c ... mato del tipo pesante; compreso ogni opera muraria ed ogni altro onere e magistero delle dimensioni di 900x450 mm circa.					17,00		
99 E02.02.029.a	SOMMANO cad					17,00	297,30	5'054,10
	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	195,78	3'328,26
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'333'621,05



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'333'621,05
101 E02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa.					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	123,27	1'602,51
102 E02.02.001.m	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	89,19	1'159,47
103 E02.02.034.a	Lavatoio in gres porcellanato (fire-clay) con scanalature per incastro della tavola fornito e posto in opera completo di piletta di scarico da 1"1/4, con tappo di gomma e catenella ... a parte, da 1/2", completi di ogni altro accessorio e compresa ogni opera muraria: delle dimensioni di mm 600x500 circa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	275,53	275,53
104 E02.02.001.g	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: pilozzo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	217,53	217,53
105 E02.02.027	Beverino in porcellana vetrificata (bianca) delle dimensioni di 400x330 mm circa, con zampillo parabolico, del tipo da fissare a parete, posto in opera completo di mensole in ghisa ... lo scarico e rubinetteria, il tutto in ottone cromato del tipo pesante, comprese opere murarie ed ogni onere e magistero					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	242,99	971,96
106 E02.02.001.h	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... ono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: beverino					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	139,59	558,36
107 E02.02.021.a ass	Vaso igienico a pavimento (alla turca) di prima scelta, fornito e posto in opera, compresa ogni opera muraria ed il sifone a pavimento: in ghisa smaltata delle dimensioni di 500x620 mm circa Piletta a pavimento					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	147,19	1'030,33
108 E02.02.001.b	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di							
	A R I P O R T A R E							1'339'436,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'339'436,74
	intercettazione ubicata nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavello Piletta a pavimento					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	217,53	1'522,71
109 E02.02.024.a	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	29,01	377,13
110 E01102.a	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggia gomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in ... e, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie: con mensole fisse in acciaio verniciato					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	515,41	1'030,82
111 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicata nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	195,78	391,56
112 E01103.a	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta a z ... , batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a pavimento					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	691,59	1'383,18
113 E02.02.001.m	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicata nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	89,19	178,38
114 E02.02.024.a	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	29,01	58,02
115 E01108	Maniglione verticale colorato per bagno a parete, altezza 161 cm, in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	141,10	282,20
	A R I P O R T A R E							1'344'660,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'344'660,74
116 E01110.a	Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli, in opera compresi stop di fissaggio: a muro, profondità 80 cm					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	177,54	355,08
117 E02.02.022	Cassetta di scarico in porcellana vetrificata bianca, della capacità di litri 13 circa, completa di tubo di cacciata in acciaio zincato, di apparecchiatura di regolazione e comando a pulsante tipo Catis, con parti in vista cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero					15,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					15,00	172,57	2'588,55
118 E02.02.001.o	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico					15,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					15,00	139,59	2'093,85
119 E02.02.039	Idrante per innaffiamento, composta da cassetta di custodia in ghisa tipo "Roma" con telaio e portella con chiusura a chiave, delle dimensioni di 300x400x150 mm, completa di rubinetto di 1 e 1/4" con cappuccio, maniglia e calotta cieca, attacco a vite, il tutto in ottone					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	209,47	209,47
120 E02.02.001.i	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... e sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: bidet Allaccio idrante					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	203,03	203,03
	<b>Imprevedibilità (Cat 18)</b>							
121 Imprevisti	Opere a misura di difficile preventiva computazione					10,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					10,00	1'000,00	10'000,00
	<b>Coibentazioni (Cat 15) Piano Terra (SbCat 3)</b>							
122 NP03	Materiale per isolameto fondazioni					530,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					530,00	38,00	20'140,00
123 NP04	materiale per isolamento fondazioni - porzioni verticali					665,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					665,00		1'380'250,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					665,00		1'380'250,72
	<b>SOMMANO mq</b>					665,00	42,00	27'930,00
	<b>Massetti (Cat 3)</b>							
124 A07.03.001.c	Massetti isolanti in conglomerato cementizio confezionato con 250 kg di cemento tipo 32.5 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, solai, solette, sotto ... za o profondità dello spessore minimo medio di 50 mm, misurato per metro cubo: con argilla espansa in granuli da 8÷20 mm					57,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					57,00	507,94	28'952,58
	<b>Isolanti (Cat 4)</b>							
125 NP10	Isolamento solaio non ribattente					530,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					530,00	65,64	34'789,20
	<b>Murature (Cat 5)</b>							
126 NP06	Muratura in blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), 20 x 50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Tipo m1 m6 m5					241,00 27,00 23,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					291,00	97,65	28'416,15
	<b>Coibentazioni (Cat 15)</b>							
127 A11.02.001.c .01	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne ed interne già preparate, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante fissati con malta adesiva specifica e tassellature ... titi su entrambe le facce con velo vetro saturato, densità 35 Kg/mc, conducibilità termica = 0,028 W/m°K spessore 2 cm					380,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					380,00	85,82	32'611,60
128 A11.02.001.c .02	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne ed interne già preparate, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante fissati con malta adesiva specifica e tassellature ... su entrambe le facce con velo vetro saturato, densità 35 Kg/mc, conducibilità termica = 0,028 W/m°K per ogni cm in piu Per ulteriori c. 10 di spessore *(par.ug.=380*10)	3800,00				3'800,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					3'800,00	4,38	16'644,00
	<b>Intonaci (Cat 6)</b>							
129 A14018	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, a base di cemento, calce idrata, sabbia e additivi specifici, applicato a spruzzo su supporto in laterizio, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'549'594,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							1'549'594,25	
130 A14025	Finitura civile con rasante premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano per spessore non inferiore a 3 mm					380,00	18,58	7'060,40	
						SOMMANO mq			380,00
									380,00
						SOMMANO mq			380,00
Opere da Pittore (Cat 16)									
131 A23001	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua					380,00	2,64	1'003,20	
						SOMMANO mq			380,00
132 A20.01.015	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura					400,00	14,62	5'848,00	
						SOMMANO mq			400,00
Infissi (Cat 11)									
133 A18.01.006.b	Elementi di completamento realizzati con lamiera di alluminio preverniciata 14/10: raccordo a pavimento (sviluppo 300 mm) Lattoneria infissi					60,00	36,25	2'175,00	
						SOMMANO m			60,00
Murature (Cat 5)									
134 A09036.d	Muratura in blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), 20 x 50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 20 cm Murature tipo m7					297,00	63,04	18'722,88	
						SOMMANO mq			297,00
135 A09.02.005.c .01	Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori ( 8/10 x 14 x 28 cm): con malta idraulica tipo m12 tipo m14					78,00 136,00	52,54	11'243,56	
						SOMMANO mq			214,00
136 A09036.d	Muratura in blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), 20 x 50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 20 cm								
	A R I P O R T A R E							1'599'914,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'599'914,69
	tipo m13 tipo m15 tipo m19 tipo m16  SOMMANO mq					155,50 33,50 7,50 37,00 <hr/> 233,50	63,04	14'719,84
	<b>Pavimenti (Cat 8)</b>							
137 A18029.c ass	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad uso residenziale o terziario leggero, a norma UNI ... inale e sigillatura dei giunti: effetto pietra strutturato: 30 x 60 cm, rettificato antiscivolo (R9), spessore 10,5 mm bagli e uscite loggetta					107,00 <hr/> 107,00	43,15	4'617,05
	SOMMANO mq							
138 A19044.b	Zoccolino di gres porcellanato doppio caricamento, tinta unita, superficie levigata, naturale o bocciardata, spessore 10,5 mm, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: 7 x 60 cm loggetta prof., uscita lab e sic sud est					12,00 <hr/> 12,00	22,16	265,92
	SOMMANO m							
139 A14.01.004.a	Pavimento industriale a pastina con manto di usura posato fresco su fresco su predisposto massetto da compensarsi a parte, formato da 14 Kg/mq di quarzo e 6 Kg/mq di cemento, compattato e lisciato con formazione di giunti fresati a riquadri da 4 x 4 m. colore grigio area esterna riunioni					100,00 <hr/> 100,00	13,30	1'330,00
	SOMMANO mq							
140 A14.01.004.b	Pavimento industriale a pastina con manto di usura posato fresco su fresco su predisposto massetto da compensarsi a parte, formato da 14 Kg/mq di quarzo e 6 Kg/mq di cemento, compattato e lisciato con formazione di giunti fresati a riquadri da 4 x 4 m. sovrapprezzo per colore rosso o tabacco sovrapprezzo color tabacco					100,00 <hr/> 100,00	1,67	167,00
	SOMMANO mq							
141 A14.01.004.c	Pavimento industriale a pastina con manto di usura posato fresco su fresco su predisposto massetto da compensarsi a parte, formato da 14 Kg/mq di quarzo e 6 Kg/mq di cemento, compa ... o e lisciato con formazione di giunti fresati a riquadri da 4 x 4 m. sgrossatura con una passata di macchina levigatrice					100,00 <hr/> 100,00	3,53	353,00
	SOMMANO mq							
142 A14.01.004.d	Pavimento industriale a pastina con manto di usura posato fresco su fresco su predisposto massetto da compensarsi a parte, formato da 14 Kg/mq di quarzo e 6 Kg/mq di cemento, compattato e lisciato con formazione di giunti fresati a riquadri da 4 x 4 m. sovrapprezzo per stagionante					100,00 <hr/> 100,00	1,21	121,00
	SOMMANO mq							
143	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'621'488,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'621'488,50
A07.03.004	per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 2-3 cm dato in opera ben battuto e livellato marciapiedi sudovest, sudest e nordovest					120,00		
	SOMMANO mq					120,00	26,27	3'152,40
144 A03043	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della ... rati cementizi, prelavata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc					250,00		
	SOMMANO kg					250,00	2,39	597,50
145 A14.01.004.a	Pavimento industriale a pastina con manto di usura posato fresco su fresco su predisposto massetto da compensarsi a parte, formato da 14 Kg/mq di quarzo e 6 Kg/mq di cemento, compattato e lisciato con formazione di giunti fresati a riquadri da 4 x 4 m. colore grigio esterni					120,00		
	SOMMANO mq					120,00	13,30	1'596,00
146 A14.01.004.b	Pavimento industriale a pastina con manto di usura posato fresco su fresco su predisposto massetto da compensarsi a parte, formato da 14 Kg/mq di quarzo e 6 Kg/mq di cemento, compattato e lisciato con formazione di giunti fresati a riquadri da 4 x 4 m. sovrapprezzo per colore rosso o tabacco					120,00		
	SOMMANO mq					120,00	1,67	200,40
147 A14.01.004.c	Pavimento industriale a pastina con manto di usura posato fresco su fresco su predisposto massetto da compensarsi a parte, formato da 14 Kg/mq di quarzo e 6 Kg/mq di cemento, compa ... o e lisciato con formazione di giunti fresati a riquadri da 4 x 4 m. sgrassatura con una passata di macchina levigatrice					120,00		
	SOMMANO mq					120,00	3,53	423,60
148 A14.01.004.d	Pavimento industriale a pastina con manto di usura posato fresco su fresco su predisposto massetto da compensarsi a parte, formato da 14 Kg/mq di quarzo e 6 Kg/mq di cemento, compattato e lisciato con formazione di giunti fresati a riquadri da 4 x 4 m. sovrapprezzo per stagionante					120,00		
	SOMMANO mq					120,00	1,21	145,20
149 A15.01.002.b	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: travertino soglie aree esterne		70,00	0,250		17,50		
	SOMMANO mq					17,50	136,62	2'390,85
	<b>Rivestimenti (Cat 9)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'629'994,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'629'994,45
150 A14.02.004.a .02	Rivestimento di pareti con piastrelle di klinker ceramico ad alta resistenza, con profilo a coda di rondine, spessore 1 ÷ 1,4 cm, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a pa ... o idoneo sigillante e la pulitura; esclusi pezzi speciali, angoli e spigoli: superficie grezza, colori vari: 12 x 24 cm					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	59,77	11'954,00
	<b>Intonaci (Cat 6)</b>							
151 A14018	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, a base di cemento, calce idrata, sabbia e additivi specifici, applicato a spruzzo su supporto in laterizio, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato aree interne verticali					1'400,00		
	SOMMANO mq					1'400,00	18,58	26'012,00
152 A14025	Finitura civile con rasante premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano per spessore non inferiore a 3 mm					1'400,00		
	SOMMANO mq					1'400,00	11,23	15'722,00
153 A14018	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, a base di cemento, calce idrata, sabbia e additivi specifici, applicato a spruzzo su supporto in laterizio, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato superfici orizzontali					1'070,00		
	SOMMANO mq					1'070,00	18,58	19'880,60
	<b>Opere da Pittore (Cat 16)</b>							
154 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione pareti superfici orizzontali					1'400,00 1'070,00		
	SOMMANO mq					2'470,00	2,84	7'014,80
155 A20.01.013.a .01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche pareti					1'400,00		
	SOMMANO mq					1'400,00	10,53	14'742,00
156 A23067.b	Pittura per interni ai silicati, lavabile, conforme alle norme DIN EN 13300 e DIN 18363, 2.4.1, costituita da legante e pigmenti inorganici, derivanti da prodotti naturali, privi di solventi o sostanze nocive alla salute, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: colorata superfici orizzontali					1'070,00		
	SOMMANO mq					1'070,00	7,84	8'388,80
	<b>Infissi (Cat 11)</b>							
157	Elementi di completamento realizzati con lamiera di alluminio							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'733'708,65



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'733'708,65
A18.01.006.b	preverniciata 14/10: raccordo a pavimento (sviluppo 300 mm)					96,70		
	<b>SOMMANO m</b>					96,70	36,25	3'505,38
	<b>Pavimenti (Cat 8)</b>							
158 A15.01.002.b	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: travertino					16,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					16,00	136,62	2'185,92
159 A15.01.004.b	Lucidatura a piombo con mezzo meccanico delle lastre di pietra naturale già arrotate e levigate: per travertini copertine					16,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					16,00	8,69	139,04
160 A14.01.033.b	Pavimentazione in linoleum con piastrelle da 50 x 50 cm, oppure con teli da 2,00 m di altezza. La composizione dovrà consistere in olio di lino ossidato e polimerizzato, polvere di ... fridi, le saldature e quanto altro occorre per dare l'opera finita: in teli alti 2,00 m e dello spessore di 2,5 mm circa interni					900,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					900,00	57,52	51'768,00
161 A14.01.033.d	Pavimentazione in linoleum con piastrelle da 50 x 50 cm, oppure con teli da 2,00 m di altezza. La composizione dovrà consistere in olio di lino ossidato e polimerizzato, polvere di ... uanto altro occorre per dare l'opera finita: sguscia perimetrale preformata dal medesimo colore, saldata orizzontalmente					910,00		
	<b>SOMMANO m</b>					910,00	17,28	15'724,80
	<b>Controsoffitti (Cat 17)</b>							
162 A13.01.013	Controsoffitto fonoassorbente realizzato con pannelli di fibre minerali incombustibili agglomerate con leganti sintetici resinosi, preverniciati con pittura lavabile bianca su impr ... ompresa la stessa struttura metallica, le opere provvisionali, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita					830,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					830,00	37,34	30'992,20
	<b>Infissi (Cat 11)</b>							
163 A21024.a	Infissi esterni "a due guarnizioni" in PVC rigido-antiurtizzato e stabilizzato secondo le normative UNI EN 12608. Il materiale utilizzato dovrà avere classe di reazione al fuoco ... zzi speciali, le cerniere, le maniglie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. colore bianco f3 f2 f3c					7,50 13,78 1,65		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					22,93		1'838'023,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,93		1'838'023,99
	f3e					0,64		
	SOMMANO mq					23,57	380,75	8'974,28
164 A16.01.010.a .01	Finestre, porte finestre o finestre a bandiera in legno ad una, due, tre o quattro ante in legno, apribile a battente o a vasistas o con comparti fissi, guida a canaletto nei riqua ... o (minimo da contabilizzare 1,50 mq): con telaio maestro ed ante dello spessore compresa tra 61 e 70 mm in pino del Nord f12					2,16		
	SOMMANO mq					2,16	410,00	885,60
165 A22006.k	Vetrata termo-isolante basso emissiva e/o selettiva con doppia o tripla camera, distanziatori plastici/metallici saldati con siliconi o polisolfuri; intercapedine riemp ... 35÷36; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.					23,57		
	SOMMANO mq					23,57	106,00	2'498,42
166 A21024.c	Infissi esterni "a due guarnizioni" in PVC rigido-antiurtizzato e stabilizzato secondo le normative UNI EN 12608. Il materiale utilizzato dovrà avere classe di reazione al fuoco ... iglie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. maggiorazione per infisso a tre o quattro ante compenso a f1 e f3					16,10		
	SOMMANO mq					16,10	85,00	1'368,50
167 A20001.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature f ... opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici controtelaio infissi f2 e f3					95,60		
	SOMMANO kg					95,60	6,61	631,92
168 A19.01.002.c	Cristallo di sicurezza stratificato tipo "Visarm" composti da due cristalli uniti tra loro con un foglio di plastico perfettamente trasparente polivinilbutirale compresa posa in opera, pulizia e sfridi, minimo da contabilizzare 1 mq: spessore 10/11 mm tipo f12					2,16		
	SOMMANO mq					2,16	120,19	259,61
169 A20001.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature f ... opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici tipo f3c - f3e					41,00		
	SOMMANO kg					41,00	6,61	271,01
170 A06047.d	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. per immersione di lamiere e tubi leggeri. (par.ug.=95,60+41)	136,60				136,60		
	A R I P O R T A R E					136,60		1'852'913,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					136,60		1'852'913,33
	SOMMANO kg					136,60	0,60	81,96
171 A16.01.001.b	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 6,5 cm f12					6,76		
	SOMMANO m					6,76	12,90	87,20
172 A19.01.002.b	Cristallo di sicurezza stratificato tipo "Visarm" composti da due cristalli uniti tra loro con un foglio di plastico perfettamente trasparente polivinilbutirrale compresa posa in opera, pulizia e sfridi, minimo da contabilizzare 1 mq: spessore 8/9 mm					230,00		
	SOMMANO mq					230,00	102,70	23'621,00
173 A07009.c	Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in ba ... ito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino lamellare incollato f3					0,60		
	SOMMANO mc					0,60	1'386,57	831,94
174 A21027.d	Fornitura e posa in opera di cassonetto prefabbricato, predisposto per l'alloggiamento di tapparella avvolgibile, interamente coibentato con idoneo isolante, parete int ... cinghia di manovra manuale. cassonetto prefabbricato per finestre delle dimensioni assimilabili a L cm 220 e H cm 140.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	591,00	1'773,00
175 A21039.1	Fornitura e posa in opera accessori in PVC, in alluminio ed in acciaio compreso ogni onere per il completamento dell'avvolgibile. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare ... o regolabile completo di adattatore per rullo e supporto da avvitare per una portata compresa tra i 40,01 kg e 70 kg					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	122,00	366,00
176 A21035.a	Avvolgibile per esterni con profilo in alluminio di qualsiasi forma e dimensione verniciato in tinta unita, esternamente con resina di poliuretano con pol ... profilo in alluminio fino a 4,00 kg/m², schiuma poliuretanica con densità applicata compresa tra 50 e 55 kg/m³					15,00		
	SOMMANO mq					15,00	107,00	1'605,00
177 A12016.a	Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in lana di legno mineralizzata, [WW - EN 13168], impregnata c ... li in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 1,5.					6,00		
	SOMMANO mq					6,00	12,30	73,80
	A R I P O R T A R E							1'881'353,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'881'353,23
178 A12016.b	Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in lana di legno mineralizzata, [WW - EN 13168], impregnata c ... parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più, e non superiore a cm 7,5. per maggiore spessore + cm. 3,5					21,00		
	SOMMANO mq					21,00	2,35	49,35
179 A21022.a	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e ... tto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 porte interne in alluminio con profilo piccolo e telaio semplice Porte interne p9 p4 p5 p6 p7 p2 p11 p10 p3a p3b					12,32 8,50 5,10 6,00 6,00 10,56 5,94 2,20 11,00 9,00		
	SOMMANO mq					76,62	272,00	20'840,64
180 A21022.f	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e ... specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 maggiorazione per tamburatura con laminato plastico semplice a due facce.					76,62		
	SOMMANO mq					76,62	33,60	2'574,43
181 A21022.b	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e ... delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 maggiorazione alle porte interne in alluminio per profilo maggiorato maggiorazione porte p11					5,94		
	SOMMANO mq					5,94	12,00	71,28
182 A21022.d	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e ... la marcatura CE, il rispetto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 maggiorazione per serratura di sicurezza p11					5,94		
	SOMMANO cad					5,94	43,10	256,01
183 A19.01.002.c	Cristallo di sicurezza stratificato tipo "Visarm" composti da due cristalli uniti tra loro con un foglio di plastico perfettamente trasparente polivinilbutirale compresa posa in opera, pulizia e sfridi, minimo da contabilizzare 1 mq: spessore 10/11 mm p3a, p3b, p2 *(par.ug.=20,00+10,56)	30,56				30,56		
	SOMMANO mq					30,56	120,19	3'673,01
	A R I P O R T A R E							1'908'817,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'908'817,95
184 E04024.h	Porta cieca tagliafuoco a due battenti con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagom ... , con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 2.000 x 2.000 mm					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	960,97	960,97
185 E04.01.016.a .03	Finestratura ad inserimento su anta porta, costituita da vetro tagliafuoco trasparente, multistrato, fermavetro e quanto altro necessario per applicazione a regola d'arte; resisten ... ra. Prove e criteri di classificazione». Resistenza al fuoco REI 60 (spessore indicativo mm 21): dimensioni 600 x 750 mm					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	966,96	966,96
186 E04.01.005.a	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica incassata senza aste i ... iglia tubolare in anima di acciaio e rivestita in isolante completa di placche e cilindro tipo Yale per apertura esterna p1,p2,p3					20,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					20,00	217,35	4'347,00
187 A16.01.001.a	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 5,5 cm p6 e p7					24,00		
	<b>SOMMANO m</b>					24,00	12,90	309,60
188 A21031	Controtelai a semplice battuta in acciaio per portefinestre e porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					57,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					57,00	36,00	2'052,00
189 A21032.a	Fornitura e posa in opera di controtelaio metallico in lamiera zincata per l'alloggiamento all'interno di porta scorrevole rigida standard, avente sede interna ricompres ... posto per pareti da intonacare dello spessore al grezzo da cm 8 a cm 12, per porta interna singola dimensioni standard porta scorrevole p10					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	266,00	266,00
	<b>Giunti (Cat 19)</b>							
190 NP12	giunto di dilatazione per stacco fabbricati					17,50		
	<b>SOMMANO m</b>					17,50	117,42	2'054,85
	<b>Opere in ferro (Cat 20)</b>							
191	Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'919'775,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'919'775,33
A17.01.003.f	di qualsiasi sezione, forniti e posti in opera in conformità alle norme del CNR 10011, comprese le piastr ... i di qualsiasi classe o saldatura, ed ogni altro onere e magistero: tubolari per travature reticolari, in acciaio Fe430B pilastri, travi e ferramenta					1'250,00		
	SOMMANO kg					1'250,00	6,53	8'162,50
192 A17.01.009	Tirafondi per ancoraggio dei pilastri alle fondazioni, realizzati mediante barre tonde di acciaio di qualsiasi diametro e qualsiasi quantità, filettati in testa per una adeguata lu ... , i dadi, gli spessori di aggiustaggio per la piombatura del pilastro e quanto altro occorre per dare i tirafondi finiti					250,00		
	SOMMANO kg					250,00	6,99	1'747,50
	<b>Opere da Pittore (Cat 16)</b>							
193 A20.03.003	Stuccatura parziale con stucco sintetico compresa carteggiatura delle parti stuccate					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	7,67	153,40
194 A20.03.007.a	Verniciatura in colori correnti chiari per opere in ferro, a due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto sintetico opaco					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	18,34	366,80
	<b>opere in Vetro strutturale (Cat 21)</b>							
195 A19.01.003.b	Cristallo di sicurezza stratificato blindato tipo "Blindovis" composto da 3 cristalli uniti tra loro da due fogli di plastico perfettamente trasparente polivinilbutirrale compresa la posa in opera, pulizia e sfridi, minimo da contabilizzare 1 mq: spessore 26/27 mm copertura carabottino atrio					36,00		
	SOMMANO mq					36,00	385,65	13'883,40
196 A19.01.009.d	Compenso alle lastre di vetro o di cristallo tagliate a misura, poste in opera su infissi o telai in legno o metallici con: guarnizioni in neoprene o in PVC					50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,57	178,50
197 A19.01.012.e .02	Esecuzione di fori: su vetrate di sicurezza dello spessore oltre i 19 mm e fino a 27: del diametro oltre i 3 cm e fino a 10 fori per ancoraggio "Ragni"					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	52,20	1'044,00
198 A19.01.013	Distanziatori in ottone con viti e filettatura per la loro posa in opera					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	11,61	232,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'945'543,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'945'543,63
	<b>Opere in ferro (Cat 20)</b>							
199 A17.01.002.a	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, per tralicci, capriate, travi composte in genere, fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR ... tagli, le opere provvisoriale, le opere murarie per la posa in opera, ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe360B Parapetti					1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	6,55	6'550,00
200 A06047.d	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. per immersione di lamiera e tubi leggeri.					1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	0,60	600,00
201 A06022.c	Grigliato metallico elettrosaldato tipo Keller Scaletta uscita sudest					190,00		
	SOMMANO kg					190,00	11,27	2'141,30
202 A06051.1	Strutture in acciaio per travi e pilastri in profilati tubolari. Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo ... nicciature che verranno computati a parte. Tubolari per travature reticolari, in acciaio S355 classe di esecuzione EXC3 scaletta					250,00		
	SOMMANO kg					250,00	6,39	1'597,50
203 A06047.d	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. per immersione di lamiera e tubi leggeri.					250,00		
	SOMMANO kg					250,00	0,60	150,00
	<b>Impermeabilizzazioni (Cat 7)</b>							
204 A11002.b	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: all'acqua Coperture a P.T.					400,00		
	SOMMANO mq					400,00	1,42	568,00
205 A11019.b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: due membrane di spessore 4 mm guaine e isolamenti doppio strato su alcuni tratti					330,00 220,00		
	SOMMANO mq					550,00	26,32	14'476,00
	<b>Ascensore (Cat 22)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'971'626,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'971'626,43
206 E03.01.001.a	Ascensore rispondente alle norme contemplate dal D.P.R. 587/87 (E. N. n. 81.1), dalla Legge 9 gennaio 1989 n. 13, dalla Legge 46/90, dal D. P. R. 24 luglio 1996 n. 503 e dalla Dire ... l'asse minimo di kg 3100 e di peso non inferiore a kg 320, operatore porte di peso non inferiore a kg 90 in vano proprio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22'775,75	22'775,75
207 E03.01.001.c	Ascensore rispondente alle norme contemplate dal D.P.R. 587/87 (E. N. n. 81.1), dalla Legge 9 gennaio 1989 n. 13, dalla Legge 46/90, dal D. P. R. 24 luglio 1996 n. 503 e dalla Dire ... di peso non inferiore a kg 90 sovrapprezzo per velocità fino a 1 m/sec., motore 8,2 Hp. e paracadute a presa progressiva					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'161,10	1'161,10
208 E03.01.001.f	Ascensore rispondente alle norme contemplate dal D.P.R. 587/87 (E. N. n. 81.1), dalla Legge 9 gennaio 1989 n. 13, dalla Legge 46/90, dal D. P. R. 24 luglio 1996 n. 503 e dalla Dire ... prezzo per porte di piano rivestite in lamiera di acciaio inox spessore 10/10 di mm Antigraffio, per ogni porta (2 ante)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	418,33	1'254,99
209 E03.01.001.g	Ascensore rispondente alle norme contemplate dal D.P.R. 587/87 (E. N. n. 81.1), dalla Legge 9 gennaio 1989 n. 13, dalla Legge 46/90, dal D. P. R. 24 luglio 1996 n. 503 e dalla Dire ... n inferiore a kg 90 sovrapprezzo per cabina mobile rivestita in lamiera di acciaio inox antigraffio spessore 10/10 di mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	790,18	790,18
210 E03.01.001.u	Ascensore rispondente alle norme contemplate dal D.P.R. 587/87 (E. N. n. 81.1), dalla Legge 9 gennaio 1989 n. 13, dalla Legge 46/90, dal D. P. R. 24 luglio 1996 n. 503 e dalla Dire ... i peso non inferiore a kg 90 sovrapprezzo per dispositivo di ritorno al piano antiblack-out con apertura porte di cabina					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'626,84	1'626,84
	<b>Imprevedibilità (Cat 18)</b>							
211 Imprevisti	Opere a misura di difficile preventiva computazione					22,60		
	SOMMANO cad					22,60	1'000,00	22'600,00
	<b>Sanitari (Cat 10)</b>							
212 E02.02.029.a	Lavabo a canale in fire-clay in opera completo di mensole e supporti di sostegno in ghisa smaltata, coprigiunto trasversale, rubinetti di erogazione a parete prolungati in ottone c ... mato del tipo pesante; compreso ogni opera muraria ed ogni altro onere e magistero delle dimensioni di 900x450 mm circa.					11,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					11,00		2'021'835,29



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,00		2'021'835,29
	SOMMANO cad					11,00	297,30	3'270,30
213 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	195,78	2'153,58
214 E02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa.					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	123,27	1'355,97
215 E02.02.001.m	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	89,19	981,09
216 E02.02.034.a	Lavatoio in gres porcellanato (fire-clay) con scanalature per incastro della tavola fornito e posto in opera completo di piletta di scarico da 1"1/4, con tappo di gomma e catenella ... a parte, da 1/2", completi di ogni altro accessorio e compresa ogni opera muraria: delle dimensioni di mm 600x500 circa Pilozzo per il laboratorio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	275,53	551,06
217 E02.02.001.g	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: pilozzo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	217,53	435,06
218 E02.02.027	Beverino in porcellana vetrificata (bianca) delle dimensioni di 400x330 mm circa, con zampillo parabolico, del tipo da fissare a parete, posto in opera completo di mensola in ghisa ... lo scarico e rubinetteria, il tutto in ottone cromato del tipo pesante, comprese opere murarie ed ogni onere e magistero					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	242,99	485,98
219 E02.02.001.h	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... ono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: beverino					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		2'031'068,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		2'031'068,33
	SOMMANO cad					2,00	139,59	279,18
220 E02.02.021.a ass	Vaso igienico a pavimento (alla turca) di prima scelta, fornito e posto in opera, compresa ogni opera muraria ed il sifone a pavimento: in ghisa smaltata delle dimensioni di 500x620 mm circa							
	SOMMANO cad					0,00	147,19	0,00
221 E02.02.001.b	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavello					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	217,53	1'740,24
222 E02.02.024.a	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	29,01	319,11
223 E01102.a	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in ... e, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie: con mensole fisse in acciaio verniciato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	515,41	515,41
224 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	195,78	195,78
225 E01103.a	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta a z ... , batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a pavimento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	691,59	691,59
226 E02.02.001. m	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	89,19	89,19
227 E02.02.024.a	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		2'034'898,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		2'034'898,83
	SOMMANO cad					1,00	29,01	29,01
228 E01108	Maniglione verticale colorato per bagno a parete, altezza 161 cm, in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,10	141,10
229 E01110.a	Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli, in opera compresi stop di fissaggio: a muro, profondità 80 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	177,54	177,54
230 E02.02.022	Cassetta di scarico in porcellana vetrificata bianca, della capacità di litri 13 circa, completa di tubo di cacciata in acciaio zincato, di apparecchiatura di regolazione e comando a pulsante tipo Catis, con parti in vista cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	172,57	2'070,84
231 E02.02.001.o	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	139,59	1'675,08
232 E02.02.032	Bidet in porcellana vetrificata bianca di prima scelta delle dimensioni di 360x580 mm circa in opera, fissato con viti e borchie cromate su appositi tasselli di legno, compreso il ... posta di due rubinetti, il tutto in ottone cromato del tipo pesante, comprese le opere murarie ed ogni onere e magistero					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	253,78	3'045,36
233 E02.02.001.i	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... e sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: bidet					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	203,03	2'436,36
234 E02.02.039	Idrante per innaffiamento, composta da cassetta di custodia in ghisa tipo "Roma" con telaio e portella con chiusura a chiave, delle dimensioni di 300x400x150 mm, completa di rubinetto di 1 e 1/4" con cappuccio, maniglia e calotta cieca, attacco a vite, il tutto in ottone					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	209,47	209,47
	A R I P O R T A R E							2'044'683,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'044'683,59
235 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo Per allaccio idrante					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	195,78	195,78
	<b>Massetti (Cat 3) Piano Primo (SbCat 4)</b>							
236 A07.03.001.c	Massetti isolanti in conglomerato cementizio confezionato con 250 kg di cemento tipo 32.5 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, solai, solette, sotto ... za o profondità dello spessore minimo medio di 50 mm, misurato per metro cubo: con argilla espansa in granuli da 8÷20 mm su superficie di mq1080 *(par.ug.=1080*0,05)	54,00				54,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					54,00	507,94	27'428,76
	<b>Isolanti (Cat 4)</b>							
237 A12053.c	Isolante termoacustico anticalpestio composto da striscia elastomerica fono smorzante da posare a secco su superficie sufficientemente liscia, sotto parete in muratura. E' ... usione del vapore: $\mu = 100000$ . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Larghezza fascia cm 25. Striscia sotto i muri Pavimenti		270,00	0,500		135,00 1'177,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					1'312,00	6,50	8'528,00
	<b>Murature (Cat 5)</b>							
238 NP06	Muratura in blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), 20 x 50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte m1 m6 m5					443,00 65,00 32,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					540,00	97,65	52'731,00
	<b>Coibentazioni (Cat 15)</b>							
239 A11.02.001.c .01	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne ed interne già preparate, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante fissati con malta adesiva specifica e tassellature ... titi su entrambe le facce con velo vetro saturato, densità 35 Kg/mc, conducibilità termica = 0,028 W/m°K spessore 2 cm m1,5,6					540,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					540,00	85,82	46'342,80
240 A11.02.001.c	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne ed interne già preparate, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'179'909,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'179'909,93
.02	fissati con malta adesiva specifica e tassellature ... su entrambe le facce con velo vetro saturato, densità 35 Kg/mc, conducibilità termica = 0,028 W/m°K per ogni cm in piu ulteriore spessore + cm.10 *(par.ug.=540*10)	5400,00				5'400,00		
	SOMMANO mq					5'400,00	4,38	23'652,00
	<b>Murature (Cat 5)</b>							
241 A09036.d	Muratura in blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), 20 x 50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 20 cm m7 m13 m15					548,00 152,00 22,20		
	SOMMANO mq					722,20	63,04	45'527,49
242 A09.02.005.c .01	Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori ( 8/10 x 14 x 28 cm): con malta idraulica m14 m12					67,00 53,00		
	SOMMANO mq					120,00	52,54	6'304,80
	<b>Impermeabilizzazioni (Cat 7)</b>							
243 A11019.b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la secon ... dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: due membrane di spessore 4 mm Guaine bagni					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	26,32	1'316,00
	<b>Intonaci (Cat 6)</b>							
244 A14018	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, a base di cemento, calce idrata, sabbia e additivi specifici, applicato a spruzzo su supporto in laterizio, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato interni verticali interni orizzontali					2'131,00 1'070,00		
	SOMMANO mq					3'201,00	18,58	59'474,58
245 A14025	Finitura civile con rasante premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano per spessore non inferiore a 3 mm Interni verticali					2'131,00		
	SOMMANO mq					2'131,00	11,23	23'931,13
	<b>Opere da Pittore (Cat 16)</b>							
246	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'340'115,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'340'115,93
A20.01.010	applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione pareti verticali pareti orizzontali					2'131,00 1'070,00		
	SOMMANO mq					3'201,00	2,84	9'090,84
247 A20.01.013.a .01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche interna verticale					2'132,55		
	SOMMANO mq					2'132,55	10,53	22'455,75
248 A23067.b	Pittura per interni ai silicati, lavabile, conforme alle norme DIN EN 13300 e DIN 18363, 2.4.1, costituita da legante e pigmenti inorganici, derivanti da prodotti naturali, privi di solventi o sostanze nocive alla salute, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: colorata solai orizzontali					1'070,00		
	SOMMANO mq					1'070,00	7,84	8'388,80
	<b>Rivestimenti (Cat 9)</b>							
249 A14.02.004.a .02	Rivestimento di pareti con piastrelle di klinker ceramico ad alta resistenza, con profilo a coda di rondine, spessore 1 ÷ 1,4 cm, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a pa ... o idoneo sigillante e la pulitura; esclusi pezzi speciali, angoli e spigoli: superficie grezza, colori vari: 12 x 24 cm					172,00		
	SOMMANO mq					172,00	59,77	10'280,44
	<b>Pavimenti (Cat 8)</b>							
250 A15.01.002.b	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: travertino					862,00		
	SOMMANO mq					862,00	136,62	117'766,44
251 A14.01.033.b	Pavimentazione in linoleum con piastrelle da 50 x 50 cm, oppure con teli da 2,00 m di altezza. La composizione dovrà consistere in olio di lino ossidato e polimerizzato, polvere di ... fridi, le saldature e quanto altro occorre per dare l'opera finita: in teli alti 2,00 m e dello spessore di 2,5 mm circa					862,00		
	SOMMANO mq					862,00	57,52	49'582,24
252 A14.01.033.d	Pavimentazione in linoleum con piastrelle da 50 x 50 cm, oppure con teli da 2,00 m di altezza. La composizione dovrà consistere in olio di lino ossidato e polimerizzato, polvere di ... uanto altro occorre per dare l'opera finita: sguscia perimetrale preformata dal medesimo colore, saldata orizzontalmente					320,00		
	SOMMANO m					320,00	17,28	5'529,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'563'210,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'563'210,04
	<b>Controsoffitti (Cat 17)</b>							
253 A13.01.013	Controsoffitto fonoassorbente realizzato con pannelli di fibre minerali incombustibili agglomerate con leganti sintetici resinosi, preverniciati con pittura lavabile bianca su impr ... ompresa la stessa struttura metallica, le opere provvisionali, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita					650,00		
	SOMMANO mq					650,00	37,34	24'271,00
	<b>Infissi (Cat 11)</b>							
254 A21024.a	Infissi esterni "a due guarnizioni" in PVC rigido-antiurtizzato e stabilizzato secondo le normative UNI EN 12608. Il materiale utilizzato dovrà avere classe di reazione al fuoco ... zzi speciali, le cerniere, le maniglie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. colore bianco f1 f3c f3e f3d					94,38 2,75 1,28 2,88		
	SOMMANO mq					101,29	380,75	38'566,17
255 A16.01.010.a .01	Finestre, porte finestre o finestre a bandiera in legno ad una, due, tre o quattro ante in legno, apribile a battente o a vasistas o con comparti fissi, guida a canaletto nei riqua ... o (minimo da contabilizzare 1,50 mq): con telaio maestro ed ante dello spessore compresa tra 61 e 70 mm in pino del Nord interno					1,69		
	SOMMANO mq					1,69	410,00	692,90
256 A22006.k	Vetrata termo-isolante basso emissiva e/o selettiva con doppia o tripla camera, distanziatori plastici/metallici saldati con siliconi o polisolfuri; intercapedine riemp ... 35÷36; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.					101,29		
	SOMMANO mq					101,29	106,00	10'736,74
257 A21024.c	Infissi esterni "a due guarnizioni" in PVC rigido-antiurtizzato e stabilizzato secondo le normative UNI EN 12608. Il materiale utilizzato dovrà avere classe di reazione al fuoco ... iglie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. maggiorazione per infisso a tre o quattro ante					94,38		
	SOMMANO mq					94,38	85,00	8'022,30
258 A20001.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature f ... opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici					403,00		
	SOMMANO kg					403,00	6,61	2'663,83
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'648'162,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'648'162,98
259 A19.01.002.c	Cristallo di sicurezza stratificato tipo "Visarm" composti da due cristalli uniti tra loro con un foglio di plastico perfettamente trasparente polivinilbutirale compresa posa in opera, pulizia e sfridi, minimo da contabilizzare 1 mq; spessore 10/11 mm f13					1,69		
	SOMMANO mq					1,69	120,19	203,12
260 A20001.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature f ... opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici tipo f3c - f3e					89,00		
	SOMMANO kg					89,00	6,61	588,29
261 A06047.d	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. per immersione di lamiere e tubi leggeri.					492,00		
	SOMMANO kg					492,00	0,60	295,20
262 A16.01.001.a	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 5,5 cm					5,20		
	SOMMANO m					5,20	12,90	67,08
263 A07009.c	Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in ba ... ito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino lamellare incollato					3,50		
	SOMMANO mc					3,50	1'386,57	4'853,00
264 A21027.d	Fornitura e posa in opera di cassonetto prefabbricato, predisposto per l'alloggiamento di tapparella avvolgibile, interamente coibentato con idoneo isolante, parete int ... cinghia di manovra manuale. cassonetto prefabbricato per finestre delle dimensioni assimilabili a L cm 220 e H cm 140.					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	591,00	13'002,00
265 A21039.1	Fornitura e posa in opera accessori in PVC, in alluminio ed in acciaio compreso ogni onere per il completamento dell'avvolgibile. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare ... o regolabile completo di adattatore per rullo e supporto da avvitare per una portata compresa tra i 40,01 kg e 70 kg uffici					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	122,00	610,00
266 A21035.a	Avvolgibile per esterni con profilo in alluminio di qualsiasi forma e dimensione verniciato in tinta unita, esternamente con resina di poliuretano con pol ... profilo in alluminio fino a 4,00							
	A R I P O R T A R E							2'667'781,67



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'667'781,67
	kg/m²,schiuma poliuretanica con densità applicata compresa tra 50 e 55 kg/m³ uffici					25,00		
	SOMMANO mq					25,00	107,00	2'675,00
267 A12016.a	Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in lana di legno mineralizzata, [WW - EN 13168], impregnata c ... li in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 1,5. fi , f3c , f3e , f3d *(par.ug.=24+1,20+3+2)	30,20				30,20		
	SOMMANO mq					30,20	12,30	371,46
268 A12016.b	Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in lana di legno mineralizzata, [WW - EN 13168], impregnata c ... parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più, e non superiore a cm 7,5. maggiore spessore + 3,5 cm. *(par.ug.=30,20*3,5)	105,70				105,70		
	SOMMANO mq					105,70	2,35	248,40
269 A21022.a	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e ... tto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 porte interne in alluminio con profilo piccolo e telaio semplice p9,p4,p5,p2,p10,p6,p7,p11,p3a *(par.ug.=33,88+6,60+6,60+10,56+8,8+14,08+15,84+5,94+10,12)	112,42				112,42		
	SOMMANO mq					112,42	272,00	30'578,24
270 A21022.f	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e ... specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 maggiorazione per tamburatura con laminato plastico semplice a due facce.					91,74		
	SOMMANO mq					91,74	33,60	3'082,46
271 A21022.b	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e ... delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 maggiorazione alle porte interne in alluminio per profilo maggiorato (par.ug.=20,68+5,94)	26,62				26,62		
	SOMMANO mq					26,62	12,00	319,44
272 A21022.d	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e ... la marcatura CE, il rispetto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 maggiorazione per serratura di sicurezza					5,94		
	SOMMANO cad					5,94	43,10	256,01
273 A21022.i	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare,							
	A R I P O R T A R E							2'705'312,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'705'312,68
	le opere murarie e le specchiature e ... NI EN 14351-2 maggiorazione per tamburatura con lamiera di alluminio doppia verniciata con interposto strato isolante.					5,94		
	<b>SOMMANO mq</b>					5,94	58,00	344,52
274 A19.01.002.c	Cristallo di sicurezza stratificato tipo "Visarm" composti da due cristalli uniti tra loro con un foglio di plastico perfettamente trasparente polivinilbutirrale compresa posa in opera, pulizia e sfridi, minimo da contabilizzare 1 mq: spessore 10/11 mm p3a p2					10,12 10,56		
	<b>SOMMANO mq</b>					20,68	120,19	2'485,53
275 E04.01.005.a	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica incassata senza aste i ... iglia tubolare in anima di acciaio e rivestita in isolante completa di placche e cilindro tipo Yale per apertura esterna p2					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	217,35	434,70
276 A16.01.001.b	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 6,5 cm p7, p6					51,00		
	<b>SOMMANO m</b>					51,00	12,90	657,90
277 A21031	Controtelai a semplice battuta in acciaio per portefinestre e porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. p6,p7,p11					76,48		
	<b>SOMMANO mq</b>					76,48	36,00	2'753,28
278 A21032.a	Fornitura e posa in opera di controtelaio metallico in lamiera zincata per l'alloggiamento all'interno di porta scorrevole rigida standard, avente sede interna ricompres ... posto per pareti da intonacare dello spessore al grezzo da cm 8 a cm 12, per porta interna singola dimensioni standard p10					4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	266,00	1'064,00
	<b>Giunti (Cat 19)</b>							
279 NP12	giunto di dilatazione per stacco fabbricati					17,50		
	<b>SOMMANO m</b>					17,50	117,42	2'054,85
	<b>Opere in ferro (Cat 20)</b>							
280 A17.01.002.a	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, per tralicci, capriate, travi composte in genere, fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR ... tagli, le opere							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'715'107,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'715'107,46
281 A06047.d	provvisionali, le opere murarie per la posa in opera, ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe360B parapetti					240,00		
	SOMMANO kg					240,00	6,55	1'572,00
	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito, per immersione di lamiere e tubi leggeri.					240,00		
	SOMMANO kg					240,00	0,60	144,00
<b>Pavimenti (Cat 8)</b>								
282 A18029.c ass	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad uso residenziale o terziario leggero, a norma UNI ... inale e sigillatura dei giunti: effetto pietra strutturato: 30 x 60 cm, rettificato antiscivolo (R9), spessore 10,5 mm					18,00		
	Pavimento loggetta atrio e testate bagni					86,00		
	SOMMANO mq					104,00	43,15	4'487,60
283 A19044.b	Zoccolino di gres porcellanato doppio caricamento, tinta unita, superficie levigata, naturale o bocciardata, spessore 10,5 mm, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: 7 x 60 cm					23,00		
	SOMMANO m					23,00	22,16	509,68
<b>Impermeabilizzazioni (Cat 7)</b>								
284 A11019.b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: due membrane di spessore 4 mm					15,00		
	guaine logge							
	SOMMANO mq					15,00	26,32	394,80
285 NP10	Isolamento solaio non ribattente					15,00		
	isolamento logge							
	SOMMANO mq					15,00	65,64	984,60
<b>Brise Soleil (Cat 23)</b>								
286 A17.03.007.a	Schermi frangisole metallici costituiti da lamelle mobili a sezione cava, della lunghezza di 100÷400 cm, in alluminio preverniciato a fuoco, nei colori correnti o anodizzato, dati ... nsole in acciaio zincato, aste di manovra, attacchi, viti, bulloni, giunti, opere murarie: lamelle ad interasse di 15 cm					230,00		
	fronte sud est					260,00		
	fronte nord ovest					135,00		
	fronte nord est					120,00		
	fronte sud ovest orizzontali							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					745,00		2'723'200,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					745,00		2'723'200,14
	SOMMANO mq					745,00	256,05	190'757,25
	<b>Imprevedibilità (Cat 18)</b>							
287 Imprevisti	Opere a misura di difficile preventiva computazione					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1'000,00	10'000,00
	<b>Sanitari (Cat 10)</b>							
288 E02.02.029.a	Lavabo a canale in fire-clay in opera completo di mensole e supporti di sostegno in ghisa smaltata, coprigiunto trasversale, rubinetti di erogazione a parete prolungati in ottone c ... mato del tipo pesante; compreso ogni opera muraria ed ogni altro onere e magistero delle dimensioni di 900x450 mm circa.					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	297,30	5'351,40
289 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	195,78	3'524,04
290 E02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa.					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	123,27	2'218,86
291 E02.02.001.m	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	89,19	1'605,42
292 E02.02.034.a	Lavatoio in gres porcellanato (fire-clay) con scanalature per incastro della tavola fornito e posto in opera completo di piletta di scarico da 1"1/4, con tappo di gomma e catenella ... a parte, da 1/2", completi di ogni altro accessorio e compresa ogni opera muraria: delle dimensioni di mm 600x500 circa Pillozzo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	275,53	275,53
293 E02.02.001.g	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'936'932,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'936'932,64
	rubinetterie: pilozzo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	217,53	217,53
294 E02.02.027	Beverino in porcellana vetrificata (bianca) delle dimensioni di 400x330 mm circa, con zampillo parabolico, del tipo da fissare a parete, posto in opera completo di mensola in ghisa ... lo scarico e rubinetteria, il tutto in ottone cromato del tipo pesante, comprese opere murarie ed ogni onere e magistero					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	242,99	485,98
295 E02.02.001.h	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... ono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: beverino					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	139,59	279,18
296 E02.02.021.a ass	Vaso igienico a pavimento (alla turca) di prima scelta, fornito e posto in opera, compresa ogni opera muraria ed il sifone a pavimento: in ghisa smaltata delle dimensioni di 500x620 mm circa Pilette a pavimento					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	147,19	1'324,71
297 E02.02.001.b	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavello					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	217,53	1'957,77
298 E02.02.024.a	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	29,01	522,18
299 E01102.a	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in ... e, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie: con mensola fisse in acciaio verniciato					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	515,41	1'030,82
300 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	195,78	391,56
	A R I P O R T A R E							2'943'142,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'943'142,37
301 E01103.a	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta a z ... , batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a pavimento					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	691,59	1'383,18
302 E02.02.001. m	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	89,19	178,38
303 E02.02.024.a	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	29,01	58,02
304 E01108	Maniglione verticale colorato per bagno a parete, altezza 161 cm, in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	141,10	282,20
305 E01110.a	Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli, in opera compresi stop di fissaggio: a muro, profondità 80 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	177,54	355,08
306 E02.02.022	Cassetta di scarico in porcellana vetrificata bianca, della capacità di litri 13 circa, completa di tubo di cacciata in acciaio zincato, di apparecchiatura di regolazione e comando a pulsante tipo Catis, con parti in vista cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	172,57	3'796,54
307 E02.02.001.o	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	139,59	3'070,98
308 E02.02.032	Bidet in porcellana vetrificata bianca di prima scelta delle dimensioni di 360x580 mm circa in opera, fissato con viti e borchie cromate su appositi tasselli di legno, compreso il ... posta di due rubinetti, il tutto in ottone cromato del tipo pesante, comprese le opere murarie ed ogni onere e magistero							
	A R I P O R T A R E							2'952'266,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'952'266,75
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	253,78	253,78
309 E02.02.001.i	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... e sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: bidet					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	203,03	203,03
	<b>Massetti (Cat 3) Piano Secondo (SbCat 5)</b>							
310 A07.03.001.c	Massetti isolanti in conglomerato cementizio confezionato con 250 kg di cemento tipo 32.5 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, solai, solette, sotto ... za o profondità dello spessore minimo medio di 50 mm, misurato per metro cubo: con argilla espansa in granuli da 8÷20 mm Per una superficie di solaio pari a mq. 1080 *(par.ug.=1080*0,05)	54,00				54,00		
	SOMMANO mc					54,00	507,94	27'428,76
	<b>Coibentazioni (Cat 15)</b>							
311 A12053.c	Isolante termoacustico anticalpestio composto da striscia elastomerica fono smorzante da posare a secco su superficie sufficientemente liscia, sotto parete in muratura. E' ... usione del vapore: $\mu = 100000$ . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Larghezza fascia cm 25. striscia sotto i muri solaio					145,00 1'177,00		
	SOMMANO ml					1'322,00	6,50	8'593,00
	<b>Murature (Cat 5)</b>							
312 NP06	Muratura esterna tipo argilla muri tipo m1 muri tipo m6 muri tipo m5					443,00 66,00 35,00		
	SOMMANO mq					544,00	97,65	53'121,60
	<b>Coibentazioni (Cat 15)</b>							
313 A11.02.001.c .01	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne ed interne già preparate, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante fissati con malta adesiva specifica e tassellature ... titi su entrambe le facce con velo vetro saturato, densità 35 Kg/mc, conducibilità termica = 0,028 W/m°K spessore 2 cm					545,00		
	SOMMANO mq					545,00	85,82	46'771,90
314 A11.02.001.c	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne ed interne già preparate, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'088'638,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'088'638,82
.02	fissati con malta adesiva specifica e tassellature ... su entrambe le facce con velo vetro saturato, densità 35 Kg/mc, conducibilità termica = 0,028 W/m°K per ogni cm in più maggiore spessore + cm. 10 *(par.ug.=545*10)	5450,00				5'450,00		
	SOMMANO mq					5'450,00	4,38	23'871,00
	<b>Intonaci (Cat 6)</b>							
315 A14018	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, a base di cemento, calce idrata, sabbia e additivi specifici, applicato a spruzzo su supporto in laterizio, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato					545,00		
	SOMMANO mq					545,00	18,58	10'126,10
316 A14025	Finitura civile con rasante premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano per spessore non inferiore a 3 mm					545,00		
	SOMMANO mq					545,00	11,23	6'120,35
	<b>Opere da Pittore (Cat 16)</b>							
317 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione					545,00		
	SOMMANO mq					545,00	2,84	1'547,80
318 A20.01.015	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura					545,00		
	SOMMANO mq					545,00	14,62	7'967,90
	<b>Infissi (Cat 11)</b>							
319 A18.01.006.b	Elementi di completamento realizzati con lamiera di alluminio preverniciata 14/10: raccordo a pavimento (sviluppo 300 mm)					232,00		
	SOMMANO m					232,00	36,25	8'410,00
	<b>Murature (Cat 5)</b>							
320 A09036.d	Muratura in blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), 20 x 50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 20 cm tramezzi tipo m7 tramezzi tipo m13 tramezzi tipo m15-6					588,00 115,00 22,00		
	SOMMANO mq					725,00	63,04	45'704,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'192'385,97



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'192'385,97
321 A09.02.005.c .01	Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori ( 8/10 x 14 x 28 cm): con malta idraulica tramezzi tipo m14 tramezzi tipo m12					67,00 53,00		
	SOMMANO mq					120,00	52,54	6'304,80
	<b>Impermeabilizzazioni (Cat 7)</b>							
322 A11019.b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la secon ... dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: due membrane di spessore 4 mm guaine bagni					45,00		
	SOMMANO mq					45,00	26,32	1'184,40
	<b>Intonaci (Cat 6)</b>							
323 A14018	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, a base di cemento, calce idrata, sabbia e additivi specifici, applicato a spruzzo su supporto in laterizio, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato interni verticali interni orizzontali					2'131,00 1'070,00		
	SOMMANO mq					3'201,00	18,58	59'474,58
324 A14025	Finitura civile con rasante premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano per spessore non inferiore a 3 mm					2'131,00		
	SOMMANO mq					2'131,00	11,23	23'931,13
	<b>Opere da Pittore (Cat 16)</b>							
325 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione verticali orizzontali					2'131,00 1'070,00		
	SOMMANO mq					3'201,00	2,84	9'090,84
326 A20.01.013.a .01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche interni verticali					2'135,00		
	SOMMANO mq					2'135,00	10,53	22'481,55
327 A23067.b	Pittura per interni ai silicati, lavabile, conforme alle norme DIN EN 13300 e DIN 18363, 2.4.1, costituita da legante e pigmenti inorganici, derivanti da prodotti naturali, privi di solventi o sostanze nocive alla salute, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: colorata soffitti					1'080,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'080,00		3'314'853,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'080,00		3'314'853,27
	SOMMANO mq					1'080,00	7,84	8'467,20
	<b>Rivestimenti (Cat 9)</b>							
328 A14.02.004.a .02	Rivestimento di pareti con piastrelle di klinker ceramico ad alta resistenza, con profilo a coda di rondine, spessore 1 ÷ 1,4 cm, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a pa ... o idoneo sigillante e la pulitura; esclusi pezzi speciali, angoli e spigoli: superficie grezza, colori vari: 12 x 24 cm interni					152,00		
	SOMMANO mq					152,00	59,77	9'085,04
	<b>Pavimenti (Cat 8)</b>							
329 A15.01.002.b	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: travertino					3,00		
	SOMMANO mq					3,00	136,62	409,86
330 A14.01.033.b	Pavimentazione in linoleum con piastrelle da 50 x 50 cm, oppure con teli da 2,00 m di altezza. La composizione dovrà consistere in olio di lino ossidato e polimerizzato, polvere di ... fridi, le saldature e quanto altro occorre per dare l'opera finita: in teli alti 2,00 m e dello spessore di 2,5 mm circa					875,00		
	SOMMANO mq					875,00	57,52	50'330,00
331 A14.01.033.d	Pavimentazione in linoleum con piastrelle da 50 x 50 cm, oppure con teli da 2,00 m di altezza. La composizione dovrà consistere in olio di lino ossidato e polimerizzato, polvere di ... uanto altro occorre per dare l'opera finita: sguscia perimetrale preformata dal medesimo colore, saldata orizzontalmente					345,00		
	SOMMANO m					345,00	17,28	5'961,60
	<b>Controsoffitti (Cat 17)</b>							
332 A13.01.013	Controsoffitto fonoassorbente realizzato con pannelli di fibre minerali incombustibili agglomerate con leganti sintetici resinosi, preverniciati con pittura lavabile bianca su impr ... ompresa la stessa struttura metallica, le opere provvisorie, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita					650,00		
	SOMMANO mq					650,00	37,34	24'271,00
	<b>Infissi (Cat 11)</b>							
333 A21024.a	Infissi esterni "a due guarnizioni" in PVC rigido-antiurtizzato e stabilizzato secondo le normative UNI EN 12608. Il materiale utilizzato dovrà avere classe di reazione al fuoco ... zzi speciali, le cerniere, le maniglie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. colore bianco							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'413'377,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'413'377,97
334 A22006.k	porte tipo f1					94,38		
	f3c					2,75		
	f3e					1,28		
	f3d					2,88		
	SOMMANO mq					101,29	380,75	38'566,17
335 A21024.c	Vetrata termo-isolante basso emissiva e/o selettiva con doppia o tripla camera, distanziatori plastici/metallici saldati con siliconi o polisolfuri; intercapedine riemp ... 35÷36; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.					101,29		
	SOMMANO mq					101,29	106,00	10'736,74
	Infissi esterni "a due guarnizioni" in PVC rigido-antiurtizzato e stabilizzato secondo le normative UNI EN 12608. Il materiale utilizzato dovrà avere classe di reazione al fuoco ... iglie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. maggiorazione per infisso a tre o quattro ante					94,38		
	tipo f1					94,38	85,00	8'022,30
336 A20001.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature f ... opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici					403,00		
	tipo f1					89,00		
	tipo f3c					492,00	6,61	3'252,12
	SOMMANO kg					492,00		
337 A06047.d	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. per immersione di lamiere e tubi leggeri.					492,00		
	SOMMANO kg					492,00	0,60	295,20
	Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in ba ... ito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino lamellare incollato					3,50		
	tipo f1					3,50	1'386,57	4'853,00
339 A21027.d	Fornitura e posa in opera di cassonetto prefabbricato, predisposto per l'alloggiamento di tapparella avvolgibile, interamente coibentato con idoneo isolante, parete int ... cinghia di manovra manuale. cassonetto prefabbricato per finestre delle dimensioni assimilabili a L cm 220 e H cm 140.					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	591,00	13'002,00
	Fornitura e posa in opera accessori in PVC, in alluminio ed in acciaio							
	A RIPORTARE							3'492'105,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'492'105,50
A21039.1	compreso ogni onere per il completamento dell'avvolgibile. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare ... o regolabile completo di adattatore per rullo e supporto da avvitare per una portata compresa tra i 40,01 kg e 70 kg					22,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					22,00	122,00	2'684,00
341 A21035.a	Avvolgibile per esterni con profilo in alluminio di qualsiasi forma e dimensione verniciato in tinta unita, esternamente con resina di poliuretano con pol ... profilo in alluminio fino a 4,00 kg/m², schiuma poliuretanica con densità applicata compresa tra 50 e 55 kg/m³					94,38		
	<b>SOMMANO mq</b>					94,38	107,00	10'098,66
	<b>Coibentazioni (Cat 15)</b>							
342 A12016.a	Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in lana di legno mineralizzata, [WW - EN 13168], impregnata c ... li in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 1,5. f1 f3c f3e f3d					24,00 1,20 3,00 2,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					30,20	12,30	371,46
343 A12016.b	Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in lana di legno mineralizzata, [WW - EN 13168], impregnata c ... parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più, e non superiore a cm 7,5. per maggior spessore +3.5 cm *(par.ug.=30,20*3,5)	105,70				105,70		
	<b>SOMMANO mq</b>					105,70	2,35	248,40
	<b>Infissi (Cat 11)</b>							
344 A21022.a	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e ... tto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 porte interne in alluminio con profilo piccolo e telaio semplice porta tipo p9 porta tipo p4 porta tipo p5-3 porta tipo p2 porta tipo p10 porta tipo p6 porta tipo p7 porta tipo p11 porta tipo p3a					33,88 6,60 6,60 7,04 4,40 14,08 15,84 5,94 10,12		
	<b>SOMMANO mq</b>					104,50	272,00	28'424,00
345 A21022.f	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e ... specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 maggiorazione per tamburatura con laminato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'533'932,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'533'932,02
	plastico semplice a due facce. p2 e p3a					87,26		
	SOMMANO mq					87,26	33,60	2'931,94
346 A21022.b	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e ... delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 maggiorazione alle porte interne in alluminio per profilo maggiorato p2,p3a,p11 *(par.ug.=17,16+5,94)	23,10				23,10		
	SOMMANO mq					23,10	12,00	277,20
347 A21022.d	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e ... la marcatura CE, il rispetto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 maggiorazione per serratura di sicurezza p11					5,94		
	SOMMANO cad					5,94	43,10	256,01
348 A21022.i	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e ... NI EN 14351-2 maggiorazione per tamburatura con lamiera di alluminio doppia verniciata con interposto strato isolante. p11					5,94		
	SOMMANO mq					5,94	58,00	344,52
349 A19.01.002.c	Cristallo di sicurezza stratificato tipo "Visarm" composti da due cristalli uniti tra loro con un foglio di plastico perfettamente trasparente polivinilbutirale compresa posa in opera, pulizia e sfridi, minimo da contabilizzare 1 mq: spessore 10/11 mm p3a p2					10,12 7,04		
	SOMMANO mq					17,16	120,19	2'062,46
350 E04.01.005.a	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica incassata senza aste i ... iglia tubolare in anima di acciaio e rivestita in isolante completa di placche e cilindro tipo Yale per apertura esterna p2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	217,35	434,70
351 A16.01.001.a	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 5,5 cm p7,p6					51,00		
	SOMMANO m					51,00	12,90	657,90
352 A21031	Controtelai a semplice battuta in acciaio per portefinestre e porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. rimanenti infissi					76,48		
	A R I P O R T A R E					76,48		3'540'896,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					76,48		3'540'896,75
	SOMMANO mq					76,48	36,00	2'753,28
353 A21032.a	Fornitura e posa in opera di controtelaio metallico in lamiera zincata per l'alloggiamento all'interno di porta scorrevole rigida standard, avente sede interna ricompres ... posto per pareti da intonacare dello spessore al grezzo da cm 8 a cm 12, per porta interna singola dimensioni standard scorrevole p10					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	266,00	532,00
	<b>Giunti (Cat 19)</b>							
354 NP12	giunto di dilatazione per stacco fabbricati					17,50		
	SOMMANO m					17,50	117,42	2'054,85
	<b>Opere in ferro (Cat 20)</b>							
355 A17.01.002.a	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, per tralicci, capriate, travi composte in genere, fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR ... tagli, le opere provvisionali, le opere murarie per la posa in opera, ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe360B parapetti					190,00		
	SOMMANO kg					190,00	6,55	1'244,50
356 A06047.d	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. per immersione di lamiere e tubi leggeri.					190,00		
	SOMMANO kg					190,00	0,60	114,00
	<b>Pavimenti (Cat 8)</b>							
357 A18029.c ass	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad uso residenziale o terziario leggero, a norma UNI ... inale e sigillatura dei giunti: effetto pietra strutturato: 30 x 60 cm, rettificato antiscivolo (R9), spessore 10,5 mm loggetta atrio e testate bagni					12,00 76,00		
	SOMMANO mq					88,00	43,15	3'797,20
358 A19044.b	Zoccolino di gres porcellanato doppio caricamento, tinta unita, superficie levigata, naturale o bocciardata, spessore 10,5 mm, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: 7 x 60 cm uscite logge					15,00		
	SOMMANO m					15,00	22,16	332,40
359 A11019.b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la secon ... dei sormonti di 8							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'551'724,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'551'724,98
360 NP10	÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: due membrane di spessore 4 mm logge					11,00		
	SOMMANO mq					11,00	26,32	289,52
	Isolamento solaio non ribattente logge					11,00		
	SOMMANO mq					11,00	65,64	722,04
	<b>Imprevedibilità (Cat 18)</b>							
361 Imprevisti	Opere a misura di difficile preventiva computazione					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1'000,00	10'000,00
	<b>Sanitari (Cat 10)</b>							
362 E02.02.029.a	Lavabo a canale in fire-clay in opera completo di mensole e supporti di sostegno in ghisa smaltata, coprigiunto trasversale, rubinetti di erogazione a parete prolungati in ottone c ... mato del tipo pesante; compreso ogni opera muraria ed ogni altro onere e magistero delle dimensioni di 900x450 mm circa.					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	297,30	4'756,80
363 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	195,78	3'132,48
364 E02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa.					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	123,27	1'972,32
365 E02.02.001. m	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	89,19	1'427,04
366 E02.02.034.a	Lavatoio in gres porcellanato (fire-clay) con scanalature per incastro della tavola fornito e posto in opera completo di piletta di scarico da 1"1/4, con tappo di gomma e catenella ... a parte, da 1/2", completi di ogni altro accessorio e compresa ogni opera muraria: delle dimensioni di mm 600x500 circa							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'574'025,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'574'025,18
	pilozzo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	275,53	275,53
367 E02.02.001.g	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: pilozzo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	217,53	217,53
368 E02.02.027	Beverino in porcellana vetrificata (bianca) delle dimensioni di 400x330 mm circa, con zampillo parabolico, del tipo da fissare a parete, posto in opera completo di mensole in ghisa ... lo scarico e rubinetteria, il tutto in ottone cromato del tipo pesante, comprese opere murarie ed ogni onere e magistero					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	242,99	485,98
369 E02.02.001.h	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... ono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: beverino					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	139,59	279,18
370 E02.02.021.a ass	Vaso igienico a pavimento (alla turca) di prima scelta, fornito e posto in opera, compresa ogni opera muraria ed il sifone a pavimento: in ghisa smaltata delle dimensioni di 500x620 mm circa Piletta a pavimento per lab.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	147,19	588,76
371 E02.02.001.b	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: livello Pilette					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	217,53	870,12
372 E02.02.024.a	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	29,01	464,16
373 E01102.a	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggi gomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in ... e, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie: con mensole fisse in acciaio verniciato					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	515,41	1'030,82
	A R I P O R T A R E							3'578'237,26



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'578'237,26
374 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	195,78	391,56
375 E01103.a	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta a z ... , batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a pavimento					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	691,59	1'383,18
376 E02.02.001.m	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	89,19	178,38
377 E02.02.024.a	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	29,01	58,02
378 E01108	Maniglione verticale colorato per bagno a parete, altezza 161 cm, in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	141,10	282,20
379 E01110.a	Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli, in opera compresi stop di fissaggio: a muro, profondità 80 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	177,54	355,08
380 E02.02.022	Cassetta di scarico in porcellana vetrificata bianca, della capacità di litri 13 circa, completa di tubo di cacciata in acciaio zincato, di apparecchiatura di regolazione e comando a pulsante tipo Catis, con parti in vista cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	172,57	3'106,26
381 E02.02.001.o	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico					18,00		
	A R I P O R T A R E					18,00		3'583'991,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					18,00		3'583'991,94
	<b>SOMMANO cad</b>					18,00	139,59	2'512,62
382 E02.02.032	Bidet in porcellana vetrificata bianca di prima scelta delle dimensioni di 360x580 mm circa in opera, fissato con viti e borchie cromate su appositi tasselli di legno, compreso il ... posta di due rubinetti, il tutto in ottone cromato del tipo pesante, comprese le opere murarie ed ogni onere e magistero					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	253,78	253,78
383 E02.02.001.i	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... e sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: bidet					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	203,03	203,03
	<b>Coibentazioni (Cat 15) Piano Coperture (SbCat 6)</b>							
384 NP10	Isolamento solaio non ribattente torino					48,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					48,00	65,64	3'150,72
	<b>Impermeabilizzazioni (Cat 7)</b>							
385 A11002.b	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: all'acqua torino					48,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					48,00	1,42	68,16
386 A11019.b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la secon ... dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: due membrane di spessore 4 mm doppio strato torino					100,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					100,00	26,32	2'632,00
	<b>Massetti (Cat 3)</b>							
387 A07.03.001.c	Massetti isolanti in conglomerato cementizio confezionato con 250 kg di cemento tipo 32.5 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, solai, solette, sotto ... za o profondità dello spessore minimo medio di 50 mm, misurato per metro cubo: con argilla espansa in granuli da 8÷20 mm massetto isolante con pendenze					5,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					5,00	507,94	2'539,70
	<b>Pavimenti (Cat 8)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'595'351,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'595'351,95
388 A18029.b	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad uso residenziale o terziario leggero, a norma UNI ... idi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto pietra strutturato: 20 x 40 cm, antiscivolo (R9), spessore 9 mm torrino					48,00		
	SOMMANO mq					48,00	49,14	2'358,72
	<b>Murature (Cat 5)</b>							
389 NP06	Muratura in blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), 20 x 50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte torrino sui tre lati					65,00		
	SOMMANO mq					65,00	97,65	6'347,25
	<b>Coibentazioni (Cat 15)</b>							
390 A11.02.001.c .01	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne ed interne già preparate, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante fissati con malta adesiva specifica e tassellature ... titi su entrambe le facce con velo vetro saturato, densità 35 Kg/mc, conducibilità termica = 0,028 W/m°K spessore 2 cm torrino					65,00		
	SOMMANO mq					65,00	85,82	5'578,30
	<b>Intonaci (Cat 6)</b>							
391 A14018	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, a base di cemento, calce idrata, sabbia e additivi specifici, applicato a spruzzo su supporto in laterizio, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato torrino interno					65,00		
	SOMMANO mq					65,00	18,58	1'207,70
392 A14025	Finitura civile con rasante premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano per spessore non inferiore a 3 mm torrino interno					65,00		
	SOMMANO mq					65,00	11,23	729,95
	<b>Opere da Pittore (Cat 16)</b>							
393 A20.01.015	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura torrino interno					65,00		
	SOMMANO mq					65,00	14,62	950,30
	<b>Coibentazioni (Cat 15)</b>							
394	Lastre rigide coibenti							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'612'524,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'612'524,17
NP 02	solaio					1'070,00		
	SOMMANO mq					1'070,00	78,43	83'920,10
	<b>Impermeabilizzazioni (Cat 7)</b>							
395 A11002.b	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: all'acqua solaio -lastrico					1'070,00		
	SOMMANO mq					1'070,00	1,42	1'519,40
396 A11019.b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: due membrane di spessore 4 mm doppio strato					2'400,00		
	SOMMANO mq					2'400,00	26,32	63'168,00
	<b>Massetti (Cat 3)</b>							
397 A07.03.001.c	Massetti isolanti in conglomerato cementizio confezionato con 250 kg di cemento tipo 32.5 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, solai, solette, sotto ... za o profondità dello spessore minimo medio di 50 mm, misurato per metro cubo: con argilla espansa in granuli da 8÷20 mm massetto con pendenze					65,00		
	SOMMANO mc					65,00	507,94	33'016,10
	<b>Pavimenti (Cat 8)</b>							
398 NP05	Pavimentazione galleggiante per piani di posa in copertura pavimento galleggiante					1'070,00		
	SOMMANO mq					1'070,00	45,40	48'578,00
	<b>Murature (Cat 5)</b>							
399 A09.03.002.d	Muratura di blocchi forati in calcestruzzo tipo 42.5 R a superficie piana, eseguita a giunti ben serrati con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 20 cm parapetti					196,00		
	SOMMANO mq					196,00	70,06	13'731,76
	<b>Impermeabilizzazioni (Cat 7)</b>							
400 A11002.b	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: all'acqua primer per ardesiata					245,00		
	SOMMANO mq					245,00	1,42	347,90
401	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'856'805,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'856'805,43
A11007.b	bitume distillato-polimero elastoplastomerica composta con elastomeri e copolimeri poliolefinici, armatu ... state dei teli: con rivestimento superiore in ardesia, spessore della membrana esclusa ardesia 4 mm, peso totale 4,0 kg guaina ardesiata con risvolto interno sino sotto copertina					245,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					245,00	17,12	4'194,40
	<b>Murature (Cat 5)</b>							
402 NP06	Muratura esterna tipo argilla tipologia M1 torino					55,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					55,00	97,65	5'370,75
403 A09.02.005.c .01	Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori ( 8/10 x 14 x 28 cm): con malta idraulica cavedi terminali M7					18,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					18,00	52,54	945,72
	<b>Coibentazioni (Cat 15)</b>							
404 A12016.a	Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in lana di legno mineralizzata, [WW - EN 13168], impregnata c ... li in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 1,5. faccia interna parapetti					216,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					216,00	12,30	2'656,80
405 A12016.b	Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in lana di legno mineralizzata, [WW - EN 13168], impregnata c ... parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più, e non superiore a cm 7,5. maggior spessore + 3.5 cm. *(par.ug.=216*3,5)	756,00				756,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					756,00	2,35	1'776,60
406 A11.02.001.c .01	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne ed interne già preparate, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante fissati con malta adesiva specifica e tassellature ... titi su entrambe le facce con velo vetro saturato, densità 35 Kg/mc, conducibilità termica = 0,028 W/m°K spessore 2 cm cappotto proiezione parapetti					196,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					196,00	85,82	16'820,72
407 A11.02.001.c .02	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne ed interne già preparate, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante fissati con malta adesiva specifica e tassellature ... su entrambe le facce con velo vetro saturato, densità 35 Kg/mc, conducibilità termica = 0,028 W/m°K per ogni cm in piu maggior spessore + 10 cm.					2'510,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					2'510,00	4,38	10'993,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'899'564,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'899'564,22
	<b>Intonaci (Cat 6)</b>							
408 A14018	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, a base di cemento, calce idrata, sabbia e additivi specifici, applicato a spruzzo su supporto in laterizio, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato interno, esterno e retine					196,00		
	SOMMANO mq					196,00	18,58	3'641,68
409 A14025	Finitura civile con rasante premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano per spessore non inferiore a 3 mm					196,00		
	SOMMANO mq					196,00	11,23	2'201,08
	<b>Opere da Pittore (Cat 16)</b>							
410 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione					196,00		
	SOMMANO mq					196,00	2,84	556,64
	<b>Intonaci (Cat 6)</b>							
411 A14018	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, a base di cemento, calce idrata, sabbia e additivi specifici, applicato a spruzzo su supporto in laterizio, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato esterno, faccia interna parapetti esterno torrino					196,00 51,30		
	SOMMANO mq					247,30	18,58	4'594,83
412 A14025	Finitura civile con rasante premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano per spessore non inferiore a 3 mm finitura					51,30		
	SOMMANO mq					51,30	11,23	576,10
	<b>Opere da Pittore (Cat 16)</b>							
413 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione					51,30		
	SOMMANO mq					51,30	2,84	145,69
414 A20.01.015	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura esterna parapetti torrino					392,00 51,30		
	SOMMANO mq					443,30	14,62	6'481,05
	<b>Impermeabilizzazioni (Cat 7)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'917'761,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'917'761,29
415 A10063.b	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a cm 33: in alluminio da 10/10 scossaline					190,00		
	SOMMANO m					190,00	17,04	3'237,60
	<b>Pavimenti (Cat 8)</b>							
416 A15.01.002.b	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: travertino copertine torrette extra impianti copertine torrino					9,60 8,10		
	SOMMANO mq					17,70	136,62	2'418,17
417 A19044.b	Zoccolino di gres porcellanato doppio caricamento, tinta unita, superficie levigata, naturale o bocciardata, spessore 10,5 mm, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: 7 x 60 cm zoccolino torrino e extra impianti					48,00		
	SOMMANO m					48,00	22,16	1'063,68
	<b>Giunti (Cat 19)</b>							
418 NP12	giunto di dilatazione per stacco fabbricati verticale intero edificio					29,00		
	SOMMANO m					29,00	117,42	3'405,18
419 NP11	giunti di dilatazione per distacco fra fabbricati orizzontali dilatazione lastrico					17,50		
	SOMMANO m					17,50	423,85	7'417,38
	<b>Rivestimenti (Cat 9)</b>							
420 A18.01.013	Facciata ventilata realizzata con lastre in grés ceramico a monocottura fissate su struttura in alluminio con ganci a vista. Le lastre, rivestite nella parte interna da una rete di ... zzo di silicone tra le lastre e la struttura in alluminio, esclusi ponteggi esterni, lastra 292 x 592 mm, spessore 11 mm parete ventilata ala Nord Est parete ventilata ala Sud Ovest parete ventilata ala Nord Ovest					270,00 125,00 210,00		
	SOMMANO mq					605,00	129,07	78'087,35
	<b>Opere da fabbro (Cat 12)</b>							
421 A17.01.002.a	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, per tralicci, capriate, travi composte in genere, fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR ... tagli, le opere provvisionali, le opere murarie per la posa in opera, ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe360B scala alla marinara interdotta su torrino					75,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					75,00		4'013'390,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					75,00		4'013'390,65
422 A06047.d	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. per immersione di lamiera e tubi leggeri. scaletta alla marinara					75,00	6,55	491,25
	<b>SOMMANO kg</b>					75,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					75,00	0,60	45,00
	<b>Infissi (Cat 11)</b>							
423 A21022.a	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e ... tto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 porte interne in alluminio con profilo piccolo e telaio semplice porta P13					4,18		
	<b>SOMMANO mq</b>					4,18	272,00	1'136,96
424 A19.01.002.c	Cristallo di sicurezza stratificato tipo "Visarm" composti da due cristalli uniti tra loro con un foglio di plastico perfettamente trasparente polivinilbutirale compresa posa in opera, pulizia e sfridi, minimo da contabilizzare 1 mq: spessore 10/11 mm P13					4,18		
	<b>SOMMANO mq</b>					4,18	120,19	502,39
425 A21031	Controtelai a semplice battuta in acciaio per portefinestre e porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. P13					4,18		
	<b>SOMMANO mq</b>					4,18	36,00	150,48
	<b>Opere da fabbro (Cat 12)</b>							
426 A17.01.002.a	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, per tralicci, capriate, travi composte in genere, fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR ... tagli, le opere provvisionali, le opere murarie per la posa in opera, ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe360B ringhiera torrino					600,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					600,00	6,55	3'930,00
427 A06047.d	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. per immersione di lamiera e tubi leggeri.					600,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					600,00	0,60	360,00
428 A17.01.002.a	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, per tralicci, capriate, travi composte in genere, fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR ... tagli, le opere provvisionali, le opere murarie per la posa in opera, ed ogni altro							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'020'006,73



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'020'006,73
429 A06047.d	onere e magistero: in acciaio Fe360B Quinte su prospetti sud ovest e nord est Opere in ferro e ancoraggi Profili telaio					500,00 600,00		
	SOMMANO kg					1'100,00	6,55	7'205,00
	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito, per immersione di lamiere e tubi leggeri. Quinte					1'100,00		
	SOMMANO kg					1'100,00	0,60	660,00
<b>Tetti e manti di copertura (Cat 13)</b>								
430 A07009.c	Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in ba ... ito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino lamellare incollato travetti quinte					2,00		
	SOMMANO mc					2,00	1'386,57	2'773,14
	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a cm 33: in alluminio da 10/10 quinte					7,00		
	SOMMANO m					7,00	17,04	119,28
<b>Coibentazioni (Cat 15)</b>								
432 A11.02.001.c .01	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne ed interne già preparate, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante fissati con malta adesiva specifica e tassellature ... titi su entrambe le facce con velo vetro saturato, densità 35 Kg/mc, conducibilità termica = 0,028 W/m°K spessore 2 cm Quinte					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	85,82	17'164,00
	<b>Intonaci (Cat 6)</b>							
	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, a base di cemento, calce idrata, sabbia e additivi specifici, applicato a spruzzo su supporto in laterizio, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato quinte					200,00		
433 A14018	SOMMANO mq					200,00	18,58	3'716,00
	Finitura civile con rasante premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano per spessore non inferiore a 3 mm quinte					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	11,23	2'246,00
	<b>A RIPORTARE</b>							4'053'890,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'053'890,15
	<b>Opere da Pittore (Cat 16)</b>							
435 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione quinte					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	2,84	568,00
436 A20.01.015	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura quinte					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	14,62	2'924,00
	<b>Tetti e manti di copertura (Cat 13)</b>							
437 A10064.b	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a cm 50: in alluminio da 10/10 converse e compluvi					32,00		
	SOMMANO m					32,00	20,04	641,28
438 A10077.c	Bocchettone in gomma EPDM da posizionare in presenza di impermeabilizzazioni bituminose, sifonato a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte ... superiore, completo di cupola per la sifonatura e griglia parafoglia, in opera su foro pulito e liscio: diametro 100 mm					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	35,88	574,08
439 A10069.d	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10					232,00		
	SOMMANO m					232,00	19,98	4'635,36
440 A10071.a	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in acciaio zincato					232,00		
	SOMMANO cad					232,00	4,89	1'134,48
441 A10072.a	Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in ghisa					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	82,50	1'320,00
	<b>Sanitari (Cat 10)</b>							
442 E02.02.039	Idrante per innaffiamento, composta da cassetta di custodia in ghisa tipo "Roma" con telaio e portella con chiusura a chiave, delle dimensioni di 300x400x150 mm, completa di rubinetto di 1 e 1/4"							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'065'687,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							4'065'687,35		
443 E02.02.001.i	con cappuccio, maniglia e calotta cieca, attacco a vite, il tutto in ottone					1,00	209,47	209,47		
	SOMMANO cad					1,00				
	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... e sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: bidet					1,00				
	allaccio idrante					1,00				
444 Imprevisti	SOMMANO cad					1,00	203,03	203,03		
	Imprevedibilità (Cat 18)									
	Opere a misura di difficile preventiva computazione					8,00				
	SOMMANO cad					8,00				
445 E01.02.001.c	Impianto antincendio (Cat 24) Edificio Complessivo (SbCat 7)						1'000,00	8'000,00		
	Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI EN 10255 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 2 1/2" (mm. 76,1)									
	Mandate alle singole cassette Idrante									
	piano meno uno *(par.ug.=15+10+10)									
	Piano terra *(par.ug.=15+10+10+20)	35,00	0,10		8,770	306,95	9,43	16'226,96		
	Piano primo *(par.ug.=10+12+15+15)	55,00			8,770	482,35				
	Piano secondo *(par.ug.=10+12+15+15)	52,00			8,770	456,04				
	Aumento percentuale per raccordi +10% *(par.ug.=35+55+52+52)	52,00			8,770	456,04				
446 E01.02.001.d	SOMMANO kg	194,00				19,40	8,52	21'278,70		
					1'720,78					
	Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI EN 10255 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 4" (mm. 114,3)	185,00		13,500	2'497,50					
	Anello di distribuzione *(par.ug.=15+20+25+50+40+20+5+10)				SOMMANO kg	2'497,50				
447 E01.02.001.e	SOMMANO kg						8,00	13'680,00		
	Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI EN 10255 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 6" (mm. 159,0)									
	Adduzione primaria *(par.ug.=25+25+40)					90,00			19,000	1'710,00
	SOMMANO kg								1'710,00	
448 E01.06.015.c	Serbatoio di accumulo per acqua refrigerata in acciaio zincato, compreso valvolame fino a litri 2.000 per un accumulo di 1.6000					3,00	4'309,42	12'928,26		
	SOMMANO cad					3,00				
449 E04.03.009.i	Gruppo di pressurizzazione a norme UNI 9490 composto da elettropompa, motopompa e pilota con portata cadauna pompa 80 m³/h prevalenza 840 Kpa Sistema automatico di pressurizzazione ... etri e telaio in profilato							4'138'213,77		
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'138'213,77
	metallico a U con trattamento antiruggine, verniciato in RAL 5002, e viteria in acciaio inox Completo di vano per la custodia in sicurezza e basamento + 20 %					1,20		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,20	28'080,00	33'696,00
450 E04.03.003	Gruppo attacco motopompa del tipo orizzontale, attacco alimentazione 2" costituito da cassetta a muro in acciaio verniciato, sportello con telaio portavetro in lega leggera lucidat ... bronzo con parti interne in ottone, tenuta sugli alberi delle valvole con premistoppa, il tutto montato e pronto all'uso					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	635,40	635,40
451 E04.03.002	Attacco per idrante 70 UNI 804 costituito da cassetta a muro in acciaio verniciato, sportello con telaio portavetro in lega leggere lucidata e vetro trasparente, delle dimensioni d ... e, attacco ugello 1 1/4", con portata minima 240 litri/minuto alla pressione di 2 bar, il tutto montato e pronto all'uso					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	480,96	480,96
452 E04.03.001	Attacco per idrante 45 UNI 804 costituito da cassetta a muro in acciaio verniciato, sportelli con telaio portavetro in lega leggere lucidata e vetro trasparente, delle dimensioni d ... one, attacco ugello 3/4", con portata minima 120 litri/minuto alla pressione di 2 bar, il tutto montato e pronto all'uso					15,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					15,00	256,50	3'847,50
	<b>Strutturale (SpCat 2) Demolizioni, rimozioni, scavi e trasporti (Cat 1)</b>							
453 A02.01.002.b	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce compatte con resistenza superiore a 8N/mm <sup>2</sup> , eseguito con qualsiasi mezzo escluso le mine, compreso il taglio e la rim ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto E1	1,00	37,00	19,000	1,300	913,90		
	<b>SOMMANO mc</b>					913,90	12,64	11'551,70
	<b>Conglomerati (Cat 25)</b>							
454 A05.01.001.a .05	Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, formato da conglomerato cementizio Rck 250, di lunghezza fino a m 20, compreso ogni onere e magistero, il maggi ... ovrastanti. in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/ cm <sup>2</sup> : per diametro pari a 800 mm	36,00	18,00			648,00		
	<b>SOMMANO m</b>					648,00	144,65	93'733,20
455 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... n il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'282'158,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'282'158,53
	Plinti Travi di fondazione	37,00	6,40			236,80 567,84		
	<b>SOMMANO mq</b>					804,64	25,70	20'679,25
456 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde Travi Copertura Trai piano primo-secondo Travi Terra Scala	1,00 2,00 1,00 4,00			378,910 380,520 441,340	378,91 761,04 441,34 150,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					1'731,29	37,49	64'906,06
457 A06.03.001.c	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: Per pilastri, pareti rettilinee in elevazione Pilastri Parete Ascensore					1'313,70 298,11		
	<b>SOMMANO mq</b>					1'611,81	32,00	51'577,92
458 A06.01.002.0 1.01.b	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 28/35 - Rck 35 N/mm <sup>2</sup> Plinti Travi di fondazione	37,00	2,56			94,72 168,40		
	<b>SOMMANO mc</b>					263,12	200,01	52'626,63
459 A06.01.002.0 2.01.b	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 28/35 - Rck 35 N/mm <sup>2</sup> Travi primo-secondo copertura Pilastri Solai Primo secondo copertura Parete Ascensore Travi terra Solai Terra Scala	3,00 3,00 4,00	77,80 16,30 15,00			233,40 229,10 48,90 42,60 91,20 12,60 45,00		
	<b>SOMMANO mc</b>				0,300	702,80	204,70	143'863,16
	<b>Acciai (Cat 26)</b>							
460 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Ferri Longitudinali Staffe Scala	150,00	45,00			138'110,00 29'723,20 6'750,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					174'583,20		4'615'811,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					174'583,20		4'615'811,55
	<b>SOMMANO kg</b>					174'583,20	3,10	541'207,92
461 A17.01.001.b	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione e dimensione (seire IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN), fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR 10011, comprese pi ... e fori, le opere provvisoriale, le opere murarie per la posa in opera ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe430B IPE 220 HEA 240 TUB 160 x 160 x 10	13,00	157,64 114,20 3,40		26,200 60,300 44,120	4'130,17 6'886,26 1'950,10		
	<b>SOMMANO kg</b>					12'966,53	4,85	62'887,67
	<b>Conglomerati (Cat 25)</b>							
462 A07.01.006.c	Solaio composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo da 6 cm, alleggerite con blocchi di polistirolo espanso (densità 10 kg/mc), confezionate con calcestruzzo di classe non infe ... clusione dei ferri di armatura supplementare: per altezza totale di 30 cm ed incidenza armatura longitudinale di 6 kg/mq Fondazione e Piano Terra Fondazione e Piano Terra	603,14 3,00	2,00 540,50			1'206,28 1'621,50		
	<b>SOMMANO mq</b>					2'827,78	147,13	416'051,27
	<b>Demolizioni, rimozioni, scavi e trasporti (Cat 1)</b>							
463 A03.03.001.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso Struttura in acciaio				12966,530	12'966,53		
	<b>SOMMANO kg</b>					12'966,53	0,03	389,00
464 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... cessivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli	1,88			913,300	1'717,00		
	<b>SOMMANO ton</b>					1'717,00	9,89	16'981,13
465 A03.03.007.p	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti ( ... azione di contaminanti inferiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 a recupero (R5)	1,88			913,900	1'718,13		
	<b>SOMMANO ton</b>					1'718,13	22,36	38'417,39
466 A02.01.001.b	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm <sup>2</sup> (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, poz ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Sbancamento Muro di contenimento		26,00	5,000	3,500	455,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					455,00	8,19	3'726,45
	<b>A RIPORTARE</b>							5'695'472,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'695'472,38
467 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto		26,00	5,400	0,500	70,20		
	<b>SOMMANO m³</b>					70,20	13,62	956,12
	<b>Conglomerati (Cat 25)</b>							
468 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... n il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo)	2,00	26,00		3,500	182,00		
	Casseforme parete Muro	2,00	26,00		0,500	26,00		
	Casseforme Scarpa muro							
	<b>SOMMANO mq</b>					208,00	25,70	5'345,60
469 A06.01.002.0 1.01.b	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 28/35 - Rck 35 N/mm²		26,00	0,400	3,500	36,40		
	Parete Muro		26,00	0,500	5,400	70,20		
	Scarpa Muro di contenimento							
	<b>SOMMANO mc</b>					106,60	200,01	21'321,07
	<b>Acciai (Cat 26)</b>							
470 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere	150,00	26,00	0,400	3,500	5'460,00		
	Parete Muro	150,00	26,00	0,500	5,400	10'530,00		
	Scarpa Muro di contenimento							
	<b>SOMMANO kg</b>					15'990,00	3,10	49'569,00
	<b>Conglomerati (Cat 25)</b>							
471 A05.01.001.a .04	Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, formato da conglomerato cementizio Rck 250, di lunghezza fino a m 20, compreso ogni onere e magistero, il maggi ... ovrastanti. in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm²: per diametro pari a 600 mm	150,00	8,00			1'200,00		
	<b>SOMMANO m</b>					1'200,00	97,93	117'516,00
472 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... n il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo)							
	Caasaforma Cordolo	2,00	150,00		0,800	240,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					240,00		5'890'180,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					240,00		5'890'180,17
	SOMMANO mq					240,00	25,70	6'168,00
473 A06.01.002.0 1.01.b	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 28/35 - Rck 35 N/mm <sup>2</sup> Calcestruzzo Cordolo	150,00	0,80	0,800		96,00		
	SOMMANO mc					96,00	200,01	19'200,96
	<b>Acciai (Cat 26)</b>							
474 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Calcestruzzo Pali Calcestruzzo Cordolo	150,00 150,00	0,28 0,80		100,000 100,000	4'200,00 9'600,00		
	SOMMANO kg					13'800,00	3,10	42'780,00
	<b>Demolizioni, rimozioni, scavi e trasporti (Cat 1)</b>							
475 A02.01.002.b	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splattamento in rocce compatte con resistenza superiore a 8N/mm <sup>2</sup> , eseguito con qualsiasi mezzo escluso le mine, compreso il taglio e la rim ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto E1		97,70		1,300	127,01		
	SOMMANO mc					127,01	12,64	1'605,41
	<b>Conglomerati (Cat 25)</b>							
476 A05.01.001.a .05	Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, formato da conglomerato cementizio Rck 250, di lunghezza fino a m 20, compreso ogni onere e magistero, il maggi ... ovrastanti. in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm <sup>2</sup> : per diametro pari a 800 mm	20,00	12,00			240,00		
	SOMMANO m					240,00	144,65	34'716,00
477 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... n il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo) Plinti Plinto H6 Travi di fondazione	19,00			8,320 12,480 518,154	158,08 12,48 518,15		
	SOMMANO mq					688,71	25,70	17'699,85
478 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'012'350,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'012'350,39
	Travi				1011,485	1'011,49		
	SOMMANO mq					1'011,49	37,49	37'920,76
479 A06.03.001.c	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: Per pilastri, pareti rettilinee in elevazione							
	Pilastrì				720,440	720,44		
	SOMMANO mq					720,44	32,00	23'054,08
480 A06.01.002.0 1.01.b	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 28/35 - Rck 35 N/mmq							
	Plinti	19,00			3,328	63,23		
	Plinto H6				7,488	7,49		
	Travi di fondazione				155,446	155,45		
	SOMMANO mc					226,17	200,01	45'236,26
481 A06.01.002.0 2.01.b	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 28/35 - Rck 35 N/mmq							
	Travi				207,720	207,72		
	Pilastrì				126,852	126,85		
	SOMMANO mc					334,57	204,70	68'486,48
	<b>Acciai (Cat 26)</b>							
482 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	Pali - staffe fi 8	20,00	236,66		0,395	1'869,61		
	Pali - fi 14	300,00	9,00		1,208	3'261,60		
	Pali - fi 20	300,00	5,04		2,466	3'728,59		
	Travi di fondazione - staffe fi 10		5126,52		0,617	3'163,06		
	Travi di fondazione - fi 8		1687,60		0,395	666,60		
	Travi di fondazione - fi 14		376,37		1,208	454,65		
	Travi di fondazione - fi 16		1455,40		1,578	2'296,62		
	Travi di fondazione - fi 20		1636,95		2,466	4'036,72		
	Travi di fondazione - fi 24		68,01		3,551	241,50		
	Travi - staffe fi 10		11133,11		0,617	6'869,13		
	Travi - fi 8		1510,92		0,395	596,81		
	Travi - fi 14		2528,56		1,208	3'054,50		
	Travi - fi 16		3032,52		1,578	4'785,32		
	Travi - fi 20		3626,83		2,466	8'943,76		
	Pilastrì - staffe fi 10		13235,16		0,617	8'166,09		
	Pilastrì - fi 20		4865,81		2,466	11'999,09		
	Pilastrì - fi 24		1007,75		3,551	3'578,52		
	SOMMANO kg					67'712,17	3,10	209'907,73
483 A17.01.001.b	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione e dimensione (seire IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN), fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR 10011, comprese pi ... e fori, le opere							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'396'955,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'396'955,70
	provvisionali, le opere murarie per la posa in opera ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe430B IPE 100 HEA 160 TUB 160 x 160 x 10	7,00	183,00 105,00 3,40		8,100 30,400 44,120	1'482,30 3'192,00 1'050,06		
	<b>SOMMANO kg</b>					5'724,36	4,85	27'763,15
	<b>Conglomerati (Cat 25)</b>							
484 A07.01.006.c	Solaio composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo da 6 cm, alleggerite con blocchi di polistirolo espanso (densità 10 kg/mc), confezionate con calcestruzzo di classe non infe ... clusione dei ferri di armatura supplementare: per altezza totale di 30 cm ed incidenza armatura longitudinale di 6 kg/mq	4,00			490,660	1'962,64		
	<b>SOMMANO mq</b>					1'962,64	147,13	288'763,22
	<b>Demolizioni, rimozioni, scavi e trasporti (Cat 1)</b>							
485 A03.03.001.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso Struttura in acciaio				5724,360	5'724,36		
	<b>SOMMANO kg</b>					5'724,36	0,03	171,73
486 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... cessivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli	1,88			127,010	238,78		
	<b>SOMMANO ton</b>					238,78	9,89	2'361,53
487 A03.03.007.p	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti ( ... azione di contaminanti inferiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 a recupero (R5)	1,88			127,010	238,78		
	<b>SOMMANO ton</b>					238,78	22,36	5'339,12
	<b>Impianti Meccanici (SpCat 3) Tecnologici, termici e speciali (Cat 27)</b>							
488 E01.02.001.e	Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI EN 10255 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 6" (mm. 159,0) Collettore DN 125 mm, lunghezza 4,82 m					300,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					300,00	8,00	2'400,00
489 E01.13.003.d	Addolcitori d'acqua - dispositivi anticalcare: addolcitore a scambio di sali litri/m' 300 Addolcitore 288 l/min		1,00			1,00		
	<b>SOMMANO Cadauno</b>					1,00	2'175,32	2'175,32
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'725'929,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'725'929,77
490 E1.06.15.b	Serbatoio di accumulo per acqua refrigerata in acciaio zincato, compreso valvolame fino a litri 2.000					2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	557,77	1'115,54
491 E01.11.002.d	Vaso d'espansione per impianto di riscaldamento aperto all'atmosfera completo di coperchio, gruppo di carico con valvola a galleggiante, tubo di troppo pieno e rubinetto a maschio di scarico: capacità fino a litri 200					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	180,76	180,76
492 E01.15.003	Manometro Ø-1/4 attacco radiale					7,00		
	SOMMANO Cadauno					7,00	15,49	108,43
493 E01.13.001.l	Elettrovalvole per intercettazione combustibili: elettrovalvola per liquidi Ø -1" valvola motorizzata DN 25 mm		2,00			2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	122,71	245,42
494 E01.13.001.o	Elettrovalvole per intercettazione combustibili: elettrovalvola per liquidi Ø 2" valvola motorizzata, DN 125 mm		3,00			3,00		
	SOMMANO Cadauno					3,00	223,11	669,33
495 E01.12.010.i	Valvola di ritegno ad azione meccanica flangiata o filettata: flangiata Ø 25 mm in ghisa PN 10 Valvola di ritegno, DN 25 mm		2,00			2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	92,96	185,92
496 E01.12.010.n	Valvola di ritegno ad azione meccanica flangiata o filettata: flangiata Ø 40 mm in ghisa PN 10 Valvola di ritegno DN 40 mm		2,00			2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	130,15	260,30
497 E01.12.010.q	Valvola di ritegno ad azione meccanica flangiata o filettata: flangiata Ø 80 mm in ghisa PN 10		1,00			1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	247,90	247,90
498 E01.12.010.r	Valvola di ritegno ad azione meccanica flangiata o filettata: flangiata Ø 100 mm in ghisa PN 10 DN 100		1,00			1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	464,81	464,81
499 E1.12.10.s	Valvola di ritegno ad azione meccanica flangiata o filettata: flangiata Ø 125 mm in ghisa PN 10 DN 125 mm		7,00			7,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		6'729'408,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,00		6'729'408,18
	SOMMANO Cadauno					7,00	604,25	4'229,75
500 E01.13.002.h	Giunti di dilatazione e antivibranti: giunto di dilatazione flangiato Ø 32 mm - PN 10 Giunto antivibrante, DN 28 mm		4,00			4,00		
	SOMMANO Cadauno					4,00	145,03	580,12
501 E01.13.002.j	Giunti di dilatazione e antivibranti: giunto di dilatazione flangiato Ø 50 mm - PN 10 Giunto antivibrante, DN 42 mm		4,00			4,00		
	SOMMANO Cadauno					4,00	184,07	736,28
502 E01.13.002.l	Giunti di dilatazione e antivibranti: giunto di dilatazione flangiato Ø 80 mm - PN 10 Giunto antivibrante, DN 80 mm		2,00			2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	234,26	468,52
503 E01.13.002.n	Giunti di dilatazione e antivibranti: giunto di dilatazione flangiato Ø 125 mm - PN 10 Giunto antivibrante, DN 125 mm		8,00			8,00		
	SOMMANO Cadauno					8,00	278,89	2'231,12
504 E02.02.008.a	Tubazioni in polipropilene fornite e poste in opera anche entro apposite tracce a muro, tagliate a misura, lavorate, compresi i pezzi speciali di ogni tipo: del diametro di 17 mm tubazioni per trasporto di acqua santiraria calda e fredda, 15 mm percentuale 10% per raccordi tubazioni	200,00 0,10		10,000		200,00 1,00		
	SOMMANO m					201,00	6,16	1'238,16
505 E02.02.008.b	Tubazioni in polipropilene fornite e poste in opera anche entro apposite tracce a muro, tagliate a misura, lavorate, compresi i pezzi speciali di ogni tipo: del diametro di 20 mm tubazioni per trasporto di acqua calda sanitaria calda e fredda, 20 mm percentuale 10% per raccordi tubazioni	237,00 0,10		237,000		237,00 23,70		
	SOMMANO m					260,70	9,07	2'364,55
506 E02.02.008.d	Tubazioni in polipropilene fornite e poste in opera anche entro apposite tracce a muro, tagliate a misura, lavorate, compresi i pezzi speciali di ogni tipo: del diametro di 32 mm tubazioni per trasporto acqua sanitaria calda e fredda, 32 mm percentuale 10% per raccordi tubazione	90,00 0,10		90,000		90,00 9,00		
	SOMMANO m					99,00	17,40	1'722,60
507 E02.02.008.e	Tubazioni in polipropilene fornite e poste in opera anche entro apposite tracce a muro, tagliate a misura, lavorate, compresi i pezzi speciali di ogni tipo: del diametro di 40 mm tubazioni per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, 40 mm percentuale 10% per raccordi tubazioni	50,00 0,10		50,000		50,00 5,00		
	SOMMANO m					55,00	22,47	1'235,85
508 E02.02.008.f	Tubazioni in polipropilene fornite e poste in opera anche entro apposite tracce a muro, tagliate a misura, lavorate, compresi i pezzi							
	A RIPORTARE							6'744'215,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'744'215,13
509	speciali di ogni tipo: del diametro di 50 mm tubazioni per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, 50 mm percentuale 10% per raccordi tubazioni  SOMMANO m		4,93 0,10	4,930		4,93 0,49 <hr/> 5,42	25,74	139,51
E02.01.002.a	Tubi di PVC posti in opera compresi cravatte di ferro murate, ponteggi fino a 3,5 m, collanti, giunzioni, esclusi i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo normale per pluviali serie 301 UNI EN 1329: diametro esterno 50 mm tubazioni di scarico acque reflue, 50 mm percentuale 10% raccordi tubazioni  SOMMANO m		53,60 0,10	53,600		53,60 5,36 <hr/> 58,96	6,30	371,45
510	Tubi di PVC posti in opera compresi cravatte di ferro murate, ponteggi fino a 3,5 m, collanti, giunzioni, esclusi i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo normale per pluviali serie 301 UNI EN 1329: diametro esterno 100 mm tubazioni di scarico acque reflue, 76 mm tubazioni di scarico acque reflue, 100 mm percentuale 10% raccordi tubazioni *(larg.=5,40+0,51)  SOMMANO m		5,40 0,51 0,10	5,910		5,40 0,51 0,59 <hr/> 6,50	7,59	49,34
E02.01.002.d								
511	Tubi di PVC posti in opera compresi cravatte di ferro murate, ponteggi fino a 3,5 m, collanti, giunzioni, esclusi i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo normale per pluviali serie 301 UNI EN 1329: diametro esterno 110 mm tubazioni di scarico acque reflue, 110 mm percentuale 10% raccordi tubazioni  SOMMANO m		59,60 0,10	59,600		59,60 5,96 <hr/> 65,56	8,01	525,14
E02.01.002.e								
512	Tubi di PVC posti in opera compresi cravatte di ferro murate, ponteggi fino a 3,5 m, collanti, giunzioni, esclusi i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo normale per pluviali serie 301 UNI EN 1329: diametro esterno 160 mm tubazioni di scarico acque reflue, 150 mm percentuale 10% raccordi tubazioni  SOMMANO m		1,26 0,10	1,260		1,26 0,13 <hr/> 1,39	11,41	15,86
E02.01.002.g								
513	Tubi di PVC posti in opera compresi cravatte di ferro murate, ponteggi fino a 3,5 m, collanti, giunzioni, esclusi i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo normale per pluviali serie 301 UNI EN 1329: diametro esterno 200 mm tubazioni di scarico acque reflue, 300 mm sovrapprezzo per diametro percentuale 10% per raccordi sovrapprezzo per diametro raccordi  SOMMANO m		34,30 0,50 0,10 0,50	34,300 34,300 3,43 3,430		34,30 17,15 3,43 1,72 <hr/> 56,60	14,15	800,89
E02.01.002.h								
514	Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI EN 10255 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 3/4" (mm. 26,9)  Percentuale 10% per raccordi *(lung.=0,10*2300)  SOMMANO kg		230,00			2'300,00 230,00 <hr/> 2'530,00	11,19	28'310,70
E01.02.001.a								
515	Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI EN 10255							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'774'428,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'774'428,02
E01.02.001.b	con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 1" 1/" (mm. 48,3)		950,00			950,00		
	Percentuale 10 % per raccordi *(lung.=0,10*950)		95,00			95,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					1'045,00	9,85	10'293,25
516 E01.02.001.c	Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI EN 10255 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 2" 1/2 (mm. 76,1)		10,00			10,00		
	Percentuale 10% per raccordi *(lung.=0,10*10)		1,00			1,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					11,00	9,43	103,73
517 E01.02.001.e	Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI EN 10255 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 6" (mm. 159,0)		2100,00			2'100,00		
	Percentuale 10% raccordi *(lung.=0,10*2100)		210,00			210,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					2'310,00	8,00	18'480,00
518 E01.02.001.d	Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI EN 10255 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 4" (mm. 114,3) (larg.=480+450)			930,000		930,00		
	Percentuale 10% per raccordi *(larg.=468,4+473,61)		0,10	942,010		94,20		
	<b>SOMMANO kg</b>					1'024,20	8,70	8'910,54
519 E01.02.001.a	Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI EN 10255 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 3/4" (mm. 26,9)							
	Tubazioni termofluidico mandata sistema idronico, 15 mm		8,00			8,00		
	Tubazioni termofluidico mandata sistema idronico, 20 mm		90,00			90,00		
	Tubazioni termofluidico mandata sistema idronico, 25 mm		129,00			129,00		
	Tubazioni termofluidico ritorno sistema idronico, 15 mm		6,58			6,58		
	Tubazioni termofluidico ritorno sistema idronico, 20 mm		85,33			85,33		
	Tubazioni termofluidico ritorno sistema idronico, 25 mm		154,00			154,00		
	tubazioni termofluidico collettore-pavimento radiante, 20 mm		3200,00			3'200,00		
	Percentuale 10% per raccordi *(larg.=7,02+87,18+229,95+6,58+85,33+254,93+63)		0,10	733,990		73,40		
	<b>SOMMANO kg</b>					3'746,31	11,19	41'921,21
520 E01.02.001.b	Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI EN 10255 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 1" 1/" (mm. 48,3)							
	Tubazioni termofluidico mandata sistema idronico, 32 mm		216,11			216,11		
	Tubazioni termofluidico mandata sistema idronico, 40 mm		382,84			382,84		
	Tubazioni termofluidico ritorno sistema idronico, 32 mm		178,49			178,49		
	Tubazioni termofluidico ritorno sistema idronico, 40 mm		379,91			379,91		
	Tubazioni termofluidico collettore-pavimento radiante, 32 mm		540,76			540,76		
	Percentuale 10% per raccordi		0,10	1600,000		160,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					1'858,11	9,85	18'302,38
521 E01.02.001.c	Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI EN 10255 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 2" 1/2 (mm. 76,1)							
	Tubazioni termofluidico mandata sistema idronico, 50 mm		196,75			196,75		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					196,75		6'872'439,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					196,75		6'872'439,13
	Tubazioni termofluidico mandata sistema idronico, 65 mm Tubazioni termofluidico ritorno sistema idronico, 50 mm Tubazioni termofluidico ritorno sistema idronico, 65 mm Percentuale 10% per raccordi *(larg.=196,75+60,51+370,20+100)		60,51 270,20 100,00 0,10			60,51 270,20 100,00 72,75		
	<b>SOMMANO kg</b>			727,460		700,21	9,43	6'602,98
522 E01.02.001.d	Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI EN 10255 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 4" (mm. 114,3) Tubazioni termofluidico mandata sistema idronico, 100 mm Percentuale 10% raccordi		320,87 0,10		424,870	320,87 42,49		
	<b>SOMMANO kg</b>					363,36	8,70	3'161,23
523 E01.10.009.a	Isolamento alle canalizzazioni in lamiera zincata con lana minerale a fibra lunga spessore 25 mm con pellicola vinilica o di carta di alluminio retinata densità 16 kg/m³ - applicata sul canale con collante e finitura alle testate in alluminio si interno che esterno: isolamento esterno							
			600,00 150,00 30,00			600,00 150,00 30,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					780,00	8,37	6'528,60
	<b>Opere da fabbro (Cat 12)</b>							
524 A17.01.007	Griglia pedonabile e carrabile in elementi di acciaio elettrofuso piatto portante, con distanziali in tondo o quadro ritorto zincato a bagno caldo secondo le norme UNI, di qualsias ... orma o dimensione ordinato dalla D.L., poste in opera compresi telaio, grappe, staffe e simili per dare l'opera compiuta 20x100 cm					180,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					180,00	9,67	1'740,60
	<b>Conglomerati (Cat 25)</b>							
525 B02.03.007.a	Rivestimento di fogne, in conglomerato cementizio a sezione semiovoidale od ovoidale classico (profilo normale inglese), con canaletta di grès ceramico dello sviluppo di 1/3 di cir ... imetrico, nonché quanto altro occorrente per l'esecuzione del rivestimento: con canalette del diametro interno di 200 mm					4,00		
	<b>SOMMANO m</b>					4,00	21,19	84,76
	<b>Demolizioni, rimozioni, scavi e trasporti (Cat 1)</b>							
526 A02.01.005.b	Scavo a sezione obbligata, all'interno dei centri urbani su strade in presenza di traffico veicolare fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di ques ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto acque					50,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					50,00	40,09	2'004,50
	<b>Conglomerati (Cat 25)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'892'561,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'892'561,80
527 E02.01.004.c	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfilanco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso e non diaframmati: delle dimensioni 60 x 60 x 60 cm					29,00		
	SOMMANO Cadauno					29,00	69,72	2'021,88
528 E02.01.006.c	Chiusini con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, non carrabili: delle dimensioni 60 x 60 cm					29,00		
	SOMMANO Cadauno					29,00	9,23	267,67
529 E02.01.005.c	Elementi per prolungare i pozzetti in calcestruzzo retinato, in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a tenuta: delle dimensioni 60 x 60 x 60 cm					53,00		
	SOMMANO Cadauno					53,00	18,34	972,02
530 E02.01.004.a	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfilanco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso e non diaframmati: delle dimensioni 40 x 40 x 40 cm acque chiare					17,00		
	SOMMANO Cadauno					17,00	50,32	855,44
	<b>Opere da fabbro (Cat 12)</b>							
531 B02.06.005	Griglia quadrata piana, fornita e posta in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, fabbricata in Stabilimenti certificati a Ga ... posizionata nel modo migliore per favorire il deflusso delle acque o per aumentare la sicurezza del traffico ciclistico.					493,00		
	SOMMANO kg					493,00	6,37	3'140,41
	<b>Tecnologici, termici e speciali (Cat 27)</b>							
532 E02.01.001.h	Scarichi verticali od orizzontali per acque nere o chiare in tubi di PVC posti in opera con giunti a bicchiere compresi eventuali cravatte in ferro a muro, ponteggi fino a 3,5 m, c ... anche armato, tracce e i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo pesante serie 302 UNI EN 1329: diametro esterno 200 mm acque chiare sovrapprezzo per diametro 300 mm acque nere sovrapprezzo per diametro 300 mm		247,17 0,50 57,80 0,50	247,170 57,800		247,17 123,59 57,80 28,90		
	SOMMANO m					457,46	14,32	6'550,83
	<b>Demolizioni, rimozioni, scavi e trasporti (Cat 1)</b>							
533 A02.02.043	LAVORAZIONI POST-SCAVO Reinterro manuale con terreno di riporto di trincee di scavo di qualsiasi sezione e forma, comprensivo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'906'370,05



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'906'370,05
	di scarriolatura e spianamento del terreno					40,00		
	SOMMANO mc					40,00	58,90	2'356,00
	<b>Tecnologici, termici e speciali (Cat 27)</b>							
534 NP.IM.01	Fornitura e posa in opera di UTA da 30000 mc/h mc/h tipo Euroclima ZHK Inova DG ZL 24/15-AL 24/ 15, peso totale 4.911 kg, dimensioni 7015x2380x3350 mm.  ARIA DI MANDATA: Portata ar ... 350 Pa Pressione totale 1147 Pa  ARIA ESPULSA: Portata aria: 27.000 mc/h Pressione utile 250 Pa Pressione totale 789 Pa EDIFICIO					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	121'761,75	121'761,75
535 NP.IM.02	Sistema di umidificazione adiabatica tipo Carel compresi pezzi speciali e componenti, il tiro in alto, l'installazione e regolazione per dare l'opera completa finita a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	37'059,84	37'059,84
536 E01.08.001.s	Elettropompe ad asse sia orizzontale che verticale, compresa valvola a clapet per i gruppi gemellari o abbinati, le saracinesche di intercettazione, le flange e loro guarnizioni, l ... , motore asincrono trifase con collegamento elastico alla girante, autoventilanti: elettropompa gemellare fino a 0,75 cv					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	826,33	826,33
537 E01.08.001.v	Elettropompe ad asse sia orizzontale che verticale, compresa valvola a clapet per i gruppi gemellari o abbinati, le saracinesche di intercettazione, le flange e loro guarnizioni, l ... , motore asincrono trifase con collegamento elastico alla girante, autoventilanti: elettropompa gemellare fino a 2,50 cv					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	1'239,50	1'239,50
538 E01.08.001.u	Elettropompe ad asse sia orizzontale che verticale, compresa valvola a clapet per i gruppi gemellari o abbinati, le saracinesche di intercettazione, le flange e loro guarnizioni, l ... , motore asincrono trifase con collegamento elastico alla girante, autoventilanti: elettropompa gemellare fino a 1,50 cv					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	1'032,91	1'032,91
539 NP.IM.03	Pompa di calore reversibile a 2 tubi  Dati di prestazione Potenza termica							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'070'646,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'070'646,38
	kW 322 Potenza assorbita totale kW 83.4 Potenza ass. compressori kW 80.5 Corrente assorbita A 161 COP W/ ... tata aria m³/h 71688 Potenza assorbita ventilatori kW 2.05 Corrente ventilatori A 4.31 Prevalenza utile ventilatori Pa 0					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	147'828,55	147'828,55
540 E01.01.004.b	Circuito di riscaldamento a pannelli radianti a pavimento, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20 °C interni, costituito da isolante in polistirolo estruso da ... to al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.): quota aggiuntiva per pannello radiante a pavimento					3'200,00		
	SOMMANO mq					3'200,00	56,22	179'904,00
541 NP.IE.21	Fornitura e posa in opera degli elementi e tutto ciò che occorre al montaggio a regola d'arte di sistema BMS con elementi tipo ISMA per il controllo e la gestione della sottocentra ... ; - Sviluppo Documentazione; - Prove funzionali; - Formazione al personale di gestione; - Collaudo finale con il cliente.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	47'968,86	47'968,86
542 D02.02.009.a	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... -67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm² Alimentazione punti BMS Alimentazione punti BMS Alimentazione punti BMS Alimentazione punti BMS Alimentazione punti BMS	53,00 80,00 14,00 117,00 10,00	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00			530,00 800,00 140,00 1'170,00 100,00		
	SOMMANO m					2'740,00	5,59	15'316,60
543 D02.05.002b	CAVI per trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO- IEC 11801: 4 cp	10,00	90,00			900,00		
	A RIPORTARE					900,00		7'461'664,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					900,00		7'461'664,39
	SOMMANO m					900,00	3,02	2'718,00
544 D01.05.001	Punto presa trasmissione dati cat.5e sottotraccia esclusa la linea, comprensivo di quota parte della scatola di derivazione dalla canalizzazione, scatola portafrutto, frutto, tubaz ... le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. presa RJ45 cat. 5e					10,00		
	SOMMANO Cadauno					10,00	36,90	369,00
545 025151c	Filtro raccogliatore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ghisa grigia GG-25, con cestello in acciaio inox, attacchi flangiati in opera completo di controflange, bulloni e guarnizioni, dei seguenti diametri: 25 mm					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	98,86	98,86
546 025151j	Filtro raccogliatore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ghisa grigia GG-25, con cestello in acciaio inox, attacchi flangiati in opera completo di controflange, bulloni e guarnizioni, dei seguenti diametri: 125 mm					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	333,42	333,42
547 043091	Sonda di temperatura ad immersione con elemento sensibile al platino, con guaina in acciaio inox AISI 304, lunghezza 110 mm circa, attacco 1/2" in ottone nichelato, grado di protezione IP 44, campo di misura fino a 150 °C					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	106,40	106,40
548 E01.06.007.b	Estrattore d'aria a cassonetto con struttura in lamiera d'acciaio zincata e cupola in vetroresina, ventilatore di tipo centrifugo, motore elettrico a 6 poli. Portata d'aria alle condizioni nominali. fino a 2.500 m³ per ora					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	1'846,19	1'846,19
549 E01.06.015.c	Serbatoio di accumulo per acqua refrigerata in acciaio zincato, compreso valvolame fino a litri 2.000					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	4'309,42	4'309,42
550 E01.13.003.d	Addolcitori d'acqua - dispositivi anticalcare: addolcitore a scambio di sali litri/m³ 300 Addolcitore 288 l/min		1,00			1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	2'175,32	2'175,32
551 E01.12.011.u	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN - se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone - temperatura max. 100°C: flangiata Ø 125 mm					19,00		
	SOMMANO Cadauno					19,00	390,44	7'418,36
	A R I P O R T A R E							7'481'039,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'481'039,36
552 043007e	Valvola di regolazione a 2 vie "pressure independent" con controllo elettronico di portata, potenza e delta T, funzione data-logger e webserver. Caratteristica di regolazione equip ... 10 V, BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU, collegabile al CLOUD: Ø nominale 1" 1/2 o 40 mm, portata 2,5 l/s					2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	904,20	1'808,40
553 043007h	Valvola di regolazione a 2 vie "pressure independent" con controllo elettronico di portata, potenza e delta T, funzione data-logger e webserver. Caratteristica di regolazione equip ... 0 ÷ 10 V, BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU, collegabile al CLOUD: Ø nominale 3" o 80 mm, portata 11 l/s					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	2'626,80	2'626,80
554 043007i	Valvola di regolazione a 2 vie "pressure independent" con controllo elettronico di portata, potenza e delta T, funzione data-logger e webserver. Caratteristica di regolazione equip ... 0 ÷ 10 V, BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU, collegabile al CLOUD: Ø nominale 4" o 100 mm, portata 20 l/s					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	3'048,60	3'048,60
555 043007j	Valvola di regolazione a 2 vie "pressure independent" con controllo elettronico di portata, potenza e delta T, funzione data-logger e webserver. Caratteristica di regolazione equip ... 0 ÷ 10 V, BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU, collegabile al CLOUD: Ø nominale 5" o 125 mm, portata 31 l/s					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	3'956,40	3'956,40
556 E01.12.011.e	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN - se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone - temperatura max. 100°C: filettata Ø 1"					12,00		
	SOMMANO Cadauno					12,00	113,94	1'367,28
557 E01.12.011.q	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: flangiata Ø 50 mm 40 mm 50 mm					1,00 8,00		
	SOMMANO Cadauno					9,00	86,76	780,84
558 E01.12.011.s	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: flangiata Ø 80 mm					4,00		
	SOMMANO Cadauno					4,00	185,93	743,72
559 E01.12.011.t	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: flangiata Ø 100 mm							
	A R I P O R T A R E							7'495'371,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'495'371,40
	SOMMANO Cadauno					3,00		
						3,00	340,86	1'022,58
560 E01.12.011.g	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: filettata Ø 1”- ½					8,00		
	SOMMANO Cadauno					8,00	37,19	297,52
561 E01.12.011.h	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: filettata Ø 2”					3,00		
	SOMMANO Cadauno					3,00	55,78	167,34
562 E01.12.011.j	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: filettata Ø 3”					2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	161,14	322,28
563 E01.12.011.k	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: filettata Ø 4”					9,00		
	SOMMANO Cadauno					9,00	235,50	2'119,50
564 E01.02.008.b	Collettore complanare con attacchi per tubo rame completi di ghiere e guarnizioni posto in opera diametro attacchi Ø ¾” lato ferro e ½” lato rame: con 4 derivazioni					4,00		
	SOMMANO Cadauno					4,00	43,38	173,52
565 E01.02.008.d	Collettore complanare con attacchi per tubo rame completi di ghiere e guarnizioni posto in opera diametro attacchi Ø ¾” lato ferro e ½” lato rame: con 8 derivazioni					3,00		
	SOMMANO Cadauno					3,00	68,17	204,51
566 E01.02.008.c	Collettore complanare con attacchi per tubo rame completi di ghiere e guarnizioni posto in opera diametro attacchi Ø ¾” lato ferro e ½” lato rame: con 6 derivazioni					3,00		
	SOMMANO Cadauno					3,00	55,78	167,34
567 E01.02.008.a	Collettore complanare con attacchi per tubo rame completi di ghiere e guarnizioni posto in opera diametro attacchi Ø ¾” lato ferro e ½” lato rame: con 2 derivazioni					3,00		
	SOMMANO Cadauno					3,00	37,19	111,57
568	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato							
	A RIPORTARE							7'499'957,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'499'957,56
013151e	intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 15% $\pm 2\%$ ) per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, r ... are alfa = 0,035 mm/mK, colore verde con linee verde scuro, in barre da 4,00 m, delle seguenti dimensioni: Ø 75 x 8,4 mm					20,00		
	<b>SOMMANO m</b>					20,00	22,20	444,00
569 013151f	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 15% $\pm 2\%$ ) per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, r ... re alfa = 0,035 mm/mK, colore verde con linee verde scuro, in barre da 4,00 m, delle seguenti dimensioni: Ø 90 x 10,1 mm					20,00		
	<b>SOMMANO m</b>					20,00	33,33	666,60
570 E01.06.009.a	Canali d'aria per bassa velocità in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, giunzionin a flangia o baionetta, compresi i pezzi speciali (curve - derivazioni - ecc.), compresi gli sfridi e lo staffaggio spessore 6/10 mm					2'800,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					2'800,00	5,78	16'184,00
571 E01.06.009.b	Canali d'aria per bassa velocità in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, giunzionin a flangia o baionetta, compresi i pezzi speciali (curve - derivazioni - ecc.), compresi gli sfridi e lo staffaggio spessore 8/10 mm					1'800,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					1'800,00	5,35	9'630,00
572 E01.06.009.c	Canali d'aria per bassa velocità in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, giunzionin a flangia o baionetta, compresi i pezzi speciali (curve - derivazioni - ecc.), compresi gli sfridi e lo staffaggio spessore 10/10 mm					1'000,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					1'000,00	5,15	5'150,00
	<b>Opere da fabbro (Cat 12)</b>							
573 E01.06.013.c	Griglia di transito in alluminio completa di controtelaio fino a 20 dm <sup>2</sup> (par.ug.=20*20*20)	8000,00				8'000,00		
	<b>SOMMANO dmq</b>					8'000,00	3,48	27'840,00
	<b>Tecnologici, termici e speciali (Cat 27)</b>							
574 E01.06.011.c	Bocchetta di mandata o di ripresa a doppio ordine di alette, costruzione in alluminio estruso anodizzato, completa di serranda di taratura e controtelaio fino a 20 dm <sup>2</sup>					12'000,00		
	<b>SOMMANO dmq</b>					12'000,00	4,81	57'720,00
	<b>Conglomerati (Cat 25)</b>							
575	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione monolitico in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'617'592,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'617'592,16
C02136.b	polietilene (PE) o polipropilene (PP), Diametro Interno 1000 mm, Altezza Totale 1000 mm, autoportante ave ... oltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: per ingressi/uscite tubi 350 mm < Diam. Esterno < 710 mm					16,00		
	SOMMANO Cadauno					16,00	857,70	13'723,20
	<b>Tecnologici, termici e speciali (Cat 27)</b>							
576 C02076.d	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traf ... o; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nelle Avvertenze del presente capitolo: diametro esterno mm 315.		105,00			105,00		
	SOMMANO m					105,00	37,35	3'921,75
	<b>Imprevedibilità (Cat 18)</b>							
577 Imprevisti	Opere a misura di difficile preventiva computazione					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	1'000,00	23'000,00
	<b>Impianti Elettrici (SpCat 4) Q.E, Dorsali Elettriche, Imp. Elettrici ed Elettronici Speciali (Cat 28)</b>							
578 105009m	Inverter trifase conforme alla norma CEI 0-21 per impianti connessi in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, senza trasformatore, vari ... teriale metallico con grado di protezione IP 65, compresa l'attivazione dell'impianto, potenza nominale in c.a.: 27,6 kW					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	4'364,30	13'092,90
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCat 0)</b>							
579 105001c	Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino, tensione massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori MC4 e scatola di giunzione IP 67 co ... azione variabile, misurato per Watt di picco di potenza: potenza di picco maggiore di 350 W, efficienza del modulo > 20%					88'000,00		
	SOMMANO W					88'000,00	1,77	155'760,00
	<b>Edificio Complessivo (SbCat 7)</b>							
580 105030	Esecuzione di verifica su sistema di protezione di interfaccia con cassetta prova relè certificata, conforme CEI 0-16 (MT) e CEI 0-21 (BT), con rilascio del relativo certificato INVERTER					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	265,75	797,25
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'827'887,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'827'887,26
581 105032a	Base portafusibili sezionabile, per fusibili cilindrici 10,3 x 38 con potenze dissipate fino a 4 W, tensione nominale 1000 V c.c., in contenitore plastico modulare installato su guida DIN35, grado di protezione IP 20: 20 A lato DC *(par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	SOMMANO cad					16,00	15,67	250,72
582 105037f	Connettore plug-in "multicontact" per cablaggio rapido conforme norme CEI per cavi di sezione da 2,5 a 6 mmq, IP 67: femmina da pannello, sezione 4-6 mmq					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	4,24	33,92
583 105031e	Interruttore di manovra sezionatore, 4 poli, tipo rotativo con manovra blocco-porta, tensione nominale 1000 V c.c., corrente nominale: 20 A, in cassetta in lega di alluminio IP 66					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	327,31	2'618,48
584 D10.07.002	Scaricatore unipolare di sovratensione per linee elettriche, Vmax 440V - 50 Hz, Imax 15 kA, per montaggio su guida DIN; adatto ai sistemi IT, TT, in opera (par.ug.=3*4)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	110,39	1'324,68
585 105026d	Microcomputer per trasmissione bidirezionale su Cloud di dati di produzione e consumo elettrico in involucro isolante installato su guida DIN, per connessione diretta al meter di 1 ... CP/IP, alimentazione 5 V c.c. per monitoraggio di: stazioni, colonnine e walbox per la ricarica elettrica di autoveicoli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	783,02	783,02
586 105025	Relè di monitoraggio per sistemi trifase, massima/minima tensione e frequenza, sequenza, mancanza fase, con valori di taratura delle grandezze regolabili separatamente, 2 uscite a ... tenitore modulare in materiale plastico isolante per montaggio su guida DIN35, conforme CEI 0-21 e direttive Enel DK5940					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	975,63	2'926,89
587 105028	Sistema di protezione di interfaccia conforme CEI 0-21, per impianti connessi in rete trifase con o senza neutro in B.T., protezione di massima/minima tensione e frequenza a doppi ... me CEI 0-21, incluse le verifiche e le prove certificate delle soglie e i tempi di intervento di cui alle norme CEI 0-21					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'400,14	4'200,42
588 105047d	Cavo armato unipolare, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tensione d'esercizio 1200/1200 V, ... endio, armatura in treccia di acciaio antiroditoro, conforme CEI EN 60332, 50267, 61034, CEI 20-37, 20-91: sezione 6 mmq					80,00		
	A R I P O R T A R E					80,00		7'840'025,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,00		7'840'025,39
	SOMMANO m					80,00	4,17	333,60
589 165006	Microfono a condensatore unidirezionale a stelo flessibile, con interruttore e con contatto di priorità, cavo da 2 metri, applicabile su pannelli, leggi o tavoli. Risposta in freq ... za 100 Hz ÷ 16 kHz, impedenza di uscita minore di 200 ohm, connettore DIN a 5 poli, compresa l'attivazione dell'impianto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	133,32	133,32
590 015136	Ingresso audio 2 connettori RCA, regolazione automatica del volume, terminatore di linea incorporato, in contenitore da incasso modulare grado di protezione IP 20, compresa l'attivazione dell'impianto, con esclusione di supporto e scatola					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	157,07	157,07
591 165012	Sinto-lettore CD amplificato 120 W, due zone con regolazione separata di volume, lettore CD/Mp3 con sintonizzatore AM-FM, funzione VOX, uscita altoparlante 100 V-8 ohm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	756,15	756,15
592 165013c	Unità di potenza con doppio canale in ingresso con commutazione per priorità, ingresso slave da 100 V per riamplicare il segnale audio in qualsiasi punto della linea, altoparlant ... ota per supervisione, risposta in frequenza 50 Hz ÷ 20 kHz, compresa l'attivazione dell'impianto: amplificatore da 480 W					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'248,02	1'248,02
593 165018b	Altoparlante montato ad incasso a soffitto, a tre coni con griglia circolare in metallo a guida d'onda, altoparlante 6", compresa l'attivazione dell'impianto: potenza 12 W					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	156,15	780,75
594 D01.01.001.a	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... ltro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	19,36	116,16
595 D01.01.003.a	Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra dalla, scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto luce semplice o doppio					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	8,53	51,18
596 D01.01.001.c	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello,							
	A R I P O R T A R E							7'843'601,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'843'601,64
	conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore ,invertitore ecc.)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10,08	10,08
597 D01.01.001.a	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... ltro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) (par.ug.=12+21+2+1+106+32+3+13+3)	193,00				193,00		
	SOMMANO cad					193,00	19,36	3'736,48
598 D01.01.003.a	Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra dalla, scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto luce semplice o doppio					196,00		
	SOMMANO cad					196,00	8,53	1'671,88
599 D01.01.001.c	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore ,invertitore ecc.) (par.ug.=19+18+1)	38,00				38,00		
	SOMMANO cad					38,00	10,08	383,04
600 D13.01.024	Rilevatore di presenza EIB a raggi infrarossi per l'attivazione di utenze elettriche solo in presenza effettiva di persone. Campo di ritardo alla disinserzione dell'utenza: da 10 s ... 0.05 kg. Posto in opera a regola d'arte montato sul dispositivo di accoppiamento al bus tipo 6120 U (cornice a parte).					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	265,98	4'787,64
601 D01.01.003.b	Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra dalla, scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto di comando					37,00		
	SOMMANO cad					37,00	5,04	186,48
602 D01.04.001.b	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando : per placche a 4 moduli					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	4,64	13,92
603 D01.04.001.a	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando : per placche fino a 3 moduli							
	A RIPORTARE							7'854'391,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'854'391,16
						15,00		
	SOMMANO cad					15,00	3,06	45,90
604 D17.01.191	Corpo illuminante tondo a LED per montaggio a soffitto, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente. Diametro esterno 330 mm. Potenza 24 W - 2800 lm bagni					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	73,05	876,60
605 D17.01.057	Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compres ... mo in policarbonato trasparente - luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm corridoi					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	116,14	2'438,94
606 D17.01.270	Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 ... per installazione rapida; equipaggiata con - lunghezza: - monolampada led 4000K 2800 lm potenza 22 w - lunghezza 1300 mm esterno c.termica					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	151,14	604,56
607 D17.01.269	Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 ... per installazione rapida; equipaggiata con - lunghezza: - monolampada led 4000K 1600 lm potenza 13 w - lunghezza 690 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	120,83	120,83
608 D17.01.189	Apparecchio illuminante lineare a LED per montaggio a soffitto, corpo in alluminio estruso con testate di chiusura. diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, s ... la diffusione luce. Verniciatura a polvere bianco liscio. Con reattore elettronico, dimmerabile. Potenza 43 W - 5500 lm					99,00		
	SOMMANO cad					99,00	255,53	25'297,47
609 D17.01.041	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi - A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 3 h c.termica					32,00 1,00		
	SOMMANO cad					33,00	192,20	6'342,60
610 D17.01.043	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi - A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 3 h					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		7'890'118,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		7'890'118,06
	SOMMANO cad					3,00	191,80	575,40
611 D01.01.001.a	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... ltro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) (par.ug.=21+21+1+73+26+2)	144,00				144,00		
	SOMMANO cad					144,00	19,36	2'787,84
612 D01.01.003.a	Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra dalla, scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto luce semplice o doppio					144,00		
	SOMMANO cad					144,00	8,53	1'228,32
613 D01.01.001.c	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore ,invertitore ecc.) (par.ug.=29+26)	55,00				55,00		
	SOMMANO cad					55,00	10,08	554,40
614 D13.01.024	Rilevatore di presenza EIB a raggi infrarossi per l'attivazione di utenze elettriche solo in presenza effettiva di persone. Campo di ritardo alla disinserzione dell'utenza: da 10 s ... 0.05 kg. Posto in opera a regola d'arte montato sul dispositivo di accoppiamento al bus tipo 6120 U (cornice a parte).					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	265,98	6'915,48
615 D01.01.003.b	Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra dalla, scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto di comando					55,00		
	SOMMANO cad					55,00	5,04	277,20
616 D01.04.001.a	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando : per placche fino a 3 moduli					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	3,06	36,72
617 D17.01.191	Corpo illuminante tondo a LED per montaggio a soffitto, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente. Diametro esterno 330 mm. Potenza 24 W - 2800 lm bagni					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	73,05	1'534,05
	A R I P O R T A R E							7'904'027,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'904'027,47
618 D17.01.057	Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compres ... mo in policarbonato trasparente - luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm corridoi					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	116,14	2'438,94
619 D17.01.270	Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 ... per installazione rapida; equipaggiata con - lunghezza: - monolampada led 4000K 2800 lm potenza 22 w - lunghezza 1300 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	151,14	151,14
620 D17.01.189	Apparecchio illuminante lineare a LED per montaggio a soffitto, corpo in alluminio estruso con testate di chiusura. diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, s ... la diffusione luce. Verniciatura a polvere bianco liscio. Con reattore elettronico, dimmerabile. Potenza 43 W - 5500 lm					73,00		
	SOMMANO cad					73,00	255,53	18'653,69
621 D17.01.041	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi - A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 3 h					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	192,20	4'997,20
622 D17.01.043	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi - A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 3 h					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	191,80	383,60
623 D01.01.001.a	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... ltro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) (par.ug.=16+10+26+6++11+4+4)	77,00				77,00		
	SOMMANO cad					77,00	19,36	1'490,72
624 D01.01.003.a	Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra d'la, scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto luce semplice o doppio					77,00		
	SOMMANO cad					77,00	8,53	656,81
625	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale							
	A R I P O R T A R E							7'932'799,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'932'799,57
D01.01.001.c	comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore ,invertitore ecc.) (par.ug.=9,00+15)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad					24,00	10,08	241,92
626 D13.01.024	Rilevatore di presenza EIB a raggi infrarossi per l'attivazione di utenze elettriche solo in presenza effettiva di persone. Campo di ritardo alla disinserzione dell'utenza: da 10 s ... 0.05 kg. Posto in opera a regola d'arte montato sul dispositivo di accoppiamento al bus tipo 6120 U (cornice a parte).					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	265,98	3'989,70
627 D01.01.003.b	Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra d'arte, scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto di comando					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	5,04	120,96
628 D01.04.001.b	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando : per placche a 4 moduli					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	4,64	9,28
629 D01.04.001.a	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando : per placche fino a 3 moduli					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	3,06	27,54
630 D17.01.191	Corpo illuminante tondo a LED per montaggio a soffitto, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente. Diametro esterno 330 mm. Potenza 24 W - 2800 lm bagni					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	73,05	1'168,80
631 D17.01.157	Proiettore a LED simmetrico con corpo in alluminio pressofuso e con alettature di raffreddamento. Diffusore in vetro temperato sp. 5 mm resistente agli shock termici e agli urti. R ... ere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Dimensioni 568x333x85 mm. Potenza 157 W.							
	SOMMANO cad					0,00	366,59	0,00
632 D17.01.057	Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compres ... mo in policarbonato trasparente - luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm							
	A R I P O R T A R E							7'938'357,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'938'357,77
633 D17.01.270	Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 ... per installazione rapida; equipaggiata con - lunghezza: - monolampada led 4000K 2800 lm potenza 22 w - lunghezza 1300 mm docce- spogliatoi					26,00	116,14	3'019,64
						26,00		
						6,00	151,14	906,84
						6,00		
634 D17.01.189	Apparecchio illuminante lineare a LED per montaggio a soffitto, corpo in alluminio estruso con testate di chiusura. diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, s ... la diffusione luce. Verniciatura a polvere bianco liscio. Con reattore elettronico, dimmerabile. Potenza 43 W - 5500 lm					11,00	255,53	2'810,83
						11,00		
						16,00	192,20	3'075,20
						16,00		
635 D17.01.041	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi - A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 3 h					2,00	191,80	383,60
						2,00		
						1,00	5,04	5,04
						1,00		
636 D17.01.043	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi - A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 3 h					3,00	25,56	76,68
						3,00		
						2,00	20,14	40,28
						2,00		
637 D01.01.003.b	Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra dalla, scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto di comando					3,00	25,56	76,68
						3,00		
						2,00	20,14	40,28
						2,00		
638 D01.02.001.a	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa 2x10A/16A+T					3,00	25,56	76,68
						3,00		
						2,00	20,14	40,28
						2,00		
639 D01.02.001.c	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per allaccio elettrico monofase escluso il collegamento all'apparecchio					3,00	25,56	76,68
						3,00		
						2,00	20,14	40,28
						2,00		
	A RIPORTARE							7'948'675,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'948'675,88
640 D01.02.001.d	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per allaccio elettrico trifase escluso il collegamento all'apparecchio macchine cdz					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	24,01	48,02
641 D01.02.001.f	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... rare, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa UNEL 16A e 10/16 A+T					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	27,11	81,33
642 D01.02.002.b	Incremento per punto presa in traccia per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito, realizzato sottotraccia c ... e di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura: incluse le opere murarie					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	13,18	131,80
643 D01.02.001.a	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa 2x10A/16A+T (par.ug.=17+1)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad					18,00	25,56	460,08
644 D01.02.001.c	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per allaccio elettrico monofase escluso il collegamento all'apparecchio condizionamento					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	20,14	201,40
645 D01.02.001.f	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... rare, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa UNEL 16A e 10/16 A+T (par.ug.=4,00+16)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	27,11	542,20
646 D01.02.001.a	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa 2x10A/16A+T (par.ug.=5+1)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	25,56	153,36
	A R I P O R T A R E							7'950'294,07



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'950'294,07
647 D01.02.001.c	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per allaccio elettrico monofase escluso il collegamento all'apparecchio condizionamento					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	20,14	302,10
648 D01.02.001.f	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... rare, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa UNEL 16A e 10/16 A+T					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	27,11	108,44
649 D01.02.002.b	Incremento per punto presa in traccia per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito, realizzato sottotraccia c ... e di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura: incluse le opere murarie					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	13,18	329,50
650 D01.04.001.a	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando : per placche fino a 3 moduli					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	3,06	61,20
651 D01.02.011.a	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera a regola d'arte: 2P+T 16A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	68,18	68,18
652 D01.02.002.b	Incremento per punto presa in traccia per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito, realizzato sottotraccia c ... e di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura: incluse le opere murarie					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	13,18	632,64
653 D01.02.001.a	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa 2x10A/16A+T (par.ug.=17+1)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad					18,00	25,56	460,08
654	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della							
	A R I P O R T A R E							7'952'256,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'952'256,21
D01.02.001.c	scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per allaccio elettrico monofase escluso il collegamento all'apparecchio condizionamento					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	20,14	201,40
655 D01.02.001.f	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... rarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa UNEL 16A e 10/16 A+T (par.ug.=4,00+17)	21,00				21,00		
	SOMMANO cad					21,00	27,11	569,31
656 D01.02.002.b	Incremento per punto presa in traccia per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito, realizzato sottotraccia c ... e di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura: incluse le opere murarie					49,00		
	SOMMANO cad					49,00	13,18	645,82
657 D01.04.001.a	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando : per placche fino a 3 moduli					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	3,06	36,72
658 D01.02.011.a	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera a regola d'arte: 2P+T 16A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	68,18	68,18
659 D01.04.001.a	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando : per placche fino a 3 moduli					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	3,06	36,72
660 D01.02.011.a	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera a regola d'arte: 2P+T 16A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	68,18	68,18
661 D01.04.001.a	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando : per placche fino a 3 moduli					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	3,06	9,18
	A R I P O R T A R E							7'953'891,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'953'891,72
662 D01.02.011.a	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera a regola d'arte: 2P+T 16A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	68,18	68,18
663 D01.05.001	Punto presa trasmissione dati cat.5e sottotraccia esclusa la linea, comprensivo di quota parte della scatola di derivazione dalla canalizzazione, scatola portafrutto, frutto, tubaz ... le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. presa RJ45 cat. 5e					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	51,25	871,25
664 E04.04.009	RIVELATORI SISTEMA CONVENZIONALE Rivelatore di fumo ionico a sicurezza intrinseca. Tensione di funzionamento 15/32Vcc. Temperatura di funzionamento -10°C +60°C. Umidità relativa senza condensa da 10% a 93%.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	157,00	471,00
665 E04.04.030	ACCESSORI Segnalatore ottico/acustico con scritta intercambiabile. Alimentazione 12/24Vcc. Assorbimento 180-260mA@24Vdc (costante). Lampada ad alta efficienza.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	179,00	537,00
666 E04.04.031	ACCESSORI Pulsante analogico con modulo indirizzabile in grado di interfacciarsi con le centrali analogiche. Tensione di funzionamento 15÷30Vcc. Tensione di esercizio 24Vcc. Assorb ... µA. Assorbimento in allarme 6mA. Assorbimento LED 30mA max. Grado di protezione IP44. Temperatura operativa -30°C +70°C.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	107,00	214,00
667 D02.02.013.3 b	CAVI ISOLATI IN ELASTOMERO RETICOLARE QUALITA' G10 A NORMA CEI 20-45 Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV ,CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guain ... orrosivi (CEI 20-37/2, CEI 20-38), completo di morsetti e capicorda, in opera: Tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm² (par.ug.=65*2)	130,00				130,00		
	SOMMANO m					130,00	13,94	1'812,20
668 D01.04.001.a	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando : per placche fino a 3 moduli					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	3,06	52,02
669 095113	Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso							
	A R I P O R T A R E							7'957'917,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'957'917,37
						17,00		
	SOMMANO cad					17,00	7,38	125,46
670 D02.05.002b	CAVI per trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp	17,00	25,00			425,00		
	SOMMANO m					425,00	4,37	1'857,25
671 D01.05.001	Punto presa trasmissione dati cat.5e sottotraccia esclusa la linea, comprensivo di quota parte della scatola di derivazione dalla canalizzazione, scatola portafrutto, frutto, tubaz ... le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. presa RJ45 cat. 5e					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	51,25	205,00
672 D01.04.001.a	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando : per placche fino a 3 moduli					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,06	12,24
673 095113	Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,38	29,52
674 D02.05.002b	CAVI per trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp	4,00	25,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,37	437,00
675 D01.05.001	Punto presa trasmissione dati cat.5e sottotraccia esclusa la linea, comprensivo di quota parte della scatola di derivazione dalla canalizzazione, scatola portafrutto, frutto, tubaz ... le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. presa RJ45 cat. 5e					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	51,25	871,25
676 D01.04.001.a	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando : per placche fino a 3 moduli					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	3,06	52,02
677 095113	Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	7,38	125,46
	A R I P O R T A R E							7'961'632,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'961'632,57
678 D02.05.002b	CAVI per trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp	17,00	25,00			425,00		
	SOMMANO m					425,00	4,37	1'857,25
679 D05.36.004	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 32					150,00		
	SOMMANO m					150,00	3,36	504,00
680 095129d	Striscia di permutazione, comprensiva dell'attestazione dei cavi lato pannello: 300 coppie con piedini					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	150,82	150,82
681 095135b	Patch-cord realizzata in cavo FTP 4 coppie, conduttori in rame 24AWG, schermo in lamina di alluminio e connettori RJ45, lunghezza: 50 cm, categoria 6					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	7,22	122,74
682 095141b	Armadio da parete in lamiera di acciaio verniciata con resine epossidiche con portello trasparente in vetro temperato dotato di serratura a chiave e cerniere ad innesto per apertur ... ore, grado di protezione IP 30, conforme CEI EN 60917, base 700 mm, profondità 450 mm: altezza 700 mm, capacità 13 unità					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	750,14	750,14
683 095144i	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello passacavo in acciaio verniciato per il passaggio di cavi nella zona frontale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	76,90	76,90
684 095144k	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello con 5 prese di corrente universali 16 A bipasso ed un interruttore magnetotermico portata 16 A, potere di interruzione 3 kA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	265,31	265,31
685 095144l	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: barra in rame per nodo equipotenziale, con 24 fori M6, dimensioni 575 x 20 x 5 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	49,67	49,67
686 095146c	Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi in fibra ottica, a cassetto estraibile: con 12 accoppiatori SC e connettori interni al pannello di attenuazione caratteristica 0,3 dB					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		7'965'409,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		7'965'409,40
	SOMMANO cad					1,00	653,73	653,73
687 095156b	Switch tipo gestibile con protocolli SNMP, WEB, CLI, conformità IEEE 802.3, rispondente ai requisiti EMI FCC classe A, in contenitore metallico desktop o per montaggio a rack, alimentatore da rete 220 V c.a. incorporato: 20 porte RJ45, autosensing 10/100/1000 Mbps e 4 porte SFP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'313,05	2'313,05
688 095158	Alimentatore per dispositivi attivi, 9 V c.c. - 1,6 A, in contenitore modulare isolante, in opera su guida DIN35 questa esclusa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,34	65,34
689 095163b	Access point da interno in contenitore plastico adatto per installazioni ad incasso su controsoffitto, con alimentatore esterno e porta Gigabit PoE LAN 10/100/1000 Mbps, parte wire ... vazione dell'impianto: tecnologia MIMO 3T/3R, tre antenne di guadagno 2 dB, con velocità di trasmissione fino a 900 Mbps					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	421,91	421,91
690 D07.01.001	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, I.P. ... contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al m² di superficie frontale: con profondità fino a 250 mm 2p		0,60	0,600		0,36		
	SOMMANO mq					0,36	929,63	334,67
691 D07.07.003	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, I.P. 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 14 a 26 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	79,09	79,09
692 D03.01.002.k	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V quadripolare fino a 32 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	170,28	340,56
693 D07.01.001	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, I.P. ... contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al m² di superficie frontale: con profondità fino a 250 mm 1P		0,60	0,600		0,36		
	SOMMANO mq					0,36	929,63	334,67
	A R I P O R T A R E							7'969'952,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'969'952,42
694 D03.01.002.k	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V quadripolare fino a 32 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	170,28	170,28
695 D03.05.002.c	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... rvento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA quadripolare fino a 32 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	316,69	316,69
696 D03.05.002.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	183,65	2'387,45
697 D07.17.001	Portafusibile del tipo modulare da quadro completo di cablaggio e fusibili, fino a 20A: unipolare					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	7,30	21,90
698 D07.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalampada ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	17,24	51,72
699 D03.15.003	Interruttore di manovra sezionatore anche rotativo, per tensione fino a 690 V, modulare per attacco su profilato DIN EN 50022 con morsetti protetti per cavi fino a 25 mm <sup>2</sup> fino a 45A e 50mm <sup>2</sup> fino a 125A; completi di ogni accessorio, in opera: quadripolare fino a 63A bipolare					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	157,74	157,74
700 D07.02.001.a	Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo: fino a 32A (par.ug.=26+6+4+2)	38,00				38,00		
	SOMMANO cad					38,00	4,53	172,14
701 D03.05.002.c	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... rvento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA quadripolare fino a 32 A					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		7'973'230,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		7'973'230,34
	SOMMANO cad					1,00	316,69	316,69
702 D03.05.002.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A (par.ug.=14+3)	17,00				17,00		
	SOMMANO cad					17,00	183,65	3'122,05
703 D07.01.001	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldato e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, I.P. ... contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al m² di superficie frontale: con profondità fino a 250 mm QECDZ		1,00	1,300		1,30		
	SOMMANO mq					1,30	929,63	1'208,52
704 D07.01.004	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldato e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, I.P. ... , struttura modulare ampliabile, al m² di superficie frontale: sovrapprezzo per esecuzione IP55 ( Percentuale del 15 % )					1'208,52		
	SOMMANO %					1'208,52	15,00	181,28
705 D07.17.001	Portafusibile del tipo modulare da quadro completo di cablaggio e fusibili, fino a 20A: unipolare (par.ug.=3,00+2)	5,00				5,00		
	SOMMANO cad					5,00	7,30	36,50
706 D07.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalampada ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	17,24	51,72
707 D07.02.001.a	Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo: fino a 32A (par.ug.=18+4+10+12+4+4)	52,00				52,00		
	SOMMANO cad					52,00	4,53	235,56
708 D07.02.001.b	Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo: da 32 a 100A					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	6,78	54,24
709 D07.02.002.a	Cablaggio per interruttori scatolati, con morsettiera, al polo: fino a 160A					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	15,49	123,92
	A R I P O R T A R E							7'978'560,82



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'978'560,82
710 D03.09	Trasformatore toroidale modulare applicabile su profilato DIN EN 50022 valido per tutte le sensibilita' del rele' differenziale art. n°118 completo di accessori, in opera : diametro 29 mm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	51,26	153,78
711 D03.12	Bobina di minima tensione (12v / 380V) modulare per interruttori automatici magnetotermici, completa di ogni accessorio, in opera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,64	43,64
712 D03.14.004	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: quadripolare fino a 32A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	59,95	59,95
713 D03.23.003.a	Sganciatore differenziale con soglia di intervento regolabile I <sub>dn</sub> da 0,03A a 3A tempo di intervento Istantaneo con indicazione di preallarme al 50% della soglia impostata, in opera: abbinabile agli interruttori con tensione nominale V <sub>n</sub> 690V e la possibilita di motorizzazione fino a 160A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'043,89	1'043,89
714 D03.17.001.p	Interruttore automatico magnetotermico a struttura scatolata, tensione nominale V <sub>n</sub> 690V, potere di interruzione secondo le norme CEI EN 60947 - 2 IEC 947 - 2 con I <sub>cn</sub> 380/415V, comp ... ntatti ausiliari, in esecuzione fissa in opera: Potere di interruzione 16 kA quadripolare fino a 160A attacchi anteriori					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	921,38	1'842,76
715 093185a	Motore per apertura di tapparelle, tipo elettromeccanico, alimentazione 230 V c.a., completo degli accessori di installazione e di interruttore a bilanciere da parete: sollevamento fino a 30 kg, per tapparelle con asse Ø 60 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	135,98	135,98
716 D04.01.013.b	Commutatore o pulsante commutatore 10A-250V per serie civile componibile, con frecce direzionali e posizione OFF centrale, in opera: 2P (6 morsetti)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	14,85	14,85
717 D08.01.004.a	Citofono intercomunicante, in opera : fino a 8 citofoni da parete					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,00	102,00
718 D01.01.001.a	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... ltro occorra per							
	A R I P O R T A R E							7'981'957,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'981'957,67
	dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice)					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	19,36	193,60
719 D01.01.003.a	Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra d'Isola, scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto luce semplice o doppio					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,53	85,30
720 D04.01.011.c	Pulsante unipolare in chiusura 250 V, serie civile componibile, in opera: Pulsante 10 A a tirante con cordone mt. 1,5					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,63	19,26
721 D04.01.011.d	Pulsante unipolare in chiusura 250 V, serie civile componibile, in opera: Pulsante 10 A con targhetta luminosa per lampada a siluro 12-24V/3W					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,63	23,26
722 D04.02.001.b	Interruttore relè (passo-passo/ciclici) 10 A-250 V 1P/2P 10 A-250 V, con bobina 220 V					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	37,59	75,18
723 D04.05.001.c	Suoneria elettromeccanica per serie civile componibile 50 Hz - 8 VA, in opera 230 V					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	27,55	55,10
724 D04.05.005.a	Segnalatore luminoso (lampada segnapasso) per lampade a siluro 12-24 V 3W (serie civile componibile), completo di supporto e placca, per scatole rettangolari, in opera a 3 portalampe (3 moduli)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	36,09	72,18
725 D01.01.001.a	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... ltr occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice)					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	19,36	193,60
726 D01.01.003.a	Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra d'Isola, scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto luce semplice o doppio					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		7'982'675,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		7'982'675,15
	SOMMANO cad					10,00	8,53	85,30
727 D04.01.011.c	Pulsante unipolare in chiusura 250 V, serie civile componibile, in opera: Pulsante 10 A a tirante con cordone mt. 1,5					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,63	19,26
728 D04.01.011.c	Pulsante unipolare in chiusura 250 V, serie civile componibile, in opera: Pulsante 10 A a tirante con cordone mt. 1,5					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,63	19,26
729 D04.01.011.d	Pulsante unipolare in chiusura 250 V, serie civile componibile, in opera: Pulsante 10 A con targhetta luminosa per lampada a siluro 12-24V/3W					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,63	23,26
730 D04.02.001.b	Interruttore relè (passo-passo/ciclici) 10 A-250 V 1P/2P 10 A-250 V, con bobina 220 V					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	37,59	75,18
731 D04.05.001.c	Suoneria elettromeccanica per serie civile componibile 50 Hz - 8 VA, in opera 230 V					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	27,55	55,10
732 D04.05.005.a	Segnalatore luminoso (lampada segnapasso) per lampade a siluro 12-24 V 3W (serie civile componibile), completo di supporto e placca, per scatole rettangolari, in opera a 3 portalampe (3 moduli)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	36,09	72,18
733 D01.01.001.a	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... ltro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice)					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	19,36	193,60
734 D01.01.003.a	Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra dalla, scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto luce semplice o doppio					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,53	85,30
735 D01.01.001.a	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello,							
	A R I P O R T A R E							7'983'303,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'983'303,59
	conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... ltro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice)					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	19,36	193,60
736 D04.05.001.c	Suoneria elettromeccanica per serie civile componibile 50 Hz - 8 VA, in opera 230 V					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	27,55	55,10
737 D04.02.001.b	Interruttore relè (passo-passo/ciclici) 10 A-250 V 1P/2P 10 A-250 V, con bobina 220 V					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	37,59	75,18
738 D04.01.011.d	Pulsante unipolare in chiusura 250 V, serie civile componibile, in opera: Pulsante 10 A con targhetta luminosa per lampada a siluro 12-24V/3W					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,63	23,26
739 D04.01.011.c	Pulsante unipolare in chiusura 250 V, serie civile componibile, in opera: Pulsante 10 A a tirante con cordone mt. 1,5					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,63	19,26
740 D01.01.003.a	Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra dalla, scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto luce semplice o doppio					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,53	85,30
741 D04.01.011.d	Pulsante unipolare in chiusura 250 V, serie civile componibile, in opera: Pulsante 10 A con targhetta luminosa per lampada a siluro 12-24V/3W					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,63	23,26
742 D04.02.001.b	Interruttore relè (passo-passo/ciclici) 10 A-250 V 1P/2P 10 A-250 V, con bobina 220 V					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	37,59	75,18
743 D04.02.003	Pulsante di emergenza completo di cassetta, scatola da incasso e martelletto frangivetro, in opera :					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	45,19	45,19
744	Suoneria elettromeccanica per serie civile componibile 50 Hz - 8 VA,							
	A RIPORTARE							7'983'898,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'983'898,92
D04.05.001.c	in opera 230 V					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	27,55	55,10
745 D04.05.005.a	Segnalatore luminoso (lampada segnapasso) per lampade a siluro 12-24 V 3W (serie civile componibile), completo di supporto e placca, per scatole rettangolari, in opera a 3 portalampe (3 moduli)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	36,09	72,18
746 D04.12.001.a	Interruttore orario analogico 230 V - 10/16A - 45/60 Hz, in opera giornaliero fino a 15 minuti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	71,01	71,01
747 D04.13.001.a .01	Contattore di potenza accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 400 V) con bobina 220 V con attacchi per fissaggio combinato, a vite o a scatto rapido su guida DIN, con un contatto ausiliario e quanto altro occorre, in opera: bipolare fino a 25 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	42,61	85,22
748 D05.36.004	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 32 (par.ug.=25*13+230)	555,00				555,00		
	SOMMANO m					555,00	3,36	1'864,80
749 D05.36.005	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 40					50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,75	187,50
750 D05.41.006	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera : diametro esterno mm 125	4,00	61,00			244,00		
	SOMMANO m					244,00	9,04	2'205,76
751 D05.41.002	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera : diametro esterno mm 63 (par.ug.=42+30+25)	97,00				97,00		
	SOMMANO m					97,00	6,14	595,58
752 D05.36.004	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 32 (par.ug.=130+20*30+380)	1110,00				1'110,00		
	A R I P O R T A R E					1'110,00		7'989'036,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'110,00		7'989'036,07
	SOMMANO m					1'110,00	3,36	3'729,60
753 D05.36.005	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 40					120,00		
	SOMMANO m					120,00	3,75	450,00
754 D05.36.006	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 50					85,00		
	SOMMANO m					85,00	4,39	373,15
755 D05.20.003	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 300 x 75					40,00		
	SOMMANO m					40,00	86,51	3'460,40
756 D02.02.004j	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1kV quadripolari conduttori: 4 - sezione 3x70+35 mm²					58,00 25,00		
	SOMMANO m					83,00	143,61	11'919,63
757 D02.02.004i	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1kV quadripolari conduttori: 4 - sezione 3x50+25 mm²					26,00		
	SOMMANO m					26,00	104,39	2'714,14
758 D02.01.001.h	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ric ... ferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 25 mm²					26,00		
	SOMMANO m					26,00	12,55	326,30
759 D02.02.005f	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 16 mm²					40,00		
	SOMMANO m					40,00	48,07	1'922,80
	A R I P O R T A R E							8'013'932,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'013'932,09
760 D02.02.004h	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1kV quadripolari conduttori: 4 - sezione 3x35+25 mm²					40,00		
	SOMMANO m					40,00	76,23	3'049,20
761 D02.01.001.h	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ric ... ferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 25 mm²					40,00		
	SOMMANO m					40,00	12,55	502,00
762 D02.01.001.b	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ric ... erimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 1,5 mm²					450,00		
	SOMMANO m					450,00	1,81	814,50
763 D02.01.001.c	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ric ... erimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 2,5 mm² (par.ug.=3*25)	75,00	11,00			825,00		
	SOMMANO m					825,00	2,50	2'062,50
764 D02.01.001.d	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ric ... iferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 4 mm² (par.ug.=3*25)	75,00	14,00			1'050,00		
	SOMMANO m					1'050,00	3,77	3'958,50
765 D02.01.001.e	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ric ... iferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 6 mm² (lung.=230+21+22)	5,00	273,00			1'365,00		
	SOMMANO m					1'365,00	5,88	8'026,20
766 D02.01.001.f	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ric ... ferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 10 mm²	5,00	70,00			350,00		
	SOMMANO m					350,00	6,77	2'369,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'034'714,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'034'714,49
767 D02.04.001.b	Cavi antenna TV Cavetto coassiale per ricezione segnale TV satellitare (950-2050 MHz), impedenza 75 Ohm, schermato, con conduttori argentati, opportunamente fissato, come occorre, o infilato in tubazione, compreso ogni accessorio, in opera					85,00		
	SOMMANO m					85,00	4,16	353,60
768 D05.28.003.e	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: rettangolare da mm circa 390 x 150 x 75					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	45,64	365,12
769 D05.28.003.d	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: rettangolare da mm circa 280 x 150 x 75					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	38,58	1'736,10
770 D05.28.003.a	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: rettangolare da circa mm 115 x 100 x 48					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	20,26	607,80
771 D05.36.004	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 32 (par.ug.=25*15+230)	605,00				605,00		
	SOMMANO m					605,00	3,36	2'032,80
772 D05.36.005	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 40					50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,75	187,50
773 D02.01.001.b	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ric ... erimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 1,5 mm²							
	SOMMANO m					0,00	1,81	0,00
774 D02.01.001.c	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ric ... erimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 2,5 mm² (par.ug.=3*25)	75,00	9,00			675,00		
	SOMMANO m					675,00	2,50	1'687,50
775	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare							
	A R I P O R T A R E							8'041'684,91



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'041'684,91
D02.01.001.d	flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ric ... iferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 4 mm² (par.ug.=3*25)	75,00	10,00			750,00		
	<b>SOMMANO m</b>					750,00	3,77	2'827,50
776 D05.28.003.e	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: rettangolare da mm circa 390 x 150 x 75					4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	45,64	182,56
777 D05.28.003.d	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: rettangolare da mm circa 280 x 150 x 75					35,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					35,00	38,58	1'350,30
778 D05.28.003.a	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: rettangolare da circa mm 115 x 100 x 48					20,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					20,00	20,26	405,20
779 D02.01.001.b	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ric ... erimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 1,5 mm²				0,025	0,03		
	<b>SOMMANO m</b>					0,03	1,81	0,05
780 D02.01.001.c	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ric ... erimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 2,5 mm² (par.ug.=3*25)	75,00	8,00			600,00		
	<b>SOMMANO m</b>					600,00	2,50	1'500,00
781 D05.36.004	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 32 (par.ug.=25*13+230)	555,00				555,00		
	<b>SOMMANO m</b>					555,00	3,36	1'864,80
782 D05.36.005	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 40					50,00		
	<b>SOMMANO m</b>					50,00	3,75	187,50
783	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'050'002,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'050'002,82
D02.01.001.b	flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ric ... erimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 1,5 mm²					385,00		
	SOMMANO m					385,00	1,81	696,85
784 D02.01.001.c	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ric ... erimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 2,5 mm² (par.ug.=3*25)	75,00	8,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	2,50	1'500,00
785 D02.01.001.d	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ric ... iferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 4 mm² (par.ug.=3*25)	75,00	10,00			750,00		
	SOMMANO m					750,00	3,77	2'827,50
786 D05.28.003.e	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: rettangolare da mm circa 390 x 150 x 75					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	45,64	182,56
787 D05.28.003.d	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: rettangolare da mm circa 280 x 150 x 75					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	38,58	1'350,30
788 D05.28.003.a	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: rettangolare da circa mm 115 x 100 x 48					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	20,26	405,20
789 D02.01.001.d	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ric ... iferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 4 mm² (par.ug.=3*25)	75,00	12,00			900,00		
	SOMMANO m					900,00	3,77	3'393,00
790 D05.28.003.e	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: rettangolare da mm circa 390 x 150 x 75					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	45,64	182,56
	A R I P O R T A R E							8'060'540,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'060'540,79
791 D05.28.003.d	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: rettangolare da mm circa 280 x 150 x 75					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	38,58	1'350,30
792 D05.28.003.a	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: rettangolare da circa mm 115 x 100 x 48					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	20,26	405,20
793 D07.22.002	Trasformatore del tipo modulare da quadro, per attacco su guida DIN, monofase, al primario 110/220 V al secondario 4/48 V, completo di cablaggio: da 26 a 63 V.A.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	59,98	59,98
794 D07.27	Multimetro digitale in esecuzione modulare, completo di cablaggio, in opera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	561,25	561,25
795 D08.01.001.b	Alimentatore per impianti citofonici per montaggio a parete con viti, o su guida DIN - autoprotetti da corto circuito e sovraccarico, in opera, in opera: per impianti misti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	106,53	106,53
796 D08.01.015.d	Trasformatore monofase per tensioni 110/220 Val primario e 4-8-12-24 V al secondario con eventuale punto mediano del secondario a terra, compresi i tasselli, basetta, viti ecc., in opera: fino a 400 VA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	51,65	51,65
797 D08.01.002	Posto esterno ricetrasmittente composto da: citofono elettronico da parete - pulsantiera ad 1 tasto - visiera - illuminazione - con trasformatore da 18 VA, in opera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	134,28	134,28
798 D08.01.005.a .01	Pulsantiera di alluminio anodizzato per posto esterno ad uno o a due file di pulsanti completa di scatola di fondo, tastiera e porta cartellini luminosi, portalampada, lampada ed ogni altro accessorio, in opera : ad una fila ad 1 tasto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	57,45	57,45
799 D08.01.004.a	Citofono intercomunicante, in opera : fino a 8 citofoni da parete					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,00	102,00
	A R I P O R T A R E							8'063'369,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'063'369,43
800 D08.01.007	Pulsantiera da tavolo 12 V - 50 Hz completa di 2 interruttori unipolari, 1 pulsante unipolare, 1 ronzatore (12 V - 50 Hz - 3 VA), 3 tasti luminosi, con lampada 12 V per illuminare le scritte "Avanti-Attenda-Occupato", completo di morsettiera, portalampade, lampade ed ogni altro accessorio, in opera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	85,86	85,86
801 D08.01.006	Serratura elettrica completa di ogni accessorio meccanico ed elettrico, di n° 3 chiavi comprese eventuali opere di fabbro o falegname, in opera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	131,05	131,05
802 D10.06.001.a	Morsetto di derivazione universale a caldo, con piastra intermedia adatto al collegamento fra conduttori tondi e/o a corde del diametro fino a 8 mm, oppure al collegamento fra cond ... lligamento fra bandelle di larghezza fino 30 mm, completo di bulloni, dadi, rondelle, ecc., in opera: in acciaio zincato					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,88	15,76
803 D11.06	Dispersore di profondità in acciaio con rivestimento in rame, diametro 18 mm, lunghezza 1500 mm, ad elementi componibili ad incastro, completa di prisma d'unione, rondella di piombo e punta d'infissione, in opera					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	29,64	59,28
804 D11.01	Misurazione della resistenza di terra delle puntazze con apposito apparecchio, con distacco dei discendenti e dell'anello di terra e successivo ripristino dei collegamenti, compres ... gli accessori di collegamento come ingrassaggio, connessioni, eventuali sostituzioni di bullonerie, dadi, rondelle, ecc.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	21,25	42,50
805 D11.14.003	Corda nuda di rame a trefoli flessibile, completa degli accessori di giunzione e connessione, in opera : sezione mm² 35					20,00		
	SOMMANO m					20,00	17,54	350,80
806 D10.07.002	Scaricatore unipolare di sovratensione per linee elettriche, Vmax 440V - 50 Hz, Imax 15 kA, per montaggio su guida DIN; adatto ai sistemi IT, TT, in opera					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	110,39	441,56
807 D12.03.001.a	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua ... la puntazza ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera: delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		8'064'496,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		8'064'496,24
808 D12.02.003.a	Foro ai muri eseguito con taglio o trapanatura per il passaggio di qualsiasi tipo di tubazione, compreso il risarcimento della muratura e l'eventuale ripresa degli intonaci, e quan ... necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per tubazioni di diametro interno, in opera: fino a 32 mm					4,00	65,85	263,40
	SOMMANO cad					20,00		
809 D17.01.157	Proiettore a LED simmetrico con corpo in alluminio pressofuso e con alettature di raffreddamento. Diffusore in vetro temperato sp. 5 mm resistente agli shock termici e agli urti. R ... ere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Dimensioni 568x333x85 mm. Potenza 157 W.					20,00	40,09	801,80
	SOMMANO m					13,00		
810 D06.09.002.b .01	Globo in polycarbonato autoestinguente, grado di protezione IP 55, classe di isolamento II, per illuminazione residenziale, con fissaggio verticale diametro 60 mm, completo di base ... i altro accessorio, lampada compresa, in opera: diametro da 401 a 500 mm: per lampada ai vapori di mercurio fino a 125 W					13,00	366,59	4'765,67
	SOMMANO cad					6,00		
811 D06.10.005.b	Palo in poliestere inattaccabile alla corrosione, di elevata resistenza meccanica, compreso lo scavo per l'infissione su qualsiasi tipo di terreno e di pavimentazione, blocco di fo ... inio per il fissaggio con tasselli per l'interramento e di ogni altro accessorio, in opera: per altezza m 3 - diam 60 mm					6,00	143,06	858,36
	SOMMANO cad					6,00		
812 D12.03.003.a	Pozzetto in materiale termoplastico di tipo carrabile, di forma rettangolare, con coperchio ed eventuali setti separatori, completo di bulloni per il fissaggio del coperchio stesso ... il ripristino di qualsiasi tipo di pavimentazione, ecc., in opera : delle dimensioni interne minime di circa 20x20x20 cm					6,00	133,76	802,56
	SOMMANO cad					6,00		
813 D16.01.001	Centrale di allarme a 4 zone in contenitore metallico, espandibile a 8 zone. Inseribile con tastiera o comando a chiave, doppia resistenza di bilanciamento, linea bus seriale max 8 ... natore e messaggi vocali. 1 uscita relè. Completa di alimentatore, contatto antisabotaggio e tastiera di comando remota.					6,00	72,30	433,80
	SOMMANO cad					1,00		
814 D16.01.002	Sensore antintrusione a doppia tecnologia micoonde + PIR, portata e sensibilità regolabili. Alimentazione 12 Vcc, copertura max 12x12m					1,00	1'182,50	1'182,50
	SOMMANO cad					8,00		
						8,00	190,00	1'520,00
	A R I P O R T A R E							8'075'124,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'075'124,33
815 D16.01.003	Deviatore a chiave, per comando a distanza. Indicatori a LED, fornito con n. 3 chiavi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	317,50	317,50
816 D16.01.004	Sirena elettronica, in custodia plastica con dispositivo antisabotaggio, 12 Vcc 10W 720 mA, in opera,autoalimentata completa di batteria					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	283,75	283,75
817 D16.01.007	Tastiera con codificatore numerico di attivazione e disattivazione a zone dell'impianto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	408,75	408,75
818 D16.01.006	Contatto magnetico a vista, tipo NC, lungh. mm 34, portata 25 mm, magnete in alnico, custodia bianca.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	222,50	2'225,00
819 D01.01.001.a	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... ltro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) (par.ug.=19+21+1+82+26+2+1)	152,00				152,00		
	SOMMANO cad					152,00	19,36	2'942,72
820 D01.01.003.a	Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra dalla, scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto luce semplice o doppio					162,00		
	SOMMANO cad					162,00	8,53	1'381,86
821 D01.01.001.c	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore ,invertitore ecc.) (par.ug.=28+29)	57,00				57,00		
	SOMMANO cad					57,00	10,08	574,56
822 D13.01.024	Rilevatore di presenza EIB a raggi infrarossi per l'attivazione di utenze elettriche solo in presenza effettiva di persone. Campo di ritardo alla disinserzione dell'utenza: da 10 s ... 0.05 kg. Posto in opera a regola d'arte montato sul dispositivo di accoppiamento al bus tipo 6120 U (cornice a parte).					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	265,98	7'713,42
823 D01.01.003.b	Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa							
	A R I P O R T A R E							8'090'971,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'090'971,89
824 D01.04.001.a	quella in pietra dalla, scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto di comando					57,00		
	SOMMANO cad					57,00	5,04	287,28
825 D17.01.191	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando : per placche fino a 3 moduli					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	3,06	36,72
826 D17.01.057	Corpo illuminante tondo a LED per montaggio a soffitto, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente. Diametro esterno 330 mm. Potenza 24 W - 2800 lm bagni					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	73,05	1'387,95
827 D17.01.270	Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compres ... mo in policarbonato trasparente - luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm corridoi					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	116,14	2'438,94
828 D17.01.269	Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 ... per installazione rapida; equipaggiata con - lunghezza: - monolampada led 4000K 2800 lm potenza 22 w - lunghezza 1300 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	151,14	151,14
829 D17.01.189	Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 ... per installazione rapida; equipaggiata con - lunghezza: - monolampada led 4000K 1600 lm potenza 13 w - lunghezza 690 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	120,83	120,83
830 D17.01.041	Apparecchio illuminante lineare a LED per montaggio a soffitto, corpo in alluminio estruso con testate di chiusura. diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, s ... la diffusione luce. Verniciatura a polvere bianco liscio. Con reattore elettronico, dimmerabile. Potenza 43 W - 5500 lm					82,00		
	SOMMANO cad					82,00	255,53	20'953,46
830 D17.01.041	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi - A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 3 h					26,00		
	A R I P O R T A R E					26,00		8'116'348,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,00		8'116'348,21
	SOMMANO cad					26,00	192,20	4'997,20
831 D17.01.043	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi - A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 3 h					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	191,80	383,60
832 D17.01.270	Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 ... per installazione rapida; equipaggiata con - lunghezza: - monolampada led 4000K 2800 lm potenza 22 w - lunghezza 1300 mm docce- spogliatoi					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	151,14	906,84
833 095170	Motore elettromeccanico autobloccante interrato per cancelli a battenti, inclusa la cassa di fondazione, coppia massima 375 Nm, tempo di apertura inferiore a 30 secondi per 110°, potenza 200 W, alimentazione 230 V c.a., con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale, per anta fino a 2,5 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'002,72	1'002,72
834 093185a	Motore per apertura di tapparelle, tipo elettromeccanico, alimentazione 230 V c.a., completo degli accessori di installazione e di interruttore a bilanciere da parete: sollevamento fino a 30 kg, per tapparelle con asse Ø 60 mm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	135,98	1'087,84
835 E04.04.006	SISTEMA ANALOGICO Centrale di rivelazione incendi di tipo analogico a microprocessore nel rispetto della normativa EN 54-2. 4 loop analogici per la gestione di 99 sensori e 99 moduli ... trale è programmabile anche tramite software per PC, che consente anche il salvataggio delle configurazioni e la stampa.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'502,00	4'502,00
836 E04.04.009	RIVELATORI SISTEMA CONVENZIONALE Rivelatore di fumo ionico a sicurezza intrinseca. Tensione di funzionamento 15/32Vcc. Temperatura di funzionamento -10°C +60°C. Umidità relativa senza condensa da 10% a 93%.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	157,00	628,00
837 E04.04.030	ACCESSORI Segnalatore ottico/acustico con scritta intercambiabile. Alimentazione 12/24Vcc. Assorbimento 180-260mA@24Vdc (costante). Lampada ad alta efficienza.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	179,00	537,00
	A R I P O R T A R E							8'130'393,41



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'130'393,41
838 E04.04.031	ACCESSORI Pulsante analogico con modulo indirizzabile in grado di interfacciarsi con le centrali analogiche. Tensione di funzionamento 15÷30Vcc. Tensione di esercizio 24Vcc. Assorb ... µA. Assorbimento in allarme 6mA. Assorbimento LED 30mA max. Grado di protezione IP44. Temperatura operativa -30°C +70°C.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	107,00	428,00
839 E04.04.029	ACCESSORI Sirena elettronica 12/24Vcc a 3 tonalità. tensione 9-33Vcc. Consumo in corrente 1224BR@24V: 18mA. Consumo in corrente 1224BR@12V: 9mA. Temperatura di funzionamento da -10 ... 4V: 103 dB(A) a 1 metro a 800 Hz. Uscita 1224BR@12V: 97 dB(A) a 1 metro a 800 Hz. Umidità 93% RH @ 55°C (con base IP66). esterna					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	61,00	61,00
840 D04.01.013.b	Commutatore o pulsante commutatore 10A-250V per serie civile componibile, con frecce direzionali e posizione OFF centrale, in opera: 2P (6 morsetti)					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	14,85	118,80
841 D09.01.001	Gruppo statico di continuità tipo "COB" comprendente: raddrizzatore, carica batterie, inverter, batteria di accumulatori, bypass statico che permetta un passaggio automatico diret ... 0091 (C.E.I. 74.4), in opera: Gruppo di continuità ingresso monofase 220 V, uscita monofase 220 V - 2kVA - Autonomia 10' bagni disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'558,75	2'558,75
842 D07.01.001	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldato e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, I.P. ... contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al m² di superficie frontale: con profondità fino a 250 mm palestra		0,60	0,600		0,36		
	SOMMANO mq					0,36	929,63	334,67
843 D07.07.003	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, I.P. 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 14 a 26 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	79,09	79,09
844 D03.01.002.k	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V quadripolare fino a 32 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	170,28	340,56
845	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due							
	A R I P O R T A R E							8'134'314,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'134'314,28
D03.05.002.c	moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... rvento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA quadripolare fino a 32 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	316,69	316,69
846 D03.05.002.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A (par.ug.=12+3)	15,00				15,00		
	SOMMANO cad					15,00	183,65	2'754,75
847 D07.17.001	Portafusibile del tipo modulare da quadro completo di cablaggio e fusibili, fino a 20A: unipolare (par.ug.=3+3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	7,30	43,80
848 D07.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalampada ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN (par.ug.=3+3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	17,24	103,44
849 D07.02.001.a	Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo: fino a 32A (par.ug.=6+6+30+12)	54,00				54,00		
	SOMMANO cad					54,00	4,53	244,62
850 D07.17.001	Portafusibile del tipo modulare da quadro completo di cablaggio e fusibili, fino a 20A: unipolare (par.ug.=3+3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	7,30	43,80
851 D07.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalampada ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN (par.ug.=3+3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	17,24	103,44
852 D03.15.003	Interruttore di manovra sezionatore anche rotativo, per tensione fino a 690 V, modulare per attacco su profilato DIN EN 50022 con morsetti protetti per cavi fino a 25 mm <sup>2</sup> fino a 45A e 50mm <sup>2</sup> fino a 125A; completi di ogni accessorio, in opera: quadripolare fino a 63A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	157,74	157,74
853 D07.02.001.a	Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo: fino a 32A (par.ug.=12+30+12+2+2)	58,00				58,00		
	A RIPORTARE					58,00		8'138'082,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					58,00		8'138'082,56
	SOMMANO cad					58,00	4,53	262,74
854 D04.10.006	Interruttore crepuscolare con soglia di intervento 1/50 Lux ritardo 20 sec, disinseribile completo di accessori per il montaggio , in opera:					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	134,93	134,93
855 D07.01.001	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, I.P. ... contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al m² di superficie frontale: con profondità fino a 250 mm QEGBT QECONSEGNA QELMECCANICA		1,00 1,00 1,30	1,300 1,000 1,000		1,30 1,00 1,30		
	SOMMANO mq					3,60	929,63	3'346,67
856 D07.01.004	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, I.P. ... , struttura modulare ampliabile, al m² di superficie frontale: sovrapprezzo per esecuzione IP55 ( Percentuale del 15 % )					929,63		
	SOMMANO %					929,63	15,00	139,44
857 D07.17.001	Portafusibile del tipo modulare da quadro completo di cablaggio e fusibili, fino a 20A: unipolare (par.ug.=3+3) c.termica	6,00				6,00 3,00		
	SOMMANO cad					9,00	7,30	65,70
858 D07.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalampada ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN (par.ug.=3+3) c. termica	6,00				6,00 3,00		
	SOMMANO cad					9,00	17,24	155,16
859 D07.02.001.a	Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo: fino a 32A (par.ug.=4+6+8+16+40+6+2+6+14*4+8)	152,00				152,00		
	SOMMANO cad					152,00	4,53	688,56
860 D07.02.001.b	Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo: da 32 a 100A					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	6,78	81,36
861 D03.15.003	Interruttore di manovra sezionatore anche rotativo, per tensione fino a 690 V, modulare per attacco su profilato DIN EN 50022 con morsetti protetti per cavi fino a 25 mm² fino a 45A e 50mm² fino a 125A; completi di ogni accessorio, in opera: quadripolare fino a 63A					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		8'142'957,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		8'142'957,12
	ascensore					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	157,74	315,48
862 D10.07.002	Scaricatore unipolare di sovratensione per linee elettriche, Vmax 440V - 50 Hz, I <sub>max</sub> 15 kA, per montaggio su guida DIN; adatto ai sistemi IT, TT, in opera					4,00		
	c.termica					4,00		
	SOMMANO cad					8,00	110,39	883,12
863 D03.05.002.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A (par.ug.=20+4)	24,00				24,00		
	c.termica					7,00		
	SOMMANO cad					31,00	183,65	5'693,15
864 D03.05.002.c	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... rvento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA quadripolare fino a 32 A					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	316,69	4'433,66
865 D03.05.003.d	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... vento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA quadripolare fino a 63 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	415,08	415,08
866 D03.05.002.c	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... rvento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA quadripolare fino a 32 A					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	316,69	950,07
867 D03.05.002.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	183,65	918,25
868 D03.06.002.d	Interruttore magnetotermico differenziale con soglia di intervento differenziale di 300 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protet ... ervento differenziale AC, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA quadripolare fino a 63 A							
	A RIPORTARE							8'156'565,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'156'565,93
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	334,45	334,45
869 D03.06.002.a	Interruttore magnetotermico differenziale con soglia di intervento differenziale di 300 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti ... intervento differenziale AC, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	188,39	753,56
870 D03.01.002.n	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serraggio ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V quadripolare fino a 100 A					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	315,41	946,23
871 D03.07.002.k	Modulo differenziale per corrente alternata e continua, associabile agli interruttori automatici magnetotermici atti a realizzare la funzione di protezione differenziale magnetotermica ... o rapido, compreso ogni accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità fino a 0,5 A quadripolare fino a 100 A					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	230,70	692,10
872 D03.06.002.c	Interruttore magnetotermico differenziale con soglia di intervento differenziale di 300 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti ... intervento differenziale AC, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA quadripolare fino a 32 A					1,00		
	c.termica					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	276,46	552,92
873 D01.02.001.a	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione ... opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa 2x10A/16A+T (par.ug.=23+1) (par.ug.=13*2)	24,00 26,00				24,00 26,00		
	SOMMANO cad					50,00	25,56	1'278,00
874 D01.02.001.c	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per allaccio elettrico monofase escluso il collegamento all'apparecchio condizionamento c.termica					15,00 20,00		
	SOMMANO cad					35,00	20,14	704,90
875 D01.02.001.f	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a							
	A RIPORTARE							8'161'828,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'161'828,09
	mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... rarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa UNEL 16A e 10/16 A+T (par.ug.=4,00+23) (par.ug.=13*2) c.termica	27,00 26,00				27,00 26,00 5,00		
	SOMMANO cad					58,00	27,11	1'572,38
876 D01.02.002.b	Incremento per punto presa in traccia per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito, realizzato sottotraccia c ... e di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura: incluse le opere murarie (par.ug.=50+53+15)	118,00				118,00		
	SOMMANO cad					118,00	13,18	1'555,24
877 D01.04.001.a	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando : per placche fino a 3 moduli					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	3,06	79,56
878 D01.02.011.a	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera a regola d'arte: 2P+T 16A  lab. meccanica c.termica					1,00 13,00 1,00		
	SOMMANO cad					15,00	68,18	1'022,70
879 D17.01.145	Colonnina in alluminio estruso a sezione cilindrica diam. 180 mm , con calotta in pressofusione. Diffusore in plexiglas, trasparente rigato internamente e liscio esternamente, anti ... e alle nebbie saline, mano finale a liquido bicomponente acrilico, tabilizzato ai raggi UV. Altezza 90 cm. Potenza 14 W					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	424,83	5'522,79
880 D04.04.008	Presa TV c.s.d. passante,induttiva-direzionale, in opera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,74	25,74
881 D12.01.003.c	Ferro lavorato per mensole, staffe, supporti ecc., comprese le eventuali opere murarie o meccaniche, in opera : zincato a caldo per opere fino a 3 kg sistemazione colonnine					13,00		
	SOMMANO kg					13,00	18,07	234,91
882 D01.02.011.g	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera a regola d'arte: 3P+N+T 32A					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	119,30	1'550,90
	A R I P O R T A R E							8'173'392,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'173'392,31
883 D01.02.011.f	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera a regola d'arte: 3P+N+T 16A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,21	170,42
884 093185a	Motore per apertura di tapparelle, tipo elettromeccanico, alimentazione 230 V c.a., completo degli accessori di installazione e di interruttore a bilanciere da parete: sollevamento fino a 30 kg, per tapparelle con asse Ø 60 mm					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	135,98	1'903,72
885 093185a	Motore per apertura di tapparelle, tipo elettromeccanico, alimentazione 230 V c.a., completo degli accessori di installazione e di interruttore a bilanciere da parete: sollevamento fino a 30 kg, per tapparelle con asse Ø 60 mm					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	135,98	1'903,72
886 D04.01.013.b	Commutatore o pulsante commutatore 10A-250V per serie civile componibile, con frecce direzionali e posizione OFF centrale, in opera: 2P (6 morsetti)					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	14,85	207,90
887 D04.01.013.b	Commutatore o pulsante commutatore 10A-250V per serie civile componibile, con frecce direzionali e posizione OFF centrale, in opera: 2P (6 morsetti)					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	14,85	207,90
888 D08.01.004.a	Citofono intercomunicante, in opera : fino a 8 citofoni da parete					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,00	102,00
889 D08.01.004.a	Citofono intercomunicante, in opera : fino a 8 citofoni da parete					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,00	102,00
890 095043f	Antenna TV-VHF, attacco per palo: monocanale: a 4 elementi, banda passante 61 ÷ 68 MHz					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	146,55	146,55
891 095051a	Palo telescopico in acciaio zincato, controventato, completo di ralle e segnalazione fine palo: Ø 25-30 mm, spessore 1,5 mm, h 3,8 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	140,72	140,72
892	Miscelatore di segnale a bassa attenuazione in contenitore plastico a							
	A R I P O R T A R E							8'178'277,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'178'277,24
095053e	prova di pioggia: per miscelare un canale UHF con un impianto comunque complesso, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 2 db in UHF prescelto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	57,53	57,53
893 095054a	Filtro antisturbo in contenitore plastico a prova di pioggia: passacanal					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	36,43	36,43
894 095059	Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato, fornito e posto in opera con amplificazione VHF e UHF separata, guadagno 37-42 db, attenuatori 0-20 db per ogni in ... SMD, contenitore metallico, alimentazione 230 V/50 Hz, assorbimento 14 W, 5 ingressi e 1 uscita con connettori coassiali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	208,07	208,07
895 D05.36.004	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 32					150,00		
	SOMMANO m					150,00	3,36	504,00
896 095129d	Striscia di permutazione, comprensiva dell'attestazione dei cavi lato pannello: 300 coppie con piedini					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	150,82	150,82
897 D01.05.001	Punto presa trasmissione dati cat.5e sottotraccia esclusa la linea, comprensivo di quota parte della scatola di derivazione dalla canalizzazione, scatola portafrutto, frutto, tubaz ... le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. presa RJ45 cat. 5e					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	51,25	973,75
898 D01.04.001.a	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando : per placche fino a 3 moduli					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	3,06	58,14
899 095113	Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	7,38	140,22
900 D02.05.002b	CAVI per trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp	4,00	25,00			100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		8'180'406,20



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		8'180'406,20
	SOMMANO m					100,00	4,37	437,00
901 D05.36.004	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 32					50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,36	168,00
902 D02.06.002	Cavo per trasmissione dati in fibra ottica multimodale tipo LSOH 8 fibre - 50/125 OM2					100,00		
	SOMMANO m					100,00	7,75	775,00
903 095114c	Attestazione di cavo in fibra ottica su connettore SC o ST, questo escluso, per singola fibra: 12 fibre					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	10,90	21,80
904 095130c	Presa modulare per cavi in fibra ottica: tipo MT-RJ					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	84,52	169,04
905 095129d	Striscia di permutazione, comprensiva dell'attestazione dei cavi lato pannello: 300 coppie con piedini					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	150,82	150,82
906 095135b	Patch-cord realizzata in cavo FTP 4 coppie, conduttori in rame 24AWG, schermo in lamina di alluminio e connettori RJ45, lunghezza: 50 cm, categoria 6 (par.ug.=19+4)	23,00				23,00		
	SOMMANO cad					23,00	7,22	166,06
907 095141b	Armadio da parete in lamiera di acciaio verniciata con resine epossidiche con portello trasparente in vetro temperato dotato di serratura a chiave e cerniere ad innesto per apertura ... ore, grado di protezione IP 30, conforme CEI EN 60917, base 700 mm, profondità 450 mm: altezza 700 mm, capacità 13 unità					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	750,14	750,14
908 095144i	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello passacavo in acciaio verniciato per il passaggio di cavi nella zona frontale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	76,90	76,90
909 095144k	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello con 5 prese di corrente universali 16 A bipasso ed un interruttore magnetotermico portata 16 A, potere di interruzione 3 kA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	265,31	265,31
	A R I P O R T A R E							8'183'386,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'183'386,27
910 095144i	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: barra in rame per nodo equipotenziale, con 24 fori M6, dimensioni 575 x 20 x 5 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	49,67	49,67
911 095146c	Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi in fibra ottica, a cassetto estraibile: con 12 accoppiatori SC e connettori interni al pannello di attenuazione caratteristica 0,3 dB					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	653,73	653,73
912 095156b	Switch tipo gestibile con protocolli SNMP, WEB, CLI, conformità IEEE 802.3, rispondente ai requisiti EMI FCC classe A, in contenitore metallico desktop o per montaggio a rack, alimentatore da rete 220 V c.a. incorporato: 20 porte RJ45, autosensing 10/100/1000 Mbps e 4 porte SFP					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'313,05	4'626,10
913 095158	Alimentatore per dispositivi attivi, 9 V c.c. - 1,6 A, in contenitore modulare isolante, in opera su guida DIN35 questa esclusa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,34	65,34
914 095163b	Access point da interno in contenitore plastico adatto per installazioni ad incasso su controsoffitto, con alimentatore esterno e porta Gigabit PoE LAN 10/100/1000 Mbps, parte wire ... vazione dell'impianto: tecnologia MIMO 3T/3R, tre antenne di guadagno 2 dB, con velocità di trasmissione fino a 900 Mbps					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	421,91	421,91
915 095135b	Patch-cord realizzata in cavo FTP 4 coppie, conduttori in rame 24AWG, schermo in lamina di alluminio e connettori RJ45, lunghezza: 50 cm, categoria 6					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	7,22	122,74
916 095141b	Armadio da parete in lamiera di acciaio verniciata con resine epossidiche con portello trasparente in vetro temperato dotato di serratura a chiave e cerniere ad innesto per apertur ... ore, grado di protezione IP 30, conforme CEI EN 60917, base 700 mm, profondità 450 mm: altezza 700 mm, capacità 13 unità					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	750,14	750,14
917 095144i	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello passacavo in acciaio verniciato per il passaggio di cavi nella zona frontale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	76,90	76,90
	A R I P O R T A R E							8'190'152,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'190'152,80
918 095144k	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello con 5 prese di corrente universali 16 A bipasso ed un interruttore magnetotermico portata 16 A, potere di interruzione 3 kA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	265,31	265,31
919 095144l	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: barra in rame per nodo equipotenziale, con 24 fori M6, dimensioni 575 x 20 x 5 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	49,67	49,67
920 095146c	Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi in fibra ottica, a cassetto estraibile: con 12 accoppiatori SC e connettori interni al pannello di attenuazione caratteristica 0,3 dB					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	653,73	653,73
921 095156b	Switch tipo gestibile con protocolli SNMP, WEB, CLI, conformità IEEE 802.3, rispondente ai requisiti EMI FCC classe A, in contenitore metallico desktop o per montaggio a rack, alimentatore da rete 220 V c.a. incorporato: 20 porte RJ45, autosensing 10/100/1000 Mbps e 4 porte SFP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'313,05	2'313,05
922 095158	Alimentatore per dispositivi attivi, 9 V c.c. - 1,6 A, in contenitore modulare isolante, in opera su guida DIN35 questa esclusa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,34	65,34
923 095163b	Access point da interno in contenitore plastico adatto per installazioni ad incasso su controsoffitto, con alimentatore esterno e porta Gigabit PoE LAN 10/100/1000 Mbps, parte wire ... vazione dell'impianto: tecnologia MIMO 3T/3R, tre antenne di guadagno 2 dB, con velocità di trasmissione fino a 900 Mbps					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	421,91	421,91
924 D16.01.006	Contatto magnetico a vista, tipo NC, lungh. mm 34, portata 25 mm, magnete in alnico, custodia bianca.					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	222,50	3'115,00
925 D16.01.002	Sensore antintrusione a doppia tecnologia micoonde + PIR, portata e sensibilità regolabili. Alimentazione 12 Vcc, copertura max 12x12m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	190,00	380,00
926 D16.01.002	Sensore antintrusione a doppia tecnologia micoonde + PIR, portata e sensibilità regolabili. Alimentazione 12 Vcc, copertura max 12x12m							
	A R I P O R T A R E							8'197'416,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'197'416,81
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	190,00	380,00
927 D16.01.002	Sensore antintrusione a doppia tecnologia micoonde + PIR, portata e sensibilità regolabili. Alimentazione 12 Vcc, copertura max 12x12m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	190,00	380,00
928 015136	Ingresso audio 2 connettori RCA, regolazione automatica del volume, terminatore di linea incorporato, in contenitore da incasso modulare grado di protezione IP 20, compresa l'attivazione dell'impianto, con esclusione di supporto e scatola					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	157,07	157,07
929 165018b	Altoparlante montato ad incasso a soffitto, a tre coni con griglia circolare in metallo a guida d'onda, altoparlante 6", compresa l'attivazione dell'impianto: potenza 12 W					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	156,15	624,60
930 165018b	Altoparlante montato ad incasso a soffitto, a tre coni con griglia circolare in metallo a guida d'onda, altoparlante 6", compresa l'attivazione dell'impianto: potenza 12 W					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	156,15	624,60
931 165018b	Altoparlante montato ad incasso a soffitto, a tre coni con griglia circolare in metallo a guida d'onda, altoparlante 6", compresa l'attivazione dell'impianto: potenza 12 W					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	156,15	312,30
932 E04.04.030	ACCESSORI Segnalatore ottico/acustico con scritta intercambiabile. Alimentazione 12/24Vcc. Assorbimento 180-260mA@24Vdc (costante). Lampada ad alta efficienza.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	179,00	358,00
933 E04.04.031	ACCESSORI Pulsante analogico con modulo indirizzabile in grado di interfacciarsi con le centrali analogiche. Tensione di funzionamento 15÷30Vcc. Tensione di esercizio 24Vcc. Assorb ... µA. Assorbimento in allarme 6mA. Assorbimento LED 30mA max. Grado di protezione IP44. Temperatura operativa -30°C +70°C.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	107,00	214,00
934 E04.04.009	RIVELATORI SISTEMA CONVENZIONALE Rivelatore di fumo ionico a sicurezza intrinseca. Tensione di funzionamento 15/32Vcc. Temperatura di funzionamento -10°C +60°C. Umidità relativa senza condensa da 10% a 93%.					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		8'200'467,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		8'200'467,38
	SOMMANO cad					4,00	157,00	628,00
935 E04.04.030	ACCESSORI Segnalatore ottico/acustico con scritta intercambiabile. Alimentazione 12÷24Vcc. Assorbimento 180-260mA@24Vdc (costante). Lampada ad alta efficienza.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	179,00	358,00
936 E04.04.031	ACCESSORI Pulsante analogico con modulo indirizzabile in grado di interfacciarsi con le centrali analogiche. Tensione di funzionamento 15÷30Vcc. Tensione di esercizio 24Vcc. Assorb ... µA. Assorbimento in allarme 6mA. Assorbimento LED 30mA max. Grado di protezione IP44. Temperatura operativa -30°C +70°C.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	107,00	214,00
937 D02.02.013.3 b	CAVI ISOLATI IN ELASTOMERO RETICOLARE QUALITA' G10 A NORMA CEI 20-45 Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV ,CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guain ... orrosivi (CEI 20-37/2, CEI 20-38), completo di morsetti e capicorda, in opera: Tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm² (par.ug.=75*2+30)	180,00				180,00		
	SOMMANO m					180,00	13,94	2'509,20
938 D02.02.013.3 b	CAVI ISOLATI IN ELASTOMERO RETICOLARE QUALITA' G10 A NORMA CEI 20-45 Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV ,CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guain ... orrosivi (CEI 20-37/2, CEI 20-38), completo di morsetti e capicorda, in opera: Tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm² (par.ug.=55*2+5*2)	120,00				120,00		
	SOMMANO m					120,00	13,94	1'672,80
939 D02.02.013.3 b	CAVI ISOLATI IN ELASTOMERO RETICOLARE QUALITA' G10 A NORMA CEI 20-45 Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV ,CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guain ... orrosivi (CEI 20-37/2, CEI 20-38), completo di morsetti e capicorda, in opera: Tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm² (par.ug.=58*2+10*2)	136,00				136,00		
	SOMMANO m					136,00	13,94	1'895,84
940 M01024b	Installatore 5a categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% assistenza per posa impianto condizionamento e lavori edili	7,00			5,000	35,00		
	SOMMANO ora					35,00	36,18	1'266,30
941 M01025b	Installatore 4a categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%	7,00			5,000	35,00		
	SOMMANO ora					35,00	33,76	1'181,60
942 D03.01.002.n	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia							
	A R I P O R T A R E							8'210'193,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'210'193,12
	totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... rvento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V quadripolare fino a 100 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	315,41	315,41
943 D07.07.001	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, I.P. 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: fino a 8 moduli ascensore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	32,03	32,03
944 D03.04.002.e	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm² con dis ... EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilita' 0,03 A quadripolare fino a 25 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	202,70	202,70
945 D04.13.004.b	Interruttore salvamotore tripolare in aria con protezione magnetotermica per massima e minima tensione, mancanza di fase (P.I. secondo norme C.E.I. EN 60947-2), completo di cassetta in materiale isolante IP 65 ed ogni altro accessorio, in opera: fino a 25 A					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	92,96	557,76
946 D07.22.002	Trasformatore del tipo modulare da quadro, per attacco su guida DIN, monofase, al primario 110/220 V al secondario 4/48 V, completo di cablaggio: da 26 a 63 V.A.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	59,98	59,98
947 D14.04.001.d	Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, condensatori serie standard: 400 V e regolatore elettronico di potenza reattiva gestito da microprocessore progr ... i alimentazione 110 - 220 - 380 V, comprensivo di accessori per la posa ed il collegamento: 20 kVAr (gradini 4 x 5 kVAr)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'008,75	1'008,75
948 D05.24	Flange per attacco a quadro elettrico di canale in acciaio zincato a mm 500 x 75, complete di ogni altro accessorio, in opera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24,54	24,54
949 D05.20.001	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 100 x 75					25,00		
	SOMMANO m					25,00	68,75	1'718,75
	A RIPORTARE							8'214'113,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'214'113,04
950 D05.21.001	Curva piana in salita, in discesa di qualsiasi angolazione, in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 100 x 75					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	31,95	63,90
951 D05.21.005	Curva piana in salita, in discesa di qualsiasi angolazione, in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 500 x 75					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	70,00	140,00
952 D02.02.005f	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 16 mm²					15,00		
	SOMMANO m					15,00	48,07	721,05
953 D02.02.005e	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 10 mm²					15,00		
	SOMMANO m					15,00	30,98	464,70
954 D02.02.005c	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 4 mm²					30,00		
	SOMMANO m					30,00	15,48	464,40
955 D02.02.005b	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... 0-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 2,5 mm²					90,00		
	SOMMANO m					90,00	11,10	999,00
956 D02.02.003b	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1 kV tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm²					25,00		
	SOMMANO m					25,00	7,74	193,50
	A R I P O R T A R E							8'217'159,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'217'159,59
957 D02.02.003c	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... I 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1 kV tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm²					20,00		
	SOMMANO m					20,00	10,40	208,00
958 D05.35.002	Guaina spiralata (Diflex) grigia in materiale termoplastico autoestinguente, schiacciamento +320 N, resistenza alle temperature fino a 70 °C, compresi gli accessori per il fissaggio, in opera: diametro mm 25					50,00		
	SOMMANO m					50,00	12,30	615,00
959 D03.12	Bobina di minima tensione (12v / 380V) modulare per interruttori automatici magnetotermici, completa di ogni accessorio, in opera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,64	43,64
960 D04.02.003	Pulsante di emergenza completo di cassetta, scatola da incasso e martelletto frangivetro, in opera :							
	SOMMANO cad					0,00	45,19	0,00
961 D07.07.003	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, I.P. 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 14 a 26 moduli					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	79,09	237,27
962 D07.07.001	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, I.P. 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: fino a 8 moduli					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	32,03	96,09
963 D06.11.010	Centralina di controllo con microprocessore per apparecchi di illuminazione di emergenza autoalimentati, abilitazione e disabilitazione della funzione d'emergenza, con l'esecuzione ... ollo fino a 192 apparecchi, abbinabile con max altre 3 centraline, completa di ogni accessorio per il montaggio in opera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	931,69	931,69
964 D07.07.007	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, I.P. 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 55 a 72 moduli c.termica					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		8'219'291,28



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		8'219'291,28
	SOMMANO cad					1,00	208,91	208,91
965 D03.01.002.k	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V quadripolare fino a 32 A c.termica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	170,28	170,28
966 D02.03.002f	CAVO TELEFONICO per impianti interni, rispondenti alle norme C.E.I. 46-5 e C.E.I. 20-22 II CEI 20-37, Tabella UNEL 36754, non propaganti incendio ed a ridotta emissione di gas corr ... to in materiale termoplastico PVC, completo di morsetti e capicorda, in opera: SCHERMATO formazione a coppia 4 x 2 x 0,6 (par.ug.=75+70+55)	200,00				200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,54	708,00
967 D05.36.002	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 20					200,00		
	SOMMANO m					200,00	2,78	556,00
968 S01.01.004.0 2.02.a	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 75 x 165, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezio ... igenti, carico massimo kg 190. Altezza massima piano di lavoro m 2,70. Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	32,00	96,00
969 S01.01.004.0 2.02.b	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 75 x 165, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezio ... norme vigenti, carico massimo kg 190. Altezza massima piano di lavoro m 2,70. Per ogni montaggio e smontaggio in opera.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	16,04	32,08
970 H01.02.001.c	Esecuzione di tracce in muratura di strutture di interesse storico-artistico, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo ... torizzato. Valutata per ml di sviluppo; per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo: della sezione dai 41 ai 100 cmq.					50,00		
	SOMMANO m					50,00	40,96	2'048,00
971 D02.01.002.b	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' TI2 Cavi FR0R 500/750 V e 300/500 V rispondente alle Norme CEI 20-20/1 e2 (p.q.a.), guaina e isolamento in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e ... in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FR0R 500/750 V bipolari conduttori: 2 - sezione 1,5 mm² assimilato cavo audio					250,00		
	SOMMANO m					250,00	3,13	782,50
	A R I P O R T A R E							8'223'893,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'223'893,05
972 D05.36.002	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 20					220,00		
	SOMMANO m					220,00	2,78	611,60
973 D05.36.004	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 32					190,00		
	SOMMANO m					190,00	3,36	638,40
974 A02.01.010.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, del peso di circa 1.200 kg, portata benna circa 0,05 mc. in rocce sciolte con resistenza inferiore a 8 N/mm <sup>2</sup> di qualsiasi na ... ecc.), compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale del materiale: senza il carico sul mezzo di trasporto		120,00	0,500	0,500	30,00		
	SOMMANO mc					30,00	47,68	1'430,40
975 M01024b	Installatore 5a categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% ass ENEL fotovoltaico e impianto condizionamento	5,00			8,000	40,00		
	SOMMANO ora					40,00	36,18	1'447,20
976 M01025b	Installatore 4a categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% assistenza connessione ENEL fotovoltaico	5,00			8,000	40,00		
	SOMMANO ora					40,00	33,76	1'350,40
977 D06.13.014.c	Tige doppia in acciaio diametro 10 mm, filettata, completa di sospensione ogni accessorio, in opera: di dimensioni fino a m 2					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	22,98	367,68
978 D06.13.014.c	Tige doppia in acciaio diametro 10 mm, filettata, completa di sospensione ogni accessorio, in opera: di dimensioni fino a m 2					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	22,98	252,78
979 D06.13.014.c	Tige doppia in acciaio diametro 10 mm, filettata, completa di sospensione ogni accessorio, in opera: di dimensioni fino a m 2					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	22,98	321,72
980 D06.13.014.c	Tige doppia in acciaio diametro 10 mm, filettata, completa di sospensione ogni accessorio, in opera: di dimensioni fino a m 2					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	22,98	321,72
981	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera							
	A R I P O R T A R E							8'230'634,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'230'634,95
D07.01.001	dello spessore minimo 15/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, I.P. ... contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al m² di superficie frontale: con profondità fino a 250 mm		0,60		0,400	0,24		
	SOMMANO mq					0,24	929,63	223,11
982 D03.17.001.p	Interruttore automatico magnetotermico a struttura scatolata, tensione nominale Vn 690V, potere di interruzione secondo le norme CEI EN 60947 - 2 IEC 947 - 2 con Icn 380/415V, comp ... ntatti ausiliari, in esecuzione fissa in opera: Potere di interruzione 16 kA quadripolare fino a 160A attacchi anteriori					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	921,38	921,38
983 D07.02.001.a	Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo: fino a 32A					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	4,53	163,08
984 D07.02.002.a	Cablaggio per interruttori scatolati, con morsettiera, al polo: fino a 160A					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	15,49	61,96
	<b>Sicurezza (SpCat 5) Sicurezza (Cat 29)</b>							
985 S01.01.001.0 2.a	Recinzione di cantiere, eseguita con pali di legno infissi nel terreno e tavole trasversali inchiodate di spessore cm 2,5. Compreso il fissaggio delle tavole ai pali, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Strada di Accesso *(lung.=55,00+55,00)		110,00		2,000	220,00		
	SOMMANO m²					220,00	7,53	1'656,60
986 S01.01.001.0 2.b	Recinzione di cantiere, eseguita con pali di legno infissi nel terreno e tavole trasversali inchiodate di spessore cm 2,5. Compreso il fissaggio delle tavole ai pali, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Per ulteriori mesi 36 Vedi voce n° 985 [m² 220.00]	36,00				7'920,00		
	SOMMANO m²					7'920,00	1,62	12'830,40
987 S01.02.001.0 3	Barriera antirumore in legno impregnato di altezza fuori terra di m 3 costituita da montanti sez. mm 95 x 95, altezza m 3,80, posizionati a circa m 1,25 uno dall'altro posti entro ... izionate alternate esterne-interne alle n° 3 tavole portanti orizzontali di sez. mm 145 x 25. Fornitura e posa in opera. Anche con funzione di recinzione di cantiere perimetrale * (lung.=70,50+68,50+70,50+53,00+7,50)		270,00			270,00		
	SOMMANO mq					270,00	180,78	48'810,60
988	Illuminazione mobile di recinzioni o barriere o di segnali, con							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'295'302,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'295'302,08
S01.01.001.2 9.a	lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata un anno. Nolo per ogni mese o frazione. Si considera n. 1 lampada ogni 30 metri di perimetro del cantiere ml. 270+110 *(par.ug.=380/30)	12,67				12,67		
	<b>SOMMANO cad</b>					12,67	1,72	21,79
989 S01.01.001.2 9.b	Illuminazione mobile di recinzioni o barriere o di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata un anno. Costo di esercizio compresa sostituzione e ricarica batterie. Periodo di anni 3 *(par.ug.=365*3)	1095,00				1'095,00		
	<b>SOMMANO giorno</b>					1'095,00	3,08	3'372,60
990 S01.01.001.1 7.a	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio di legno d'abete controventato e chiusura totale con tavole d'abete spessore minimo cm 2,5. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Accesso da strada		8,00		2,500	20,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					20,00	14,85	297,00
991 S01.01.001.1 7.b	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio di legno d'abete controventato e chiusura totale con tavole d'abete spessore minimo cm 2,5. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Per ulteriori 3 anni Vedi voce n° 990 [m² 20.00]	36,00				720,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					720,00	1,41	1'015,20
992 S01.01.002.0 1.a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi). Spogliatoio Refettorio Ufficio	2,00 2,00 1,00	6,00 6,00 4,00	2,400 2,400 2,400		28,80 28,80 9,60		
	<b>SOMMANO m²</b>					67,20	93,02	6'250,94
993 S01.01.002.0 1.b	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... lle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). per ulteriori 3 anni Vedi voce n° 992 [m² 67.20]	36,00				2'419,20		
	<b>SOMMANO m²</b>					2'419,20	3,78	9'144,58
994 S01.01.002.0 4.a	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo 5 posti. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Per 12 addetti					12,00		
	<b>SOMMANO addetto</b>					12,00	51,26	615,12
995 S01.01.002.0 4.b	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo 5 posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Per ulteriori anni 3							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'316'019,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'316'019,31
	Vedi voce n° 994 [addebito 12.00]	36,00				432,00		
	SOMMANO addetto					432,00	1,68	725,76
996 S01.01.002.0 5.a	Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo 5 posti. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.					12,00		
	SOMMANO addetto					12,00	14,04	168,48
997 S01.01.002.0 5.b	Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo 5 posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione. per ulteriori mesi 36 *(par.ug.=12*36)	432,00				432,00		
	SOMMANO addetto					432,00	1,40	604,80
998 S01.01.002.0 7	Forno a microonde da l 30, potenza W 900, installato in refettorio, per massimo 5 lavoratori. Nolo per ogni mese o frazione.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	4,08	16,32
999 S01.01.002.1 0.a	Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania con cassetiera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.					4,00		
	SOMMANO addetto					4,00	141,76	567,04
1000 S01.01.002.1 0	Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania con cassetiera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo. Nolo per ogni mese successivo o frazione. per ulteriori mesi 36 *(par.ug.=36*4)	144,00				144,00		
	SOMMANO addetto					144,00	13,21	1'902,24
1001 S01.01.002.1 9.a	Elemento prefabbricato contenente due wc a vaso o alla turca, due piatti doccia, due lavandini a canale a due rubinetti cadauno, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura es ... i cantiere (dimensioni cm 240 x 415 x 240 h), massimo 20 lavoratori. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	542,95	542,95
1002 S01.01.002.1 9.b	Elemento prefabbricato contenente due wc a vaso o alla turca, due piatti doccia, due lavandini a canale a due rubinetti cadauno, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura es ... lettrica di cantiere (dimensioni cm 240 x 415 x 240 h), massimo 20 lavoratori. Nolo per ogni mese successivo o frazione. per ulteriori mesi 36					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	88,89	3'200,04
1003 S01.01.002.2 3.a	Elemento prefabbricato ad uso infermeria, con due letti e dotazione di lenzuola, cuscini, coperte, con lavabo, wc, riscaldamento elettrico, collegamento idrico, alla fognatura e al ... oni cm 240 x 715 x 240 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione esclusa custodia ad infermiere incaricato. Per il servizio infermieristico e isolamento Covid19					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		8'323'746,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		8'323'746,94
	SOMMANO cad					1,00	2'243,62	2'243,62
1004 S01.01.002.2 3.b	Elemento prefabbricato ad uso infermeria, con due letti e dotazione di lenzuola, cuscini, coperte, con lavabo, wc, riscaldamento elettrico, collegamento idrico, alla fognatura e alla rete elettrica (dimensioni cm 240 x 715 x 240 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione. Per ulteriori mesi 36					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	68,06	2'450,16
1005 S01.01.002.1 4.a	Ventilconvettore elettrico da kW 1,2 posato a parete per riscaldamento ambienti sino a m² 25 compreso allacciamento all'impianto elettrico esistente. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	61,87	371,22
1006 S01.01.002.1 4.b	Ventilconvettore elettrico da kW 1,2 posato a parete per riscaldamento ambienti sino a m² 25 compreso allacciamento all'impianto elettrico esistente. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Per ulteriori mesi 36 *(par.ug.=6*36)	216,00				216,00		
	SOMMANO cad					216,00	6,82	1'473,12
1007 S01.08.001	VERIFICA DELLA TEMPERATURA corporea mediante termometro digitale o digitale ad infrarossi no contact con registrazione dell'operazione di controllo. Per ciascuna operazione di verifica. Per n. 12 operatori per 36 mesi a detrarre le domeniche * (par.ug.=365*3-54*3)	933,00			12,000	11'196,00		
	SOMMANO cad.					11'196,00	0,78	8'732,88
1008 S01.08.003	TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di ± 0.3°C (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	126,00	126,00
1009 S01.08.006	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683. Mascherina monouso, tipo II Vedi voce n° 1007 [cad. 11 196.00]					11'196,00		
	SOMMANO cad.					11'196,00	0,50	5'598,00
1010 S01.08.022	DISINFEZIONE/SANIFICAZIONE ufficio di cantiere, spogliatoi, mensa, depositi e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere eseguita da ditta esterna specializzata. Per superfici fino a 60 m²; 5 locali per 2 interventi mensili *(par.ug.=5*2*36)	360,00				360,00		
	SOMMANO cad.					360,00	85,80	30'888,00
1011 S01.08.017.c	SOLUZIONE IDROALCOLICA IN GEL per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: da 1000 ml con dosatore							
	A RIPORTARE							8'375'629,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'375'629,94
	SOMMANO cad.					3,00		
						3,00	18,00	54,00
1012 S01.08.020	SOLUZIONE IDROALCOLICA IN GEL a base di alcool etilico denaturato al 70% per ricarica dosatori e dispenser. Confezione da l. 5 Ricariche bimestrali					18,00		
	SOMMANO cad.					18,00	60,00	1'080,00
1013 S01.05.006.a	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati con idonea apparecchiatura cercametallo munita ... in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Per il primo strato sino alla profondità di m 1 dal piano campagna. Area di sedime del vecchio fabbricato					850,00		
	SOMMANO m²					850,00	0,76	646,00
1014 S01.05.006.b	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati con idonea apparecchiatura cercametallo munita ... nel rispetto delle vigenti normative Per strati successivi al primo della profondità di m 1 per ogni strato bonificato. Ulteriore metro					850,00		
	SOMMANO m²					850,00	0,76	646,00
1015 S01.01.007.0 1.a	Sbadacchiatura completa a cassa chiusa in legname delle pareti di scavo a trincea per profondità fino a m 3, compreso approvvigionamento, lavorazione, montaggio, smontaggio e ritiro ... zione riferita al metro quadrato di superficie della sbadacchiatura. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Edificio principale escluso lato palestra *(lung.=50+48+20+23+20+5+17) Scavo fognario su strada di accesso *(lung.=50+50)		183,00 100,00		3,000 3,000	549,00 300,00		
	SOMMANO m²					849,00	8,46	7'182,54
1016 S01.01.007.0 1.b	Sbadacchiatura completa a cassa chiusa in legname delle pareti di scavo a trincea per profondità fino a m 3, compreso approvvigionamento, lavorazione, montaggio, smontaggio e ritiro ... ri. Valutazione riferita al metro quadrato di superficie della sbadacchiatura. Nolo per ogni mese successivo o frazione. per ulteriori mesi 11 *(par.ug.=11*849)	9339,00				9'339,00		
	SOMMANO m²					9'339,00	3,22	30'071,58
1017 S01.01.005.2 4.a	Parapetto normale con elementi in legno costituito da due correnti e tavola fermapiè con tavole da cm 4 o cm 5 di spessore, controventi, fissaggio alle strutture. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. A protezione dello scavo di fondazione *(par.ug.=183,00+100)	283,00				283,00		
	SOMMANO m					283,00	8,56	2'422,48
1018 S01.01.005.2 4.b	Parapetto normale con elementi in legno costituito da due correnti e tavola fermapiè con tavole da cm 4 o cm 5 di spessore, controventi, fissaggio alle strutture. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Per ulteriori mesi 11 *(par.ug.=283*11)	3113,00				3'113,00		
	SOMMANO m					3'113,00	1,18	3'673,34
	A R I P O R T A R E							8'421'405,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'421'405,88
1019 S01.01.003.0 3.a	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione co ... taggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. Prospetto Nord Ovest *(larg.=18,85+6,6+11) Prospetto Nord Est *(larg.=16,42+9,10+22,48) Prospetto Sud Est Prospetto Sud Ovest *(larg.=22,48+8,50+7,50+8,00+16,42)			36,450 48,000 18,400 62,900	20,000 15,000 15,000 15,000	729,00 720,00 276,00 943,50		
	SOMMANO m²					2'668,50	18,32	48'886,92
1020 S01.01.003.0 3.b	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione co ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Per ulteriori mesi 12 *(par.ug.=2668,50*12)	32022,00				32'022,00		
	SOMMANO m²					32'022,00	5,45	174'519,90
1021 S01.01.003.0 8.a	Tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato munite di botola, dimensioni cm 180 x 50 per impalcato piano di lavoro o di protezione per ponteggi, compresi accessori e fermapiede, valutato a metro quadro di superficie del piano di lavoro. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Passaggi fra i piani di lavoro *(par.ug.=6+6+3+6+6+6)	33,00	2,00	1,000		66,00		
	SOMMANO m²					66,00	8,81	581,46
1022 S01.01.003.0 8.b	Tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato munite di botola, dimensioni cm 180 x 50 per impalcato piano di lavoro o di protezione per ponteggi, compresi accessori e fermapiede, valutato a metro quadro di superficie del piano di lavoro. Nolo per ogni mese successivo o frazione. (par.ug.=66*12)	792,00				792,00		
	SOMMANO m²					792,00	3,90	3'088,80
1023 S01.01.003.1 0.a	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, fino a m 2 di altezza. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	6,60	217,80
1024 S01.01.003.1 0.b	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, fino a m 2 di altezza. Nolo per ogni mese successivo o frazione. (par.ug.=33*12)	396,00				396,00		
	SOMMANO cad					396,00	1,86	736,56
1025 S01.01.004.0 4.03.b	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 100 x 180, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezi ... norme vigenti, carico massimo kg 295. Altezza massima piano di lavoro m 5,50. Per ogni montaggio e smontaggio in opera.					20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		8'649'437,32



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		8'649'437,32
	SOMMANO cad					20,00	38,13	762,60
1026 S01.01.004.0 4.02.b	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 100 x 180, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezi ... lle norme vigenti, carico massimo kg 295. Altezza massima piano di lavoro m 4. Per ogni montaggio e smontaggio in opera.					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	27,74	1'387,00
1027 S01.01.005.1 4.b	Parapetto per sistemi di edilizia industrializzata costituito da elementi metallici, con sistema di fissaggio a "delta" o su inserti predisposti nel solaio, completo di correnti superiore, intermedio e tavola fermapiede, interasse m 1,20. Per ogni montaggio e smontaggio. Per le aperture all'interno del costruendo *(par.ug.=500,00*2)	1000,00				1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	3,97	3'970,00
1028 S01.01.005.0 3.b	Tavolato in legno a protezione di aperture nei solai realizzato con elementi di dimensione minime cm. 400 x 25 x 4 fissate tra di loro ed a terra, ad interasse di m 1,80 massimo. Per ogni montaggio e smontaggio in opera. (par.ug.=50*4)	200,00				200,00		
	SOMMANO m²					200,00	11,88	2'376,00
1029 S01.01.006.2 6.a	Puntello metallico regolabile articolato alle estremità per il sostegno provvisorio di pannelli prefabbricati/strutture metalliche, di lunghezza fino a cm 400. Nolo per ogni mese o frazione.					400,00		
	SOMMANO cad					400,00	2,75	1'100,00
1030 S01.01.006.2 6.b	Puntello metallico regolabile articolato alle estremità per il sostegno provvisorio di pannelli prefabbricati/strutture metalliche, di lunghezza fino a cm 400. Per ogni montaggio e smontaggio. (par.ug.=400*2)	800,00				800,00		
	SOMMANO cad					800,00	6,34	5'072,00
1031 S01.01.005.0 6.a	Lamiera di acciaio carrabile da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore fino mm 25. Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale. A protezione della palificata *(lung.=50+30)		80,00	2,500		200,00		
	SOMMANO m²					200,00	7,61	1'522,00
1032 S01.01.005.0 6.b	Lamiera di acciaio carrabile da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore fino mm 25. Per ogni posa in opera e rimozione con muletto o autogru. Vedi voce n° 1031 [m² 200.00]					200,00		
	SOMMANO m²					200,00	38,26	7'652,00
1033 S01.05.005	Innaffiamento antipolvere eseguito con autobotte, con operatore comprensivo di consumi ed ogni altro onere di funzionamento. Costo orario. Per le operazioni di demolizione del vecchio fabbricato *(par.ug.=4*15)	60,00				60,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		8'673'278,92


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		8'673'278,92
	SOMMANO ora					60,00	202,81	12'168,60
1034 S01.01.006.7 0.a	Pompa di raccolta acque fangose compreso allacciamento elettrico fino a m 50, comprensivo di tutti gli elementi per il suo funzionamento. Compresi tubi di scarico fino a m 25. Potenza elettrica fino a kW 5. Nolo per ogni mese o frazione.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	129,76	259,52
1035 S01.01.006.7 0.b	Pompa di raccolta acque fangose compreso allacciamento elettrico fino a m 50, comprensivo di tutti gli elementi per il suo funzionamento. Compresi tubi di scarico fino a m 25. Potenza elettrica fino a kW 5. Costo di esercizio orario. (par.ug.=2*60)	120,00				120,00		
	SOMMANO ora					120,00	8,76	1'051,20
1036 S01.03.001.0 4	Treccia per impianto di terra sez. mm² 35, interrata alla profondità di m 0,60, compreso scavo e reinterro. (par.ug.=50*4)	200,00				200,00		
	SOMMANO m					200,00	17,11	3'422,00
1037 S01.03.001.0 5	Dispersore in acciaio zincato Ø mm 20 della lunghezza di m 1,50 per impianto di terra. Dato in opera collegato alla rete di terra mediante capocorda. (par.ug.=200/20)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	36,01	360,10
1038 S01.03.001.0 6	Pozzetto prefabbricato in plastica pesante con coperchio per ispezioni dispersori o raccordi impianto di terra, compreso scavo e reinterro.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	69,81	698,10
1039 S01.04.001.0 1.c	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 500 x 330. (par.ug.=24*10)	240,00				240,00		
	SOMMANO cad					240,00	0,53	127,20
1040 S01.04.001.0 2.h	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 700 x 500. (par.ug.=24*10)	240,00				240,00		
	SOMMANO cad					240,00	1,05	252,00
1041 S01.04.001.0 3.d	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 700 x 500. (par.ug.=24*10)	240,00				240,00		
	SOMMANO cad					240,00	1,09	261,60
1042 S01.04.001.0 7.e.03	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Monofacciale							
	A R I P O R T A R E							8'691'879,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'691'879,24
	fotoluminescente: Dimensioni mm 400 x 400. (par.ug.=24*10)	240,00				240,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					240,00	1,81	434,40
1043 S01.04.001.0 8.f	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 500 x 700. (par.ug.=24*10)	240,00				240,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					240,00	1,08	259,20
1044 S01.05.008	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere ed il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase ... a impresa esecutrice o per specifiche esigenze individuate dal coordinatore. Costo medio pro - capite per ogni riunione. (par.ug.=1*36)	36,00				36,00		
	<b>SOMMANO pro capite</b>					36,00	206,31	7'427,16
	<b>Parziale LAVORI A CORPO E AMISURA euro</b>							8'700'000,00
	<b>T O T A L E euro</b>							8'700'000,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							



[illegible]

COMMITTENTE: CMRC

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<b><u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u></b>		
000	<nessuna>	155'760,00	1,790
001	Esterni	817'996,06	9,402
002	Piano Seminterrato	542'114,66	6,231
003	Piano Terra	684'768,65	7,871
004	Piano Primo	907'844,19	10,435
005	Piano Secondo	634'237,81	7,290
006	Piano Coperture	487'138,48	5,599
007	Edificio Complessivo	4'470'140,15	51,381
	<b>Totale SUB CATEGORIE euro</b>	<b>8'700'000,00</b>	<b>100,000</b>
	Data, <b>22 NOV. 2022</b>		
	Il Tecnico 		
	A RIPORTARE		