



CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

DIPARTIMENTO I – “Politiche educative, Edilizia Scolastica”

DIREZIONE - U.O.T. “Progetti Speciali e Nuova Edilizia”

PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA

(D.Lgs. 50/2016 art. 106, c. 1 lett.c)

DATA

XI-2024

Computo Metrico Estimativo



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DELL'IPIA
“PARODI – DELFINO” – via del Pantanaccio n°45
00034 - COLLEFERRO (Rm)

CUP: F51B20000730001– **CIA:** ES 21 0179 P – **CIG:** 9518810282

Istruttoria RUP:

13 NOVEMBRE 2024
(prot. CMRC: 0191693)

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Arch. Gianfilippo Lo Mastro

V.: RESPONSABILE DEL PROGETTO
Ing. Paolo Quattrucci

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	Architettonico (SpCat 1)							
	Demolizioni, rimozioni, scavi e trasporti (Cat 1)							
	Esterni (SbCat 1)							
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 provvisionali, con esclusione dei ponteggi ester ... ulta a discarica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: 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
	Opere rustiche (Cat 2)							
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 ... I 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
	A R I P O R T A R E							562'959,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							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
	Demolizioni, rimozioni, scavi e trasporti (Cat 1)							
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 ² (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
	A R I P O R T A R E							689'687,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							689'687,63
14 A01184.a	Opere rustiche (Cat 2) 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	4,75	5'937,50
	SOMMANO mc					1'250,00		
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	34,31	7'822,68
	SOMMANO mc					228,00		
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	16,25	6'175,00
	SOMMANO mq					380,00		
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	55,00	1'848,00
	SOMMANO mq					33,60		
Opere da fabbro (Cat 12)								
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	40,74	9'166,50
	SOMMANO mq					225,00		
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	6,55	9'825,00
	SOMMANO kg					1'500,00		
Pavimenti (Cat 8)								
20 B01.05.033.b	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresi la stesa di							
	A R I P O R T A R E							730'462,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							730'462,31
.03	un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e ... re 8 cm, larghezza 20 ÷ 25 cm, lunghezza 10 ÷ 16 cm: finitura superiore tipo quarzo colore grigio - MIGLIORIE DI OFFERTA 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.MIGLIORIE DI OFFERTA pavimentazione in ciottolato					480,00		
	SOMMANO mq					480,00	27,88	13'382,40
	Finiture (Cat 14)							
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 ... mq; compresi i primi tre sfalci a cm 3 - 5 secondo il miscuglio. superfici continue fino a 1000 mq MIGLIORIE DI OFFERTA					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
	Coibentazioni (Cat 15) Piano Seminterrato (SbCat 2)							
26 NP 02	Lastre rigide coibenti					595,00		
	SOMMANO mq					595,00	78,43	46'665,85
	A R I P O R T A R E							864'661,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							864'661,91
27 A07.03.001.c	Massetti (Cat 3)							
	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
28 NP03	Coibentazioni (Cat 15)							
	Materiale per isolameto fondazioni isolamento per fondazioni di sedime					540,00		
	SOMMANO mq					540,00	38,00	20'520,00
29 NP04	Coibentazioni (Cat 15)							
	materiale per isolamento fondazioni - porzioni verticali cls verticali					680,00		
	SOMMANO mq					680,00	42,00	28'560,00
30 NP06	Murature (Cat 5)							
	Muratura esterna tipo argilla m1 m6					420,00 41,00		
	SOMMANO mq					461,00	97,65	45'016,65
31 A11.02.001.c .01	Coibentazioni (Cat 15)							
	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 $\lambda = 0,028 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ spessore 2 cm Cappotto					461,00		
	SOMMANO mq					461,00	85,82	39'563,02
32 A11.02.001.c .02	Coibentazioni (Cat 15)							
	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 $\lambda = 0,028 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ per ogni cm in più cm.10 di cappotto suppletivi *(par.ug.=10*461)	4610,00				4'610,00		
	SOMMANO mq					4'610,00	4,38	20'191,80
33 A14018	Intonaci (Cat 6)							
	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		
	A R I P O R T A R E					461,00		1'033'751,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					461,00		1'033'751,58
	SOMMANO mq					461,00	18,58	8'565,38
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
	Opere da Pittore (Cat 16)							
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
	Murature (Cat 5)							
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					150,00		
	tipologia m7					50,00		
	m15					13,00		
	m19					41,00		
	m11					190,00		
	m13							
	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					150,00		
	tipologia m12					82,00		
	tipologia m14							
	SOMMANO mq					232,00	52,54	12'189,28
	Pavimenti (Cat 8)							
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					160,00		
	bagni e uscite							
	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					10,00		
	uscite							
	A R I P O R T A R E					10,00		1'102'275,25

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		1'102'275,25
40 A11019.b	SOMMANO m					10,00	22,16	221,60
	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
	Intonaci (Cat 6)							
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
	Opere da Pittore (Cat 16)							
	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione interni netti					1'086,00		
42 A20.01.010	SOMMANO mq					1'086,00	2,84	3'084,24
	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
	Intonaci (Cat 6)							
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
	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		
	A R I P O R T A R E					630,00		1'158'876,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					630,00		1'158'876,47
	SOMMANO mq					630,00	8,52	5'367,60
	Opere da Pittore (Cat 16)							
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
	Rivestimenti (Cat 9)							
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
	Controsoffitti (Cat 17)							
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
	Infissi (Cat 11)							
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 fuoc ... 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
	A R I P O R T A R E							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
52 A20001.e	<p>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</p> <p>Controtelai infissi tipo f2</p> <p>tipo f3e</p> <p>tipo f3b</p>					32,00 17,00 42,00		
	SOMMANO kg					91,00	6,61	601,51
53 A06047.d	<p>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.</p> <p>controtelai</p>					91,00		
	SOMMANO kg					91,00	0,60	54,60
54 A21039.1	<p>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</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	122,00	244,00
55 A21035.a	<p>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</p>					2,00		
	SOMMANO mq					2,00	107,00	214,00
56 A21027.d	<p>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.</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	591,00	1'182,00
57 A12016.a	<p>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.</p> <p>sottosoglia infissi</p>					4,50		
	SOMMANO mq					4,50	12,30	55,35
58 A12016.b	<p>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.</p> <p>per uno spessore maggiore di cm. 3.5 *(par.ug.=4,50*3,5)</p>	15,75				15,75		
	SOMMANO mq					15,75	2,35	37,01
	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
	R I P O R T O							1'203'709,17
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 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 SOMMANO mc					0,54 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 SOMMANO mq					6,10 6,80 19,50 6,16 9,90 9,24 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 SOMMANO cad					3,00 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. SOMMANO mq					57,70 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 SOMMANO mq					9,90 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 SOMMANO cad					9,90 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							
	A R I P O R T A R E							1'225'519,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'225'519,44
66 A19.01.002.c	maggiorazione per tamburatura con lamiera di alluminio doppia verniciata con interposto strato isolante. Porte P11							
	SOMMANO mq					0,00	58,00	0,00
	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
	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
	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
Coibentazioni (Cat 15)								
71 NP03	Materiale per isolameto fondazioni Fondazioni orizzontali scala					36,00		
	SOMMANO mq					36,00	38,00	1'368,00
	materiale per isolamento fondazioni - porzioni verticali Fondazioni verticali scala					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	42,00	2'100,00
	A R I P O R T A R E							1'237'808,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'237'808,80
	Massetti (Cat 3)							
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 espansa in granuli da 8÷20 mm massetto sopra solaio					2,00		
	SOMMANO mc					2,00	507,94	1'015,88
	Coibentazioni (Cat 15)							
74 NP 02	Lastre rigide coibenti isolamento termico					32,50		
	SOMMANO mq					32,50	78,43	2'548,98
	Murature (Cat 5)							
75 NP06	Murature speciali di tamponamento Tamponamenti faccia NordEst					127,00		
	SOMMANO mq					127,00	97,65	12'401,55
	Coibentazioni (Cat 15)							
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 $\lambda = 0,028 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ 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 $\lambda = 0,028 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ per ogni cm in più Ulteriore spessore di cm. 10 *(par.ug.=127*10)	1270,00				1'270,00		
	SOMMANO mq					1'270,00	4,38	5'562,60
	Opere da fabbro (Cat 12)							
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							
	A R I P O R T A R E							1'274'658,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'274'658,20
	leggeri.					675,00		
	SOMMANO kg					675,00	0,60	405,00
	Pavimenti (Cat 8)							
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 ... lante, tagli sfridi e pulitura finale, in teli di larghezza 200 cm, spessore 3,5 mm MIGLIORIE DI OFFERTA fonoassorbente 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
	Intonaci (Cat 6)							
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
	A R I P O R T A R E							1'301'212,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'301'212,56
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
Opere da Pittore (Cat 16)								
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
Intonaci (Cat 6)								
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
Opere da Pittore (Cat 16)								
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		
	A R I P O R T A R E					160,00		1'316'344,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					160,00		1'316'344,04
	SOMMANO mq					160,00	15,41	2'465,60
	Infissi (Cat 11)							
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 piccolo e telaio semplice Infissi esterni f3d f3a					11,52 1,10		
	SOMMANO mq					12,62	272,00	3'432,64
95 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. 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
97 A18.01.006.b	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
	Sanitari (Cat 10)							
99 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.					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	297,30	5'054,10
	A R I P O R T A R E							1'330'292,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'330'292,79
100 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					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	195,78	3'328,26
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 mensola 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
	A R I P O R T A R E							1'338'406,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'338'406,41
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 intercettazione ubicate 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, 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					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 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
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 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
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							
	A R I P O R T A R E							1'344'320,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'344'320,52
115 E01108	pesante					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	29,01	58,02
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	141,10	282,20
116 E0110.a	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
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	177,54	355,08
117 E02.02.022	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
						2,00		
	SOMMANO cad					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		
	SOMMANO cad					15,00	172,57	2'588,55
						15,00		
	SOMMANO cad					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		
	SOMMANO cad					15,00	139,59	2'093,85
						15,00		
	SOMMANO cad					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		
	SOMMANO cad					1,00	209,47	209,47
						1,00		
	SOMMANO cad					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					1,00		
	Allaccio idrante					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	203,03	203,03
	SOMMANO cad					1,00	203,03	203,03
121 Imprevisti	Imprevedibilità (Cat 18)							
	Opere a misura di difficile preventiva computazione					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1'000,00	10'000,00
	SOMMANO cad					10,00	1'000,00	10'000,00
	A R I P O R T A R E							1'360'110,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'360'110,72
	Coibentazioni (Cat 15) Piano Terra (SbCat 3)							
122 NP03	Materiale per isolameto fondazioni					530,00		
	SOMMANO mq					530,00	38,00	20'140,00
123 NP04	materiale per isolamento fondazioni - porzioni verticali					665,00		
	SOMMANO mq					665,00	42,00	27'930,00
	Massetti (Cat 3)							
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		
	SOMMANO mc					57,00	507,94	28'952,58
	Isolanti (Cat 4)							
125 NP10	Isolamento solaio non ribattente					530,00		
	SOMMANO mq					530,00	65,64	34'789,20
	Murature (Cat 5)							
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					241,00		
	Tipo m1					27,00		
	m6					23,00		
	m5							
	SOMMANO mq					291,00	97,65	28'416,15
	Coibentazioni (Cat 15)							
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 λ = 0,028 W/m°K spessore 2 cm					380,00		
	SOMMANO mq					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							
	A R I P O R T A R E							1'532'950,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'532'950,25
	facce con velo vetro saturato, densità 35 Kg/mc, conducibilità termica $\lambda = 0,028 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ per ogni cm in più Per ulteriori c. 10 di spessore *(par.ug.=380*10)	3800,00				3'800,00		
	SOMMANO mq					3'800,00	4,38	16'644,00
	Intonaci (Cat 6)							
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					380,00		
	SOMMANO mq					380,00	18,58	7'060,40
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		
	SOMMANO mq					380,00	11,23	4'267,40
	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		
	SOMMANO mq					380,00	2,64	1'003,20
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		
	SOMMANO mq					400,00	14,62	5'848,00
	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		
	SOMMANO m					60,00	36,25	2'175,00
	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		
	SOMMANO mq					297,00	63,04	18'722,88
135	Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a							
	A R I P O R T A R E							1'588'671,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'588'671,13
A09.02.005.c .01	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		
	SOMMANO mq					214,00	52,54	11'243,56
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 tipo m13 tipo m15 tipo m19 tipo m16					155,50 33,50 7,50 37,00		
	SOMMANO mq					233,50	63,04	14'719,84
	Pavimenti (Cat 8)							
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 bagni e uscite loggetta					107,00		
	SOMMANO mq					107,00	43,15	4'617,05
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		
	SOMMANO m					12,00	22,16	265,92
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		
	SOMMANO mq					100,00	13,30	1'330,00
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		
	SOMMANO mq					100,00	1,67	167,00
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							
	A R I P O R T A R E							1'621'014,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'621'014,50
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	3,53	353,00
						100,00		
						100,00		
						100,00		
143 A07.03.004	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg 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	26,27	3'152,40
						120,00		
						120,00		
						120,00		
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, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc					250,00	2,39	597,50
						250,00		
						250,00		
						250,00		
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	13,30	1'596,00
						120,00		
						120,00		
						120,00		
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	1,67	200,40
						120,00		
						120,00		
						120,00		
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. sgrossatura con una passata di macchina levigatrice					120,00	3,53	423,60
						120,00		
						120,00		
						120,00		
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		
						120,00		
						120,00		
						120,00		
	A R I P O R T A R E					120,00		1'627'458,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,00		1'627'458,40
149 A15.01.002.b	SOMMANO mq					120,00	1,21	145,20
	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		70,00	0,250		17,50		
	SOMMANO mq					17,50	136,62	2'390,85
	Rivestimenti (Cat 9)							
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
	Intonaci (Cat 6)							
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					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					1'070,00		
	SOMMANO mq					1'070,00	18,58	19'880,60
154 A20.01.010	Opere da Pittore (Cat 16)							
	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione					1'400,00		
	pareti					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							
	A R I P O R T A R E							1'710'577,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'710'577,85
156 A23067.b	stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche pareti					1'400,00	10,53	14'742,00
	SOMMANO mq					1'400,00		
	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					1'070,00	7,84	8'388,80
	superfici orizzontali					1'070,00		
SOMMANO mq								
Infissi (Cat 11)								
157 A18.01.006.b	Elementi di completamento realizzati con lamiera di alluminio preverniciata 14/10: raccordo a pavimento (sviluppo 300 mm)					96,70	36,25	3'505,38
	SOMMANO m					96,70		
	Pavimenti (Cat 8)							
	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	136,62	2'185,92
158 A15.01.002.b	SOMMANO mq					16,00		
	Lucidatura a piombo con mezzo meccanico delle lastre di pietra naturale già arrotate e levigate: per travertini copertine					16,00	8,69	139,04
	SOMMANO mq					16,00		
	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					900,00	57,52	51'768,00
160 A14.01.033.b	interni					900,00		
	SOMMANO mq					900,00	17,28	15'724,80
	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		
	SOMMANO m					910,00		
Controsoffitti (Cat 17)								
162	Controsoffitto fonoassorbente realizzato con pannelli di fibre							
	A R I P O R T A R E							1'807'031,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'807'031,79
A13.01.013	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		
	SOMMANO mq					830,00	37,34	30'992,20
	Infissi (Cat 11)							
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 f3e					7,50 13,78 1,65 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 polivinilbutirrale compresa posa in opera, pulizia e sfridi, minimo da contabilizzare 1 mq: spessore 10/11 mm							
	A R I P O R T A R E							1'852'382,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'852'382,71
169 A20001.e	tipo f12					2,16		
	SOMMANO mq					2,16	120,19	259,61
	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					41,00		
	tipo f3c - f3e					41,00		
170 A06047.d	SOMMANO kg					41,00	6,61	271,01
	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		
	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					6,76		
	f12							
	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							
	ASS. TAMPONATURA OPACA					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					0,60		
	f3							
	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.l	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		
	A R I P O R T A R E					3,00		1'879'308,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		1'879'308,43
	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
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		
	A R I P O R T A R E					5,94		1'904'817,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,94		1'904'817,65
	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 polivinilbutirrale 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
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		
	SOMMANO cad					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		
	SOMMANO cad					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		
	SOMMANO cad					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		
	SOMMANO m					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		
	SOMMANO mq					57,00	36,00	2'052,00
	A R I P O R T A R E							1'917'454,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'917'454,48
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		
	SOMMANO cad					1,00	266,00	266,00
	Giunti (Cat 19)							
190 NP12	giunto di dilatazione per stacco fabbricati					17,50		
	SOMMANO m					17,50	117,42	2'054,85
	Opere in ferro (Cat 20)							
191 A17.01.003.f	Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari 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
	Opere da Pittore (Cat 16)							
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
	opere in Vetro strutturale (Cat 21)							
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		
	A R I P O R T A R E					36,00		1'930'205,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,00		1'930'205,53
	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
	Opere in ferro (Cat 20)							
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 lamiere 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 lamiere e tubi leggeri.							
	A R I P O R T A R E							1'956'432,43

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							1'956'432,43	
204 A11002.b	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: all'acqua Coperture a P.T.					250,00	0,60	150,00	
						SOMMANO kg			250,00
						Impermeabilizzazioni (Cat 7)			
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					400,00	1,42	568,00	
						SOMMANO mq			400,00
						Impermeabilizzazioni (Cat 7)			
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					330,00	26,32	14'476,00	
						220,00			
						SOMMANO mq			550,00
						Ascensore (Cat 22)			
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	22'775,75	22'775,75	
						SOMMANO cad			1,00
						Ascensore (Cat 22)			
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)					1,00	1'161,10	1'161,10	
						SOMMANO cad			1,00
						Ascensore (Cat 22)			
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					3,00	418,33	1'254,99	
						SOMMANO cad			3,00
						Ascensore (Cat 22)			
210	Ascensore rispondente alle norme contemplate dal D.P.R. 587/87					1,00	790,18	790,18	
						SOMMANO cad			1,00
						Ascensore (Cat 22)			
	A R I P O R T A R E							1'997'608,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'997'608,45
E03.01.001.u	(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
	Imprevedibilità (Cat 18)							
211 Imprevisti	Opere a misura di difficile preventiva computazione					22,60		
	SOMMANO cad					22,60	1'000,00	22'600,00
	Sanitari (Cat 10)							
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		
	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
	A R I P O R T A R E							2'030'147,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'030'147,29
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 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
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		
	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					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							
	A R I P O R T A R E							2'033'922,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'033'922,27
225 E01103.a	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
226 E02.02.001.m	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
227 E02.02.024.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 ... 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
228 E01108	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	29,01	29,01
229 E01110.a	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
230 E02.02.022	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
231 E02.02.001.o	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		
	A R I P O R T A R E					12,00		2'037'317,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		2'037'317,32
	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
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		
	SOMMANO cad					1,00	195,78	195,78
	Massetti (Cat 3) Piano Primo (SbCat 4)							
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		
	SOMMANO mc					54,00	507,94	27'428,76
	Isolanti (Cat 4)							
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: μ = 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		
	SOMMANO ml					1'312,00	6,50	8'528,00
	A R I P O R T A R E							2'080'836,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'080'836,13
	Murature (Cat 5)							
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					443,00		
	m1					65,00		
	m6					32,00		
	m5							
	SOMMANO mq					540,00	97,65	52'731,00
	Coibentazioni (Cat 15)							
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 $\lambda = 0,028 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ spessore 2 cm					540,00		
	m1,5,6							
	SOMMANO mq					540,00	85,82	46'342,80
240 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 $\lambda = 0,028 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ per ogni cm in più ulteriore spessore + cm.10 *(par.ug.=540*10)	5400,00				5'400,00		
	SOMMANO mq					5'400,00	4,38	23'652,00
	Murature (Cat 5)							
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					548,00		
	m7					152,00		
	m13					22,20		
	m15							
	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					67,00		
	m14					53,00		
	m12							
	SOMMANO mq					120,00	52,54	6'304,80
	Impermeabilizzazioni (Cat 7)							
243 A11019.b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche di cui la prima							
	A R I P O R T A R E							2'255'394,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'255'394,22
	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
	Intonaci (Cat 6)							
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
	Opere da Pittore (Cat 16)							
246 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante 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
	Rivestimenti (Cat 9)							
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
	A R I P O R T A R E							2'390'331,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'390'331,76
	Pavimenti (Cat 8)							
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
	Controsoffitti (Cat 17)							
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
	Infissi (Cat 11)							
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 fuoc ... 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		
	A R I P O R T A R E					1,69		2'626'047,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,69		2'626'047,21
	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
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 polivinilbutirrale 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
	A R I P O R T A R E							2'649'316,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'649'316,67
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 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		
	A R I P O R T A R E					112,42		2'671'076,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					112,42		2'671'076,53
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.					112,42	272,00	30'578,24
	SOMMANO mq					91,74		
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				91,74	33,60	3'082,46
	SOMMANO mq					26,62		
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					26,62	12,00	319,44
	SOMMANO cad					5,94		
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, 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	43,10	256,01
	SOMMANO mq					5,94		
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		
	SOMMANO mq					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		
	SOMMANO cad					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		
	SOMMANO m					51,00	12,90	657,90
	A R I P O R T A R E							2'709'235,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'709'235,33
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		
	SOMMANO mq					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		
	SOMMANO cad					4,00	266,00	1'064,00
	Giunti (Cat 19)							
279 NP12	giunto di dilatazione per stacco fabbricati					17,50		
	SOMMANO m					17,50	117,42	2'054,85
	Opere in ferro (Cat 20)							
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 provvisoriali, 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
281 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.					240,00		
	SOMMANO kg					240,00	0,60	144,00
	Pavimenti (Cat 8)							
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 Pavimento loggetta atrio e testate bagni					18,00 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,							
	A R I P O R T A R E							2'721'311,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'721'311,06
284 A11019.b	pulitura finale e sigillatura dei giunti: 7 x 60 cm					23,00		
	SOMMANO m					23,00	22,16	509,68
Impermeabilizzazioni (Cat 7)								
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 con velo di vetro rinforzato, la terza con velo di vetro rinforzato e di almeno 15 cm alle testate dei teli: due membrane di spessore 4 mm guaine logge					15,00		
	SOMMANO mq					15,00	26,32	394,80
285 NP10	Isolamento solaio non ribattente					15,00		
	isolamento logge					15,00	65,64	984,60
	SOMMANO mq							
Brise Soleil (Cat 23)								
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							
	SOMMANO mq					745,00	256,05	190'757,25
Imprevedibilità (Cat 18)								
287 Imprevisti	Opere a misura di difficile preventiva computazione					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1'000,00	10'000,00
Sanitari (Cat 10)								
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		
	A R I P O R T A R E					18,00		2'929'308,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		2'929'308,79
	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 forniture 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 Pilozzo					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 forniture e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative 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 forniture 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
	A R I P O R T A R E							2'939'240,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'939'240,04
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 mensole 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
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	Maniglione verticale colorato per bagno a parete, altezza 161 cm,							
	A R I P O R T A R E							2'944'761,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'944'761,95
E01108	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					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
	Massetti (Cat 3) Piano Secondo (SbCat 5)							
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
	A R I P O R T A R E							2'980'152,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'980'152,32
	Coibentazioni (Cat 15)							
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
	Murature (Cat 5)							
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
	Coibentazioni (Cat 15)							
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 $\lambda = 0,028 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ spessore 2 cm					545,00		
	SOMMANO mq					545,00	85,82	46'771,90
314 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 $\lambda = 0,028 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ 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
	Intonaci (Cat 6)							
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
	A R I P O R T A R E							3'128'756,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'128'756,27
	Opere da Pittore (Cat 16)							
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
	Infissi (Cat 11)							
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
	Murature (Cat 5)							
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
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
	Impermeabilizzazioni (Cat 7)							
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 bagnì					45,00		
	SOMMANO mq					45,00	26,32	1'184,40
	Intonaci (Cat 6)							
	A R I P O R T A R E							3'199'875,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'199'875,17
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
Opere da Pittore (Cat 16)								
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		
	SOMMANO mq					1'080,00	7,84	8'467,20
Rivestimenti (Cat 9)								
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
Pavimenti (Cat 8)								
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 soglie uscite terrazzini					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		3'332'405,51

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		3'332'405,51
	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 pavimenti al piano					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 zoccolino pavimenti al piano					345,00		
	SOMMANO m					345,00	17,28	5'961,60
	Controsoffitti (Cat 17)							
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 provvisionali, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita					650,00		
	SOMMANO mq					650,00	37,34	24'271,00
	Infissi (Cat 11)							
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 fuoc ... zzi speciali, le cerniere, le maniglie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. colore bianco porte tipo fl f3c f3e f3d					94,38 2,75 1,28 2,88		
	SOMMANO mq					101,29	380,75	38'566,17
334 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
335 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 fuoc ... iglie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. maggiorazione per infisso a tre o quattro ante tipo fl					94,38		
	A R I P O R T A R E					94,38		3'462'680,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					94,38		3'462'680,88
	SOMMANO mq					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 tipo f1 tipo f3c					403,00 89,00		
	SOMMANO kg					492,00	6,61	3'252,12
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
338 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 tipo f1					3,50		
	SOMMANO mc					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
340 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					22,00		
	SOMMANO cad					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		
	SOMMANO mq					94,38	107,00	10'098,66
	Coibentazioni (Cat 15)							
342 A12016.a	Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in lana di legno							
	A R I P O R T A R E							3'504'888,16

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							3'504'888,16						
343 A12016.b	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	105,70				24,00 1,20 3,00 2,00	12,30	371,46						
	SOMMANO mq					30,20								
	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								
	SOMMANO mq					105,70								
	Infissi (Cat 11)													
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	23,10				33,88 6,60 6,60 7,04 4,40 14,08 15,84 5,94 10,12	272,00	28'424,00						
	SOMMANO mq					104,50								
	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. p2 e p3a					87,26								
	SOMMANO mq					87,26								
	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								
	SOMMANO mq					23,10								
	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								
	A R I P O R T A R E												3'537'397,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'537'397,17
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 polivinilbutirrale 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		
	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
	Giunti (Cat 19)							
354 NP12	giunto di dilatazione per stacco fabbricati					17,50		
	SOMMANO m					17,50	117,42	2'054,85
	A R I P O R T A R E							3'546'236,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'546'236,88
	Opere in ferro (Cat 20)							
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
	Pavimenti (Cat 8)							
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 ÷ 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
360 NP10	Isolamento solaio non ribattente logge					11,00		
	SOMMANO mq					11,00	65,64	722,04
	Imprevedibilità (Cat 18)							
361 Imprevisti	Opere a misura di difficile preventiva computazione					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1'000,00	10'000,00
	A R I P O R T A R E							3'562'736,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'562'736,54
Sanitari (Cat 10)								
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 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		
	A R I P O R T A R E					2,00		3'574'518,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		3'574'518,24
	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: lavello 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, 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	515,41	1'030,82
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
	A R I P O R T A R E							3'580'012,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'580'012,00
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		
	SOMMANO cad					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		
	SOMMANO cad					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							
	A R I P O R T A R E							3'586'758,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'586'758,34
	con relative rubinetterie: bidet					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	203,03	203,03
	Coibentazioni (Cat 15) Piano Coperture (SbCat 6)							
384 NP10	Isolamento solaio non ribattente torrino					48,00		
	SOMMANO mq					48,00	65,64	3'150,72
	Impermeabilizzazioni (Cat 7)							
385 A11002.b	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: all'acqua torrino					48,00		
	SOMMANO mq					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 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 torrino					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	26,32	2'632,00
	Massetti (Cat 3)							
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		
	SOMMANO mc					5,00	507,94	2'539,70
	Pavimenti (Cat 8)							
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
	Murature (Cat 5)							
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							
	A R I P O R T A R E							3'597'710,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'597'710,67
	torrino sui tre lati					65,00		
	SOMMANO mq					65,00	97,65	6'347,25
	Coibentazioni (Cat 15)							
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 λ = 0,028 W/m°K spessore 2 cm torrino					65,00		
	SOMMANO mq					65,00	85,82	5'578,30
	Intonaci (Cat 6)							
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
	Opere da Pittore (Cat 16)							
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
	Coibentazioni (Cat 15)							
394 NP 02	Lastre rigide coibenti solaio					1'070,00		
	SOMMANO mq					1'070,00	78,43	83'920,10
	Impermeabilizzazioni (Cat 7)							
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	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da							
	A R I P O R T A R E							3'697'963,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'697'963,67
A11019.b	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					2'400,00		
	SOMMANO mq					2'400,00	26,32	63'168,00
Massetti (Cat 3)								
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
Pavimenti (Cat 8)								
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
Murature (Cat 5)								
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
Impermeabilizzazioni (Cat 7)								
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 A11007.b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana 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		
	SOMMANO mq					245,00	17,12	4'194,40
Murature (Cat 5)								
402 NP06	Muratura esterna tipo argilla tipolgia M1 torino					55,00		
	SOMMANO mq					55,00	97,65	5'370,75
	A R I P O R T A R E							3'866'370,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'866'370,58
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		
	SOMMANO mq					18,00	52,54	945,72
	Coibentazioni (Cat 15)							
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		
	SOMMANO mq					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		
	SOMMANO mq					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 λ = 0,028 W/m°K spessore 2 cm cappotto proiezione parapetti					196,00		
	SOMMANO mq					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 λ = 0,028 W/m°K per ogni cm in più maggior spessore + 10 cm.					2'510,00		
	SOMMANO mq					2'510,00	4,38	10'993,80
	Intonaci (Cat 6)							
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							
	A R I P O R T A R E							3'903'205,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'903'205,90
						196,00		
	SOMMANO mq					196,00	11,23	2'201,08
	Opere da Pittore (Cat 16)							
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
	Intonaci (Cat 6)							
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					196,00		
	esterno, faccia interna parapetti					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					51,30		
	finitura					51,30	11,23	576,10
	SOMMANO mq							
	Opere da Pittore (Cat 16)							
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					392,00		
	esterna parapetti					51,30		
	torrino					443,30	14,62	6'481,05
	SOMMANO mq							
	Impermeabilizzazioni (Cat 7)							
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					190,00		
	scossaline					190,00	17,04	3'237,60
	SOMMANO m							
	Pavimenti (Cat 8)							
	A R I P O R T A R E							3'920'998,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'920'998,89
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
	Giunti (Cat 19)							
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
	Rivestimenti (Cat 9)							
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
	Opere da fabbro (Cat 12)							
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 interdetta su torrino					75,00		
	SOMMANO kg					75,00	6,55	491,25
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 lamiere e tubi leggeri. scaletta alla marinara					75,00		
	A R I P O R T A R E					75,00		4'013'881,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75,00		4'013'881,90
	SOMMANO kg					75,00	0,60	45,00
	Infissi (Cat 11)							
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		
	SOMMANO mq					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 polivinilbutirrale compresa posa in opera, pulizia e sfridi, minimo da contabilizzare 1 mq: spessore 10/11 mm P13					4,18		
	SOMMANO mq					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		
	SOMMANO mq					4,18	36,00	150,48
	Opere da fabbro (Cat 12)							
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		
	SOMMANO kg					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 lamiere e tubi leggeri.					600,00		
	SOMMANO kg					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 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
429	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante							
	A R I P O R T A R E							4'027'211,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'027'211,73
A06047.d	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
	Tetti e manti di copertura (Cat 13)							
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
431 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 quinte					7,00		
	SOMMANO m					7,00	17,04	119,28
	Coibentazioni (Cat 15)							
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 $\lambda = 0,028 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ spessore 2 cm Quinte					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	85,82	17'164,00
	Intonaci (Cat 6)							
433 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 quinte					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	18,58	3'716,00
434 A14025	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
	Opere da Pittore (Cat 16)							
435 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione quinte					200,00		
	A R I P O R T A R E					200,00		4'053'890,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					200,00		4'053'890,15
436 A20.01.015	SOMMANO mq					200,00	2,84	568,00
	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
	Tetti e manti di copertura (Cat 13)							
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
442 E02.02.039	Sanitari (Cat 10)							
	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							4'065'896,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'065'896,82
443 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		
	SOMMANO cad					1,00	203,03	203,03
	Imprevedibilità (Cat 18)							
444 Imprevisti	Opere a misura di difficile preventiva computazione					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1'000,00	8'000,00
	Impianto antincendio (Cat 24) Edificio Complessivo (SbCat 7)							
445 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) Mandate alle singole cassette Idrante piano meno uno *(par.ug.=15+10+10) Piano terra *(par.ug.=15+10+10+20) Piano primo *(par.ug.=10+12+15+15) Piano secondo *(par.ug.=10+12+15+15) Aumento percentuale per raccordi +10% *(par.ug.=35+55+52+52)	35,00 55,00 52,00 52,00 194,00	0,10		8,770 8,770 8,770 8,770	306,95 482,35 456,04 456,04 19,40		
	SOMMANO kg					1'720,78	9,43	16'226,96
446 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) Anello di distribuzione *(par.ug.=15+20+25+50+40+20+5+10)	185,00			13,500	2'497,50		
	SOMMANO kg					2'497,50	8,52	21'278,70
447 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) Adduzione primaria *(par.ug.=25+25+40)	90,00			19,000	1'710,00		
	SOMMANO kg					1'710,00	8,00	13'680,00
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		
	SOMMANO cad					3,00	4'309,42	12'928,26
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 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		
	SOMMANO cad					1,20	28'080,00	33'696,00
	A R I P O R T A R E							4'171'909,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'171'909,77
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		
	SOMMANO cad					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		
	SOMMANO cad					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		
	SOMMANO cad					15,00	256,50	3'847,50
Impianti Meccanici (SpCat 3) Tecnologici, termici e speciali (Cat 27)								
453 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		
	SOMMANO kg					300,00	8,00	2'400,00
454 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		
	SOMMANO Cadauno					1,00	2'175,32	2'175,32
455 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
456 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
457 E01.15.003	Manometro Ø-1/4 attacco radiale					7,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		4'182'745,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		4'182'745,25
	SOMMANO Cadauno					7,00	15,49	108,43
458 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
459 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
460 E01.12.010.l	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
461 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
462 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
463 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
464 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		
	SOMMANO Cadauno					7,00	604,25	4'229,75
465 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
466 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
467 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		
	A R I P O R T A R E					2,00		4'190'473,51

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		4'190'473,51
468 E01.13.002.n	SOMMANO Cadauno					2,00	234,26	468,52
	Giunti di dilatazione e antivibranti: giunto di dilatazione flangiato Ø 125 mm - PN 10							
	Giunto antivibrante, DN 125 mm		8,00			8,00		
469 E02.02.008.a	SOMMANO Cadauno					8,00	278,89	2'231,12
	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 sanitaria calda e fredda, 15 mm percentuale 10% per raccordi tubazioni		200,00 0,10	10,000		200,00 1,00		
470 E02.02.008.b	SOMMANO m					201,00	6,16	1'238,16
	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		
471 E02.02.008.d	SOMMANO m					260,70	9,07	2'364,55
	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		
472 E02.02.008.e	SOMMANO m					99,00	17,40	1'722,60
	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		
473 E02.02.008.f	SOMMANO m					55,00	22,47	1'235,85
	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 50 mm							
	tubazioni per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, 50 mm percentuale 10% per raccordi tubazioni		4,93 0,10	4,930		4,93 0,49		
474 E02.01.002.a	SOMMANO m					5,42	25,74	139,51
	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		53,60 0,10	53,600		53,60 5,36		
475 E02.01.002.d	SOMMANO m					58,96	6,30	371,45
	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:							
	A R I P O R T A R E							4'200'245,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'200'245,27
476 E02.01.002.e	diametro esterno 100 mm							
	tubazioni di scarico acque reflue, 76 mm		5,40			5,40		
	tubazioni di scarico acque reflue, 100 mm		0,51			0,51		
	percentuale 10% raccordi tubazioni *(larg.=5,40+0,51)		0,10	5,910		0,59		
	SOMMANO m					6,50	7,59	49,34
477 E02.01.002.g	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		59,60			59,60		
	percentuale 10% raccordi tubazioni		0,10	59,600		5,96		
	SOMMANO m					65,56	8,01	525,14
478 E02.01.002.h	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		1,26			1,26		
	percentuale 10% raccordi tubazioni		0,10	1,260		0,13		
	SOMMANO m					1,39	11,41	15,86
479 E01.02.001.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 200 mm							
	tubazioni di scarico acque reflue, 300 mm		34,30			34,30		
	sovrapprezzo per diametro		0,50	34,300		17,15		
	percentuale 10% per raccordi		0,10	34,300		3,43		
	sovrapprezzo per diametro raccordi		0,50	3,430		1,72		
	SOMMANO m					56,60	14,15	800,89
480 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 3/4" (mm. 26,9)							
	Percentuale 10% per raccordi *(lung.=0,10*2300)		230,00			2'300,00		
						230,00		
	SOMMANO kg					2'530,00	11,19	28'310,70
481 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 1" 1/2 (mm. 48,3)							
	Percentuale 10 % per raccordi *(lung.=0,10*950)		950,00			950,00		
			95,00			95,00		
	SOMMANO kg					1'045,00	9,85	10'293,25
482 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 2" 1/2 (mm. 76,1)							
	Percentuale 10% per raccordi *(lung.=0,10*10)		10,00			10,00		
			1,00			1,00		
	SOMMANO kg					11,00	9,43	103,73
	Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI EN 10255 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 6"							
	A R I P O R T A R E							4'240'344,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'240'344,18
483 E01.02.001.d	(mm. 159,0)		2100,00			2'100,00		
	Percentuale 10% raccordi *(lung.=0,10*2100)		210,00			210,00		
	SOMMANO kg					2'310,00	8,00	18'480,00
484 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)			930,000		930,00		
	(larg.=480+450)		0,10	942,010		94,20		
	Percentuale 10% per raccordi *(larg.=468,4+473,61)							
	SOMMANO kg					1'024,20	8,70	8'910,54
484 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		
	SOMMANO kg					3'746,31	11,19	41'921,21
485 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		
	SOMMANO kg					1'858,11	9,85	18'302,38
486 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		
	Tubazioni termofluidico mandata sistema idronico, 65 mm		60,51			60,51		
	Tubazioni termofluidico ritorno sistema idronico, 50 mm		270,20			270,20		
	Tubazioni termofluidico ritorno sistema idronico, 65 mm		100,00			100,00		
	Percentuale 10% per raccordi *(larg.=196,75+60,51+370,20+100)		0,10	727,460		72,75		
	SOMMANO kg					700,21	9,43	6'602,98
487 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		320,87			320,87		
	Percentuale 10% raccordi		0,10	424,870		42,49		
	SOMMANO kg					363,36	8,70	3'161,23
488 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							
	A R I P O R T A R E							4'337'722,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'337'722,52
	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		
	SOMMANO mq					780,00	8,37	6'528,60
	Opere da fabbro (Cat 12)							
489 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 qualsiasi ... 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		
	SOMMANO kg					180,00	9,67	1'740,60
	Conglomerati (Cat 25)							
490 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		
	SOMMANO m					4,00	21,19	84,76
	Demolizioni, rimozioni, scavi e trasporti (Cat 1)							
491 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		
	SOMMANO mc					50,00	40,09	2'004,50
	Conglomerati (Cat 25)							
492 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
493 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
494 E02.01.005.c	Elementi per prolungare i pozzetti in calcestruzzo retinato, in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a tenuta:							
	A R I P O R T A R E							4'350'370,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'350'370,53
495 E02.01.004.a	delle dimensioni 60 x 60 x 60 cm					53,00		
	SOMMANO Cadauno					53,00	18,34	972,02
	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso e non diaframmati: delle dimensioni 40 x 40 x 40 cm					17,00		
	acque chiare					17,00	50,32	855,44
SOMMANO Cadauno								
Opere da fabbro (Cat 12)								
496 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
	Tecnologici, termici e speciali (Cat 27)							
	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							
497 E02.01.001.h	acque chiare		247,17			247,17		
	sovrapprezzo per diametro 300 mm		0,50	247,170		123,59		
	acque nere		57,80			57,80		
	sovrapprezzo per diametro 300 mm		0,50	57,800		28,90		
SOMMANO m						457,46	14,32	6'550,83
Demolizioni, rimozioni, scavi e trasporti (Cat 1)								
498 A02.02.043	LAVORAZIONI POST-SCAVO Reinterro manuale con terreno di riporto di trincee di scavo di qualsiasi sezione e forma, comprensivo di scarriolatura e spianamento del terreno					40,00		
	SOMMANO mc					40,00	58,90	2'356,00
	Tecnologici, termici e speciali (Cat 27)							
	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.							
499 NP.IM.01	ARIA DI MANDATA: Portata ar ... 350 Pa Pressione totale 1147 Pa							
	ARIA ESPULSA: Portata aria: 27.000 mc/h							
	A R I P O R T A R E							4'364'245,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'364'245,23
500 NP.IM.02	Pressione utile 250 Pa Pressione totale 789 Pa EDIFICIO					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	121'761,75	121'761,75
	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
501 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
502 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
503 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
504 NP.IM.03	Pompa di calore reversibile a 2 tubi							
	Dati di prestazione Potenza termica 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							
	A R I P O R T A R E							4'526'165,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'526'165,56
505 E01.01.004.b	4.31 Prevalenza utile ventilatori Pa 0					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	147'828,55	147'828,55
	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
506 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
	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	53,00	10,00			530,00		
507 D02.02.009.a	Alimentazione punti BMS	80,00	10,00			800,00		
	Alimentazione punti BMS	14,00	10,00			140,00		
	Alimentazione punti BMS	117,00	10,00			1'170,00		
	Alimentazione punti BMS	10,00	10,00			100,00		
	SOMMANO m					2'740,00	5,59	15'316,60
508 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		
	SOMMANO m					900,00	3,02	2'718,00
509 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
510 025151c	Filtro raccoglitore 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		
	A R I P O R T A R E					1,00		4'920'270,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		4'920'270,57
	SOMMANO Cadauno					1,00	98,86	98,86
511 025151j	Filtro raccoglitore 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
512 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
513 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
514 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
515 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
516 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
517 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
518 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 ... o 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		
	A R I P O R T A R E					1,00		4'938'366,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		4'938'366,94
	SOMMANO Cadauno					1,00	2'626,80	2'626,80
519 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
520 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
521 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
522 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
523 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
524 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					3,00		
	SOMMANO Cadauno					3,00	340,86	1'022,58
525 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
	A R I P O R T A R E							4'952'210,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'952'210,68
526 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
527 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
528 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
529 E01.02.008.b	Collettore complanare con attacchi per tubo rame completi di ghiera 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
530 E01.02.008.d	Collettore complanare con attacchi per tubo rame completi di ghiera 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
531 E01.02.008.c	Collettore complanare con attacchi per tubo rame completi di ghiera 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
532 E01.02.008.a	Collettore complanare con attacchi per tubo rame completi di ghiera 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
533 013151e	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 15% ±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		
	SOMMANO m					20,00	22,20	444,00
534	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato							
	A R I P O R T A R E							4'955'920,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'955'920,74
013151f	intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 15% ±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		
	SOMMANO m					20,00	33,33	666,60
535 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		
	SOMMANO kg					2'800,00	5,78	16'184,00
536 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		
	SOMMANO kg					1'800,00	5,35	9'630,00
537 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		
	SOMMANO kg					1'000,00	5,15	5'150,00
	Opere da fabbro (Cat 12)							
538 E01.06.013.c	Griglia di transito in alluminio completa di controtelaio fino a 20 dm² (par.ug.=20*20*20)	8000,00				8'000,00		
	SOMMANO dmq					8'000,00	3,48	27'840,00
	Tecnologici, termici e speciali (Cat 27)							
539 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 dm²					12'000,00		
	SOMMANO dmq					12'000,00	4,81	57'720,00
	Conglomerati (Cat 25)							
540 C02136.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione monolitico in 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
	A R I P O R T A R E							5'086'834,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'086'834,54
	Tecnologici, termici e speciali (Cat 27)							
541 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
	Imprevedibilità (Cat 18)							
542 Imprevisti	Opere a misura di difficile preventiva computazione					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	1'000,00	23'000,00
	Sicurezza (SpCat 5) Sicurezza (Cat 29)							
543 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
544 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° 543 [m² 220.00]	36,00				7'920,00		
	SOMMANO m²					7'920,00	1,62	12'830,40
545 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
546 S01.01.001.2 9.a	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. 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		
	SOMMANO cad					12,67	1,72	21,79
547 S01.01.001.2	Illuminazione mobile di recinzioni o barriere o di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con							
	A R I P O R T A R E							5'177'075,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'177'075,68
9.b	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		
	SOMMANO giorno					1'095,00	3,08	3'372,60
548 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		
	SOMMANO m²					20,00	14,85	297,00
549 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° 548 [m² 20.00]	36,00				720,00		
	SOMMANO m²					720,00	1,41	1'015,20
550 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		
	SOMMANO m²					67,20	93,02	6'250,94
551 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° 550 [m² 67.20]	36,00				2'419,20		
	SOMMANO m²					2'419,20	3,78	9'144,58
552 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		
	SOMMANO addetto					12,00	51,26	615,12
553 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 Vedi voce n° 552 [addetto 12.00]	36,00				432,00		
	SOMMANO addetto					432,00	1,68	725,76
554 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		
	A R I P O R T A R E					12,00		5'198'496,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		5'198'496,88
	SOMMANO addetto					12,00	14,04	168,48
555 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
556 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
557 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
558 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
559 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
560 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
561 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		
	SOMMANO cad					1,00	2'243,62	2'243,62
562 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.							
	A R I P O R T A R E							5'207'742,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'207'742,37
	Per ulteriori mesi 36					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	68,06	2'450,16
563 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
564 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
565 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
566 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
567 S01.08.006	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683. Mascherina monouso, tipo II Vedi voce n° 565 [cad. 11 196.00]					11'196,00		
	SOMMANO cad.					11'196,00	0,50	5'598,00
568 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
569 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					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	18,00	54,00
570 S01.08.020	SOLUZIONE IDROALCOLICA IN GEL a base di alcool etilico denaturato al 70% per ricarica dosatori e dispenser. Confezione da l. 5							
	A R I P O R T A R E							5'257'435,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'257'435,75
	Ricariche bimestrali					18,00		
	SOMMANO cad.					18,00	60,00	1'080,00
571 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
572 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
573 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 ritir ... 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
574 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 ritir ... 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
575 S01.01.005.2 4.a	Parapetto normale con elementi in legno costituito da due correnti e tavola fermapiEDE 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
576 S01.01.005.2 4.b	Parapetto normale con elementi in legno costituito da due correnti e tavola fermapiEDE 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
577 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.							
	A R I P O R T A R E							5'303'157,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'303'157,69
	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
578 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
579 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
580 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
581 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
582 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
583 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		
	SOMMANO cad					20,00	38,13	762,60
584 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							
	A R I P O R T A R E							5'531'951,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'531'951,73
	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
585 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
586 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
587 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
588 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
589 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
590 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° 589 [m² 200.00]					200,00		
	SOMMANO m²					200,00	38,26	7'652,00
591 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		
	SOMMANO ora					60,00	202,81	12'168,60
592 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							
	A R I P O R T A R E							5'567'199,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'567'199,33
	elettrica fino a kW 5. Nolo per ogni mese o frazione.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	129,76	259,52
593 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
594 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
595 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
596 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
597 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
598 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
599 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
600 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 fotoluminescente: Dimensioni mm 400 x 400. (par.ug.=24*10)	240,00				240,00		
	SOMMANO cad					240,00	1,81	434,40
	A R I P O R T A R E							5'574'065,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'574'065,45
601 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		
	SOMMANO cad					240,00	1,08	259,20
602 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		
	SOMMANO pro capite					36,00	206,31	7'427,16
	Strutturale (SpCat 2) Pali (Cat 30)							
603 A05.01.001.b .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 ... nti. in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione compresa tra 60 e 120 kg/cmq; per diametro pari a 800 mm Pali fondazione E1 + parete Pali fondazione E2 Pali fondazione muro glareata Pali fondazioni muro adiacente	65,00 33,00 12,00 11,00			24,000 27,000 24,000 24,000	1'560,00 891,00 288,00 264,00		
	SOMMANO m					3'003,00	169,07	507'717,21
604 A05.01.002.a	Sovrapprezzo per pali di profondità superiore a 20 m per la sola maggiore lunghezza da 21 a 30 m (Percentuale del 10%) Pali fondazione E1 + parete Pali fondazione E2 Pali fondazione muro glareata Pali fondazione muro adiacente	65,00 33,00 12,00 11,00			4,000 7,000 4,000 4,000	260,00 231,00 48,00 44,00		
	SOMMANO m					583,00	16,91	9'858,53
605 A06.02.001.b	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 ... del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento armatura pali l=24 m E2 armatura pali l=27 m E1 armatura pali l=24 m (paret) armatura pali l=24 m muro glareata armatura pali l=24 m muro adiacente	33,00 57,00 8,00 12,00 11,00			1056,000 1143,000 1056,000 1392,000 1392,000	34'848,00 65'151,00 8'448,00 16'704,00 15'312,00		
	SOMMANO kg					140'463,00	2,86	401'724,18
	fondazioni (Cat 31)							
606 A06.01.001.0 1.b	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mmq							
	A R I P O R T A R E							6'501'051,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'501'051,73
607 A06.01.002.0 1.01.b	Magrone sottofondazione travi plinti platee		15,55	1,500	0,100	2,33		
		3,00	4,90	0,600	0,100	0,88		
		1,00	5,75	0,600	0,100	0,35		
		1,00	150,00	0,600	0,100	9,00		
		3,00	5,71	0,600	0,100	1,03		
		1,00	8,75	1,500	0,100	1,31		
		2,00	6,30	1,500	0,100	1,89		
		1,00	4,60	1,500	0,100	0,69		
		3,00	5,60	1,500	0,100	2,52		
		1,00	3,65	0,600	0,100	0,22		
		1,00	8,75	1,500	0,100	1,31		
		5,00	3,90	1,500	0,100	2,93		
		1,00	3,15	0,600	0,100	0,19		
		1,00	3,30	0,600	0,100	0,20		
		1,00	4,50	0,600	0,100	0,27		
		3,00	3,90	1,500	0,100	1,76		
		2,00	4,55	0,600	0,100	0,55		
		1,00	3,10	0,600	0,100	0,19		
		2,00	3,90	1,500	0,100	1,17		
		1,00	16,00	1,500	0,100	2,40		
		2,00	1,20	0,600	0,100	0,14		
		2,00	2,14	0,600	0,100	0,26		
		4,00	1,50	1,500	0,100	0,90		
		1,00	6,30	4,500	0,100	2,84		
		1,00	2,65	0,600	0,100	0,16		
		1,00	4,20	6,300	0,100	2,65		
		1,00	3,60	0,600	0,100	0,22		
		1,00	4,21	3,900	0,100	1,64		
		1,00	3,30	0,600	0,100	0,20		
		1,00	4,50	1,500	0,100	0,68		
		5,00	3,78	0,600	0,100	1,13		
		8,00	4,50	0,600	0,100	2,16		
		4,00	3,30	0,600	0,100	0,79		
		1,00	2,99	0,600	0,100	0,18		
		1,00	3,62	0,600	0,100	0,22		
		1,00	4,80	0,600	0,100	0,29		
		2,00	5,70	0,600	0,100	0,68		
		11,00	3,90	1,500	0,100	6,44		
		1,00	6,29	1,500	0,100	0,94		
		1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
		1,00	13,54	1,500	0,100	2,03		
		2,00	3,98	1,500	0,100	1,19		
		2,00	2,80	0,600	0,100	0,34		
	magrone muro glareata			65,580	0,100	6,56		
	magrone fondazione muro adiacente			83,770	0,100	8,38		
	SOMMANO mc					72,44	191,96	13'905,58
	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrata 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							
	Fondazione travi plinti platee		15,55	1,500	1,200	27,99		
		3,00	4,90	0,600	1,200	10,58		
		1,00	5,75	0,600	1,200	4,14		
		1,00	150,00	0,600	1,200	108,00		
		3,00	5,71	0,600	1,200	12,33		
		1,00	8,75	1,500	1,200	15,75		
		2,00	6,30	1,500	1,200	22,68		
		1,00	4,60	1,500	1,200	8,28		
		3,00	5,60	1,500	1,200	30,24		
		1,00	3,65	0,600	1,200	2,63		
		1,00	8,75	1,500	1,200	15,75		
		5,00	3,90	1,500	1,200	35,10		
		1,00	3,15	0,600	1,200	2,27		
		1,00	3,30	0,600	1,200	2,38		
		1,00	4,50	0,600	1,200	3,24		
		3,00	3,90	1,500	1,200	21,06		
	A R I P O R T A R E					322,42		6'514'957,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					322,42		6'514'957,31
		2,00	4,55	0,600	1,200	6,55		
		1,00	3,10	0,600	1,200	2,23		
		2,00	3,90	1,500	1,200	14,04		
		1,00	16,00	1,500	1,200	28,80		
		2,00	1,20	0,600	1,200	1,73		
		2,00	2,14	0,600	1,200	3,08		
		4,00	1,50	1,500	1,200	10,80		
		1,00	6,30	4,500	1,200	34,02		
		1,00	2,65	0,600	1,200	1,91		
		1,00	4,20	6,300	1,200	31,75		
		1,00	3,60	0,600	1,200	2,59		
		1,00	4,21	3,900	1,200	19,70		
		1,00	3,30	0,600	1,200	2,38		
		1,00	4,50	1,500	1,200	8,10		
		5,00	3,78	0,600	1,200	13,61		
		8,00	4,50	0,600	1,200	25,92		
		4,00	3,30	0,600	1,200	9,50		
		1,00	2,99	0,600	1,200	2,15		
		1,00	3,62	0,600	1,200	2,61		
		1,00	4,80	0,600	1,200	3,46		
		2,00	5,70	0,600	1,200	8,21		
		11,00	3,90	1,500	1,200	77,22		
		1,00	6,29	1,500	1,200	11,32		
		1,00	1,50	1,500	1,200	2,70		
		1,00	13,54	1,500	1,200	24,37		
		2,00	3,98	1,500	1,200	14,33		
		2,00	2,80	0,600	1,200	4,03		
	fondazione muro glareata			65,540	1,000	65,54		
	elevazione muro glareata			9,600	4,450	42,72		
	fondazione muro adiacente			76,400	1,200	91,68		
	elevazione muro adiacente			76,400	1,200	91,68		
	elevazione muro adiacente			9,670	4,100	39,65		
	SOMMANO mc					1'020,80	200,01	204'170,21
608	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 ... del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento							
A06.02.001.b	fondazioni edificio			53286,000	53'286,00			
	fondazioni scala			1766,000	1'766,00			
	fondazione parete			11936,000	11'936,00			
	elevazione parete			7081,000	7'081,00			
	fondazione ed elevazione muro glareata			14982,000	14'982,00			
	SOMMANO kg					89'051,00	2,86	254'685,86
609	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							
A06.01.002.0	n. 6 getti per fondazioni					6,00		
9.a	SOMMANO cad					6,00	670,45	4'022,70
610	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							
A06.01.002.0	Vedi voce n° 607 [mc 1 020.80]					1'020,80		
9.c	a detrarre quantità compensata con articolo precedente	6,00	30,00			-180,00		
	Sommano positivi mc					1'020,80		
	Sommano negativi mc					-180,00		
	SOMMANO mc					840,80	13,10	11'014,48
	A R I P O R T A R E							6'988'850,56

COMMITTENTE: CMRC

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'002,64		6'988'850,56
	SOMMANO mq					2'002,64	25,70	51'467,85
	pilastrì (Cat 32)							
612	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Classe di esposizione							
A06.01.002.0	ambientale XC3 classe di resistenza a compressione C 28/35 – Rck							
2.02.a	35 N/mmq							
	1° Ordine pilastrì							
	Pilastrì 1/2/3/9/24/25 e 28	7,00	1,00	0,500	3,450	12,08		
	Pilastrì 4	1,00	1,79	0,500	3,450	3,09		
	Pilastrì 5/10/15	3,00	0,60	0,900	3,450	5,59		
	Pilastrì 6/7/8/21	4,00	0,50	0,800	3,450	5,52		
	Pilastrì 11/12/16/17/26/27	6,00	1,20	0,500	3,450	12,42		
	Pilastrì 13/14/18/19/22/23	6,00	0,60	0,600	3,450	7,45		
	Pilastrì 29/30/31/32	4,00	0,60	0,400	3,450	3,31		
	2° Ordine							
	Pilastrì 1/11/12/16/17/26/27	7,00	1,20	0,500	3,400	14,28		
	Pilastrì 2/3/9/24/25/28	6,00	1,00	0,500	3,400	10,20		
	Pilastrì 4	1,00	1,79	0,500	3,400	3,04		
	Pilastrì 5/10/15	3,00	0,50	0,900	3,400	4,59		
	Pilastrì 6/7/8/21	4,00	0,50	0,800	3,400	5,44		
	Pilastrì 13/14/18/19/22/23	6,00	0,60	0,600	3,400	7,34		
	Pilastrì 29/30/31/32	4,00	0,60	0,400	3,400	3,26		
	Pilastrì 33/38/29	3,00	0,60	1,200	3,400	7,34		
	Pilastrì 34	1,00	0,45	1,790	3,400	2,74		
	Pilastrì 35/36/40/41/43/44/45/46/48/50/21	11,00	0,60	0,600	3,400	13,46		
	Pilastrì 37/42/47/52	4,00	0,50	1,200	3,400	8,16		
	Pilastrì 49	1,00	0,80	0,600	3,400	1,63		
	Pilastrì 53	1,00	0,60	0,400	3,400	0,82		
	3° Ordine							
	Pilastrì 1/11/12/16/17/26/27	7,00	1,20	0,500	3,400	14,28		
	Pilastrì 2/3/9/24/25/28	6,00	1,00	0,500	3,400	10,20		
	Pilastrì 4	1,00	1,79	0,500	3,400	3,04		
	Pilastrì 5/10/15	3,00	0,50	0,900	3,400	4,59		
	Pilastrì 6/7/8/21	4,00	0,50	0,800	3,400	5,44		
	Pilastrì 13/14/18/19/22/23	6,00	0,60	0,600	3,400	7,34		
	Pilastrì 33	1,00	0,60	1,200	3,400	2,45		
	Pilastrì 34	1,00	0,45	1,790	3,400	2,74		
	Pilastrì 38/26/40/41/44/45/46/48/50/21	10,00	0,60	0,600	3,400	12,24		
	Pilastrì 37/42/47/52	4,00	0,50	1,200	3,400	8,16		
	Pilastrì 38/39	2,00	0,60	1,200	3,400	4,90		
	Pilastrì 43/49	2,00	0,60	0,800	3,400	3,26		
	4° Ordine							
	Pilastrì 1/11/12/16/17/26/27	7,00	1,20	0,500	3,400	14,28		
	Pilastrì 2/3/9/24/25/28	6,00	1,00	0,500	3,400	10,20		
	Pilastrì 4	1,00	1,79	0,500	3,400	3,04		
	Pilastrì 5/10/15	3,00	0,50	0,900	3,400	4,59		
	Pilastrì 6/7/8/21	4,00	0,50	0,800	3,400	5,44		
	Pilastrì 13/14/18/19/22/23	6,00	0,60	0,600	3,400	7,34		
	Pilastrì 33	1,00	0,60	1,200	3,400	2,45		
	Pilastrì 34	1,00	0,45	1,790	3,400	2,74		
	Pilastrì 38/26/40/41/44/45/46/48/50/21	10,00	0,60	0,600	3,400	12,24		
	Pilastrì 37/42/47/52	4,00	0,50	1,200	3,400	8,16		
	Pilastrì 38/39	2,00	0,60	1,200	3,400	4,90		
	Pilastrì 43/49	2,00	0,60	0,800	3,400	3,26		
	5° Ordine							
	Pilastrì 11/12/16/17	4,00	0,50	1,200	2,220	5,33		
	Pilastrì 13/18	2,00	0,60	0,500	2,220	1,33		
	Pilastrì ascensore	4,00	0,70	0,400	20,000	22,40		
		4,00	0,30	0,400	20,000	9,60		
	SOMMANO mc					327,70	235,26	77'094,70
613	COMPENSI AGGIUNTIVI Nolo di pompa autocarrata per i primi							
A06.01.002.0	30 mc di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale							
9.a	utilizzo. Costo a prestazione. con braccio fino a 36 ml							
	A R I P O R T A R E							7'117'413,11

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							7'117'413,11
614 A06.01.002.0 9.c	n° 4 per getto pilastri					4,00	670,45	2'681,80
	SOMMANO cad					4,00		
	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 Vedi voce n° 612 [mc 327.70] a detrarre quantità già computata con articolo precedente	4,00	30,00			327,70 -120,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					327,70 -120,00		
	SOMMANO mc					207,70	13,10	2'720,87
615 A06.02.001.b	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 ... del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento Armatura pilastri corpo E1 Armatura pilastri corpo E2				63562,000 28319,000	63'562,00 28'319,00		
	SOMMANO kg					91'881,00	2,86	262'779,66
616 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 1° Ordine pilastri Pilastri 1/2/3/9/24/25 e 28 *(lung.=1,00+0,50+1,00+0,50) Pilastri 4 *(lung.=1,79+0,50+1,79+0,50) Pilastri 5/10/15 *(lung.=0,60+0,90+0,60+0,90) Pilastri 6/7/8/21 *(lung.=0,50+0,80+0,50+0,80) Pilastri 11/12/16/17/26/27 *(lung.=1,20+0,50+1,20+0,50) Pilastri 13/14/18/19/22/23 *(lung.=0,60+0,60+0,60+0,60) Pilastri 29/30/31/32 *(lung.=0,60+0,40+0,60+0,40) 2° Ordine Pilastri 1/11/12/16/17/26/27 *(lung.=1,20+0,50+1,20+0,50) Pilastri 2/3/9/24/25/28 *(lung.=1,00+0,50+1,00+0,50) Pilastri 4 *(lung.=1,79+0,50+1,79+0,50) Pilastri 5/10/15 *(lung.=0,50+0,90+0,50+0,90) Pilastri 6/7/8/21 *(lung.=0,50+0,80+0,50+0,80) Pilastri 13/14/18/19/22/23 *(lung.=0,60+0,60+0,60+0,60) Pilastri 29/30/31/32 *(lung.=0,60+0,40+0,60+0,40) Pilastri 33/38/29 *(lung.=0,60+1,20+0,60+1,20) Pilastri 34 *(lung.=1,79+0,45+1,79+0,45) Pilastri 35/36/40/41/43/44/45/46/48/50/21 *(lung.=0,60+0,60+0,60+0,60) Pilastri 37/42/47/52 *(lung.=0,50+1,20+0,50+1,20) Pilastri 49 *(lung.=0,80+0,60+0,80+0,60) Pilastri 53 *(lung.=0,60+0,40+0,60+0,40) 3° Ordine Pilastri 1/11/12/16/17/26/27 *(lung.=1,20+0,50+1,20+0,50) Pilastri 2/3/9/24/25/28 *(lung.=1,00+0,50+1,00+0,50) Pilastri 4 *(lung.=1,79+0,50+1,79+0,50) Pilastri 5/10/15 *(lung.=0,50+0,90+0,50+0,90) Pilastri 6/7/8/21 *(lung.=0,50+0,80+0,50+0,80) Pilastri 13/14/18/19/22/23 *(lung.=0,60+0,60+0,60+0,60) Pilastri 33 *(lung.=0,60+1,20+0,60+1,20) Pilastri 34 *(lung.=0,45+1,79+0,45+1,79) Pilastri 38/26/40/41/44/45/46/48/50/21 *(lung.=0,60+0,60+0,60+0,60) Pilastri 37/42/47/52 *(lung.=0,50+1,20+0,50+1,20)	7,00 1,00 3,00 4,00 6,00 6,00 4,00 7,00 6,00 1,00 3,00 4,00 6,00 4,00 3,00 1,00 11,00 4,00 1,00 1,00 7,00 6,00 1,00 3,00 4,00 6,00 4,00 3,00 1,00 10,00 4,00	3,00 4,58 3,00 2,60 3,40 2,40 2,00 3,40 3,00 4,58 2,80 2,60 2,40 2,00 3,60 4,48 2,40 3,40 2,80 2,00 3,40 3,00 1,00 2,80 7,80 3,60 4,48 2,40 3,40	3,450 3,450 3,450 3,450 3,450 3,450 3,450 3,400	72,45 15,80 31,05 35,88 70,38 49,68 27,60 80,92 61,20 15,57 28,56 35,36 48,96 27,20 36,72 15,23 89,76 46,24 9,52 6,80 80,92 61,20 15,57 28,56 35,36 159,12 12,24 15,23 81,60 46,24			
	A R I P O R T A R E					1'340,92		7'385'595,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'340,92		7'385'595,44
	Pilastrì 38/39 *(lung.=0,60+1,20+0,60+1,20)	2,00	3,60		3,400	24,48		
	Pilastrì 43/49 *(lung.=0,60+0,80+0,60+0,80)	2,00	2,80		3,400	19,04		
	4° Ordine							
	Pilastrì 1/11/12/16/17/26/27 *(lung.=1,20+0,50+1,20+0,50)	7,00	3,40		3,400	80,92		
	Pilastrì 2/3/9/24/25/28 *(lung.=1,00+0,50+1,00+0,50)	6,00	3,00		3,400	61,20		
	Pilastrì 4 *(lung.=1,79+0,50+1,79+0,50)	1,00	4,58		3,400	15,57		
	Pilastrì 5/10/15 *(lung.=0,50+0,90+0,50+0,90)	3,00	2,80		3,400	28,56		
	Pilastrì 6/7/8/21 *(lung.=0,50+0,80+0,50+0,80)	4,00	2,60		3,400	35,36		
	Pilastrì 13/14/18/19/22/23 *(lung.=0,60+0,60+0,60+0,60)	6,00	2,40		3,400	48,96		
	Pilastrì 33 *(lung.=0,60+1,20+0,60+1,20)	1,00	3,60		3,400	12,24		
	Pilastrì 34 *(lung.=0,45+1,79+0,45+1,79)	1,00	4,48		3,400	15,23		
	Pilastrì 38/26/40/41/44/45/46/48/50/21 *(lung.=0,60+0,60+0,60+0,60)	10,00	2,40		3,400	81,60		
	Pilastrì 37/42/47/52 *(lung.=0,50+1,20+0,50+1,20)	4,00	3,40		3,400	46,24		
	Pilastrì 38/39 *(lung.=0,60+1,20+0,60+1,20)	2,00	3,60		3,400	24,48		
	Pilastrì 43/49 *(lung.=0,60+0,80+0,60+0,80)	2,00	2,80		3,400	19,04		
	5° Ordine							
	Pilastrì 11/12/16/17 *(lung.=0,50+1,20+0,50+1,20)	4,00	3,40		2,220	30,19		
	Pilastrì 13/18 *(lung.=0,60+0,50+0,60+0,50)	2,00	2,20		2,220	9,77		
	Pilastrì ascensore	4,00	2,80		20,000	224,00		
		4,00	2,80		20,000	224,00		
	SOMMANO mq					2'341,80	32,00	74'937,60
	travi (Cat 33)							
617 A06.01.002.0 2.02.a	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Classe di esposizione ambientale XC3 classe di resistenza a compressione C 28/35 – Rck 35 N/mmq							
	Solaio Q.ta +1.05							
	travi pilastrì 1/2/3/4		16,10	0,500	0,800	6,44		
	travi pilastrì 6/7/8/9		17,01	0,500	0,700	5,95		
	travi pilastrì 10/11/12		7,30	0,500	0,800	2,92		
	travi pilastrì 15/16/17		7,30	0,500	0,800	2,92		
	travi pilastrì 25/26/27/28		17,01	0,500	0,800	6,80		
	travi pilastrì 29/30/31/32		17,01	0,400	0,600	4,08		
	travi pilastrì 1/6/10		10,80	0,500	0,800	4,32		
	travi pilastrì 15/21/25/29		18,60	0,500	0,800	7,44		
	travi pilastrì 5/9/14/19/24/28/32		35,00	0,500	0,800	14,00		
	travi a spessore pilastrì 12/13/4		9,76	0,900	0,300	2,64		
	travi a spessore pilastrì 17/18/19		9,76	0,900	0,300	2,64		
	travi a spessore pilastri 21/22/23/24		17,01	0,900	0,300	4,59		
	cordoli	2,00	6,71	0,600	0,300	2,42		
	cordoli	1,00	1,00	0,600	0,300	0,18		
	travi a spessore		24,90	0,600	0,300	4,48		
	travi		1,90	0,300	0,800	0,46		
	travi	4,00	1,90	0,500	0,700	2,66		
	travi	5,00	5,28	0,600	1,200	19,01		
	travi	8,00	7,20	0,600	1,200	41,47		
	travi	4,00	7,50	0,600	1,200	21,60		
	travi		5,45	0,600	1,200	3,92		
	travi		2,31	1,500	1,200	4,16		
	travi		6,30	0,600	1,200	4,54		
	travi	3,00	17,40	0,600	1,200	37,58		
	Solaio Q.ta +5.15							
	travi pilastrì 1/2/3/4		16,10	0,500	0,800	6,44		
	travi pilastrì 6/7/8/9		17,01	0,500	0,700	5,95		
	travi pilastrì 10/11/12		7,30	0,500	0,800	2,92		
	travi pilastrì 15/16/17		7,30	0,500	0,800	2,92		
	travi pilastrì 25/26/27/28		17,01	0,500	0,800	6,80		
	travi pilastrì 29/30/31/32		17,01	0,400	0,600	4,08		
	travi pilastrì 1/6/10		10,80	0,500	0,800	4,32		
	travi pilastrì 15/21/25/29		18,60	0,500	0,800	7,44		
	travi pilastrì 5/9/14/19/24/28/32		35,00	0,500	0,800	14,00		
	travi a spessore pilastrì 12/13/4		9,76	0,900	0,300	2,64		
	travi a spessore pilastrì 17/18/19		9,76	0,900	0,300	2,64		
	travi a spessore pilastri 21/22/23/24		17,01	0,900	0,300	4,59		
	cordoli	2,00	6,71	0,600	0,300	2,42		
	A R I P O R T A R E					274,38		7'460'533,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					274,38		7'460'533,04
	cordoli	1,00	1,00	0,600	0,300	0,18		
	travi a spessore		24,90	0,600	0,300	4,48		
	travi		1,90	0,300	0,800	0,46		
	travi	3,00	1,90	0,500	0,700	2,00		
	travi	5,00	5,28	0,600	1,200	19,01		
	travi	8,00	7,20	0,600	1,200	41,47		
	travi	4,00	7,50	0,600	1,200	21,60		
	travi		2,31	1,500	1,200	4,16		
	travi	3,00	17,40	0,600	1,200	37,58		
	Solaio Q.ta +9.25							
	travi pilastri 1/2/3/4		16,10	0,500	0,800	6,44		
	travi pilastri 6/7/8/9		17,01	0,500	0,700	5,95		
	travi pilastri 10/11/12		7,30	0,500	0,800	2,92		
	travi pilastri 15/16/17		7,30	0,500	0,800	2,92		
	travi pilastri 25/26/27/28		17,01	0,500	0,800	6,80		
	travi pilastri 29/30/31/32		17,01	0,400	0,600	4,08		
	travi pilastri 1/6/10		10,80	0,500	0,800	4,32		
	travi pilastri 15/21/25/29		18,60	0,500	0,800	7,44		
	travi pilastri 5/9/14/19/24/28/32		35,00	0,500	0,800	14,00		
	travi a spessore pilastri 12/13/4		9,76	0,900	0,300	2,64		
	travi a spessore pilastri 17/18/19		9,76	0,900	0,300	2,64		
	travi a spessore pilatри 21/22/23/24		17,01	0,900	0,300	4,59		
	cordoli	2,00	6,71	0,600	0,300	2,42		
	cordoli	1,00	1,00	0,600	0,300	0,18		
	travi a spessore		24,90	0,600	0,300	4,48		
	travi		1,90	0,300	0,800	0,46		
	travi	3,00	1,90	0,500	0,700	2,00		
	travi	5,00	5,28	0,600	1,200	19,01		
	travi	8,00	7,20	0,600	1,200	41,47		
	travi	4,00	7,50	0,600	1,200	21,60		
	travi		2,31	1,500	1,200	4,16		
	travi	3,00	17,40	0,600	1,200	37,58		
	Solaio Q.ta +13.35							
	travi pilastri 1/2/3/4		16,10	0,500	0,800	6,44		
	travi pilastri 6/7/8/9		17,01	0,500	0,700	5,95		
	travi pilastri 10/11/12		7,30	0,500	0,800	2,92		
	travi pilastri 15/16/17		7,30	0,500	0,800	2,92		
	travi pilastri 25/26/27/28		17,01	0,500	0,800	6,80		
	travi pilastri 29/30/31/32		17,01	0,400	0,600	4,08		
	travi pilastri 1/6/10		10,80	0,500	0,800	4,32		
	travi pilastri 15/21/25/29		18,60	0,500	0,800	7,44		
	travi pilastri 5/9/14/19/24/28/32		35,00	0,500	0,800	14,00		
	travi a spessore pilastri 12/13/4		9,76	0,900	0,300	2,64		
	travi a spessore pilastri 17/18/19		9,76	0,900	0,300	2,64		
	travi a spessore pilatри 21/22/23/24		17,01	0,900	0,300	4,59		
	cordoli	2,00	6,71	0,600	0,300	2,42		
	cordoli	1,00	1,00	0,600	0,300	0,18		
	travi a spessore		24,90	0,600	0,300	4,48		
	travi		1,90	0,300	0,800	0,46		
	travi	3,00	1,90	0,500	0,700	2,00		
	travi	5,00	5,28	0,600	1,200	19,01		
	travi	8,00	7,20	0,600	1,200	41,47		
	travi	4,00	7,50	0,600	1,200	21,60		
	travi		2,31	1,500	1,200	4,16		
	travi	3,00	17,40	0,600	1,200	37,58		
	Solaio a Q.ta +16.35 copertura torrino							
	travi pilatри 11/12/13		6,60	0,500	0,600	1,98		
	travi pilatри 16/17/18		6,60	0,500	0,600	1,98		
	travi pilatри 11/16		6,00	0,500	0,600	1,80		
	travi pilatри 13/18		6,00	0,500	0,600	1,80		
	travi	2,00	2,65	0,400	0,600	1,27		
	SOMMANO mc					810,35	235,26	190'642,94
618 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 n° 4 per getto travi					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		7'651'175,98

COMMITTENTE: CMRC

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					364,33		7'896'866,53
	travi *(par.ug.=5*2)	10,00	5,28		1,200	63,36		
		5,00	5,28	0,600		15,84		
	travi *(par.ug.=8*2)	16,00	7,20		1,200	138,24		
		8,00	7,20	0,600		34,56		
	travi *(par.ug.=4*2)	8,00	7,50		1,200	72,00		
		4,00	7,50	0,600		18,00		
	travi	2,00	5,45		1,200	13,08		
		1,00	5,45	0,600		3,27		
	travi	2,00	2,31		1,200	5,54		
		1,00	2,31	1,500		3,47		
	travi	2,00	6,30		1,200	15,12		
		1,00	6,30	0,600		3,78		
	travi *(par.ug.=3*2)	6,00	17,40		1,200	125,28		
		3,00	17,40	0,600		31,32		
	Solaio Q.ta +5.15							
	travi pilastri 1/2/3/4	2,00	16,10		0,800	25,76		
		1,00	16,10	0,500		8,05		
	travi pilastri 6/7/8/9	2,00	17,01		0,700	23,81		
		1,00	17,01	0,500		8,51		
	travi pilastri 10/11/12	2,00	7,30		0,800	11,68		
		1,00	7,30	0,500		3,65		
	travi pilastri 15/16/17	2,00	7,30		0,800	11,68		
		1,00	7,30	0,500		3,65		
	travi pilastri 25/26/27/28	2,00	17,01		0,800	27,22		
		1,00	17,01	0,500		8,51		
	travi pilastri 29/30/31/32	2,00	17,01		0,600	20,41		
		1,00	17,01	0,400		6,80		
	travi pilastri 1/6/10	2,00	10,80		0,800	17,28		
		1,00	10,80	0,500		5,40		
	travi pilastri 15/21/25/29	2,00	18,60		0,800	29,76		
		1,00	19,60	0,500		9,80		
	travi pilastri 5/9/14/19/24/28/32	2,00	35,00		0,800	56,00		
		1,00	35,00	0,500		17,50		
	travi a spessore pilastri 12/13/4	1,00	9,76	0,900		8,78		
	travi a spessore pilastri 17/18/19	1,00	9,76	0,900		8,78		
	travi a spessore pilastri 21/22/23/24	1,00	17,01	0,900		15,31		
	cordoli	2,00	6,71	0,600		8,05		
	cordoli	1,00	1,00	0,600		0,60		
	travi a spessore	1,00	24,90	0,600		14,94		
	travi *(par.ug.=2*2)	4,00	1,90		0,800	6,08		
		2,00	1,90	0,300		1,14		
	travi *(par.ug.=3*2)	6,00	1,90		0,700	7,98		
		3,00	1,90	0,500		2,85		
	travi *(par.ug.=5*2)	10,00	5,28		1,200	63,36		
		5,00	5,28	0,600		15,84		
	travi *(par.ug.=8*2)	16,00	7,20		1,200	138,24		
		8,00	7,20	0,600		34,56		
	travi *(par.ug.=4*2)	8,00	7,50		1,200	72,00		
		4,00	7,50	0,600		18,00		
	travi	2,00	2,31		1,200	5,54		
		1,00	2,31	1,500		3,47		
	travi *(par.ug.=3*2)	6,00	17,40		1,200	125,28		
		3,00	17,40	0,600		31,32		
	Solaio Q.ta +9.25							
	travi pilastri 1/2/3/4	2,00	16,10		0,800	25,76		
		1,00	16,10	0,500		8,05		
	travi pilastri 6/7/8/9	2,00	17,01		0,700	23,81		
		1,00	17,01	0,500		8,51		
	travi pilastri 10/11/12	2,00	7,30		0,800	11,68		
		1,00	7,30	0,500		3,65		
	travi pilastri 15/16/17	2,00	7,30		0,800	11,68		
		1,00	7,30	0,500		3,65		
	travi pilastri 25/26/27/28	2,00	17,01		0,800	27,22		
		1,00	17,01	0,500		8,51		
	travi pilastri 29/30/31/32	2,00	17,01		0,600	20,41		
		1,00	17,01	0,400		6,80		
	travi pilastri 1/6/10	2,00	10,80		0,800	17,28		
		1,00	10,80	0,500		5,40		
	travi pilastri 15/21/25/29	2,00	18,60		0,800	29,76		
		1,00	19,60	0,500		9,80		
	A RIPORTARE					2'006,75		7'896'866,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'006,75		7'896'866,53
	travi pilastri 5/9/14/19/24/28/32	2,00	35,00		0,800	56,00		
		1,00	35,00	0,500		17,50		
	travi a spessore pilastri 12/13/4	1,00	9,76	0,900		8,78		
	travi a spessore pilastri 17/18/19	1,00	9,76	0,900		8,78		
	travi a spessore pilastri 21/22/23/24	1,00	17,01	0,900		15,31		
	cordoli	2,00	6,71	0,600		8,05		
	cordoli	1,00	1,00	0,600		0,60		
	travi a spessore	1,00	24,90	0,600		14,94		
	travi *(par.ug.=2*2)	4,00	1,90		0,800	6,08		
		2,00	1,90	0,300		1,14		
	travi *(par.ug.=3*2)	6,00	1,90		0,700	7,98		
		3,00	1,90	0,500		2,85		
	travi *(par.ug.=5*2)	10,00	5,28		1,200	63,36		
		5,00	5,28	0,600		15,84		
	travi *(par.ug.=8*2)	16,00	7,20		1,200	138,24		
		8,00	7,20	0,600		34,56		
	travi *(par.ug.=4*2)	8,00	7,50		1,200	72,00		
		4,00	7,50	0,600		18,00		
	travi	2,00	2,31		1,200	5,54		
		1,00	2,31	1,500		3,47		
	travi *(par.ug.=3*2)	6,00	17,40		1,200	125,28		
		3,00	17,40	0,600		31,32		
	Solaio Q.ta +13.35							
	travi pilastri 1/2/3/4	2,00	16,10		0,800	25,76		
		1,00	16,10	0,500		8,05		
	travi pilastri 6/7/8/9	2,00	17,01		0,700	23,81		
		1,00	17,01	0,500		8,51		
	travi pilastri 10/11/12	2,00	7,30		0,800	11,68		
		1,00	7,30	0,500		3,65		
	travi pilastri 15/16/17	2,00	7,30		0,800	11,68		
		1,00	7,30	0,500		3,65		
	travi pilastri 25/26/27/28	2,00	17,01		0,800	27,22		
		1,00	17,01	0,500		8,51		
	travi pilastri 29/30/31/32	2,00	17,01		0,600	20,41		
		1,00	17,01	0,400		6,80		
	travi pilastri 1/6/10	2,00	10,80		0,800	17,28		
		1,00	10,80	0,500		5,40		
	travi pilastri 15/21/25/29	2,00	18,60		0,800	29,76		
		1,00	19,60	0,500		9,80		
	travi pilastri 5/9/14/19/24/28/32	2,00	35,00		0,800	56,00		
		1,00	35,00	0,500		17,50		
	travi a spessore pilastri 12/13/4	1,00	9,76	0,900		8,78		
	travi a spessore pilastri 17/18/19	1,00	9,76	0,900		8,78		
	travi a spessore pilastri 21/22/23/24	1,00	17,01	0,900		15,31		
	cordoli	2,00	6,71	0,600		8,05		
	cordoli	1,00	1,00	0,600		0,60		
	travi a spessore	1,00	24,90	0,600		14,94		
	travi *(par.ug.=2*2)	4,00	1,90		0,800	6,08		
		2,00	1,90	0,300		1,14		
	travi *(par.ug.=3*2)	6,00	1,90		0,700	7,98		
		3,00	1,90	0,500		2,85		
	travi *(par.ug.=5*2)	10,00	5,28		1,200	63,36		
		5,00	5,28	0,600		15,84		
	travi *(par.ug.=8*2)	16,00	7,20		1,200	138,24		
		8,00	7,20	0,600		34,56		
	travi *(par.ug.=4*2)	8,00	7,50		1,200	72,00		
		4,00	7,50	0,600		18,00		
	travi	2,00	2,31		1,200	5,54		
		1,00	2,31	1,500		3,47		
	travi *(par.ug.=3*2)	6,00	17,40		1,200	125,28		
		3,00	17,40	0,600		31,32		
	Solaio a Q.ta +16.35 copertura torino							
	travi pilastri 11/12/13	2,00	6,60		0,600	7,92		
		1,00	6,60	0,500		3,30		
	travi pilastri 16/17/18	2,00	6,60		0,600	7,92		
		1,00	6,60	0,500		3,30		
	travi pilastri 11/16	2,00	6,00		0,600	7,20		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
	travi pilastri 13/18		6,00	0,500	0,600	1,80		
	travi *(par.ug.=2*2)	4,00	2,65		0,600	6,36		
	A R I P O R T A R E					3'580,76		7'896'866,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'580,76		7'896'866,53
	SOMMANO mq	2,00	2,65			5,30	37,49	134'441,39
						3'586,06		
	solai (Cat 34)							
622	Solaio composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo da 6 cm,							
A07.01.006.d	alleggerite con blocchi di polistirolo espanso (densità 10 kg/mc), confezionate con calcestruzzo di classe non infe ... uso della pompa per il getto del calcestruzzo per altezza totale di 35 cm ed incidenza armatura longitudinale di 8 kg/mq							
	Solaio Q.ta +1.05							
	Pilastri 34/35/39/40				40,000	40,00		
	Pilastri 39/40/44/45				13,260	13,26		
	Pilastri 44/45/49/50				41,620	41,62		
	Pilastri 35/36/40/41				41,260	41,26		
	Pilastri 40/41/45/46				12,860	12,86		
	Pilastri 45/46/50/51				41,270	41,27		
	Pilastri 36/37/41/42				40,360	40,36		
	Pilastri 41/42/46/47				13,390	13,39		
	Pilastri 46/47/51/52				42,390	42,39		
	SOMMANO mq					286,41	161,46	46'243,76
623	Solaio composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo da 6 cm,							
A07.01.006.c	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							
	Solaio Q.ta - 3.15							
	Pilastri1/2/6/7				39,880	39,88		
	Pilastri 2/3/7/8				13,150	13,15		
	Pilastri 3/4/5/8/9				23,200	23,20		
	Pilastri 6/7/10/11/12				12,040	12,04		
	Pilastri 7/8/12/13				3,140	3,14		
	Pilastri 8/9/13/14				14,270	14,27		
	Pilastri 11/13/16/18				11,470	11,47		
	Pilastri 11/13/16/18				2,770	2,77		
	Pilastri 11/13/16/18				12,560	12,56		
	Pilastri 11/13/16/18				2,770	2,77		
	Pilastri 13/14/18/19				41,720	41,72		
	Pilastri 15/17/21/22				25,300	25,30		
	Pilastri 17/18/22/23				12,830	12,83		
	Pilastro 18/19/23/24				41,720	41,72		
	Pilastri 21/22/25/26				39,610	39,61		
	Pilastri 22/23/26/27				13,400	13,40		
	Pilastri 23/24/27/28				41,730	41,73		
	Pilastri 25/26/29/30				16,590	16,59		
	Pilastri 26/27/30/31				5,820	5,82		
	Pilastri 27/28/31/32				16,630	16,63		
	Parziale mq					390,60		
	Solaio Q.ta +1.05							
	Pilastri 1/2/6/7				45,520	45,52		
	Pilastri 2/3/7/8				9,970	9,97		
	Pilastri 2/3/7/8				2,670	2,67		
	Pilastri 3/4/8/9				15,790	15,79		
	Pilastri 6/7/10/12				17,240	17,24		
	Pilastri 7/8/12/13				5,620	5,62		
	Pilastri 8/9/13/14				15,600	15,60		
	Pilastri 12/13/17/18				15,430	15,43		
	Pilastri 13/14/18/19				42,600	42,60		
	Pilastri 15/17/21/22				17,890	17,89		
					12,150	12,15		
	Pilastri 17/18/22/23				15,750	15,75		
	A R I P O R T A R E					606,83		8'077'551,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					606,83		8'077'551,68
	Pilastrì 18/19/23/24				42,600	42,60		
	Pilastrì 21/22/25/26				44,230	44,23		
	Pilastrì 22/23/26/27				16,050	16,05		
	Pilastrì 23/24/27/28				44,320	44,32		
	Pilastrì 25/26/29/30				21,570	21,57		
	Pilastrì 26/27/30/31				7,990	7,99		
	Pilastrì 27/28/31/32				21,620	21,62		
	Giunto/Pilastro 33/38				6,750	6,75		
	Giunto/Pilastro 43/48				32,460	32,46		
	Giunto/Pilastro 48/24				8,840	8,84		
					32,120	32,12		
	Pilastrì 33/34/38/39				22,460	22,46		
	Giunto/Pilastro 48/24				8,840	8,84		
					32,120	32,12		
	Parziale mq					558,20		
	Solaio Q.ta +5.15							
	Pilastrì 1/2/6/7				45,520	45,52		
	Pilastrì 2/3/7/8				9,970	9,97		
	Pilastrì 2/3/7/8				2,670	2,67		
	Pilastrì 3/4/8/9				15,790	15,79		
	Pilastrì 6/7/10/12				17,240	17,24		
	Pilastrì 7/8/12/13				5,620	5,62		
	Pilastrì 8/9/13/14				15,600	15,60		
	Pilastrì 12/13/17/18				15,430	15,43		
	Pilastrì 13/14/18/19				42,600	42,60		
	Pilastrì 15/17/21/22				17,890	17,89		
	Pilastrì 15/17/21/22				12,150	12,15		
	Pilastrì 17/18/22/23				15,750	15,75		
	Pilastrì 18/19/23/24				42,600	42,60		
	Pilastrì 21/22/25/26				44,230	44,23		
	Pilastrì 22/23/26/27				16,050	16,05		
	Pilastrì 23/24/27/28				44,320	44,32		
	Pilastrì 25/26/29/30				21,570	21,57		
	Pilastrì 26/27/30/31				7,980	7,98		
	Pilastrì 27/28/31/32				21,620	21,62		
	Giunto/Pilastro 33/38				6,750	6,75		
	Giunto/Pilastro 38/43				3,210	3,21		
	Giunto/Pilastro 43/48				8,080	8,08		
	Pilastrì 33/34/38/39				22,460	22,46		
	Pilastrì 38/39/43/44				10,840	10,84		
	Pilastrì 43/44/48/49				32,460	32,46		
	Pilastrì 34/35/39/40				40,000	40,00		
	Pilastrì 39/40/44/45				13,260	13,26		
	Pilastrì 44/45/49/50				41,620	41,62		
	Pilastrì 35/36/40/41				41,260	41,26		
	Pilastrì 40/41/45/46				12,860	12,86		
	Pilastrì 45/46/50/51				41,270	41,27		
	Pilastrì 36/37/41/42				40,360	40,36		
	Pilastrì 41/42/46/47				13,390	13,39		
	Pilastrì 46/47/51/52				42,390	42,39		
	Parziale mq					784,81		
	Solaio Q.ta +9.25							
	Pilastrì 1/2/6/7				45,520	45,52		
	Pilastrì 2/3/7/8				9,970	9,97		
	Pilastrì 2/3/7/8				2,670	2,67		
	Pilastrì 3/4/8/9				15,790	15,79		
	Pilastrì 6/7/10/12				17,240	17,24		
	Pilastrì 7/8/12/13				5,620	5,62		
	Pilastrì 8/9/13/14				15,600	15,60		
	Pilastrì 12/13/17/18				15,430	15,43		
	Pilastrì 13/14/18/19				42,600	42,60		
	Pilastrì 15/17/21/22				17,890	17,89		
	Pilastrì 15/17/21/22				12,150	12,15		
	Pilastrì 17/18/22/23				15,750	15,75		
	Pilastrì 18/19/23/24				42,600	42,60		
	Pilastrì 21/22/25/26				44,230	44,23		
	Pilastrì 22/23/26/27				16,050	16,05		
	A R I P O R T A R E					2'052,72		8'077'551,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'052,72		8'077'551,68
	Pilastrì 23/24/27/28				44,320	44,32		
	Pilastrì 25/26/29/30				21,570	21,57		
	Pilastrì 26/27/30/31				7,980	7,98		
	Pilastrì 27/28/31/32				21,620	21,62		
	Giunto/Pilastro 33/38				6,750	6,75		
	Giunto/Pilastro 38/43				3,210	3,21		
	Giunto/Pilastro 43/48				8,080	8,08		
	Pilastrì 33/34/38/39				22,460	22,46		
	Pilastrì 38/39/43/44				10,840	10,84		
	Pilastrì 43/44/48/49				32,460	32,46		
	Pilastrì 34/35/39/40				40,000	40,00		
	Pilastrì 39/40/44/45				13,260	13,26		
	Pilastrì 44/45/49/50				41,620	41,62		
	Pilastrì 35/36/40/41				41,260	41,26		
	Pilastrì 40/41/45/46				12,860	12,86		
	Pilastrì 45/46/50/51				41,270	41,27		
	Pilastrì 36/37/41/42				40,360	40,36		
	Pilastrì 41/42/46/47				13,390	13,39		
	Pilastrì 46/47/51/52				42,390	42,39		
	Parziale mq					784,81		
	Solaio Q.ta +13.35							
	Pilastrì 1/2/6/7				45,520	45,52		
	Pilastrì 2/3/7/8				9,970	9,97		
	Pilastrì 2/3/7/8				2,670	2,67		
	Pilastrì 3/4/8/9				15,790	15,79		
	Pilastrì 6/7/10/12				17,240	17,24		
	Pilastrì 7/8/12/13				5,620	5,62		
	Pilastrì 8/9/13/14				15,600	15,60		
	Pilastrì 12/13/17/18				15,430	15,43		
	Pilastrì 13/14/18/19				42,600	42,60		
	Pilastrì 15/17/21/22				17,890	17,89		
	Pilastrì 15/17/21/22				12,150	12,15		
	Pilastrì 17/18/22/23				15,750	15,75		
	Pilastrì 18/19/23/24				42,600	42,60		
	Pilastrì 21/22/25/26				44,230	44,23		
	Pilastrì 22/23/26/27				16,050	16,05		
	Pilastrì 23/24/27/28				44,320	44,32		
	Pilastrì 25/26/29/30				21,570	21,57		
	Pilastrì 26/27/30/31				7,980	7,98		
	Pilastrì 27/28/31/32				21,620	21,62		
	Giunto/Pilastro 33/38				7,000	7,00		
	Giunto/Pilastro 38/43				3,340	3,34		
	Giunto/Pilastro 43/48				7,860	7,86		
	Pilastrì 33/34/38/39				22,460	22,46		
	Pilastrì 38/39/43/44				10,840	10,84		
	Pilastrì 43/44/48/49				32,460	32,46		
	Pilastrì 34/35/39/40				42,510	42,51		
	Pilastrì 39/40/44/45				15,740	15,74		
	Pilastrì 44/45/49/50				41,620	41,62		
	Pilastrì 35/36/40/41				42,460	42,46		
	Pilastrì 40/41/45/46				12,860	12,86		
	Pilastrì 45/46/50/51				42,460	42,46		
	Pilastrì 36/37/41/42				40,360	40,36		
	Pilastrì 41/42/46/47				13,390	13,39		
	Pilastrì 46/47/51/52				42,390	42,39		
	Parziale mq					792,35		
	Solaio Q.ta +16.35							
			4,60	2,050		9,43		
			2,50	2,050		5,13		
			4,60	2,050		9,43		
			6,60	2,400		15,84		
	Parziale mq					39,83		
	A R I P O R T A R E					3'350,60		8'077'551,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'350,60		8'077'551,68
	SOMMANO mq					3'350,60	147,13	492'973,78
624 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 N. 1 x getto per cad solaio					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	670,45	3'352,25
625 A06.02.001.b	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 ... del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento Armatura integrativa solaio Q.ta -3.15 kg 10 al mq. Vedi voce n° 623 [mq 3 350.60] Vedi voce n° 622 [mq 286.41]				10,000 10,000	33'506,00 2'864,10		
	SOMMANO kg					36'370,10	2,86	104'018,49
	Paratie (Cat 35) paratie (SbCat 8)							
626 A05.01.001.b .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 ... nti. in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione compresa tra 60 e 120 kg/cmq; per diametro pari a 600 mm VISTA A Paratia tipo 1 Paratia tipo 1A Paratia tipo 1A Vista C Paratia tipo 2 Sviluppata D Paratia tipo 1	35,00 7,00 10,00 5,00 3,00 4,00 2,00			9,500 7,500 5,000 9,500 5,000 7,500 9,500	332,50 52,50 50,00 47,50 15,00 30,00 19,00		
	SOMMANO m					546,50	117,16	64'027,94
627 A05.01.001.b .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 ... nti. in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione compresa tra 60 e 120 kg/cmq; per diametro pari a 800 mm Vista C Paratia tipo 2 Sviluppata D Paratia tipo 2 Pali muro	29,00 14,00 7,00			14,000 14,000 10,200	406,00 196,00 71,40		
	SOMMANO m					673,40	169,07	113'851,74
628 A06.02.001.b	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 ... del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento Armatura pali Ø 600 VISTA A Paratia tipo 1 L 9.50 m Ø 20 Posizione 7 n° 12 cad palo *(par.ug.=12*35) Ø 10 Posizione 8	420,00 35,00	10,00 69,00		2,466 0,617	10'357,20 1'490,06		
	A R I P O R T A R E					11'847,26		8'855'775,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'847,26		8'855'775,88
	Ø 20 Posizione 9 *(par.ug.=35*6)	210,00	1,57		2,466	813,04		
	Parziale kg					12'660,30		
	Paratia tipo 1A L. 7.50 m							
	Ø 20 Posizione 1 n° 12 cad palo *(par.ug.=12*7)	84,00	8,00		2,466	1'657,15		
	Ø 10 Posizione 2	7,00	53,00		0,617	228,91		
	Ø 20 Posizione 3 *(par.ug.=7*5)	35,00	1,57		2,466	135,51		
	Parziale kg					2'021,57		
	Paratia tipo 1A L. 5.00 m							
	Ø 20 Posizione 4 n° 12 cad palo *(par.ug.=12*10)	120,00	5,50		2,466	1'627,56		
	Ø 10 Posizione 5	10,00	34,00		0,617	209,78		
	Ø 20 Posizione 6 *(par.ug.=10*3)	30,00	1,57		2,466	116,15		
	Parziale kg					1'953,49		
	Vista C							
	Paratia tipo 2 L. 9.50 m							
	Ø 20 Posizione 7 n° 12 cad palo *(par.ug.=5*12)	60,00	10,00		2,466	1'479,60		
	Ø 10 Posizione 8	5,00	69,00		0,617	212,87		
	Ø 20 Posizione 9 *(par.ug.=5*6)	30,00	1,57		2,466	116,15		
	Parziale kg					1'808,62		
	Sviluppata D							
	Paratia tipo 1 L. 9.50 m							
	Ø 20 Posizione 7 n. 12 cad palo *(par.ug.=12*2)	24,00	10,00		2,466	591,84		
	Ø 10 Posizione 8	2,00	69,00		0,617	85,15		
	Ø 20 Posizione 9 *(par.ug.=6*2)	12,00	1,57		2,466	46,46		
	Paratia tipo 1 L. 7.50 m							
	Ø 20 Posizione 7 n. 12 cad palo *(par.ug.=12*4)	48,00	8,00		2,466	946,94		
	Ø 10 Posizione 8	4,00	53,00		0,617	130,80		
	Ø 20 Posizione 9 *(par.ug.=5*4)	20,00	1,57		2,466	77,43		
	Paratia tipo 1 L. 5.00 m							
	Ø 20 Posizione 7 n. 12 cad palo *(par.ug.=12*3)	36,00	5,50		2,466	488,27		
	Ø 10 Posizione 8	3,00	34,00		0,617	62,93		
	Ø 20 Posizione 9 *(par.ug.=3*3)	9,00	1,57		2,466	34,84		
	Parziale kg					2'464,66		
	Armatura pali Ø 800							
	Vista C							
	Paratia tipo 2 L. 14.00 m							
	Ø 20 posizione 10 n° 5 cad palo *(par.ug.=5*29)	145,00	2,20		2,466	786,65		
	Ø 10 Posizione 11	29,00	135,00		0,617	2'415,56		
	Ø 24 Posizione 12 n° 20 cad palo *(par.ug.=20*29)	580,00	6,00		3,551	12'357,48		
	Ø 24 Posizione 13 n° 20 cad palo *(par.ug.=20*29)	580,00	9,80		3,551	20'183,88		
	Ø 10 Posizione 14	29,00	58,00		0,617	1'037,79		
	Ø 20 Posizione 15 n° 3 cad palo *(par.ug.=3*29)	87,00	2,22		2,466	476,28		
	Parziale kg					37'257,64		
	Sviluppata D							
	Paratia tipo 2 L. 14.00 m							
	Ø 20 posizione 10 n° 5 cad palo *(par.ug.=5*14)	70,00	2,20		2,466	379,76		
	Ø 10 Posizione 11	14,00	135,00		0,617	1'166,13		
	Ø 24 Posizione 12 n° 20 cad palo *(par.ug.=20*14)	280,00	6,00		3,551	5'965,68		
	Ø 24 Posizione 13 n° 20 cad palo *(par.ug.=20*14)	280,00	9,80		3,551	9'743,94		
	Ø 10 Posizione 14	14,00	58,00		0,617	501,00		
	Ø 20 Posizione 15 n° 3 cad palo *(par.ug.=3*14)	42,00	2,22		2,466	229,93		
	Parziale kg					17'986,44		
	Paratia tipo 1 L=10.00 m							
	Ø 20 Posizione 10 *(par.ug.=7,00*6)	42,00	2,22		2,466	229,93		
	Ø 10 Posizione 17 *(par.ug.=1*7)	7,00	148,22		0,617	640,16		
	Ø 24 Posizione 16 *(par.ug.=14*7)	98,00	10,70		3,551	3'723,58		
	Parziale kg					4'593,67		
	A R I P O R T A R E					80'746,39		8'855'775,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80'746,39		8'855'775,88
	SOMMANO kg					80'746,39	2,86	230'934,68
	Cordoli (Cat 36)							
629 A06.01.001.0 1.b	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 - Rck 15 N/mm ² Sottofondazione cordoli VISTA A Paratia tipo 1 e 1A VISTA C Paratia tipo 2 SVILUPPATA D Paratia tipo 1 SEZ E/E *(lung.=5,05+3,12+8,48+13,85) MURO ACCESSO		46,60 33,40 30,50 7,00	1,300 1,300 1,300 1,300	0,100 0,100 0,100 0,100	6,06 4,34 3,97 0,91		
	SOMMANO mc					15,28	191,96	2'933,15
630 A06.01.002.0 1.01.a	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 25/30 - Rck 30 N/mm ² VISTA A Paratia tipo 1 e 1A SEZ A/A VISTA C Paratia tipo 2 SEZ C/C MURO ACCESSO SVILUPPATA D Paratia tipo 1 SEZ E/E		46,60 33,70 7,00 30,50	1,100 1,100 1,100 1,100	0,400 0,800 0,400 0,800	20,50 29,66 3,08 26,84		
	SOMMANO mc					80,08	210,70	16'872,86
631 A06.01.002.0 2.01.a	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 25/30 - Rck 30 N/mm ² VISTA A Paratia tipo 1 e 1A SEZ A/A VISTA C Paratia tipo 2 SEZ C/C MURO ACCESSO SVILUPPATA D Paratia tipo 1 SEZ E/E		46,60 33,70 7,00 30,50	0,250 0,250 0,250 0,250	1,000 1,000 1,000 1,000	11,65 8,43 1,75 7,63		
	SOMMANO mc					29,46	217,02	6'393,41
632 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 Per getto cordoli n. 4					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	670,45	2'681,80
633 A06.02.001.b	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 ... del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento Ø 16 posizione 1 Ø 8 posizione 2 Ø 8 posizione 3 Ø 10 posizione 4 Ø 10 posizione 5 Ø 16 posizione 6	60,00 56,00 640,00 400,00 800,00 12,00	12,00 0,35 0,35 1,80 0,94 6,00		1,578 0,395 0,395 0,617 0,617 1,578	1'136,16 7,74 88,48 444,24 463,98 113,62		
	A R I P O R T A R E					2'254,22		9'115'591,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'254,22		9'115'591,78
	Ø 16 posizione 7	12,00	6,80		1,578	128,76		
	Ø 16 posizione 8	12,00	6,00		1,578	113,62		
	Ø 10 posizione 9	10,00	6,85		0,617	42,26		
	Ø 10 posizione 10	10,00	6,00		0,617	37,02		
	Ø 16 posizione 11	12,00	6,00		1,578	113,62		
	Ø 16 posizione 12	60,00	12,00		1,578	1'136,16		
	Ø 10 posizione 13	50,00	12,00		0,617	370,20		
	Ø 10 posizione 16	12,00	2,70		0,617	19,99		
	Ø 16 posizione 17	12,00	9,00		1,578	170,42		
	Ø 16 posizione 18	12,00	12,00		1,578	227,23		
	Ø 16 posizione 19	12,00	7,00		1,578	132,55		
	Ø 16 posizione 20	10,00	5,15		1,578	81,27		
	Ø 10 posizione 21	10,00	6,00		0,617	37,02		
	Ø 10 posizione 22	36,00	1,60		0,617	35,54		
	Ø 10 posizione 23	400,00	2,64		0,617	651,55		
	Ø 10 posizione 24	70,00	0,54		0,617	23,32		
	Ø 10 posizione 26	12,00	7,46		0,617	55,23		
	Ø 16 posizione 28	10,00	7,20		1,578	113,62		
	Ø 10 posizione 29	184,00	0,35		0,617	39,73		
	Ø 8 posizione 30	146,00	1,80		0,395	103,81		
	Ø 10 posizione 31	292,00	0,94		0,617	169,35		
	Ø 12 posizione 36	800,00	1,85		0,888	1'314,24		
	Ø 10 posizione 37	400,00	0,95		0,617	234,46		
	Ø 10 posizione 38	146,00	2,64		0,617	237,82		
	Ø 10 posizione 39	36,00	1,84		0,617	40,87		
	Ø 12 posizione 40	36,00	2,05		0,888	65,53		
	Ø 12 posizione 41	36,00	1,60		0,888	51,15		
	Ø 12 posizione 42	292,00	1,65		0,888	427,84		
	Ø 10 posizione 43	146,00	0,95		0,617	85,58		
	Ø 16 posizione 44	6,00	4,80		1,578	45,45		
	Ø 16 posizione 45	6,00	4,87		1,578	46,11		
	Ø 16 posizione 46	6,00	5,50		1,578	52,07		
	Ø 16 posizione 47	6,00	6,70		1,578	63,44		
	Ø 16 posizione 48	6,00	9,30		1,578	88,05		
	Ø 16 posizione 49	6,00	9,80		1,578	92,79		
	Ø 16 posizione 50	6,00	6,00		1,578	56,81		
	Ø 16 posizione 51	6,00	9,00		1,578	85,21		
	Ø 16 posizione 52	6,00	10,00		1,578	94,68		
	Ø 16 posizione 53	6,00	6,00		1,578	56,81		
	Ø 16 posizione 54	12,00	6,00		1,578	113,62		
	Ø 16 posizione 58	12,00	5,40		1,578	102,25		
	Ø 16 posizione 59	12,00	4,50		1,578	85,21		
	Ø 16 posizione 60	12,00	9,20		1,578	174,21		
	Ø 16 posizione 61	12,00	9,00		1,578	170,42		
	Ø 10 posizione 71	8,00	5,15		0,617	25,42		
	Ø 10 posizione 72	8,00	4,26		0,617	21,03		
	Ø 10 posizione 73	8,00	10,90		0,617	53,80		
	Ø 10 posizione 74	8,00	12,00		0,617	59,23		
	Ø 10 posizione 80	800,00	1,24		0,617	612,06		
	Ø 10 posizione 82	292,00	1,24		0,617	223,40		
	SOMMANO kg					10'836,05	2,86	30'991,10
634 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)							
	VISTA A Paratia tipo 1 e 1A SEZ A/A	2,00	46,60		0,800	74,56		
	VISTA C Paratia tipo 2 SEZ C/C	2,00	33,40		0,800	53,44		
	MURO INGRESSO	2,00	7,00		0,400	5,60		
	SVILUPPATA D Paratia tipo 1 SEZ E/E *(lung.=5,05+3,12+8,48+13,85)	2,00	30,50		0,800	48,80		
	SOMMANO mq					182,40	25,70	4'687,68
635 A06.03.001.c	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e							
	A R I P O R T A R E							9'151'270,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'151'270,56
	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 VISTA A Paratia tipo 1 e 1A SEZ A/A VISTA C Paratia tipo 2 SEZ C/C MURO INGRESSO SVILUPPATA D Paratia tipo 1 SEZ E/E	2,00 2,00 2,00 2,00	46,60 33,40 7,00 30,50		1,000 1,000 1,000 1,000	93,20 66,80 14,00 61,00		
	SOMMANO mq					235,00	32,00	7'520,00
636 A06.03.002	Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementizio a faccia vista Vedi voce n° 634 [mq 182.40] Vedi voce n° 635 [mq 235.00]					182,40 235,00		
	SOMMANO mq					417,40	11,13	4'645,66
	Gabbioni metallici (Cat 37) Esterni (SbCat 1)							
637 B01.04.021.a .02	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 cm in filo di ferro del diametro di 2,7 mm, nelle misure standard, compre del 12/05/2006: gabbioni con fili metallici a forte zincatura: aventi altezza di 100 cm e pietrame proveniente da cave contenimento scarpa di confine rivestimento palificata		75,00 28,53 18,07 33,40 22,32	1,000 0,250 0,250 0,250 0,250	1,000 1,800 0,900 1,800 1,800	75,00 12,84 4,07 15,03 10,04		
	SOMMANO mc					116,98	320,54	37'496,77
	Edificio Complessivo (SbCat 7)							
638 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 ² Fondazione gabbioni		75,00	1,300	0,400	39,00		
	SOMMANO mc					39,00	200,01	7'800,39
	Scala interna (Cat 38)							
639 A06.01.002.0 2.02.a	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Classe di esposizione ambientale XC3 classe di resistenza a compressione C 28/35 – Rck 35 N/mm ² Scale in edificio E1 Sezione A-A scala piano interrato Sezione A-A scala piani superiori Sezione C-C scala piani superiori Sezione B-B scala piani superiori (esclusi pianerottoli)	1,00 3,00 4,00 4,00		2,050 2,050 2,050 2,050	2,200 1,450 1,450 1,000	4,51 8,92 11,89 8,20		
	SOMMANO mc					33,52	235,26	7'885,92
640 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 n° 4 per getto travi					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		9'216'619,30

COMMITTENTE: CMRC

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'246'226,68
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Impianti Elettrici (SpCat 4)							
	Q.E, Dorsali Elettriche, Imp. Elettrici ed Elettronici Speciali							
	(Cat 28)							
	Esterni (SbCat 1)							
643 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.					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	366,59	4'765,67
	Piano Seminterrato (SbCat 2)							
644 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
645 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
646 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 Spogliatoio 1 Spogliatoio 2					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	151,14	906,84
647 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 Piano Seminterrato Tipo Disano 840 (150211-0045) Laboratorio Motori e prototipi (Gara) Laboratorio Motori e prototipi (Esecutivo) Infermeria (Esecutivo) Vano Tecnico (Esecutivo)					11,00 -2,00 4,00 4,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					19,00 -2,00		
	SOMMANO cad					17,00	255,53	4'344,01
648 D17.01.270	Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN							
	A R I P O R T A R E							9'261'401,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'261'401,70
649 105026d	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							
	Piano Seminterrato Tipo Disano 927 Echo							
	Bagno 1 (Gara)					1,00		
	Bagno 1 (Esecutivo)					-1,00		
	Bagno 2 (Gara)					1,00		
	Bagno 2 (Esecutivo)					-1,00		
	Vano tecnico (Gara)					1,00		
	Vano Tecnico (Esecutivo)					-1,00		
	Infermeria (Gara)					1,00		
	Infermeria (Esecutivo)					-1,00		
	Magazzino Palastra (Gara)					2,00		
	Magazzino Palastra (Esecutivo)					2,00		
	Sommano positivi cad					8,00		
	Sommano negativi cad					-4,00		
	SOMMANO cad					4,00	151,14	604,56
649 105026d	Piano Terra (SbCat 3)							
	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
650 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					2,00		
	esterno					2,00		
	c.termica (Cavedi)					4,00	151,14	604,56
651 D17.01.189	SOMMANO cad							
	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					21,00		
	Piano Terra Tipo Disano 840 (150211-0045)					-7,00		
	Riunioni (Gara)					9,00		
	Riunioni (Esecutivo)					2,00		
	Aula Professori (Gara = Esecutivo)					13,00		
	Sala Personale ATA (Gara = Esecutivo)					2,00		
	Biblioteca (Gara)					6,00		
	Biblioteca (Esecutivo)					2,00		
	Aula Speciale (Gara)					2,00		
	Aula Speciale (Esecutivo)					48,00		
	Laboratorio Meccanico (Gara)					-12,00		
	Laboratorio Meccanico (Esecutivo)					103,00		
	Sommano positivi cad					-19,00		
	Sommano negativi cad					84,00	255,53	21'464,52
651 D17.01.189	SOMMANO cad							
	Piano Primo (SbCat 4)							
	A R I P O R T A R E							9'284'858,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'284'858,36
652 D17.01.189	<p>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</p> <p>Piano Primo Tipo Disano 840 (150211-0045)</p> <p>Segreteria 10 Persone (Gara) 16,00</p> <p>Segreteria 10 Persone (Esecutivo) 2,00</p> <p>Vice Preside (Gara) 8,00</p> <p>Vice Preside (Esecutivo) 1,00</p> <p>Preside (Gara = Esecutivo) 9,00</p> <p>Aula Speciale (Gara) 4,00</p> <p>Aula Speciale (Esecutivo) 2,00</p> <p>Aula 25 Persone 1 (Gara) 6,00</p> <p>Aula 25 Persone 1 (Esecutivo) 3,00</p> <p>Aula 25 Persone 2 (Gara) 12,00</p> <p>Aula 25 Persone 2 (esecutivo) 1,00</p> <p>Aula 25 Persone 3 (Gara) 6,00</p> <p>Aula 25 persone 3 (Esecutivo) 3,00</p> <p>Aula 25 Persone 4 (Gara) 6,00</p> <p>Aula 25 Persone 4 (Esecutivo) 3,00</p> <p>Aula 25 Persone 5 (Gara) 6,00</p> <p>Aula 25 Persone (Esecutivo) 3,00</p> <p>Aula 25 Persone 6 (Gara) 6,00</p> <p>Aula 25 Persone 6 (Esecutivo) 3,00</p> <p>SOMMANO cad 100,00</p> <p>Piano Secondo (SbCat 5)</p> <p>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</p> <p>Aula 25 Persone 1 (Gara) 6,00</p> <p>Aula 25 Persone 1 (Esecutivo) 3,00</p> <p>Aula 25 Persone 2 (Gara) 6,00</p> <p>Aula 25 Persone 2 (Esecutivo) 3,00</p> <p>Aula 25 Persone 3 (Gara) 6,00</p> <p>Aula 25 Persone 3 (Esecutivo) 3,00</p> <p>Aula 25 Persone 4 (Gara) 12,00</p> <p>Aula 25 Persone 4 (Esecutivo) 1,00</p> <p>Aula 25 Persone 5 (Gara) 6,00</p> <p>Aula 25 Persone (Esecutivo) 3,00</p> <p>Aula 25 Persone 6 (Gara) 6,00</p> <p>Aula 25 persone 6 (Esecutivo) 3,00</p> <p>Aula 25 Persone 7 (Gara) 6,00</p> <p>Aula 25 Persone 7 (Esecutivo) 3,00</p> <p>Aula 25 Persone 8 (Gara) 6,00</p> <p>Aula 25 Persone 8 (esecutivo) 3,00</p> <p>Aula 25 Persone 9 (Gara) 6,00</p> <p>Aula 25 Persone 9 (Esecutivo) 3,00</p> <p>Laboratorio Idraulica (Gara = Esecutivo) 12,00</p> <p>Aula Speciale (Gara) 4,00</p> <p>Aula Speciale (Esecutivo) 2,00</p> <p>SOMMANO cad 103,00</p> <p>Piano Coperture (SbCat 6)</p> <p>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</p>						255,53	25'553,00
654 105009m	<p>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</p>							
	A R I P O R T A R E							9'336'730,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'336'730,95
	l'attivazione dell'impianto, potenza nominale in c.a.: 27,6 kW					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	4'364,30	13'092,90
655 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
656 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
657 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
658 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
659 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
660 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
	Edificio Complessivo (SbCat 7)							
661 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
	A R I P O R T A R E							9'513'535,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'513'535,79
662 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
663 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 antiroditore, conforme CEI EN 60332, 50267, 61034, CEI 20-37, 20-91: sezione 6 mmq					80,00		
	SOMMANO m					80,00	4,17	333,60
664 165006	Microfono a condensatore unidirezionale a stelo flessibile, con interruttore e con contatto di priorità, cavo da 2 metri, applicabile su pannelli, legggi 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
665 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
666 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
667 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
668 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
669 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)							
	A R I P O R T A R E							9'521'145,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'521'145,12
	Punto Luce (Gara)							
	SOMMANO cad					0,00	19,36	0,00
670 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
671 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.)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10,08	10,08
672 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) Punto Luce (Gara) *(par.ug.=12+21+2+1+106+32+3+13+3)	193,00				193,00		
	SOMMANO cad					193,00	19,36	3'736,48
673 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
674 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
675 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
676 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							
	A R I P O R T A R E							9'531'785,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'531'785,42
677 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					37,00	5,04	186,48
						37,00		
						3,00		
						3,00		
678 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					15,00	3,06	45,90
						15,00		
						15,00		
						15,00		
679 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	73,05	876,60
						12,00		
						12,00		
						12,00		
680 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	116,14	2'438,94
						21,00		
						21,00		
						21,00		
681 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	120,83	120,83
						1,00		
						1,00		
						1,00		
682 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					32,00	192,20	6'342,60
						1,00		
						33,00		
						33,00		
683 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	191,80	575,40
						3,00		
						3,00		
						3,00		
	A R I P O R T A R E							9'542'386,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'542'386,09
684 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) Punto Luce (Gara) *(par.ug.=21+21+1+73+26+2)	144,00				144,00		
	SOMMANO cad					144,00	19,36	2'787,84
685 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
686 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
687 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
688 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
689 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
690 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
691	Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o							
	A R I P O R T A R E							9'555'720,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'555'720,10
D17.01.057	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
692 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
693 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
694 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
695 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) Punto Luce (Gara) *(par.ug.=16+10+26+6++11+4+4)	77,00				77,00		
	SOMMANO cad					77,00	19,36	1'490,72
696 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					77,00		
	SOMMANO cad					77,00	8,53	656,81
697 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.=9,00+15)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad					24,00	10,08	241,92
698 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							
	A R I P O R T A R E							9'566'080,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'566'080,43
699 D01.04.001.b	dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto di comando					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	5,04	120,96
	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
700 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
	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
702 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					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	116,14	3'019,64
	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					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	192,20	3'075,20
704 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
	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					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		9'572'716,65

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		9'572'716,65
	SOMMANO cad					1,00	5,04	5,04
706 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		
	SOMMANO cad					3,00	25,56	76,68
707 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	20,14	40,28
708 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
709 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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	27,11	81,33
710 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
711 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
712 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		
	A R I P O R T A R E					10,00		9'573'559,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		9'573'559,88
	SOMMANO cad					10,00	20,14	201,40
713 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+16)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	27,11	542,20
714 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
715 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
716 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					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	27,11	108,44
717 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
718 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
719 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
	A R I P O R T A R E							9'575'326,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'575'326,26
720 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
721 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
722 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
723 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
724 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
725 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
726 D01.02.011.a	Pres a 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
727 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							
	A R I P O R T A R E							9'577'940,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'577'940,41
	comando : per placche fino a 3 moduli					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	3,06	36,72
728 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
729 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
730 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
731 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
732 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
733 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
734 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
	A R I P O R T A R E							9'580'215,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'580'215,92
735 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
736 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
737 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
738 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
739 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
740 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
741 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
742 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
743	Punto presa trasmissione dati cat.5e sottotraccia esclusa la linea,							
	A R I P O R T A R E							9'584'746,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'584'746,61
D01.05.001	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
744 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
745 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
746 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
747 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
748 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
749 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
750 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
751 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		
	A R I P O R T A R E					1,00		9'589'180,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		9'589'180,29
	SOMMANO cad					1,00	76,90	76,90
752 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
753 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
754 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
755 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
756 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
757 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
758 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
759 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 morsettiere, accessori,							
	A R I P O R T A R E							9'593'360,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'593'360,87
	cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 14 a 26 moduli					1,00	79,09	79,09
						1,00		
760 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	170,28	340,56
						2,00		
761 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	929,63	334,67
						0,36		
762 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	170,28	170,28
						1,00		
763 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	316,69	316,69
						1,00		
764 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	183,65	2'387,45
						13,00		
765 D07.17.001	Portafusibile del tipo modulare da quadro completo di cablaggio e fusibili, fino a 20A: unipolare					3,00	7,30	21,90
						3,00		
766 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		
	A R I P O R T A R E					3,00		9'597'011,51

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		9'597'011,51
	SOMMANO cad					3,00	17,24	51,72
767 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 bipolare					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	157,74	157,74
768 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
769 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
770 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
771 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 QECDZ		1,00	1,300		1,30		
	SOMMANO mq					1,30	929,63	1'208,52
772 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 %)					1'208,52		
	SOMMANO %					1'208,52	15,00	181,28
773 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
774 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							
	A R I P O R T A R E							9'602'258,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'602'258,15
	attacco su guida DIN					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	17,24	51,72
775 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
776 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
777 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
778 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
779 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
780 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
781 D03.23.003.a	Sganciatore differenziale con soglia di intervento regolabile I _{dn} 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 _n 690V e la possibilita di motorizzazione fino a 160A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'043,89	1'043,89
782 D03.17.001.p	Interruttore automatico magnetotermico a struttura scatolata, tensione nominale V _n 690V, potere di interruzione secondo le norme CEI EN 60947 - 2 IEC 947 - 2 con I _{cn} 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
	A R I P O R T A R E							9'605'867,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'605'867,61
783 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
784 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
785 D08.01.004.a	Citofono intercomunicante, in opera : fino a 8 citofoni da parete					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,00	102,00
786 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) Punto Luce (Gara)					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	19,36	193,60
787 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 Traccia (Gara)					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,53	85,30
788 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
789 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
790 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
791 D04.05.001.c	Suoneria elettromeccanica per serie civile componibile 50 Hz - 8 VA, in opera 230 V					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		9'606'517,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		9'606'517,04
	SOMMANO cad					2,00	27,55	55,10
792 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 portalampane (3 moduli)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	36,09	72,18
793 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) Punto Luce (Gara)					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	19,36	193,60
794 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
795 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
796 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
797 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
798 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
799 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
800 D04.05.005.a	Segnalatore luminoso (lampada segnapasso) per lampade a siluro 12-24 V 3W (serie civile componibile), completo di supporto e							
	A R I P O R T A R E							9'607'115,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'607'115,28
801 D01.01.001.a	placca, per scatole rettangolari, in opera a 3 portalampade (3 moduli)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	36,09	72,18
	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		
	Punto Luce (Gara)					10,00	19,36	193,60
802 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
	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		
	Punto Luce (Gara)					10,00	19,36	193,60
804 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
	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
806 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
807 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
808 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							
	A R I P O R T A R E							9'607'832,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'607'832,76
	luce semplice o doppio					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,53	85,30
809 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
810 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
811 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
812 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
813 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 portalampane (3 moduli)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	36,09	72,18
814 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
815 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
816 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
817 D05.36.005	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera:							
	A R I P O R T A R E							9'610'210,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'610'210,00
818 D05.41.006	diametro esterno mm 40	4,00	61,00			50,00	3,75	187,50
	SOMMANO m					50,00		
	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					244,00	9,04	2'205,76
	SOMMANO m					244,00		
819 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	6,14	595,58
	SOMMANO m					97,00		
	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)					1'110,00	3,36	3'729,60
	SOMMANO m					1'110,00		
820 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		
	SOMMANO m					1'110,00		
	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	3,75	450,00
	SOMMANO m					120,00		
822 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	4,39	373,15
	SOMMANO m					85,00		
	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	86,51	3'460,40
	SOMMANO m					40,00		
824 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
	A R I P O R T A R E							9'633'131,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'633'131,62
825 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
826 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
827 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
828 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
829 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
830 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
831 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
	A R I P O R T A R E							9'644'523,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'644'523,06
832 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
833 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
834 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 ... iferimento 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
835 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
836 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
837 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
838 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
839 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
	A R I P O R T A R E							9'663'972,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'663'972,68
840 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
841 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
842 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
843 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
844 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
845 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
846 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
847 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		
	A R I P O R T A R E					0,03		9'670'613,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,03		9'670'613,24
	SOMMANO m					0,03	1,81	0,05
848 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
849 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
850 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
851 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					385,00		
	SOMMANO m					385,00	1,81	696,85
852 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
853 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
854 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
855 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							
	A R I P O R T A R E							9'679'372,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'679'372,50
						35,00		
	SOMMANO cad					35,00	38,58	1'350,30
856 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
857 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 mm ² (par.ug.=3*25)	75,00	12,00			900,00		
	SOMMANO m					900,00	3,77	3'393,00
858 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
859 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
860 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
861 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
862 D07.27	Multimetro digitale in esecuzione modulare,completo di cablaggio, in opera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	561,25	561,25
863 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
	A R I P O R T A R E							9'687'186,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'687'186,82
864 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
865 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
866 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
867 D08.01.004.a	Citofono intercomunicante, in opera : fino a 8 citofoni da parete					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,00	102,00
868 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
869 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
870 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 ... llegalamento 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
871 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
872	Misurazione della resistenza di terra delle puntazze con apposito							
	A R I P O R T A R E							9'687'824,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'687'824,15
D11.01	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
873 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
874 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
875 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		
	SOMMANO cad					4,00	65,85	263,40
876 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					20,00		
	SOMMANO m					20,00	40,09	801,80
877 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					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	143,06	858,36
878 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		
	SOMMANO cad					6,00	133,76	802,56
879 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		
	A R I P O R T A R E					6,00		9'691'385,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		9'691'385,13
880 D16.01.001	SOMMANO cad					6,00	72,30	433,80
	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.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'182,50	1'182,50
881 D16.01.002	Sensore antintrusione a doppia tecnologia micoonde + PIR, portata e sensibilità regolabili. Alimentazione 12 Vcc, copertura max 12x12m					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	190,00	1'520,00
882 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
883 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
884 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
885 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
886 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)					230,00		
	Punto Luce (Esecutivo)							
	SOMMANO cad					230,00	19,36	4'452,80
887 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					230,00		
	Punto Luce (Esecutivo)							
	SOMMANO cad					230,00	8,53	1'961,90
	A R I P O R T A R E							9'704'171,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'704'171,13
888 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) Punto Luce (Gara) *(par.ug.=19+21+1+82+26+2+1)	152,00				152,00		
	SOMMANO cad					152,00	19,36	2'942,72
889 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
890 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
891 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
892 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					57,00		
	SOMMANO cad					57,00	5,04	287,28
893 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
894 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					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	73,05	1'387,95
895	Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o							
	A R I P O R T A R E							9'718'495,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'718'495,64
D17.01.057	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
896 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
897 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
898 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
899 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
900 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
901 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
902 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 modu ... trale è programmabile anche tramite software per PC, che consente anche							
	A R I P O R T A R E							9'728'677,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'728'677,91
903 E04.04.009	il salvataggio delle configurazioni e la stampa.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'502,00	4'502,00
903 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
904 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
905 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
906 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
907 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
908 D09.01.001	Gruppo statico di continuità tipo "COB" comprendente: raddrizzatore, carica batterie, inverter, batteria di accumulatori, by- pass 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
909 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 palestra		0,60	0,600		0,36		
	A R I P O R T A R E					0,36		9'737'511,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,36		9'737'511,46
	SOMMANO mq					0,36	929,63	334,67
910 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
911 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
912 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
913 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
914 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
915 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
916 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
917 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		
	A R I P O R T A R E					6,00		9'741'729,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		9'741'729,08
	SOMMANO cad					6,00	7,30	43,80
918 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
919 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		
	SOMMANO cad					1,00	157,74	157,74
920 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		
	SOMMANO cad					58,00	4,53	262,74
921 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
922 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	1,300		1,30		
			1,00	1,000		1,00		
			1,30	1,000		1,30		
	SOMMANO mq					3,60	929,63	3'346,67
923 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
924 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
925 D07.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalampada ed ogni altro accessorio per renderla funzionante,							
	A R I P O R T A R E							9'745'983,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'745'983,54
926 D07.02.001.a	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
	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		
927 D07.02.001.b	SOMMANO cad					152,00	4,53	688,56
	Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo: da 32 a 100A					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	6,78	81,36
928 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 1,00		
	ascensore					2,00	157,74	315,48
	SOMMANO cad							
929 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 4,00		
	c.termica					8,00	110,39	883,12
	SOMMANO cad							
930 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) c.termica	24,00				24,00 7,00		
	SOMMANO cad					31,00	183,65	5'693,15
	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		
931 D03.05.002.c	SOMMANO cad					14,00	316,69	4'433,66
	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		
932 D03.05.003.d								
	A R I P O R T A R E					1,00		9'758'234,03

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		9'758'234,03
	SOMMANO cad					1,00	415,08	415,08
933 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
934 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
935 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	334,45	334,45
936 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 protet ... 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
937 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 serrag ... rvento 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
938 D03.07.002.k	Modulo differenziale per corrente alternata e continua, associabile agli interruttori automatici magnetotermici atti a realizzare la funzione di protezione differenziale magnetoter ... o rapido, compreso ogni accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilita' fino a 0,5 A quadripolare fino a 100 A					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	230,70	692,10
939 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 protet ... ervento 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		
	A R I P O R T A R E					2,00		9'763'243,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		9'763'243,77
	SOMMANO cad					2,00	276,46	552,92
940 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.=23+1) (par.ug.=13*2)	24,00 26,00				24,00 26,00		
	SOMMANO cad					50,00	25,56	1'278,00
941 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 c.termica					15,00 20,00		
	SOMMANO cad					35,00	20,14	704,90
942 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+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
943 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
944 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
945 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
946 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							
	A R I P O R T A R E							9'770'009,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'770'009,47
947 D04.04.008	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
	Pres a TV c.s.d. passante,induttiva-direzionale, in opera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,74	25,74
948 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					13,00		
	sistemazione colonnine					13,00	18,07	234,91
	SOMMANO kg							
949 D01.02.011.g	Pres a 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
950 D01.02.011.f	Pres a 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
951 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
952 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
953 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
954 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
	A R I P O R T A R E							9'781'737,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'781'737,47
955 D08.01.004.a	Citofono intercomunicante, in opera : fino a 8 citofoni da parete					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,00	102,00
956 D08.01.004.a	Citofono intercomunicante, in opera : fino a 8 citofoni da parete					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,00	102,00
957 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
958 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
959 095053e	Miscelatore di segnale a bassa attenuazione in contenitore plastico a 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
960 095054a	Filtro antidisturbo in contenitore plastico a prova di pioggia: passacanal					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	36,43	36,43
961 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
962 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
963 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
964	Punto presa trasmissione dati cat.5e sottotraccia esclusa la linea,							
	A R I P O R T A R E							9'783'185,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'783'185,59
D01.05.001	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
965 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
966 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
967 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
968 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
969 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
970 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
971 095130c	Presa modulare per cavi in fibra ottica: tipo MT-RJ					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	84,52	169,04
972 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
973 095135b	Patch-cord realizzata in cavo FTP 4 coppie, conduttori in rame 24AWG, schermo in lamina di alluminio e connettori RJ45,							
	A R I P O R T A R E							9'786'079,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'786'079,36
	lunghezza: 50 cm, categoria 6 (par.ug.=19+4)	23,00				23,00	7,22	166,06
	SOMMANO cad					23,00		
974 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	750,14	750,14
	SOMMANO cad					1,00		
975 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	76,90	76,90
	SOMMANO cad					1,00		
976 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	265,31	265,31
	SOMMANO cad					1,00		
977 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	49,67	49,67
	SOMMANO cad					1,00		
978 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	653,73	653,73
	SOMMANO cad					1,00		
979 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	2'313,05	4'626,10
	SOMMANO cad					2,00		
980 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	65,34	65,34
	SOMMANO cad					1,00		
981 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							
	A R I P O R T A R E							9'792'732,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'792'732,61
	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
982 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
983 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
984 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
985 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
986 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
987 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
988 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
989	Alimentatore per dispositivi attivi, 9 V c.c. - 1,6 A, in contenitore							
	A R I P O R T A R E							9'797'386,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'797'386,06
095158	modulare isolante, in opera su guida DIN35 questa esclusa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,34	65,34
990 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
991 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
992 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
993 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
994 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
995 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
996 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
997 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
	A R I P O R T A R E							9'803'534,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'803'534,58
998 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
999 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
1000 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
1001 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
1002 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
1003 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
1004 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
1005	CAVI ISOLATI IN ELASTOMERO RETICOLARE QUALITA'							
	A R I P O R T A R E							9'808'128,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'808'128,08
D02.02.013.3 b	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
1006 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
1007 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
1008 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
1009 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 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
1010 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
1011 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
1012 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							
	A R I P O R T A R E							9'814'694,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'814'694,76
1013 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.					6,00	92,96	557,76
						6,00		
						1,00		
						1,00		
1014 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	1'008,75	1'008,75
						1,00		
						1,00		
						1,00		
1015 D05.24	Flange per attacco a quadro elettrico di canala in acciaio zincato a mm 500 x 75, complete di ogni altro accessorio, in opera					1,00	24,54	24,54
						1,00		
						1,00		
						1,00		
1016 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	68,75	1'718,75
						25,00		
						25,00		
						25,00		
1017 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	31,95	63,90
						2,00		
						2,00		
						2,00		
1018 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	70,00	140,00
						2,00		
						2,00		
						2,00		
1019 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	48,07	721,05
						15,00		
						15,00		
						15,00		
1020	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa							
	A R I P O R T A R E							9'818'989,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'818'989,49
D02.02.005e	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
1021 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
1022 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
1023 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
1024 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
1025 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
1026 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
1027 D04.02.003	Pulsante di emergenza completo di cassetta, scatola da incasso e martelletto frangivetro, in opera :					0,00		
	SOMMANO cad					0,00	45,19	0,00
	A R I P O R T A R E							9'821'977,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'821'977,73
1028 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
1029 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
1030 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
1031 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		
	SOMMANO cad					1,00	208,91	208,91
1032 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
1033 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
1034 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
1035	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in							
	A R I P O R T A R E							9'824'885,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'824'885,97
S01.01.004.0 2.02.a	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
1036 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
1037 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
1038 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
1039 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
1040 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
1041 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/mmq 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
1042 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
	A R I P O R T A R E							9'831'972,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'831'972,15
1043 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
1044 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
1045 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
1046 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
1047 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
1048 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		0,60		0,400	0,24		
	SOMMANO mq					0,24	929,63	223,11
1049 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
1050 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
1051 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
	A R I P O R T A R E							9'835'955,98

COMMITTENTE: CMRC

COMMITTENTE: CMRC

COMMITTENTE: CMRC

COMMITTENTE: CMRC