



CITTA' di PESCARA

Settore LL.PP. - Progettazione Strategica, Mobilità e Verde



LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL RECUPERO EDILIZIO ED ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELL'EDIFICIO EX O.N.M.I.

A SEDE DI UFFICI COMUNALI E DELLE ATTIVITA' DELLA SOCIETA' IN HOUSE
PESCARA ENERGIA S.P.A.

CIG: 6762409471

Ente finanziatore Committente finanziatore	COMUNE DI PESCARA
Direttore del Dipartimento Tecnico	Arch. Tommaso Vespasiano
Coordinatore progetto, responsabile Attuazione e Programmazione LL.PP.	Arch. Tommaso Vespasiano
Responsabile del procedimento Autore Programma di Interv.	Arch. Enrico Iacomini
Dirigente di Settore Organismo di Controllo	Ing. Giuliano Rossi

Titolo elaborato	PROGETTO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	CME elaborato

PROGETTAZIONE COORDINATA ED INTEGRALE:

prof. arch. Carmine Carlo FALASCA
via Isonzo n° 10/1 - 65123 PESCARA (PE)
tel. +39 085 4221898

dott. arch. Carlo LUFRANO
via R. De Novellis n° 14 - 66100 CHIETI (CH)
tel. +39 0871 65806

C.S.P. (Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione)
dott. Arch. Carlo Lufrano
via R. De Novellis n° 14 - 66100 CHIETI (CH)
tel. +39 0871 65806

CITTA' DI PESCARA
Piazza Italia,1 - 65100 PESCARA
ITALIA

CITTA' DI PESCARA - REGIONE ABRUZZO - I - UE
Riproduzione vietata, tutti i diritti riservati. Nessuna parte del presente documento può essere riprodotta o diffusa con un mezzo qualsiasi.

Cod. file:

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL RECUPERO EDILIZIO ED ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELL'EDIFICIO EX O.N.M.I. a sede di uffici comunali e delle attività della società in house Pescara Energia S.p.a.

COMMITTENTE: Comune di Pescara

Pescara, _____

Il Tecnico

Prof. Arch. Carmine Falasca - Dott. Arch. Carlo Lufrano

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					275,62		15'371,24
	locale 27 locale 29b locale 28 SOMMANO m ²					41,000 105,000 31,000 452,62	41,00 105,00 31,00 8,57	3'878,95
3 / 3 E.001.170.01 0.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 3 - RIMOZIONI, DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SbCat 19 - DEMOLIZIONI ---- PIANO RIALZATO ---- Doccia Bidet Wc SOMMANO cad					1,00 1,00 4,00 6,00	27,63	165,78
4 / 4 E.001.160.03 0.a	SMONTAGGIO DI PORTE O CANCELLI IN PROFILATO DI FERRO O DI ALLUMINIO CALCOLATO SULLA SUPERFICIE MASSIMA MISURATA ALL'ESTERNO DEL CONTROTELAIO Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno..so l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 3 - RIMOZIONI, DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SbCat 19 - DEMOLIZIONI Porta basculante garage esterno SOMMANO m ²			2,000	2,200	4,40 4,40	15,52	68,29
5 / 5 E.001.160.03 0.a	SMONTAGGIO DI PORTE O CANCELLI IN PROFILATO DI FERRO O DI ALLUMINIO CALCOLATO SULLA SUPERFICIE MASSIMA MISURATA ALL'ESTERNO DEL CONTROTELAIO Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno..so l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m SpCat 3 - OPERE SU PROSPETTI ESTERNI Cat 3 - RIMOZIONI, DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SbCat 19 - DEMOLIZIONI Cancelli ingresso principale piano rialzato (al locale 17) SOMMANO m ²			4,000	3,000	12,00 12,00	15,52	186,24
6 / 6 E.001.170.02 0.a	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Rimozione di tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 3 - RIMOZIONI, DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SbCat 19 - DEMOLIZIONI ---- PIANO SEMINTERRATO ---- Tubazioni idriche e termo sanitarie Canalizzazioni elettriche ---- PIANO RIALZATO ---- Tubazioni idriche e termo sanitarie Canalizzazioni elettriche ---- PIANO PRIMO ----					40,00 50,00 300,00 100,00		
	A RIPORTARE					490,00		19'670,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					490,00		19'670,50
	Tubazioni idriche e termo sanitarie Canalizzazioni elettriche					150,00 100,00		
	SOMMANO m					740,00	4,15	3'071,00
7 / 7 E.001.060.01 0.a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del cantiere, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernit.. attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: muratura in mattoni o tufo SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 3 - RIMOZIONI, DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SbCat 19 - DEMOLIZIONI ---- PIANO SEMINTERRATO ---- locali 7abcde (riprofilatura massi sottofondazione finestre) locale 10 (masso sottofondazione finestre) locale 18 (riprofilatura masso sottofondazione finestre)	5,00 1,00 1,00	1,50 1,50 1,50	0,300 0,300 0,300	0,300 0,300 0,300	0,68 0,14 0,14		
	SOMMANO m ³					0,96	124,39	119,41
8 / 8 E.001.100.23 0.a	Demolizione di soglie, stipiti o ornici in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a cm 30, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Demolizione di soglie, stipiti o ornici in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non s..compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico senza recupero di materiale SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 3 - RIMOZIONI, DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SbCat 19 - DEMOLIZIONI ---- PIANO RIALZATO ---- soglia A12-A13-A14-A15-A16-A17-A18-A19 soglia A20-A21 soglia A22-A23-A24-A25-A26-A27-A28-A29 soglia A30-A31-A32 soglia A33-A34-A35 soglia A36-A37-A38 soglia A39 soglia A40-A41-A42-A43 ---- PIANO PRIMO ---- soglia A17-A18-A19 soglia A20-A21-A22-A23-A24-A25 soglia A26 soglia A27-A28-A29-A30-A31-A32-A33-A34 soglia A35-A36 soglia A37-A38-A39 soglia A46-A47	8,00 2,00 8,00 3,00 3,00 3,00 4,00 3,00 6,00 8,00 2,00 3,00 2,00	1,55 1,40 1,60 0,95 1,35 2,30 1,45 2,20 1,55 1,55 1,40 1,55 1,40 2,35 1,35			12,40 2,80 12,80 2,85 4,05 6,90 1,45 8,80 4,65 9,30 1,40 12,40 2,80 7,05 2,70		
	SOMMANO m					92,35	5,19	479,30
9 / 9 NP/021	Rimozione di infissi esterni in alluminio come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, per ogni singolo elemento con minimo fatturabile di 1,50 mq per elementi ad anta singola e 1,80 mq per elementi a doppia anta; inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc.,							
	A RIPORTARE							23'340,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'340,21
	calcolato sulla superficie, per ogn.so l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m SpCat 3 - OPERE SU PROSPETTI ESTERNI Cat 3 - RIMOZIONI, DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SbCat 19 - DEMOLIZIONI ---- PIANO SEMINTERRATO ----							
	A14		0,60	1,400		0,84		
	A15		0,60	1,400		0,84		
	A16		0,60	1,400		0,84		
	A17		0,60	1,400		0,84		
	A18		0,60	1,400		0,84		
	A19		0,60	1,400		0,84		
	A20		0,60	1,400		0,84		
	A21		0,60	1,400		0,84		
	A22		0,60	2,000		1,20		
	---- PIANO RIALZATO ----							
	A12		1,85	1,400		2,59		
	A13		1,85	1,400		2,59		
	A14		1,85	1,400		2,59		
	A15		1,85	1,400		2,59		
	A16		1,85	1,400		2,59		
	A17		1,85	1,400		2,59		
	A18		1,85	1,400		2,59		
	A19		1,85	1,400		2,59		
	A20		1,85	1,200		2,22		
	A21		1,85	1,200		2,22		
	A22		1,85	1,400		2,59		
	A23		1,85	1,400		2,59		
	A24		1,85	1,400		2,59		
	A25		1,85	1,400		2,59		
	A26		1,85	1,400		2,59		
	A27		1,85	1,400		2,59		
	A28		1,85	1,400		2,59		
	A29		1,85	1,400		2,59		
	A30		1,85	0,800		1,48		
	A31		1,85	0,800		1,48		
	A32		1,85	0,800		1,48		
	A33		1,85	1,200		2,22		
	A34		1,85	1,200		2,22		
	A35		1,85	1,200		2,22		
	---- PIANO PRIMO ----							
	A17		1,85	1,400		2,59		
	A18		1,85	1,400		2,59		
	A19		1,85	1,400		2,59		
	A20		1,85	1,400		2,59		
	A21		1,85	1,400		2,59		
	A22		1,85	1,400		2,59		
	A23		1,85	1,400		2,59		
	A24		1,85	1,400		2,59		
	A25		1,85	1,400		2,59		
	A26		2,70	1,200		3,24		
	A27		1,85	1,400		2,59		
	A28		1,85	1,400		2,59		
	A29		1,85	1,400		2,59		
	A30		2,70	0,800		2,16		
	A31		1,85	1,400		2,59		
	A32		1,85	1,400		2,59		
	A33		1,85	1,400		2,59		
	A34		1,85	1,400		2,59		
	A35		1,85	1,200		2,22		
	A36		1,85	1,200		2,22		
	A37		1,85	2,000		3,70		
	A38		1,85	2,000		3,70		
	A39		1,85	2,000		3,70		
	A40		2,70	1,200		3,24		
	A46		1,85	1,200		2,22		
	A47		1,85	1,200		2,22		
	A RIPORTARE					134,96		23'340,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30,20		25'862,29
	A22	1,20	1,85	1,400		3,11		
	A23	1,20	1,85	1,400		3,11		
	A24	1,20	1,85	1,400		3,11		
	A25	1,20	1,85	1,400		3,11		
	A26	1,20	1,85	1,400		3,11		
	A27	1,20	1,85	1,400		3,11		
	A28	1,20	1,85	1,400		3,11		
	A29	1,20	1,85	1,400		3,11		
	A30	1,20	2,70	0,800		2,59		
	A31	1,20	1,85	1,400		3,11		
	A32	1,20	1,85	1,400		3,11		
	A33	1,20	1,85	1,400		3,11		
	A34	1,20	1,85	1,400		3,11		
	A35	1,20	1,85	1,200		2,66		
	---- PIANO PRIMO ----							
	A17	1,20	1,85	1,400		3,11		
	A18	1,20	1,85	1,400		3,11		
	A19	1,20	1,85	1,400		3,11		
	A20	1,20	1,85	1,400		3,11		
	A21	1,20	1,85	1,400		3,11		
	A22	1,20	1,85	1,400		3,11		
	A23	1,20	1,85	1,400		3,11		
	A24	1,20	1,85	1,400		3,11		
	A25	1,20	1,85	1,400		3,11		
	A26	1,20	2,70	1,200		3,89		
	A27	1,20	1,85	1,400		3,11		
	A28	1,20	1,85	1,400		3,11		
	A29	1,20	1,85	1,400		3,11		
	A30	1,20	2,70	0,800		2,59		
	A31	1,20	1,85	1,400		3,11		
	A32	1,20	1,85	1,400		3,11		
	A33	1,20	1,85	1,400		3,11		
	A34	1,20	1,85	1,400		3,11		
	A35	1,20	1,85	1,200		2,66		
	A36	1,20	1,85	1,200		2,66		
	A37	1,20	1,85	2,000		4,44		
	A38	1,20	1,85	2,000		4,44		
	A39	1,20	1,85	2,000		4,44		
	A40	1,20	2,70	1,200		3,89		
	A46	1,20	1,85	1,200		2,66		
	A47	1,20	1,85	1,200		2,66		
	SOMMANO m²					156,86	18,81	2'950,54
13 / 13 E.001.150.03 0.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smaturatura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio, i.mpreso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 3 - RIMOZIONI, DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SbCat 19 - DEMOLIZIONI ---- PIANO RIALZATO ----							
	A3		2,15	1,200		2,58		
	A4		2,15	1,200		2,58		
	A5		2,15	1,000		2,15		
	A7		2,15	0,900		1,94		
	A8		2,15	0,900		1,94		
	A9		2,15	0,900		1,94		
	A10		2,15	0,900		1,94		
	A11		2,15	0,900		1,94		
	---- PIANO PRIMO ----							
	A RIPORTARE					17,01		28'812,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					17,01		28'812,83
	A2		2,15	1,200		2,58		
	A3		2,15	0,900		1,94		
	SOMMANO m ²					21,53	16,16	347,92
14 / 14 E.01.160.10. a	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per ponteggi, tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi sviluppo dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 3 - RIMOZIONI, DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SbCat 19 - DEMOLIZIONI Scala metallica locale 10 piano seminterrato *(H/peso=3*400)				1200,000	1'200,00		
	SOMMANO kg					1'200,00	0,73	876,00
15 / 15 E.001.100.04 0.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 3 - RIMOZIONI, DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SbCat 19 - DEMOLIZIONI ---- PIANO RIALZATO ---- Bagni locali 26abcdeg *(H/peso=27,400-1,8)				25,600	25,60		
	SOMMANO m ²					25,60	15,71	402,18
16 / 16 E.001.100.13 0.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: massi massetti e sottofondi non armati di altezza fino a 10 cm SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 3 - RIMOZIONI, DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SbCat 19 - DEMOLIZIONI ---- PIANO RIALZATO ---- Bagni locali 26abcdeg				25,600	25,60		
	SOMMANO m ²					25,60	13,59	347,90
17 / 17 E.001.100.16 0.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, clinker e materiali simili. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, clinker e materiali simili. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 3 - RIMOZIONI, DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SbCat 19 - DEMOLIZIONI ---- PIANO RIALZATO ---- Bagni locali 26abcdeg	6,26 8,64 12,88			3,800 3,800 3,800	23,79 32,83 48,94		
	A RIPORTARE					105,56		30'786,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					105,56		30'786,83
		7,49			3,800	28,46		
		7,20			3,800	27,36		
		7,24			3,800	27,51		
	a detrarre porte e finestre							
	Porta ingresso bagni	-1,00		0,800	2,150	-1,72		
	A8	-2,00		0,800	2,150	-3,44		
	A7	-2,00		0,800	2,150	-3,44		
	A9	-2,00		0,800	2,150	-3,44		
	A10	-2,00		0,800	2,150	-3,44		
	A11	-2,00		0,800	2,150	-3,44		
	A34	-1,00		1,200	1,850	-2,22		
	A33	-1,00		1,200	1,850	-2,22		
	Sommano positivi m²					188,89		
	Sommano negativi m²					-23,36		
	SOMMANO m²					165,53	11,33	1'875,45
18 / 18 NP/006	Ripristino di intradosso di solaio sfondellato, previa scomposizione delle porzioni ammalorate e/o rotte, e successiva sostituzione con nuovi elementi in laterizio della medesima tipologia, materiale, dimensione e peso di quelli esistenti. Sono esclusi la demolizione di intonaco e il relativo ripristino, da computarsi a parte. SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 1 - RIPRISTINI E RESTAURI --- PIANO SEMINTERRATO --- intradosso solaio superiore locale 10 (20%) intradosso solaio superiore locale 11 (20%) intradosso solaio superiore locale 12 (20%) intradosso solaio superiore locale 13 (20%) intradosso solaio superiore locale 14 (20%) intradosso solaio superiore locale 17 (20%) intradosso solaio superiore locale 18 (20%) --- PIANO RIALZATO --- intradosso solaio superiore locale 18 (10%) intradosso solaio superiore locale 19 (15%) intradosso solaio superiore locale 21abcdef (15%) intradosso solaio superiore locale 22 (15%) intradosso solaio superiore locale 26abcdefg (20%) --- PIANO PRIMO --- intradosso solaio superiore locale 29b (20%) intradosso solaio superiore locale 32abcdef (20%) intradosso solaio superiore locale 38 (20%)	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,10 0,15 0,15 0,15 0,20 0,20 0,20 0,20			31,500 14,500 39,100 18,700 17,000 10,100 21,500 24,200 36,000 187,700 95,500 32,300 54,200 88,200 57,400	6,30 2,90 7,82 3,74 3,40 2,02 4,30 2,42 5,40 28,16 14,33 6,46 10,84 17,64 11,48		
	SOMMANO mq					127,21	13,40	1'704,61
19 / 19 E.001.060.05 0.b	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del cantiere, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del. in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: spessore da 10,1 a 15 cm SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 3 - RIMOZIONI, DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SbCat 19 - DEMOLIZIONI ---- PIANO RIALZATO --- locale 26g			1,500	3,800	5,70		
	SOMMANO m²					5,70	10,15	57,86
20 / 20 E.001.080.01	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Compreso l'avvicinamento							
	A RIPORTARE							34'424,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'424,75
0.c	<p>al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Compreso l'avvicinamen... in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: di muratura di mattoni</p> <p>SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 1 - RIPRISTINI E RESTAURI ---- RIALZATO ---- Realizzazione apertura A1bis</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		1,20	0,056	2,600	0,17		
						0,17	357,20	60,72
21 / 21 E.001.080.03 0.c	<p>Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Compreso l'avvicinamento, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: calcestruzzo armato</p> <p>SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 19 - DEMOLIZIONI</p> <p>---- PIANO RIALZATO ---- Aperture A1 - demolizione architrave in c.a.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		1,40	0,560	0,300	0,24		
						0,24	410,06	98,41
22 / 22 E.001.210.02 0.n	<p>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 comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17 01 07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06</p> <p>SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 3 - RIMOZIONI, DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SbCat 25 - SMALTIMENTI</p> <p>Vedi voce n° 3 [cad 6.00] Vedi voce n° 5 [m² 12.00] Vedi voce n° 6 [m 740.00] Vedi voce n° 15 [m² 25.60] Vedi voce n° 16 [m² 25.60] Vedi voce n° 17 [m² 165.53]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>	0,03 0,02 0,01 0,04 0,23 0,04	0,50		0,18 0,24 3,70 1,02 5,89 6,62			
						17,65	18,99	335,17
23 / 23 E.001.210.02 0.z	<p>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 comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli</p>							
	A RIPORTARE							34'919,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'919,05
	oneri. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17.09.04 -Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03 SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 3 - RIMOZIONI, DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SbCat 25 - SMALTIMENTI Vedi voce n° 1 [m² 1 793.61] Vedi voce n° 2 [m² 452.62] Vedi voce n° 7 [m³ 0.96] Vedi voce n° 8 [m 92.35] Vedi voce n° 10 [kg 237.60] Vedi voce n° 14 [kg 1 200.00] Vedi voce n° 19 [m² 5.70] Vedi voce n° 20 [m³ 0.17] Vedi voce n° 21 [m³ 0.24]	0,03 0,03 1,80 0,02 0,01 0,01 0,15 0,50 0,50				53,81 13,58 1,73 1,85 0,24 1,20 0,86 0,09 0,12		
	SOMMANO t					73,48	18,99	1'395,39
24 / 24 E.001.210.02 0.o	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 comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte.La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17.02.01 - Legno SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 3 - RIMOZIONI, DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SbCat 25 - SMALTIMENTI Vedi voce n° 9 [m² 134.96] Vedi voce n° 13 [m² 21.53]	2,50 12,00				337,40 258,36		
	SOMMANO kg					595,76	0,24	142,98
25 / 25 E.001.210.02 0.p	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 comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte.La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17 02 02 . Vetro SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 3 - RIMOZIONI, DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SbCat 25 - SMALTIMENTI Vedi voce n° 9 [m² 134.96]	10,00				1'349,60		
	SOMMANO kg					1'349,60	0,29	391,38
26 / 26 E.001.210.02 0.q	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 comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte.La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita							
	A RIPORTARE							36'848,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							36'848,80
	all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17 02 03 . Plastica SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 3 - RIMOZIONI, DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SbCat 25 - SMALTIMENTI Vedi voce n° 12 [m² 156.86]	4,50				705,87		
	SOMMANO kg					705,87	0,53	374,11
27 / 27 R.030.050.01 0.b	Architravi in ferro e mattoni pieni mediante: creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dimensione adeguata, opportunamente collegati tra loro con barre filettate Ø 20 bullonate, compreso due mani di antiruggine; riempimento dell'intercapedine con calcestruzzo Rck 250, successivo rinzaffo con malta bastarda, compreso le opere per puntellature provvisionali, tagli e demolizioni di strutture esistenti Architravi in ferro e mattoni pieni mediante: creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cem..llature provvisionali, tagli e demolizioni di strutture esistenti: Per luci fino a m 1,40 spessori fino a cm 60 con IPE 160 SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 1 - RIPRISTINI E RESTAURI ---- PIANO RIALZATO ---- Architrave su aperture A1 e A1bis					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	703,65	1'407,30
28 / 28 R.030.030.02 0.b	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto, con elementi murari allettati con malta abbastanza fluida esente da sali; compreso: il lavaggio dei paramenti con acqua ad alta pressione, la fornitura del materiale, il carico, il trasporto - a qualsiasi distanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo le seguenti tipologie di murature con minimo misurabile 0,30 m3 Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in brecci..era finita a perfetta regola d'arte, secondo le seguenti tipologie di murature con minimo misurabile 0,30 mc: mattoni pieni SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 1 - RIPRISTINI E RESTAURI --- PIANO SEMINTERRATO --- locale 10 - lato sud - ripristino 30% locale 7f - tra A2 e A3 locale 7abcde - ripristino 15% per regolarizzazione muratura	0,30	5,80	2,700	0,300	1,41		
						0,81		
		0,15	18,00	2,700	0,300	2,19		
	SOMMANO m³					4,41	540,74	2'384,66
29 / 29 E.005.020.01 0.a	Muratura di mattoni pieni e malta idonea a uno o più fronti, retta o curva, in fondazione o in elevazione di spessore superiore a una testa. Sono compresi: i magisteri di appesature; la formazione degli spigoli e delle riseghe, entro e fuori terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Muratura di mattoni pieni e malta idonea a uno o più fronti, retta o curva, in fondazione o in elevazione di spessore su..e riseghe, entro e fuori terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Muratura di mattoni pieni SpCat 1 - OPERE INTERNE							
	A RIPORTARE							41'014,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							41'014,87	
	Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 20 - TRAMEZZATURE ---- PIANO SEMINTERRATO ---- Realizzazione gradini passaggi A1 - A2 - A3 Apertura A8 - riconfigurazione spalletta ---- PIANO RIALZATO ---- Apertura A1- riconfigurazione spalletta in adiacenza all'apertura A1bis Apertura A1- porzione sopra architrave Setto tra Apertura A44 e A55 SOMMANO m ³	3,00 3,00	1,70 0,55 1,70 0,80 2,06 1,80	0,300 0,560 0,300 0,560 0,250	0,180 2,700 0,180 2,600 1,300 3,950	0,28 0,83 0,28 1,16 1,50 1,78	5,83	390,71	2'277,84
30 / 30 E.005.020.13 0.c	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 600 kg/mc con percentuale di foratura <65%, posti in opera con malta comune, compreso gli oneri per la formazione di angoli, spigoli, architravi, apertura di vani, mazzette e velette, i collegamenti e le incassature ed inoltre quanto occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Per murature di tamponamento, contropareti e divisori Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico .. occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Per murature di tamponamento, contropareti e divisori: spessore 20 cm SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 20 - TRAMEZZATURE --- PIANO SEMINTERRATO --- locale 4 - fodera parete per passaggio impianti --- PIANO RIALZATO --- locale 21a - fodera parete per passaggio impianti --- PIANO PRIMO --- locale 33a - fodera per passaggio impianti SOMMANO m ²		5,40 3,50 6,20		2,700 3,700 3,900	14,58 12,95 24,18	51,71	54,04	2'794,41
31 / 31 E.005.020.11 0.a	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e 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 dodici fori (12 -13x25x25 cm) Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'es.izzare l'opera a perfetta regola d'arte. Con mattoni a dodici fori (12 -13x25x25 cm): Tramezzatura di mattoni a dodici fori SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 20 - TRAMEZZATURE ---- PIANO SEMINTERRATO ---- locale 4 tra locali 10 e 11 tra locali 15 e 16 tamponamento scala locale 15 ---- PIANO RIALZATO ---- locale 21a locale 26f tra a scensore e locale 18 tra locali 18 e 20 ---- PIANO PRIMO ---- locale 33 (bagni)	3,00	1,20		3,950	14,22			
	A RIPORTARE					124,79		46'087,12	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					124,79		46'087,12
	locale 33 (tra bagno disabili e scala)		3,30 1,80		3,950 3,950	13,04 7,11		
	SOMMANO m ²					144,94	29,74	4'310,52
32 / 32 E.007.010.07 0.b	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali: con malta fine di sabbia e grassello di calce SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 2 - INTONACI E TINTEGGIATURE Pareti verticali ---- PIANO SEMINTERRATO ----							
	locale 2		18,24		2,700	49,25		
	a detrarre porte A12 e A11 *(lung.=- (1,2+1,2))		-2,40		2,150	-5,16		
	locale 4		18,30		2,700	49,41		
	a detrarre porta A31		-1,20		2,150	-2,58		
	locale 5		12,70		2,700	34,29		
	a detrarre porte A10-A9-A31-A34 *(lung.=- (1,2+1,2+1,2+2))		-5,60		2,150	-12,04		
	locale 6		12,71		2,700	34,32		
	a detrarre porte A11 e A34 *(lung.=- (1,2+2))		-3,20		2,150	-6,88		
	locale 7		52,01		2,700	140,43		
	a detrarre porte A1-A2-A3	-3,00	2,10		2,150	-13,55		
	a detrarre finestre A13-A14-A15-A16-A17	-5,00	1,50		0,700	-5,25		
	a detrarre passaggi A8-A9	-2,00	1,20		2,700	-6,48		
	locale 8		15,74		2,000	31,48		
	a detrarre porta A32		-1,50		2,150	-3,23		
	locale 10		22,43		2,700	60,56		
	a detrarre porta A30		-1,20		2,150	-2,58		
	locale 11		16,60		2,700	44,82		
	a detrarre porta A30-A23	-2,00	1,20		2,150	-5,16		
	a detrarre porta A8		-1,20		2,700	-3,24		
	a detrarre passaggi A5-A6	-2,00	1,90		2,700	-10,26		
	locale 12		25,21		2,700	68,07		
	a detrarre passaggio A4		-1,20		2,150	-2,58		
	a detrarre passaggi A5-A6	-2,00	1,90		2,700	-10,26		
	a detrarre porta A24		-0,90		2,150	-1,94		
	a detrarre passaggio A7		-1,20		2,150	-2,58		
	a detrarre porta A25		-1,20		2,150	-2,58		
	locale 13		17,82		2,700	48,11		
	a detrarre porta A25		-1,20		2,150	-2,58		
	a detrarre passaggio A33		-0,90		2,150	-1,94		
	a detrarre finestra A22		-2,15		0,700	-1,51		
	locale 14		16,82		2,700	45,41		
	a detrarre passaggio A33		-0,90		2,150	-1,94		
	a detrarre porta A26		-1,20		2,150	-2,58		
	locale 15		21,04		2,700	56,81		
	a detrarre porte A26-A7	-2,00	1,20		2,150	-5,16		
	a detrarre porta A27		-0,90		2,150	-1,94		
	locale 16		9,45		2,500	23,63		
	a detrarre porta A27		-0,90		2,150	-1,94		
	locale 17a		9,40		2,700	25,38		
	a detrarre porta A28		-0,70		2,150	-1,51		
	a detrarre porta A29		-0,90		2,150	-1,94		
	locale 17b		4,10		2,700	11,07		
	a detrarre porta A28		-0,70		2,150	-1,51		
	locale 17c		8,40		2,700	22,68		
	a detrarre porta A29		-0,90		2,150	-1,94		
	a detrarre finestra A21		-1,50		0,700	-1,05		
	locale 18		18,54		2,700	50,06		
	a detrarre porta A23		-1,20		2,150	-2,58		
	a detrarre finestre A19-A20	-2,00	1,50		0,700	-2,10		
	A RIPORTARE					667,21		50'397,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					667,21		50'397,64
	passaggio A1 spalle laterali	2,00	0,72		2,600	3,74		
	passaggio A1 architrave		0,72	2,100		1,51		
	passaggio A2 spalle laterali	2,00	0,72		2,600	3,74		
	passaggio A2 architrave		0,72	2,100		1,51		
	passaggio A3 spalle laterali	2,00	0,72		2,600	3,74		
	passaggio A3 architrave		0,72	2,100		1,51		
	passaggio A4 spalle laterali	2,00	0,84		2,100	3,53		
	passaggio A4 architrave		0,84	1,200		1,01		
	passaggio A5 spalle laterali	2,00	0,70		2,700	3,78		
	passaggio A5 architrave		0,70	1,900		1,33		
	passaggio A6 spalle laterali	2,00	0,70		2,700	3,78		
	passaggio A6 architrave		0,70	1,900		1,33		
	passaggio A7 spalle laterali	2,00	0,71		2,150	3,05		
	passaggio A7 architrave		0,71	1,200		0,85		
	passaggio A8 spalle laterali	2,00	0,60		2,600	3,12		
	passaggio A8 architrave		0,60	1,200		0,72		
	passaggio A9 spalle laterali	2,00	0,80		2,700	4,32		
	passaggio A9 architrave		0,80	1,300		1,04		
	passaggio A10 spalle laterali	2,00	0,85		2,150	3,66		
	passaggio A10 architrave		0,85	1,300		1,11		
	passaggio A11 spalle laterali	2,00	0,85		2,150	3,66		
	passaggio A11 architrave		0,85	1,300		1,11		
	passaggio A12 spalle laterali	2,00	0,56		2,150	2,41		
	passaggio A12 architrave		0,56	1,200		0,67		
	apertura A13 spalle laterali	2,00	0,60		0,700	0,84		
	apertura A13 architrave		0,60	1,500		0,90		
	apertura A14 spalle laterali	2,00	0,60		0,700	0,84		
	apertura A14 architrave		0,60	1,500		0,90		
	apertura A15 spalle laterali	2,00	0,60		0,700	0,84		
	apertura A15 architrave		0,60	1,500		0,90		
	apertura A16 spalle laterali	2,00	0,60		0,700	0,84		
	apertura A16 architrave		0,60	1,500		0,90		
	apertura A17 spalle laterali	2,00	0,60		0,700	0,84		
	apertura A17 architrave		0,60	1,500		0,90		
	apertura A18 spalle laterali	2,00	0,60		0,700	0,84		
	apertura A18 architrave		0,60	1,500		0,90		
	apertura A19 spalle laterali	2,00	0,60		0,700	0,84		
	apertura A19 architrave		0,60	1,500		0,90		
	apertura A20 spalle laterali	2,00	0,60		0,700	0,84		
	apertura A20 architrave		0,60	1,500		0,90		
	apertura A21 spalle laterali	2,00	0,60		0,700	0,84		
	apertura A21 architrave		0,60	1,500		0,90		
	apertura A22 spalle laterali	2,00	0,60		0,700	0,84		
	apertura A22 architrave		0,60	2,150		1,29		
	passaggio A23 spalle laterali	2,00	0,70		2,150	3,01		
	passaggio A23 architrave		0,70	1,200		0,84		
	passaggio A24 spalle laterali	2,00	0,70		2,150	3,01		
	passaggio A24 architrave		0,70	1,000		0,70		
	passaggio A25 spalle laterali	2,00	0,30		2,150	1,29		
	passaggio A25 architrave		0,30	1,200		0,36		
	passaggio A26 spalle laterali	2,00	0,30		2,150	1,29		
	passaggio A26 architrave		0,30	1,200		0,36		
	passaggio A33 spalle laterali	2,00	0,75		2,150	3,23		
	passaggio A33 architrave		0,75	0,900		0,68		
	---- PIANO RIALZATO ----							
	locale 17		43,80		3,800	166,44		
	a detrarre apertura A40 - A41 (quota piano rialz)	-2,00	2,15		3,600	-15,48		
	a detrarre apertura A44		-2,10		3,800	-7,98		
	a detrarre apertura A55		-2,00		3,800	-7,60		
	a detrarre apertura A39		-1,25		1,850	-2,31		
	locale 18		20,00		3,800	76,00		
	a detrarre apertura A44		-2,10		3,800	-7,98		
	a detrarre apertura A55		-2,00		3,800	-7,60		
	a detrarre apertura A1		-1,20		2,150	-2,58		
	a detrarre apertura A50		-1,20		2,150	-2,58		
	a detrarre apertura A4 - A5	-2,00	1,20		2,150	-5,16		
	locale 19		24,53		3,800	93,21		
	a detrarre aperture A4 - A5	-2,00	1,20		1,850	-4,44		
	a detrarre aperture A20 - A21	-2,00	1,20		1,850	-4,44		
	A RIPORTARE					1'023,50		50'397,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'023,50		50'397,64
	a detrarre apertura A19		-1,40		1,850	-2,59		
	locale 20		20,90		3,800	79,42		
	a detrarre apertura A18		-1,40		1,850	-2,59		
	a detrarre apertura A50		-1,20		2,150	-2,58		
	locale 21 - 21bcdef		62,05		3,800	235,79		
	a detrarre aperture A13 - A14 - A15 - A16 - A17	-5,00	1,40		1,850	-12,95		
	a detrarre aperture A36 - A37 - A38	-3,00	2,25		1,850	-12,49		
	a detrarre apertura A3		-1,20		2,150	-2,58		
	a detrarre aperture A2 - A51	-2,00	1,20		2,150	-5,16		
	a detrarre aperture A1		-1,20		2,150	-2,58		
	locale 21a		18,20		3,800	69,16		
	a detrarre apertura A51		-1,20		2,150	-2,58		
	a detrarre apertura A12		-1,40		1,850	-2,59		
	locale 22		39,75		3,800	151,05		
	a detrarre aperture A45 - A2	-2,00	1,20		2,150	-5,16		
	a detrarre aperture A22 - A23 - A24 - A25 - A26 - A27	-6,00	1,40		1,850	-15,54		
	locale 23		14,45		3,800	54,91		
	a detrarre apertura A47		-1,20		2,150	-2,58		
	a detrarre apertura A48		-0,90		2,150	-1,94		
	a detrarre apertura A6		-1,20		2,150	-2,58		
	a detrarre apertura 3		-1,20		2,150	-2,58		
	locale 24		19,25		3,800	73,15		
	a detrarre aperture A46 - A47 - A48	-3,00	1,20		2,150	-7,74		
	a detrarre apertura A56		-1,40		2,150	-3,01		
	locale 25		29,20		3,800	110,96		
	a detrarre apertura A46		-1,20		2,150	-2,58		
	a detrarre apertura A43 - A42	-2,00	2,15		3,600	-15,48		
	a detrarre aperture A28 - A29	-2,00	1,40		1,850	-5,18		
	locale 26a		12,88		3,800	48,94		
	a detrarre porte A8 - A9 - A10 - A11	-4,00	0,90		2,150	-7,74		
	a detrarre finestra A33		-1,20		1,850	-2,22		
	locale 26b		7,50		3,800	28,50		
	a detrarre porta A9		-0,90		2,150	-1,94		
	a detrarre finestra A30		-0,80		1,850	-1,48		
	locale 26c		7,20		3,800	27,36		
	a detrarre porta A10		-0,90		2,150	-1,94		
	a detrarre finestra A31		-0,80		1,850	-1,48		
	locale 26d		7,25		3,800	27,55		
	a detrarre porta A11		-0,90		2,150	-1,94		
	a detrarre finestra A32		-0,80		1,850	-1,48		
	locale 26 e		8,65		3,800	32,87		
	a detrarre porta A7		-0,90		2,150	-1,94		
	a detrarre finestra A34		-1,20		1,850	-2,22		
	locale 26f		9,10		3,800	34,58		
	a detrarre porta A49		-0,90		2,150	-1,94		
	a detrarre finestra A35		-1,20		1,850	-2,22		
	locale 26g		8,68		3,800	32,98		
	a detrarre porte A7 - A8 - A48 - A49	-4,00	0,90		2,150	-7,74		
	apertura A1 spalle laterali	2,00	0,50		2,150	2,15		
	apertura A1 architrave		0,50	1,200		0,60		
	apertura A2 spalle laterali	2,00	0,50		2,150	2,15		
	apertura A2 architrave		0,50	1,200		0,60		
	apertura A3 spalle laterali	2,00	0,57		2,150	2,45		
	apertura A3 architrave		0,57	1,200		0,68		
	apertura A4/A5 spalle laterali	4,00	0,42		2,150	3,61		
	apertura A4/A5 architrave	2,00	0,42	1,200		1,01		
	apertura A6 spalle laterali	2,00	0,60		2,150	2,58		
	apertura A6 architrave		0,60	1,000		0,60		
	apertura A12/13/14/15/16/17/18 spalle laterali	14,00	0,65		1,850	16,84		
	apertura A12/13/14/15/16/17/18 architrave	7,00	0,65	1,400		6,37		
	apertura A19 spalle laterali	2,00	0,60		1,850	2,22		
	apertura A19 architrave		0,60	1,400		0,84		
	apertura A20/21 spalle laterali	4,00	0,52		1,850	3,85		
	apertura A20/21 architrave	2,00	0,52	1,200		1,25		
	apertura A22/23/24/25/26/27/28/29 spalle laterali	16,00	0,60		1,850	17,76		
	apertura A22/23/24/25/26/27/28/29 architrave	8,00	0,60	1,400		6,72		
	apertura A30/31/32 spalle laterali	6,00	0,60		1,850	6,66		
	apertura A30/31/32 architravi	3,00	0,60	0,800		1,44		
	apertura A33/34/35 spalle laterali	6,00	0,57		1,850	6,33		
	apertura A33/34/35 architrave	3,00	0,57	1,200		2,05		
	A RIPORTARE					1'970,14		50'397,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'970,14		50'397,64
	apertura A36/37/38 spalle laterali	6,00	0,57		1,850	6,33		
	apertura A36/37/38 architrave	3,00	0,57	2,150		3,68		
	apertura A39 spalle laterali	2,00	0,60		2,150	2,58		
	apertura A39 architrave		0,60	1,300		0,78		
	apertura A40/41/42/43 spalle laterali (solo porzione piano rialzato)	8,00	0,60		3,580	17,18		
	apertura A45/46/47 spalle laterali	6,00	0,56		2,150	7,22		
	apertura A45/46/47 architravi	3,00	0,56	1,200		2,02		
	apertura A56 spalle laterali	2,00	0,65		2,150	2,80		
	apertura A56 architrave		0,65	1,400		0,91		
	---- PIANO PRIMO ----							
	locale 27		13,43		3,950	53,05		
	a detrarre apertura A44 (porzione piano primo)		-2,15		2,800	-6,02		
	a detrarre apertura A1		-1,50		3,950	-5,93		
	locale 28		21,27		3,950	84,02		
	a detrarre apertura A43 (porzione piano primo)		-2,15		2,800	-6,02		
	a detrarre apertura A46		-1,20		1,850	-2,22		
	locale 29a *(lung.=6,05+4,24+8,08)		18,37		3,950	72,56		
	a detrarre apertura A47		-1,20		1,850	-2,22		
	a detrarre apertura A1		-1,50		3,950	-5,93		
	a detrarre apertura A2		-1,20		2,150	-2,58		
	locale 29b lato H 3.95		27,91		3,950	110,24		
	a detrarre apertura A37 - A38 - A39	-3,00	2,00		1,850	-11,10		
	a detrarre apertura A14		-1,20		2,150	-2,58		
	a detrarre apertura A10		-0,90		2,150	-1,94		
	locale 29b lato H 2.80		22,95		2,800	64,26		
	a detrarre apertura A4		-1,20		2,000	-2,40		
	a detrarre aperture A5 - A6 - A7 - A8 - A9	-5,00	0,80		2,000	-8,00		
	locale 29c		7,05		3,950	27,85		
	locale 29d		8,15		3,950	32,19		
	a detrarre apertura A3		-0,90		2,150	-1,94		
	locale 30		17,31		3,950	68,37		
	a detrarre apertura A2		-1,20		2,150	-2,58		
	a detrarre apertura A36		-1,20		1,850	-2,22		
	locale 31		17,31		3,950	68,37		
	a detrarre apertura A3		-0,90		2,150	-1,94		
	a detrarre apertura A35		-1,20		1,850	-2,22		
	locale 32 lato finestre		22,70		3,950	89,67		
	a detrarre apertura A28 - A29 - A31 - A32 - A33	-5,00	1,40		1,850	-12,95		
	a detrarre apertura A30		-1,40		2,700	-3,78		
	locale 32g		7,24		3,950	28,60		
	a detrarre apertura A48		-0,70		2,150	-1,51		
	locale 33a		19,64		3,950	77,58		
	a detrarre apertura A10		-0,90		2,150	-1,94		
	a detrarre apertura A13		-0,90		2,150	-1,94		
	a detrarre apertura A12		-0,70		2,150	-1,51		
	a detrarre apertura A11		-0,70		2,150	-1,51		
	locale 33b		5,24		3,950	20,70		
	a detrarre apertura A11		-0,70		2,150	-1,51		
	locale 33c		5,25		3,950	20,74		
	a detrarre apertura A12		-0,70		2,150	-1,51		
	locale 33 d		8,31		3,950	32,82		
	a detrarre apertura A13		-0,90		2,150	-1,94		
	locale 32 lato porte uffici H2.80		22,95		2,800	64,26		
	a detrarre aperture A5 - A6 - A7 - A8 - A9	-5,00	0,80		2,000	-8,00		
	a detrarre apertura A4		-1,20		2,000	-2,40		
	locale 35		40,90		3,950	161,56		
	a detrarre aperture A20 - A21 - A22 - A23 - A24 - A25	-6,00	1,40		1,850	-15,54		
	a detrarre apertura A26		-1,20		2,700	-3,24		
	a detrarre aperture A14 - A15	-2,00	1,20		2,150	-5,16		
	locale 37		19,71		3,950	77,85		
	a detrarre aperture A15 - A16	-2,00	1,20		2,150	-5,16		
	a detrarre apertura A19		-1,40		1,850	-2,59		
	locale 38		30,34		3,950	119,84		
	a detrarre aperture A41 (porzione piano primo)	-2,00	2,15		2,800	-12,04		
	a detrarre aperture A17 - A18	-2,00	1,40		1,850	-5,18		
	a detrarre apertura A40		-1,20		2,700	-3,24		
	a detrarre apertura A16		-1,20		2,150	-2,58		
	apertura A2 spalle laterali	2,00	0,43		2,150	1,85		
	A RIPORTARE					3'126,95		50'397,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'126,95		50'397,64
	apertura A2 architrave		0,43	1,200		0,52		
	apertura A3 spalle laterali	2,00	0,43		2,150	1,85		
	apertura A3 architrave		0,43	0,900		0,39		
	apertura A14 spalle laterali	2,00	0,43		2,150	1,85		
	apertura A14 architravi		0,43	1,200		0,52		
	apertura A15/16 spalle laterali	4,00	0,42		2,150	3,61		
	apertura A15/16 architrave		0,42	1,200		0,50		
	apertura A17/18/19/20/21/22/23/24/25 spalle laterali *(par.ug.=9*2)	18,00	0,43		1,850	14,32		
	apertura A17/18/19/20/21/22/23/24/25 architravi	9,00	0,43	1,400		5,42		
	apertura A26 spalle laterali	2,00	0,43		2,700	2,32		
	apertura A26 architrave		0,43	1,200		0,52		
	apertura A27/28/29/30/31/32/33/34 spalle laterali *(par.ug.=2*8)	16,00	0,40		1,850	11,84		
	apertura A27/28/29/30/31/32/33/34 architrave	8,00	0,40	1,400		4,48		
	apertura A35/36 spalle laterali	4,00	0,44		1,850	3,26		
	apertura A35/36 architrave	2,00	0,44	1,200		1,06		
	apertura A37/38/39 spalle laterali	6,00	0,42		1,850	4,66		
	apertura A37/38/39 architrave	3,00	0,42	2,000		4,66		
	apertura A40 spalle laterali	2,00	0,42		2,700	2,27		
	apertura A40 architrave		0,42	1,200		0,50		
	apertura A41/42/43/44 spalle laterali (porzione piano primo)	8,00	0,40		2,800	8,96		
	apertura A41/42/43/44 architrave	4,00	0,40	2,150		3,44		
	apertura A46/47 spalle laterali	4,00	0,30		1,850	2,22		
	apertura A46/47 architrave	2,00	0,30	1,200		0,72		
	Sommano positivi m ²					3'715,97		
	Sommano negativi m ²					-509,13		
	SOMMANO m²					3'206,84	21,70	69'588,43
33 / 33 E.007.010.09 0.b	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Su superfici orizzontali Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso .lico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Su superfici orizzontal: con malta fine di sabbia e grassello di calce SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 2 - INTONACI E TINTEGGIATURE Superfici orizzontali soffitti --- PIANO SEMINTERRATO --- locale 4 locale 5 locale 6 locale 7 locale 8 locale 10 locale 11 locale 12 a detrarre ascensore e solaio metallico locale 13 locale 14 locale 15 locale 16 locale 17 locale 18 --- PIANO RIALZATO --- locale 17 a detrarre ascensore --- PIANO PRIMO --- locale 27 locale 28 locale 29a a detrarre ascensore					20,30 9,75 9,75 124,00 15,75 31,45 14,75 39,10 -31,30 18,70 17,00 19,40 4,75 10,00 21,50 73,20 -4,75 44,00 31,80 51,45 -4,75		
	A RIPORTARE					515,85		119'986,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					515,85		119'986,07
	locale 29b					54,20		
	locali 32-34					67,70		
	Sommano positivi m ²					678,55		
	Sommano negativi m ²					-40,80		
	SOMMANO m ²					637,75	24,88	15'867,22
34 / 34 E.021.020.04 0.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne: con idropittura traspirante SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 2 - INTONACI E TINTEGGIATURE Superfici verticali Superfici orizzontali					3'206,84 637,75		
	SOMMANO m ²					3'844,59	6,57	25'258,96
35 / 35 E.022.010.02 0.g	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul piano e sulle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello s..era con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: Travertino SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 3 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI E SOGLIE							
	---- PIANO SEMINTERRATO ----							
	Gradini A1-A2-A3							
	pedate	9,00	2,10	0,300		5,67		
	alzate	6,00	2,10		0,180	2,27		
	Soglie A13-A14-A15-A16-A17-A18-A19	7,00	1,50	0,400		4,20		
	Soglie A20-A21	2,00	1,35	0,400		1,08		
	Soglia A22		2,10	0,400		0,84		
	---- PIANO RIALZATO ----							
	Soglie A12-A13-A14-A15-A16-A17-A18-A19	8,00	1,50	0,400		4,80		
	Soglie A20-A21	2,00	1,35	0,400		1,08		
	Soglie A22-A23-A24-A25-A26-A27	6,00	1,50	0,400		3,60		
	Soglie A28-A29	2,00	1,50	0,400		1,20		
	Soglie A30-A31-A32	3,00	0,90	0,400		1,08		
	Soglie A33-A34-A35	3,00	1,35	0,400		1,62		
	Soglie A36-A37-A38	3,00	2,30	0,400		2,76		
	SogliA A39		1,45	0,400		0,58		
	Soglie A40-A41-A42-A43	4,00	2,20	0,400		3,52		
	SogliA A56		1,40	0,400		0,56		
	---- PIANO PRIMO ----							
	Soglie A17-A18-A19-A20-A21-A22-A23-A24-A25	9,00	1,60	0,300		4,32		
	Soglia A26		1,25	0,400		0,50		
	Soglie A27-A28-A29-A30-A31-A32-A33-A34	8,00	1,60	0,300		3,84		
	Soglie A35-A36	2,00	1,40	0,300		0,84		
	Soglie A37-A38-A39	3,00	2,30	0,300		2,07		
	Soglia A40		1,40	0,400		0,56		
	Soglia A46-A47	2,00	1,35	0,300		0,81		
	---- SCALA EMERGENZA ----							
	pedate rampa 1 piano seminterrato-pianerottolo intermedio	14,00	1,09	0,270		4,12		
	pianerottolo intermedio		1,20	2,600		3,12		
	rampa inclinata		1,10	3,750		4,13		
	A RIPORTARE					59,17		161'112,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					59,17		161'112,25
	pianerottolo piano rialzato		2,00	2,600		5,20		
	pedate rampa 2 piano rialzato-pianerottolo intermedio	14,00	1,09	0,270		4,12		
	pianerottolo intermedio		1,45	2,600		3,77		
	pedate rampa 3 pianerottolo-piano primo	9,00	1,09	0,270		2,65		
	pianerottolo piano primo		3,30	1,100		3,63		
			2,30	1,100		2,53		
			0,30	2,000		0,60		
	pedate rampa 4 piano primo-pianerottolo	14,00	1,09	0,270		4,12		
	pianerottolo intermedio		1,45	2,600		3,77		
	pedate rampa 5 pianerottolo-piano copertura	10,00	1,09	0,270		2,94		
	pianerottolo piano copertura		1,60	1,100		1,76		
	SOMMANO m²					94,26	163,42	15'403,97
36 / 36 E.022.010.03 0.a	Sovraprezzi agli articoli precedenti Sovraprezzi agli articoli precedenti: Per spessori di cm 3 anziché cm 2 (Percentuale del 12%) SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 3 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI E SOGLIE ---- SCALA EMERGENZA ---- pedate rampa 1 piano seminterrato-pianerottolo intermedio pianerottolo intermedio rampa inclinata pianerottolo piano rialzato pedate rampa 2 piano rialzato-pianerottolo intermedio pianerottolo intermedio pedate rampa 3 pianerottolo-piano primo pianerottolo piano primo pedate rampa 4 piano primo-pianerottolo pianerottolo intermedio pedate rampa 5 pianerottolo-piano copertura pianerottolo piano copertura	14,00	1,09	0,270		4,12		
			1,20	2,600		3,12		
			1,10	3,750		4,13		
			2,00	2,600		5,20		
		14,00	1,09	0,270		4,12		
			1,45	2,600		3,77		
		9,00	1,09	0,270		2,65		
			3,30	1,100		3,63		
			2,30	1,100		2,53		
			0,30	2,000		0,60		
		14,00	1,09	0,270		4,12		
			1,45	2,600		3,77		
		10,00	1,09	0,270		2,94		
			1,60	1,100		1,76		
	SOMMANO					46,46	19,61	911,08
37 / 37 E.022.010.03 0.d	Sovraprezzi agli articoli precedenti Sovraprezzi agli articoli precedenti: Per lunghezza superiore a m 1,5 fino a m 2,00 (Percentuale del 15%) SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 3 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI E SOGLIE --- PIANO PRIMO --- Soglie A17-A18-A19-A20-A21-A22-A23-A24-A25 Soglie A27-A28-A29-A30-A31-A32-A33-A34	9,00	1,60	0,300		4,32		
		8,00	1,60	0,300		3,84		
	SOMMANO					8,16	24,51	200,00
38 / 38 E.022.010.03 0.e	Sovraprezzi agli articoli precedenti Sovraprezzi agli articoli precedenti: Per lunghezza superiore a m 2,00 fino a m 3,00 (Percentuale del 28%) SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 3 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI E SOGLIE ---- PIANO SEMINTERRATO ---- Gradini A1-A2-A3 pedate alzate Soglia A22 ---- PIANO RIALZATO ---- Soglie A36-A37-A38	9,00	2,10	0,300		5,67		
		6,00	2,10		0,170	2,14		
			2,10	0,400		0,84		
			2,10	0,400		0,84		
		3,00	2,30	0,400		2,76		
	A RIPORTARE					12,25		177'627,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,25		177'627,30
	Soglie A40-A41-A42-A43	4,00	2,20	0,400		3,52		
	---- PIANO PRIMO ----	4,00	2,20	0,400		3,52		
	Soglie A37-A38-A39	3,00	2,30	0,300		2,07		
	SOMMANO					21,36	45,76	977,43
39 / 39 E.014.060.06 0.b	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532, applicata a spatola in due mani: Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a gra... applicata a spatola in due mani: spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 26 - IMPERMEABILIZZAZIONI --- PIANO SEMINTERRATO ---- Locale 1 Locale 2 Locale 3 Locale 4 Locale 5 Locale 6 Locale 7 Locale 8 Locale 9 (atrio) a detrarre (vasca) Locale 10 Locale 11 Locale 12 a detrarre (ascensore) Locale 13 Locale 14 Locale 15 Locale 16 Locale 17 Locale 18 Passaggio A1-A2-A3 Passaggio A4 Passaggio A5-A6 Passaggio A7 Passaggio A8 Passaggio A9 Passaggio A10 Passaggio A11 Passaggio A12 Passaggio A23 Passaggio A24 Passaggio A25-A26 Passaggio A34 Risvolti verticali							
						86,00		
						17,00		
						47,90		
						20,30		
						9,80		
						9,80		
						144,30		
						15,74		
						151,80		
						-8,80		
						31,50		
						14,60		
						39,10		
						-4,75		
						18,70		
						17,00		
						14,20		
						4,75		
						10,15		
						21,50		
		3,00	1,50			4,50		
						1,05		
		2,00	1,40			2,80		
			0,85			0,85		
			0,70			0,70		
			1,15			1,15		
			1,40			1,40		
			1,00			1,00		
			0,80			0,80		
			0,85			0,85		
			0,65			0,65		
		2,00	0,35			0,70		
			1,15			1,15		
			500,00		0,300	150,00		
	Sommano positivi m ²					841,74		
	Sommano negativi m²					-13,55		
	SOMMANO m²					828,19	12,89	10'675,37
40 / 40 E.008.040.01 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentaz..., piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm							
	A RIPORTARE							189'280,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							189'280,10
	SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 21 - MASSETTI ---- PIANO SEMINTERRATO ---- Locale 1 Locale 2 Locale 3 Locale 4 Locale 5 Locale 6 Locale 7 Locale 8 Locale 9 (atrio) a detrarre (vasca) Locale 10 Locale 11 Locale 12 a detrarre (ascensore) Locale 13 Locale 14 Locale 15 Locale 16 Locale 17 Locale 18 Passaggio A1-A2-A3 Passaggio A4 Passaggio A5-A6 Passaggio A7 Passaggio A8 Passaggio A9 Passaggio A10 Passaggio A11 Passaggio A12 Passaggio A23 Passaggio A24 Passaggio A25-A26 Passaggio A34 ---- PIANO RIALZATO ---- Locale 17 Locale 17 scala per piano seminterrato Locale 18 Locale 19 Locale 20 Locale 21 a detrarre vuoto doppia altezza Locale 22 Locale 23 Locale 25 Locale 26 Apertura A1 Apertura A1bis Apertura A2 Apertura A3 Apertura A4-A5 Apertura A6 Apertura A45-A46 ---- PIANO PRIMO ---- Locale 27 Locale 29a Locale 29b-c-d-32a-b-c-d-f-g-33a-b-c-d a detrarre Locale 35 Locale 38 Apertura A2-A3 Apertura A14 Apertura A15-A16							
	A RIPORTARE					1'630,59		189'280,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'630,59		189'280,10
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					1'697,29 -66,70		
	SOMMANO m ²					1'630,59	14,85	24'214,26
41 / 41 E.008.040.01 0.b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentaz...silienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 21 - MASSETTI per raggiungimento spessore massetto pari a 7 cm	3,00			1630,590	4'891,77		
	SOMMANO m ²					4'891,77	1,29	6'310,38
42 / 42 E.008.040.01 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentaz..., piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 21 - MASSETTI Locale quadri esterno		2,10	4,400		9,24		
	SOMMANO m ²					9,24	14,85	137,21
43 / 43 E.009.020.06 0.g	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, scelta commerciale, spessore di 3 cm, delle dimensioni di 30x60 / 25x50 / 30x30 cm poste in opera su un letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco compresi tagli e sfridi. Restano escluse l'arrotatura e la lucidatura. Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, scelta commerciale, spessore di 3 cm, delle dimensioni di 30x60 / 25x5.. 325 con giunti connessi a cemento bianco compresi tagli e sfridi. Restano escluse l'arrotatura e la lucidatura. Travertino SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 3 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI E SOGLIE ---- PIANO SEMINTERRATO ---- Locale 1 Locale 2 Locale 3 Locale 4 Locale 5 Locale 6 Locale 7 Locale 8 Locale 9 (atrio) a detrarre (vasca atrio) a detrarre scale per piano rialzato a detrarre scale di discesa al piano seminterrato Locale 10 Locale 11 Locale 12 a detrarre (ascensore) Locale 13					86,00 17,00 47,90 20,30 9,80 9,80 144,30 15,74 151,80 -8,80 -4,40 -16,40 31,50 14,60 39,10 -4,75 18,70		
	A RIPORTARE					572,19		219'941,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					572,19		219'941,95
	Locale 14					17,00		
	Locale 15					7,60		
	Locale 18					21,50		
	Passaggio A1-A2-A3	3,00	1,50			4,50		
	Passaggio A4		1,05			1,05		
	Passaggio A5-A6	2,00	1,40			2,80		
	Passaggio A7		0,85			0,85		
	Passaggio A8		0,70			0,70		
	Passaggio A9		1,15			1,15		
	Passaggio A10		1,40			1,40		
	Passaggio A11		1,00			1,00		
	Passaggio A12		0,80			0,80		
	Passaggio A23		0,85			0,85		
	Passaggio A24		0,65			0,65		
	Passaggio A25-A26	2,00	0,35			0,70		
	Passaggio A34		1,15			1,15		
	Sommano positivi m ²					670,24		
	Sommano negativi m ²					-34,35		
	SOMMANO m ²					635,89	127,37	80'993,31
44 / 44 NP/001	Pavimento in marmettoni e scaglie di marmo con grana 40/50 mm, delle dimensioni di 25x25 cm e spessore 33 mm, composto da fondo in misura pari al 75% ed elementi con motivo decorativo in misura pari al 25%, compresa stuccatura a colore e lucidatura. SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 3 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI E SOGLIE ---- PIANO RIALZATO ----							
	Locale 17					51,25		
	Locale 18					24,20		
	Locale 19					36,00		
	Locale 20					20,20		
	Locale 21					163,00		
	a detrarre vuoto doppia altezza					-38,00		
	Locale 22					96,00		
	Locale 23					10,95		
	Locale 25					53,15		
	Apertura A1					0,70		
	Apertura A1bis					0,70		
	Apertura A2					0,55		
	Apertura A3					0,70		
	Apertura A4-A5	2,00	0,50			1,00		
	Apertura A6					0,80		
	Apertura A45-A46	2,00	0,70			1,40		
	---- PIANO PRIMO ----							
	Locale 27					45,30		
	Locale 29a					43,90		
	Locale 29b-c-d-32a-b-c-d-f-g *(par.ug.=249,70-19,20)	230,50				230,50		
	a detrarre					-15,15		
	Locale 35					102,00		
	Locale 38					57,50		
	Apertura A2-A3	2,00	0,55			1,10		
	Apertura A14					0,55		
	Apertura A15-A16	2,00	0,50			1,00		
	Sommano positivi m ²					942,45		
	Sommano negativi m ²					-53,15		
	SOMMANO m ²					889,30	142,00	126'280,60
45 / 45 E.009.130.01 0.a	Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico,							
	A RIPORTARE							427'215,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							427'215,86
	<p>compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: per pavimenti in pietra SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 3 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI E SOGLIE Vedi voce n° 43 [m² 635.89]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					635,89		
						635,89	29,82	18'962,24
46 / 46 E.009.030.05 0.c	<p>Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1a scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera con collanti su massetto compensato a parte, con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 20x20 cm, spessore non inferiore a 8,5 mm: Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1a scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle n. tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 20x20 cm, spessore non inferiore a 8,5 mm: tinta unita levigata SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 3 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI E SOGLIE</p> <p>---- PIANO SEMINTERRATO ---- Locale 16 Locale 17</p> <p>---- PIANO RIALZATO ---- Locale 26a-b-c-d-e-f-g</p> <p>---- PIANO PRIMO ---- Locale 33a-b-c-d</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					4,75 11,00		
						32,50		
						20,00		
						68,25	51,96	3'546,27
47 / 47 E.010.020.01 0.c	<p>Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII e alle norme UNI EN 176-177, con superficie liscia o semilucida o bocciardata poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti compensati a parte, compresa la stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale angoli e spigoli in PVC: Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 15.ei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale angoli e spigoli in PVC: Da cm 20x20 o 20x25 vetrificate a colori chiari SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 3 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI E SOGLIE</p> <p>---- PIANO SEMINTERRATO ---- Locale 17a Locale 17b Locale 17c</p> <p>---- PIANO RIALZATO ---- Locale 26a Locale 26b Locale 26c Locale 26d Locale 26e Locale 26f Locale 26g</p> <p>---- PIANO PRIMO ---- Locale 33b Locale 33c Locale 33d</p>		9,04 4,01 8,40	2,700 2,700 2,700	24,41 10,83 22,68			
			12,90 6,85 6,60 6,60 8,15 8,55 8,70	2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700	34,83 18,50 17,82 17,82 22,01 23,09 23,49			
			5,25 5,25 8,30	2,700 2,700 2,700	14,18 14,18 22,41			
	A RIPORTARE					266,25		449'724,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					266,25		449'724,37
	SOMMANO m ²					266,25	54,79	14'587,84
48 / 48 E.010.080.02 0.a	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate, posto in opera con idoneo collante comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature e sigillature: Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussa..idoneo collante comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature e sigillature: Trani, dimensioni 8 cm spessore 10 mm SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 3 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI E SOGLIE ---- PIANO SEMINTERRATO ---- Locale 1 Locale 3 Locale 4 Locale 5 Locale 6 Locale 7 Locale 8 Locale 9 pareti perimetrali Locale 9 muro parapetto scala Locale 10 Locale 11 Locale 12 Locale 13 Locale 14 Locale 15 Locale 18							
	SOMMANO m					369,41	16,36	6'043,55
49 / 49 NP/002	Zoccolino battiscopa in graniglia di altezza 15 cm e spessore 15 mm, fornito e posto in opera con idoneo collante SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 3 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI E SOGLIE ---- PIANO RIALZATO ---- Locale 17 Locale 18 Locale 19 Locale 20 Locale 21b-c-d-e-f Locale 21 (area di fronte porta A51) Locale 21a Locale 22 Locale 23 Locale 25 ---- PIANO PRIMO ---- Locale 27 Locale 29a *(lung.=8,3+6,) Locale 29b *(lung.=22,95+27,8) Locale 30 Locale 31 Locale 32a Locale 32b Locale 32c Locale 32d Locale 32e Locale 32f Locale 32g Locale 35							
	A RIPORTARE					501,35		470'355,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					501,35		470'355,76
	Locale 38		30,35			30,35		
	SOMMANO m					531,70	16,90	8'985,73
50 / 50 E.010.080.05 0.a	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: tinta unita e granigliato naturale SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 3 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI E SOGLIE ---- PIANO SEMINTERRATO ---- Locale 16		9,50			9,50		
	---- PIANO PRIMO ---- Locale 33a		19,60			19,60		
	Balcone 36		69,00			69,00		
	Terrazzo 39		30,50			30,50		
	SOMMANO m					128,60	11,74	1'509,76
51 / 51 E.023.050.02 0.c	Pavimentazione con piastrelle in gres fine porcellanato non gelive, con resistenza a compressione pari a 27 N/mm ² , durezza superficiale pari a 6 (scala Mohs), finitura superficiale a tinta unita naturale opaca, spessore 12 mm, poste in opera con collante su massetto da compensati a parte e materiale speciale per fughe, delle seguenti dimensioni: Pavimentazione con piastrelle in gres fine porcellanato non gelive, con resistenza a compressione pari a 27 N/mm ² , durezza..n opera con collante su massetto da compensati a parte e materiale speciale per fughe, delle seguenti dimensioni: 16x16 cm SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 3 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI E SOGLIE ---- PIANO PRIMO ---- Balcone 36 Terrazzo 39		62,00 47,00			62,00 47,00		
	SOMMANO m ²					109,00	47,05	5'128,45
52 / 52 E.023.050.02 0.c	Pavimentazione con piastrelle in gres fine porcellanato non gelive, con resistenza a compressione pari a 27 N/mm ² , durezza superficiale pari a 6 (scala Mohs), finitura superficiale a tinta unita naturale opaca, spessore 12 mm, poste in opera con collante su massetto da compensati a parte e materiale speciale per fughe, delle seguenti dimensioni: Pavimentazione con piastrelle in gres fine porcellanato non gelive, con resistenza a compressione pari a 27 N/mm ² , durezza..n opera con collante su massetto da compensati a parte e materiale speciale per fughe, delle seguenti dimensioni: 16x16 cm SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 3 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI E SOGLIE Locale quadri esterno		2,10	4,400		9,24		
	SOMMANO m ²					9,24	47,05	434,74
53 / 53 E.019.060.04 0.a	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, assemblate meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno (da compensarsi a parte),							
	A RIPORTARE							486'414,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							486'414,44
	<p>escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione , valvola intermedia completo di controlaio scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri. Minimo contabilizzabile m² 1,50</p> <p>Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale..e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri. Minimo contabilizzabile m² 1,50: Per superfici fino a m² 2.5</p> <p>SpCat 3 - OPERE SU PROSPETTI ESTERNI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 5 - INFISSI ESTERNI INFISSI ESTERNI ---- PIANO SEMINTERRATO ---</p> <p>Apertura A13 Apertura A14 Apertura A15 Apertura A16 Apertura A17 Apertura A18 Apertura A19 Apertura A20 Apertura A21 Apertura A22</p>							
	SOMMANO m²					8,76	332,94	2'916,55
54 / 54 E.009.070.03 0.a	<p>Pavimento in gomma tipo civile, puntinato o marmorizzato, rispondente alle norme UNI EN 1817, Resistenza al fuoco UNI EN 13501-1 Classe Cfls 1, posto in opera con idoneo collante compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale , superficie liscia, di qualunque colore, a tinta unita o variegata autoestingente. Pavimento in gomma tipo civile, puntinato o marmorizzato, rispondente alle norme UNI EN 1817, Resistenza al fuoco UNI EN 1..la pulitura finale , superficie liscia, di qualunque colore, a tinta unita o variegata autoestingente.</p> <p>Spessore fino 3 mm</p> <p>SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 3 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI E SOGLIE --- PIANO PRIMO --- Pavimentazione soppalco locale 34</p>		23,00	1,930		44,39		
	SOMMANO m²					44,39	43,52	1'931,85
55 / 55 E.019.060.02 0.a	<p>Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico rifinito con le parti in vista con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno (da compensare a parte). Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di mm 100, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le portefinestre) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di mm 52, la serranda avvolgibile in PVC tipo pesante da 5,00 kg/m², il rullo, i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera, le cinghie, gli avvolgitori automatici con placche, le pulegge, i fondelli, il rullino guida cintino, i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm 130, il cassonetto, le guarnizioni di neoprene, gli apparecchi di manovra, i fermavetro a scatto, i pezzi speciali, le cerniere, le squadrette di alluminio, le maniglie di alluminio fuso, il controlaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm.Minimo contabilizzabile m² 1,50</p> <p>Infisso monoblocco in lega</p>							
	A RIPORTARE							491'262,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					33,67		499'862,34
	Apertura A26		1,85	1,400		2,59		
	Apertura A27		1,85	1,400		2,59		
	Apertura A28		1,85	1,400		2,59		
	Apertura A29		1,85	1,400		2,59		
	----- PIANO PRIMO -----							
	Apertura A17		1,85	1,400		2,59		
	Apertura A18		1,85	1,400		2,59		
	Apertura A19		1,85	1,400		2,59		
	Apertura A20		1,85	1,400		2,59		
	Apertura A21		1,85	1,400		2,59		
	Apertura A22		1,85	1,400		2,59		
	Apertura A23		1,85	1,400		2,59		
	Apertura A24		1,85	1,400		2,59		
	Apertura A25		1,85	1,400		2,59		
	Apertura A26		2,70	1,200		3,24		
	Apertura A27		1,85	1,400		2,59		
	Apertura A28		1,85	1,400		2,59		
	Apertura A29		1,85	1,400		2,59		
	Apertura A30		2,70	1,200		3,24		
	Apertura A31		1,85	1,400		2,59		
	Apertura A32		1,85	1,400		2,59		
	Apertura A33		1,85	1,400		2,59		
	Apertura A34		1,85	1,400		2,59		
	Apertura A37		1,85	2,000		3,70		
	Apertura A38		1,85	2,000		3,70		
	Apertura A39		1,85	2,000		3,70		
	Apertura A40		2,70	1,200		3,24		
	SOMMANO m²					106,29	345,95	36'771,03
57 / 57 E.020.020.05 0.a	Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra interna in vetro float chiaro con una faccia resa basso emissiva mediante deposito di ossidi metallici o metalli nobili, ottenuto mediante polverizzazione catodica in campo elettromagnetico e sotto vuoto spinto, spessore nominale 4 mm; lastra esterna in vetro float incolore, spessore nominale 4 mm; unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di gas Argon, coefficiente di trasmittanza termica k di 1,3; in W/m ² K, per finestre, porte e vetrate; fornita e poste in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra interna in vetro float chiaro con una faccia resa .. o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1: intercapedine lastre 16 mm, (4+16+4) SpCat 3 - OPERE SU PROSPETTI ESTERNI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 17 - VETRAZIONI Vedi voce n° 53 [m ² 8.76] Vedi voce n° 55 [m ² 24.42] Vedi voce n° 56 [m ² 106.29]					8,76 24,42 106,29		
	SOMMANO m²					139,47	63,79	8'896,79
58 / 58 E.018.040.04 0.1	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipánico.REI 120, per le seguenti							
	A RIPORTARE							545'530,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							545'530,16
	dimensioni di foro muro: Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore a..preso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.400 x 2.150 mm SpCat 3 - OPERE SU PROSPETTI ESTERNI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 5 - INFISSI ESTERNI PIANO RIALZATO - Porta Tagliafuoco Esterna A56 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	847,40	847,40
59 / 59 E.018.040.04 0.j	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico.REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore a..preso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.265 x 2.150 mm SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 4 - INFISSI INTERNI PIANO SEMINTERRATO - Porta Tagliafuoco Interna A9 PIANO SEMINTERRATO - Porta Tagliafuoco Interna A11 PIANO SEMINTERRATO - Porta Tagliafuoco Interna A12 PIANO RIALZATO - Porta Tagliafuoco Interna A45 PIANO RIALZATO - Porta Tagliafuoco Interna A46 PIANO RIALZATO - Porta Tagliafuoco Interna A47 PIANO PRIMO - Porta Tagliafuoco Interna A15 PIANO PRIMO - Porta Tagliafuoco Interna A16 PIANO COPERTURA - Porta Tagliafuoco Esterna A1 SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						9,00	814,31	7'328,79
60 / 60 E.018.040.02 0.f	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico.REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore ..ompreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 900 x 2.150 mm SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 4 - INFISSI INTERNI PIANO SEMINTERRATO - Zona Atrio - Porta Tagliafuoco A32 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	502,99	502,99
	A RIPORTARE							554'209,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							554'209,34
61 / 61 E.018.040.13 0.c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti: maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura SpCat 3 - OPERE SU PROSPETTI ESTERNI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 5 - INFISSI ESTERNI PIANO RIALZATO - Porta Esterna A9 PIANO COPERTURA - Porta Esterna A1					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	190,70	381,40
62 / 62 E.018.040.13 0.b	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti: maniglione interno e maniglia esterna SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 4 - INFISSI INTERNI PIANO SEMINTERRATO - Zona Atrio - Porta Tagliafuoco A32 PIANO SEMINTERRATO - Porta Tagliafuoco Interna A9 PIANO SEMINTERRATO - Porta Tagliafuoco Interna A11 PIANO SEMINTERRATO - Porta Tagliafuoco Interna A12 PIANO RIALZATO - Porta Tagliafuoco Interna A45 PIANO RIALZATO - Porta Tagliafuoco Interna A46 PIANO RIALZATO - Porta Tagliafuoco Interna A47 PIANO PRIMO - Porta Tagliafuoco Interna A15 PIANO PRIMO - Porta Tagliafuoco Interna A16					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					9,00	183,03	1'647,27
63 / 63 E.019.050.02 0.b	Porta interna ad uno o a più battenti costituiti da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 15/10 mm comprensivo di montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; telai mobili in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm compreso: pannelli in alluminio e poliuretano con superficie a vista liscia, guarnizione di tenuta in neoprene sul telaio, cerniere di alluminio, serratura tipo Yale, con minimo 2 chiavi Compreso i seguenti trattamenti per i materiali metallici; per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno 180°, verniciatura finale con smalto semi-lucido dato elettrostaticamente a forno a 150° e posa in opera Porta interna ad uno o a più battenti costituiti da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realiz.-lucido dato elettrostaticamente a forno a 150° e posa in opera: Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 4 - INFISSI INTERNI PIANO SEMINTERRATO - Porta A10 PIANO SEMINTERRATO - Porta A23 PIANO SEMINTERRATO - Porta A24 PIANO SEMINTERRATO - Porta A25 PIANO SEMINTERRATO - Porta A26 PIANO SEMINTERRATO - Porta A27 PIANO SEMINTERRATO - Porta A28 PIANO SEMINTERRATO - Porta A29 (per bagno disabili) PIANO SEMINTERRATO - Porta A30 PIANO SEMINTERRATO - Porta A31 PIANO RIALZATO - Porta A2					2,58 2,58 1,94 2,58 2,58 1,94 1,94 1,94 1,94 2,58 2,58 2,58		
	A RIPORTARE					25,82		556'238,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					25,82		556'238,01
	PIANO RIALZATO - Porta A4			1,200	2,150	2,58		
	PIANO RIALZATO - Porta A5			1,200	2,150	2,58		
	PIANO RIALZATO - Porta A6			1,000	2,150	2,15		
	PIANO RIALZATO - Porta A7			0,900	2,150	1,94		
	PIANO RIALZATO - Porta A8			0,900	2,150	1,94		
	PIANO RIALZATO - Porta A9			0,900	2,150	1,94		
	PIANO RIALZATO - Porta A10			0,900	2,150	1,94		
	PIANO RIALZATO - Porta A11			0,900	2,150	1,94		
	PIANO RIALZATO - Porta A48 (per disabili)			0,900	2,150	1,94		
	PIANO RIALZATO - Porta A49 (per disabili)			0,900	2,150	1,94		
	PIANO RIALZATO - Porta A50			1,200	2,150	2,58		
	PIANO RIALZATO - Porta A51			1,200	2,150	2,58		
	PIANO PRIMO - Porta A2			1,200	2,150	2,58		
	PIANO PRIMO - Porta A3			0,900	2,150	1,94		
	PIANO PRIMO - Porta A4			1,200	2,150	2,58		
	PIANO PRIMO - Porta A5			0,900	2,150	1,94		
	PIANO PRIMO - Porta A6			0,900	2,150	1,94		
	PIANO PRIMO - Porta A7			0,900	2,150	1,94		
	PIANO PRIMO - Porta A8			0,900	2,150	1,94		
	PIANO PRIMO - Porta A9			0,900	2,150	1,94		
	PIANO PRIMO - Porta A10 (per bagno disabili)			0,900	2,150	1,94		
	PIANO PRIMO - Porta A11			0,700	2,150	1,51		
	PIANO PRIMO - Porta A12			0,700	2,150	1,51		
	PIANO PRIMO - Porta A13 (per bagno disabili)			0,900	2,150	1,94		
	PIANO PRIMO - Porta A14			1,200	2,150	2,58		
	PIANO PRIMO - Porta A48			0,700	2,150	1,51		
	SOMMANO m²					79,66	239,36	19'067,42
64 / 64 E.018.040.13 0.e	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti: Maniglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 4 - INFISSI INTERNI Maniglioni per porte disabili PIANO SEMINTERRATO - Porta A29 PIANO RIALZATO - Porta A48 PIANO RIALZATO - Porta A49 PIANO PRIMO - Porta A10 PIANO PRIMO - Porta A13					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	189,49	947,45
65 / 65 E.017.040.01 0.b	Controsoffitto realizzato con pannelli di alluminio smontabili verniciati esternamente a superficie liscia delle dimensioni di 600x600 mm, applicati mediante sistema a clips su orditura metallica portante con profili triangolari nascosti, compresa, inclusi profili intermedi e perimetrali: Controsoffitto realizzato con pannelli di alluminio smontabili verniciati esternamente a superficie liscia delle dimension..metallica portante con profili triangolari nascosti, compresa, inclusi profili intermedi e perimetrali: con finitura lucida SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 15 - CONTROSOFFITTI E CONTROPARETI --- PIANO RIALZATO --- locale 18 locale 19 locale 20 locale 21-21abcdef locale 22 locale 23 locale 25					25,00 36,00 27,00 188,00 96,00 11,00 53,00		
	A RIPORTARE					436,00		576'252,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					436,00		576'252,88
	--- PIANO PRIMO --- locale 30 locale 31 locale 35 locale 38 SOMMANO m ²					18,50 18,50 102,00 57,50 <hr/> 632,50	30,60	19'354,50
66 / 66 E.017.010.02 0.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 15 - CONTROSOFFITTI E CONTROPARETI --- PIANO SEMINTERRATO --- Bagno locale 17 abc --- PIANO RIALZATO--- Bagno locale 26 abcdefg --- PIANO PRIMO --- Bagno locale 33 abcd SOMMANO m ²					10,20 32,50 19,10 <hr/> 61,80	30,77	1'901,59
67 / 67 NP/004	Controsoffitto lineare ispezionabile in ogni suo punto composto da doghe con sezione a spigoli vivi del tipo di larghezza pari a 300 mm ottenute per profilatura di nastro in alluminio lega 3003 - 3103 - 3005 con spessore 0,8 mm preverniciato di colore a scelta della DL. Le doghe di larghezza 300 mm ed altezza 25 mm saranno montate ad infilo in appositi incavi su traversine portanti realizzate in lamierino di alluminio 0,6 - 1,0 mm sospese a soffito mediante apposite sospensioni regolabili composte da due tondini 4 mm di acciaio zincato ed una molla di regolazione in acciaio armonico. La finitura perimetrale sarà realizzata per appoggio su profili perimetrali con sezione a doppia elle realizzati con lo stesso materiale delle doghe. L'illuminazione verrà realizzata mediante l'inserimento nel controsoffitto di plafoniere e faretti appositamente studiati per l'incasso e forniti di adattatori per la completa integrazione nel controsoffitto stesso. SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 15 - CONTROSOFFITTI E CONTROPARETI --- PIANO SEMINTERRATO --- Atrio locale 9 a detrarre foro copertura locale 7abcde Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq					200,00 -11,50 <hr/> 100,00 <hr/> 300,00 -11,50 <hr/> 288,50	52,30	15'088,55
68 / 68 IM.340.010.0 05.a	Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.;							
	A RIPORTARE							612'597,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							612'597,52
	<p>l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA - Delle dimensioni di cm 70 x 54 con tolleranze in meno o in più di cm 2.</p> <p>SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 2 - IMPIANTI SbCat 10 - IMPIANTO IDRICO - SANITARIO Bagni piano seminterrato Bagni piano rialzato Bagni piano primo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 1,00 <hr/> 3,00	244,34	733,02
69 / 69 IM.340.010.0 10.b	<p>Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. VASO IGIENICO IN PORCELLANA VETRIFICATA - A pavimento con cassetta a parete o ad incasso</p> <p>SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 2 - IMPIANTI SbCat 10 - IMPIANTO IDRICO - SANITARIO Bagni piano seminterrato Bagni piano rialzato Bagni piano primo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 4,00 2,00 <hr/> 7,00	304,28	2'129,96
70 / 70 IM.370.010.0 10.a	<p>Lavabo ergonomico in vetro-china, con appoggiamenti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti opportunamente posizionate, di bordi anteriore e laterali sagomati anatomicamente per permettere una solida presa e facilitare l'accostamento di una persona seduta su carrozzina. Installato su staffe di supporto in lega di alluminio verniciato con polvere epossidica; tali staffe dovranno, con un sistema pneumatico, permettere di regolare l'inclinazione del lavabo stesso. Completo di set di scarico esterno, con sifone e pileta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. LAVABO ERGONOMICO - Lavabo ergonomico in vitreous-china</p> <p>SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 2 - IMPIANTI SbCat 10 - IMPIANTO IDRICO - SANITARIO Bagno disabili piano seminterrato (17a) Bagno disabili piano rialzato (26f) Bagno disabili piano primo (33a)</p>					1,00 1,00 1,00 <hr/>		
	A RIPORTARE					3,00		615'460,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		615'460,50
	SOMMANO cad					3,00	1'444,27	4'332,81
71 / 71 IM.370.010.0 20.a	Vaso monoblocco a cacciata, realizzato in Vitreous-China, a parete o a pavimento, da utilizzarsi anche come bidet con l'accesso di una doccetta esterna. Completo di: set di raccordo; cassetta di scarico sagomata per permettere un idoneo appoggio per la schiena; comando dello scarico posizionato sul coperchio della cassetta o lateralmente ad essa permettendone l'azionamento in posizione seduta; sedile a ciambella in metacrilato, sagomato in modo da consentire una sicura presa al vaso, facilmente asportabile per una facile pulizia. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. VASO MONOBLOCCO - Vaso monoblocco a cacciata SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 2 - IMPIANTI SbCat 10 - IMPIANTO IDRICO - SANITARIO Bagno disabili piano seminterrato Bagno disabili piano rialzato Bagno disabili piano primo					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	913,35	2'740,05
72 / 72 IM.370.010.0 24.a	Sedile in metacrilato, spessorato, per vaso-bidet. SEDILE IN METACRILATO - Sedile in metacrilato, spessorato, per vaso-bidet. SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 2 - IMPIANTI SbCat 10 - IMPIANTO IDRICO - SANITARIO Bagno disabili piano seminterrato Bagno disabili piano rialzato Bagno disabili piano primo					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	53,98	161,94
73 / 73 IM.370.010.0 30.a	Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per la posa in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. MISCELATORE ERGONOMICO CON LE FUNZIONI DI APERTURA, MISCELAZIONE E CHIUSURA - per lavabo, con bocca girevole, senza scarico automatico SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 2 - IMPIANTI SbCat 10 - IMPIANTO IDRICO - SANITARIO Bagno disabili piano seminterrato Bagno disabili piano rialzato Bagno disabili piano primo					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	645,06	1'935,18
74 / 74 IM.370.010.0 40.b	Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettrico senza la necessaria messa a terra, autoestinguenti. Forniti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. CORRIMANO ED AUSILI - Impugnatura di sicurezza con montante verticale a pavimento (dimensioni cm 80 x 70) SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 2 - IMPIANTI SbCat 10 - IMPIANTO IDRICO - SANITARIO Bagno disabili piano seminterrato Bagno disabili piano rialzato Bagno disabili piano primo					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	425,43	1'276,29
75 / 75 IM.370.010.0	Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a							
	A RIPORTARE							625'906,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							625'906,77
40.a	<p>garantire isolamento elettrico senza la necessaria messa a terra, autoestinguenti. Forniti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. CORRIMANO ED AUSILI - Impugnatura di sicurezza con sistema di ritorno (dimensioni cm 27 x 70)</p> <p>SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 2 - IMPIANTI SbCat 10 - IMPIANTO IDRICO - SANITARIO Bagno disabili piano seminterrato Bagno disabili piano rialzato Bagno disabili piano primo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 1,00 <hr/> 3,00	615,38	1'846,14
76 / 76 IM.370.010.0 40.d	<p>Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettrico senza la necessaria messa a terra, autoestinguenti. Forniti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. CORRIMANO ED AUSILI - Corrimano angolare orizzontale o verticale (diametro cm 3,5)</p> <p>SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 2 - IMPIANTI SbCat 10 - IMPIANTO IDRICO - SANITARIO Bagno disabili piano seminterrato Bagno disabili piano rialzato Bagno disabili piano primo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	1,00 1,00 1,00	2,00 2,00 2,00			2,00 2,00 2,00 <hr/> 6,00	264,77	1'588,62
77 / 77 IM.340.010.0 20.a	<p>Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico antiurto del tipo pesante, della capacità utile non inferiore a lt 10, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna a funzionamento silenzioso con possibilità di facile e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove è stata collocata; la sicurezza di scarico sul troppo pieno; il comando a maniglia o pulsante posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente ed il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. CASSETTA DI SCARICO DEL TIPO AD INCASSO - Cassetta di scarico del tipo ad incasso</p> <p>SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 2 - IMPIANTI SbCat 10 - IMPIANTO IDRICO - SANITARIO Bagni piano seminterrato Bagni piano rialzato Bagni piano primo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00 5,00 3,00 <hr/> 10,00	153,64	1'536,40
78 / 78 IM.350.010.1 70.a	<p>Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con carico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO CON SCARICO - Con bocca erogazione fissa</p>							
	A R I P O R T A R E							630'877,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							630'877,93
	SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 2 - IMPIANTI SbCat 10 - IMPIANTO IDRICO - SANITARIO Bagni piano seminterrato (17a) Bagni piano rialzato (1 miscelatore in locale 26e --- 2 in locale 26a) Bagni piano primo (33a)					1,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	219,12	1'095,60
79 / 79 IM.340.010.2 00.a	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di ur locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n.174) per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguento, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO - Lavabo, lavamani. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2") SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 2 - IMPIANTI SbCat 10 - IMPIANTO IDRICO - SANITARIO Bagni piano seminterrato (lavabo bagno 17a e 17c) Bagni piano rialzato (2 lavabi bagno 26a -- 1 lavabo bagno 26e ---1 lavabo bagno 26f) Bagni piano primo (1 lavabo bagno 33a -- 1 lavabo bagno 33d)					2,00 4,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	258,17	2'065,36
80 / 80 IM.340.010.2 00.m	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di ur locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n.174) per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguento, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO - Vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 110 SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 2 - IMPIANTI SbCat 10 - IMPIANTO IDRICO - SANITARIO WC Bagni Piano seminterrato WC Bagni piano rialzato WC Bagni piano primo					2,00 5,00 2,00		
	SOMMANO cad					9,00	151,37	1'362,33
81 / 81 IM.340.010.2 00.o	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di ur locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n.174) per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguento, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO - Cassetta di scarico. Diametro							
	A RIPORTARE							635'401,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							635'401,22
	minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10 (3/8") SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 2 - IMPIANTI SbCat 10 - IMPIANTO IDRICO - SANITARIO WC Bagni Piano seminterrato WC Bagni piano rialzato WC Bagni piano primo style="text-align: right;">SOMMANO cad					2,00 5,00 2,00 <hr/> 9,00	155,03	1'395,27
82 / 82 E.004.010.07 0.c	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con event..onati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati normali e a linee diritte SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 16 - STRUTTURE IN ACCIAIO --- PIANO SEMINTERRATO --- Locale 9 - Parapetto rampa principale disabili hall (15 kg/m) 11,40 + 4,60m *(lung.=11,40+4,6) Locale 9 -Parapetto rampa disabili passaggio A4 (25 kg/m) --- PIANO RIALZATO --- Tratto mancante parapetto locale 21 (25 kg/m) Parapetto Apertura A1 (25 kg/m) Parapetto Locale 17 - tra ascensore e apertura A44 (25 kg/m) Parapetto Locale 17 - compensazione tra ascensore e muro (25 kg/m) Parapetto rampa esterna accesso scala sicurezza (25kg/m) --- PIANO PRIMO --- Parapetto Locale 29a - compensazioni tra ascensore e muro (25 kg/m) style="text-align: right;">SOMMANO kg		16,00 4,50 2,10 1,20 3,35 0,70 9,00 2,00 0,70		15,000 25,000 25,000 25,000 25,000 25,000 25,000 25,000	240,00 112,50 52,50 30,00 83,75 17,50 225,00 35,00 <hr/> 796,25	5,08	4'044,95
83 / 83 E.004.010.03 0.b	Carpenteria metallica per strutture composte in lamiera elettrosaldata, anche a sezione variabile, di acciaio calmato, per travature, pilastri, mensole, scale ecc. anche a sezione variabile, e/o profilati laminati INP, IPE, HE, UNP, angolari, piatti, lamiere ecc., compreso le forature e le saldature di officina, resa ed assemblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio in conformità alle norme tecniche di cui alle NTC di cui al DM 14 gennaio 2008, escluso i trattamenti protettivi Carpenteria metallica per strutture composte in lamiera elettrosaldata, anche a sezione variabile, di acciaio calmato, pe.. NTC di cui al DM 14 gennaio 2008, escluso i trattamenti protettivi: in acciaio S 275, compreso eventuali tiranti e bulloni SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 16 - STRUTTURE IN ACCIAIO --- PIANO PRIMO --- Scale accesso soppalco - locale 34 --- compreso parapetto --- STRUTTURA ASCENSORE --- Struttura composta reggivetto orizzontale - sezione composta da due piatti incrociati (orizzontale 90 x 10mm) (verticale 80 x 10mm) ---- anelli strutturali di lunghezza complessiva pari a 8,80 m cadauno --- peso 13.34 kg/m	2,00			1600,000 13,340	3'200,00 1'760,88		
	A RIPORTARE					4'960,88		640'841,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'960,88		640'841,44
	Incastellatura portante ascensore: montanti verticali UPN 120	2,00	12,00		13,300	319,20		
	Incastellatura portante ascensore: traversi UPN 80	9,00	1,60		8,650	124,56		
	Incastellatura portante ascensore: cagnola profilo a T 90 x 75	2,00	12,00		12,000	288,00		
	Incastellatura portante ascensore: fazzoletti di collegamento				200,000	200,00		
	Incastellatura portante ascensore: profili fermavetro 20 x 12 mm	27,00	8,80		0,880	209,09		
	--- STRUTTURA RAMPA ESTERNA USCITA SCALA SICUREZZA ----							
	Profilo UPN 260 longitudinale (2x)	2,00	7,60		37,900	576,08		
	Lamiera spessore 10mm		11,30	1,150	78,500	1'020,11		
	Profili UPN 80 trasversali	18,00	1,20		8,650	186,84		
	SOMMANO kg					7'884,76	3,98	31'381,34
84 / 84 E.004.040.03 0.a	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc, e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specificazioni UNI-EN-ISO 1461 per un minimo contabilizzabile per partite di 100 kg: Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti ..ISO 1461 per un minimo contabilizzabile per partite di 100 kg: immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 16 - STRUTTURE IN ACCIAIO --- STRUTTURA RAMPA ESTERNA USCITA SCALA SICUREZZA ----							
	Profilo UPN 260 longitudinale (2x)	2,00	7,60		37,900	576,08		
	Lamiera spessore 10mm		11,30	1,150	78,500	1'020,11		
	Profili UPN 80 trasversali	18,00	1,20		8,650	186,84		
	SOMMANO kg					1'783,03	0,84	1'497,75
85 / 85 E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventual..00 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 2 - OPERE SU SPAZI ESTERNI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 22 - SCAVI Scavo per cablaggio illuminazione esterna perimetrale e circuito messa a terra: lato nord-est lato sud-est lato sud-ovest lato nord-ovest scavo per vasca drenaggio lato nord-ovest scavo per collegamento quadro generale scavo per fondazione locale quadri esterno scavo per allaccio fogna scavo per collegamento locale quadri esterno a stabilimento idovoro							
	lato nord-est		68,30	0,500	0,700	23,91		
	lato sud-est		25,50	0,500	0,700	8,93		
	lato sud-ovest		55,40	0,500	0,700	19,39		
	lato nord-ovest		35,00	0,500	0,700	12,25		
	scavo per vasca drenaggio lato nord-ovest		18,60	2,000	2,000	74,40		
	scavo per collegamento quadro generale		10,00	0,500	1,000	5,00		
	scavo per fondazione locale quadri esterno		2,70	5,000	0,400	5,40		
	scavo per allaccio fogna		10,00	1,000	1,000	10,00		
	scavo per collegamento locale quadri esterno a stabilimento idovoro		8,00	0,500	0,700	2,80		
	SOMMANO m³					162,08	11,75	1'904,44
86 / 86 E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventual..00 m: in rocce							
	A RIPORTARE							675'624,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							675'624,97
	sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 2 - OPERE SU SPAZI ESTERNI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 22 - SCAVI Scavo per attraversamento sottoservizi - collegamento alla centrale termica: Tratto 1 esterno - vicino centrale termica Tratto 2 esterno - vicino centrale termica		4,00 8,00	0,500 0,500	1,000 1,000	2,00 4,00		
	SOMMANO m³					6,00	11,75	70,50
87 / 87 E.001.030.02 0.a	Scavo manuale a sezione obbligatoria, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, eseguite anche all'interno di edifici, compresa l'estrazione a bordo scavo ed il carico sugli automezzi. Scavo manuale a sezione obbligatoria, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e .i anche all'interno di edifici, compresa l'estrazione a bordo scavo ed il carico sugli automezzi: per profondità fino a 1 m SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 22 - SCAVI Tratto 3 interno - dentro edificio locale 1 piano seminterrato		10,00	0,500	1,000	5,00		
	SOMMANO m³					5,00	87,32	436,60
88 / 88 E.001.020.04 0.a	Maggiorazione alle voci di scavi a sezione ristretta per l'esecuzione in presenza di sottoservizi posti parallelamente all'andamento degli scavi Maggiorazione alle voci di scavi a sezione ristretta per l'esecuzione in presenza di sottoservizi posti parallelamente all'andamento degli scavi (Percentuale del 50%) SpCat 2 - OPERE SU SPAZI ESTERNI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 22 - SCAVI Vedi voce n° 86 [m³ 6.00] Vedi voce n° 87 [m³ 5.00] Vedi voce n° 85 [m³ 162.08]					6,00 5,00 162,08		
	SOMMANO					173,08	5,88	1'017,71
89 / 89 E.001.030.06 0.a	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO IN PRESENZA D'ACQUA Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonchè per scavo a campione SpCat 2 - OPERE SU SPAZI ESTERNI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 22 - SCAVI Vedi voce n° 86 [m³ 6.00] Vedi voce n° 87 [m³ 5.00]					6,00 5,00		
	SOMMANO m³					11,00	22,70	249,70
90 / 90 E.001.040.02 0.a	Rinterro di scavo eseguito interamente a mano con il parziale ausilio di piccoli mezzi meccanici con materiale al bordo comprendente costipamento della terra secondo prescrizioni del Csd'A e irrorazione di acqua compresi gli oneri di avvicinamento del materiale a bordo cavo Rinterro di cavo eseguito interamente a mano con il parziale ausilio di piccoli mezzi meccanici con materiale al bordo com.. terra secondo prescrizioni del Csd'A e irrorazione di acqua compresi gli oneri di avvicinamento del materiale a bordo cavo SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 22 - SCAVI							
	A R I P O R T A R E							677'399,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							677'399,48
	Vedi voce n° 87 [m³ 5.00]					5,00		
	SOMMANO m³					5,00	57,06	285,30
91 / 91 E.001.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprende..li impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SpCat 2 - OPERE SU SPAZI ESTERNI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 22 - SCAVI Scavo per cablaggio illuminazione esterna perimetrale e circuito messa a terra: lato nord-est lato sud-est lato sud-ovest lato nord-ovest scavo per collegamento quadro generale scavo per allaccio fogna scavo per collegamento locale quadri esterno a stabilimento idovoro		68,30 25,50 55,40 35,00 10,00 10,00 8,00	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 1,000 0,500	0,700 0,700 0,700 0,700 1,000 1,000 0,700	23,91 8,93 19,39 12,25 5,00 10,00 2,80		
	SOMMANO m³					82,28	5,92	487,10
92 / 92 NP/007	Allaccio alla rete fognaria comunale. Sono escluse le opere di scavo da computarsi a parte. E compresa la fornitura delle tubazioni per tutta la lunghezza del tratto, compatibile con la portata e con la vigente normativa. E' compreso il ripristino della sede stradale con manto bituminoso o con manto già esistente prima dell'intervento. E compreso quant'altro necessario a dare l'opera conclusa e funzionante. SpCat 2 - OPERE SU SPAZI ESTERNI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 29 - ALLACCIO FOGNA					1,00		
	SOMMANO m					1,00	621,54	621,54
93 / 93 E.017.050.09 0.a	Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, esenti da amianto e da altre fibre inorganiche, omologate in classe 0, fissate alla muratura mediante fissaggio meccanico, compresa la rasatura e la stuccatura dei giunti Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce idrato e rinforzato con ..parete intonacata dal lato esposto al fuoco, con lastra di densità 875 kg/ m³, spessore 8 mm con bordi dritti, per REI 120 SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 15 - CONTROSOFFITI E CONTROPARETI Protezione pareti interne centrale termica:		4,40 2,80		3,000 3,000	13,20 8,40		
	SOMMANO m²					21,60	34,68	749,09
94 / 94 E.005.030.00 0.e	Muratura con blocchi pieni di calcestruzzo vibro compressi posti in opera con malta cementizia, retta o curva, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Muratura con blocchi pieni di calcestruzzo vibro							
	A RIPORTARE							679'542,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							679'542,51
	compressi posti in opera con malta cementizia, retta o curva, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: spessore 30 cm. SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 20 - TRAMEZZATURE Centrale termica - ridefinizione porta di accesso alla centrale termica - costruzione spalletta muraria di 100 x220 cm		1,00		2,200	2,20		
	SOMMANO m ²					2,20	60,25	132,55
95 / 95 E.007.020.01 0.a	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, classe "0" di resistenza al fuoco, applicato a spruzzo in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, classe "0" di resistenza al fuoco, applicato a spruzzo in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato: intonaco premiscelato di fondo base cemento SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 2 - INTONACI E TINTEGGIATURE Centrale termica- ridefinizione porta di accesso - spalletta muraria di 100 x 200 cm (interno ed esterno) Locale quadri esterno - pareti esterne	2,00	1,00		2,200	4,40		
	Locale quadri esterno - pareti esterne	2,00	2,70		3,000	16,20		
	Locale quadri esterno - pareti esterne	2,00	5,00		3,000	30,00		
	a detrarre porta	-1,00	0,80		2,100	-1,68		
	Locale quadri esterno - pareti interne	2,00	4,40		2,600	22,88		
	Locale quadri esterno - pareti interne	2,00	2,10		2,600	10,92		
	a detrarre porta	-1,00	0,80		2,100	-1,68		
	Locale quadri esterno - intradosso solaio copertura	2,10	4,40			9,24		
	Sommano positivi m ²					93,64		
	Sommano negativi m ²					-3,36		
	SOMMANO m ²					90,28	12,62	1'139,33
96 / 96 E.021.020.05 0.b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse.Su superfici esterne Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne: con idropittura traspirante e idrorepellente SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 2 - INTONACI E TINTEGGIATURE Centrale termica - pareti esterne (porzione entro recinzione di proprietà)		5,00		3,000	15,00		
			6,30		3,000	18,90		
			5,10		3,000	15,30		
	Locale quadri esterno - pareti esterne	2,00	2,10		3,000	12,60		
	Locale quadri esterno - pareti esterne	2,00	4,40		3,000	26,40		
	SOMMANO m ²					88,20	7,61	671,20
97 / 97 E.021.020.04 0.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse.Su superfici interne Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne: con idropittura lavabile SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 2 - INTONACI E TINTEGGIATURE Centrale termica - pareti interne *(lung.=4,4+2,8+4,4+2,8) Centrale termica - soffitto Locale quadri esterno - pareti interne e soffitto		14,40		3,000	43,20		
	Locale quadri esterno - pareti interne e soffitto	2,00	2,10		2,600	10,92		
	SOMMANO m ²					74,12		681'485,59
	A RIPORTARE					74,12		681'485,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					74,12		681'485,59
	SOMMANO m²	2,00	4,40 4,40	2,100	2,600	22,88 9,24 <hr/> 106,24	7,16	760,68
98 / 98 NP/003	Porta a battente esterna per Centrale Termica. Dimensioni 90 x 220 cm. Realizzata in profilati tubolari e pannelli di acciaio zincato a caldo, tinteggiati con colore a scelta della D.L.. La porta sarà dotata di idonee prese d'aria del tipo ad alette fisse, come prescritto dalla normativa antincendio. Sono compresi la fornitura, il montaggio e il controtelaio. E' compreso inoltre il maniglione antipanico per apertura verso l'esterno e la maniglia esterna, con serratura incassata. SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 5 - INFISSI ESTERNI Centrale termica - porta di accesso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	536,35	536,35
99 / 99 E.018.010.01 0.a	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica k = 2,1 W/m ² K, insonorizzazione Rw ca. 27 dB (A)), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro..serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere: ad 1 battente SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 5 - INFISSI ESTERNI Porta locale quadri elettrici esterno			0,80	2,100	1,68		
	SOMMANO m²					1,68	225,36	378,60
100 / 100 NP/013	IMPIANTO DI ELEVAZIONE (ASCENSORE). Fornitura e posa in opera di ascensore, per edifici pubblici così composta: impianto ad avviamento diretto, con manovra universale a pulsanti e quadro con autodiagnostica a microprocessore, alimentazione F.M. 380 V. trifase 50 Hz (a corrente raddrizzata), azionamento oleodinamico a trazione idraulica e con dispositivi e segnalazioni come da "D.M. 236 del 14.06.89" (Legge 13 - superamento ed eliminazione delle barre architettoniche) e conforme alla nuova Direttiva Ascensori 95/16/CE ed ai requisiti previsti dalle nuove norme europee armonizzate "EN 81.2" relative agli impianti idraulici. Impianto cat. "EN 81.2 armonizzata" installato in vano proprio, ad un solo accesso e con 3 servizi, ad azionamento oleodinamico indiretto, con pistone nel vano, di tipo automatico, in taglia laterale, portata di kg 630, per n° 8 persone, n° 3 fermate, corsa utile per m 7.00 (circa), velocità massima 0.40 m/s con dispositivo di autolivellamento al piano, centralina posta in basso, in locale idoneo a non più di m 10 dal vano corsa in C.A. di almeno m 1.70 di larghezza per m 1.80 di profondità, guide di scorrimento cabina e testa del pistone in profilati di acciaio a "T" trafilato a freddo e di alta precisione. Cabina di larghezza m 1.10 e di profondità m 1.40 con n° 1 accessi, costruita in robusta struttura metallica trattata contro la corrosione e pannelli d'acciaio, con zoccolo, colonna bottoniera e pannelli di acciaio internamente rivestiti in lamiera plastificata tipo "Plam-Plam" di colori a scelta secondo campionario, con aerazione naturale tramite apposite aperture predisposte nel pannello di comando e in quello opposto,							
	A RIPORTARE							683'161,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							683'161,22	
	<p>con idonea illuminazione a faretto incorporati in diffusori in perspex opalino, con pavimento ricoperto in linoleum di colore a scelta della D.L.; accesso in cabina mediante n° 1 porta tipo automatica, scorrevole orizzontale, a due ante telescopiche, di luce m 0.90 per m 2.00 e rivestite come la cabina; n° 3 porte di piano (versione normale) di m 0.90 per m 2.00, complete di portali con bottoniera di piano incorporata, automatiche, scorrevoli orizzontali a due ante telescopiche, rivestite come la cabina. Comandi e segnalazioni in cabina: sono previsti n° 3 pulsanti di chiamata - ALLARME- APERTURA PORTE - in scrittura in rilievo e dicitura "Braille", Display Posizione - ALLARME RICEVUTO - LUCE EMERGENZA - GONG (indicatore acustico di arrivo in cabina); comandi e segnalazioni ai piani: pulsanti di chiamata in scrittura in rilievo e dicitura "Braille", Occupato - ALLARME - e al P.T. il Display Posizione - Occupato - ALLARME -; dispositivi di sicurezza: impianto citofono tipo "Parla/Ascolta" sulla colonnina di comando in cabina e la cellula fotoelettrica per interdizione chiusura porte; dispositivo di emergenza automatico per il ritorno al piano in caso di "Black-out"; dispositivo di comunicazione bidirezionale per collegamento telefonico costante tra gli occupanti la cabina e un pronto intervento operativo 24 ore su 24 mediante un comando sul pulsante di allarme (direttiva 95/16/CE); dispositivo di sovraccarico per l'interdizione di ogni tipo di manovra e comando con carichi eccessivi (direttiva 95/16/CE).</p> <p>Sono altresì compresi: la fornitura e la posa in opera con personale specializzato di tutti i materiali e di tutte le apparecchiature, lo scarico e il trasporto nell'ambito del cantiere, piccole eventuali assistenze murarie e aiuto di manovalanza ai posatori, le linee elettriche canalizzate all'interno del vano ascensore e il cavo flessibile per la cabina, le funi di trazione, le staffe per le guide, accessori diversi, la bottoniera di cabina con le scritte in rilievo a "Braille" completa di citofono, la luce di emergenza, la bottoniera ai piani con comando di chiamata, le varie segnalazioni e dispositivi di cui sopra, verifica di omologazione secondo D.P.R. 162/99 e pratiche di collaudo nuovo ascensore con rilascio del libretto di impianto e Dichiarazione di Conformità CE e quanto altro occorre per dare l'impianto finito a regola d'arte e funzionante.</p> <p>SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 2 - IMPIANTI SbCat 23 - ASCENSORE Ascensore per edificio pubblico con cabina 130 x 110 cm, in struttura computata a parte</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00			
							1,00	20'776,40	20'776,40
101 / 101 E.020.010.13 0.c	<p>Cristallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186: Cristallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186: spessore 10/11 mm</p> <p>SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 17 - VETRAZIONI --- PIANO SEMINTERRATO --- Vetro ascensore - lati lunghi Vetro ascensore - lato corto Vetro ascensore - lato ingresso fianchi porta Vetro ascensore - lato ingresso fascia sopra ingresso --- PIANO RIALZATO --- Vetro ascensore - lati lunghi Vetro ascensore - lato corto Vetro ascensore - lato ingresso fianchi porta Vetro ascensore - lato ingresso fascia sopra ingresso --- PIANO PRIMO --- Vetro ascensore - lati lunghi Vetro ascensore - lato corto Vetro ascensore - lato ingresso fianchi porta Vetro ascensore - lato ingresso fascia sopra ingresso</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>								
		2,00	2,45		2,700	13,23			
			1,85		2,700	5,00			
		2,00	0,55		2,700	2,97			
			1,85		0,700	1,30			
		2,00	2,45		3,850	18,87			
			1,85		3,850	7,12			
		2,00	0,55		3,850	4,24			
			1,85		1,850	3,42			
		2,00	2,45		3,950	19,36			
			1,85		3,950	7,31			
		2,00	0,55		3,950	4,35			
			1,85		1,950	3,61			
						90,78	72,42	6'574,29	
	A RIPORTARE							710'511,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							710'511,91
102 / 102 E.020.010.17 0.d	<p>Compenso alle lastre di vetro o di cristallo tagliate a misura, poste in opera su infissi o telai in legno o metallici con: 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</p> <p>SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 17 - VETRAZIONI Taglio e guarnizioni cristallo ascensore</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		130,00			130,00		
						130,00	0,54	70,20
103 / 103 NP/005	<p>Sistema di lastre in vetro stratificato di sicurezza antisfondamento per superficie orizzontale calpestabile. Il sistema si compone di 2 lastre da 19mm di spessore con finitura opalina, unite da pellicola adesiva intermedia. Sono comprese la fornitura e la posa in opera con guarnizioni in neoprene su struttura metallica esistente.</p> <p>SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 17 - VETRAZIONI --- PIANO RIALZATO --- locale 21a locali 21bdef locale 20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		3,95 18,00 5,30	0,940 0,940 0,940		3,71 16,92 4,98		
						25,61	400,20	10'249,12
104 / 104 E.003.010.01 0.c	<p>Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm...erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 15 N/mm²</p> <p>SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 24 - STRUTTURE IN C.A. Vasca drenaggio interrata - sottofondazione Locale quadri esterno - sottofondazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		18,60 2,70	1,800 5,000	0,100 0,100	3,35 1,35		
						4,70	114,52	538,24
105 / 105 E.014.010.01 0.d	<p>Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25°C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8÷10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli, marcata CE secondo le norme EN 13707 e 13969, resistenza a trazione alla rottura longitudinale 850 N/ 50 mm, trasversale 650 N/50 mm, allungamento alla rottura longitudinale e trasversale 40%, resistenza a carico statico = 200 N, compresa la fornitura, posa in opera e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte: Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25°C, applica.. in opera e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte: armata in feltro di vetro rinforzato spessore 4 mm</p> <p>SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 26 - IMPERMEABILIZZAZIONI Locale quadri esterno - impermeabilizzazione sottofondo</p>		2,70	5,000		13,50		
	A RIPORTARE					13,50		721'369,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					13,50		721'369,47
	SOMMANO m ²					13,50	12,40	167,40
106 / 106 E.003.010.02 0.a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione. Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 ge.i i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm ³) SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 24 - STRUTTURE IN C.A. Vasca drenaggio interrata - fondazione Locale quadri esterno - fondazione		18,60 2,70	1,800 5,000	0,400 0,400	13,39 5,40		
	SOMMANO m ³					18,79	129,45	2'432,37
107 / 107 E.003.010.03 0.a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 ge.i i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm ²) SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 24 - STRUTTURE IN C.A. Vasca drenaggio interrata - strutture verticali Vasca drenaggio interrata - solaio a detrarre botola Locale quadri esterno - strutture verticali (pilastri) Locale quadri esterno - trave di bordo *(par.ug.=2,7+2,7+10)	2,00 2,00	18,00 1,60 18,40	0,200 0,200 1,600	3,800 3,800 0,200	27,36 2,43 5,89		
	Sommano positivi m ³					37,97		
	Sommano negativi m ³					-0,10		
	SOMMANO m ³					37,87	142,16	5'383,60
108 / 108 E.003.030.01 0.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarm. d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere in elevazione							
	A RIPORTARE							729'352,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							746'842,56
	cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda cer..a cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 27 - CHIUSINI - POZZETTI Vasca drenaggio interrata - chiusino 93 Kg				93,000	93,00		
	SOMMANO kg					93,00	4,52	420,36
111 / 111 E.005.030.01 0.e	Muratura con blocchi forati di calcestruzzo vibro compressi a superficie piana, posti in opera con malta cementizia, retta o curva, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: Muratura con blocchi forati di calcestruzzo vibro compressi a superficie piana, posti in opera con malta cementizia, retta o curva, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: spessore 20 cm SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 20 - TRAMEZZATURE Muratura tamponamento locale quadri esterno Muratura tamponamento locale quadri esterno a detrarre porta	2,00 2,00 -1,00	4,40 2,10 0,80		2,300 2,300 2,100	20,24 9,66 -1,68		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					29,90 -1,68		
	SOMMANO m²					28,22	39,46	1'113,56
112 / 112 E.006.010.01 0.e	Solaio misto di cemento armato e laterizio gettato in opera, per strutture piane, con calcestruzzo non inferiore a C 28/35, costituito da pignatte interposte fra nervature parallele di conglomerato armato, compresa l'eventuale formazione di nervature di ripartizione nei solai di luce eccedente i 5,00 m, di travetti per sostegno di sovrastanti tramezzi, di armature e ferri di ripartizione, di fasce piane o svasate a coda di rondine alle estremità dei travetti, oltre l'onere delle casseforme, delle armature provvisionali di sostegno per un'altezza massima di 4,00 m dal piano di appoggio all'intradosso del solaio, del disarmo, e quanto altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte, idoneo al particolare uso richiesto, con laterizio composto da un solo elemento (monoblocco) con soletta di 4 cm: Solaio misto di cemento armato e laterizio gettato in opera, per strutture piane, con calcestruzzo non inferiore a C 28/3..are uso richiesto, con laterizio composto da un solo elemento (monoblocco) con soletta di 4 cm: per altezza totale di 24 cm SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 24 - STRUTTURE IN C.A. Locale quadri esterno - solaio		2,10	4,400		9,24		
	SOMMANO m²					9,24	66,17	611,41
113 / 113 E.014.030.04 0.a	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con manto a vista armato con rete di poliestere resistente ai raggi UV, per coperture piane con fissaggio meccanico: Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con manto a vista armato con rete di poliestere resistente ai raggi UV, per coperture piane con fissaggio meccanico: spessore 1,5 mm SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI							
	A R I P O R T A R E							748'987,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							748'987,89
	Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 26 - IMPERMEABILIZZAZIONI Locale quadri esterni - impermeabilizzazione copertura		2,70	5,000		13,50		
	SOMMANO m ²					13,50	21,13	285,26
114 / 114 NP/008	Lastre in graniglia levigate e lucidate per rivestimento pedate scale - spessore 40 mm SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 3 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI E SOGLIE Scala di collegamento tra Piano seminterrato (locale 15) e piano rialzato (locale 17) - pedate	6,00 7,00 2,00 1,00	1,50 1,60 1,40 3,45	0,320 0,320 0,320 0,320		2,88 3,58 0,90 1,10		
	SOMMANO mq					8,46	389,70	3'296,86
115 / 115 NP/009	Lastre in graniglia levigate e lucidate per rivestimento alzate scale - spessore 20 mm SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 3 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI E SOGLIE Scala di collegamento tra Piano seminterrato (locale 15) e piano rialzato (locale 17) - alzate	6,00 7,00 2,00 1,00	1,50 1,60 1,40 3,45		0,145 0,145 0,145 0,145	1,31 1,62 0,41 0,50		
	SOMMANO mq					3,84	222,10	852,86
116 / 116 EL.060.010.0 50.f	PLAFONIERA CON CORPO IN ACCIAIO, con schermo in plexiglass del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettroforesi, grado di protezione IP40, fornita e posta in opera ad un'altezza max di m 3,50. Sono compresi: i reattori; i condensatori di rifasamento; gli starter; le staffe di fissaggio; i tubi fluorescenti; la posa in vista o ad incasso su controsoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. PLAFONIERA CON CORPO IN ACCIAIO, con schermo in plexiglass - potenza 1x36W SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 2 - IMPIANTI SbCat 6 - IMPIANTO ELETTRICO E DATI - DISTRIBUZIONE tipo 3.a --- PIANO SEMINTERRATO --- Bagni locale 17 --- PIANO RIALZATO --- Bagni locale 26 --- PIANO PRIMO --- Bagni locale 33							
	SOMMANO Cad					17,00	76,74	1'304,58
117 / 117 NP/011	Fornitura e posa in opera di Lampada LED a parete per illuminazione diffusa. Sono compresi il corpo lampada in alluminio o plastica, la lampada, il trasformatore e quant'altro utile al montaggio. Temp. Colore 3000k - illuminamento minimo 1300 lm. SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 2 - IMPIANTI SbCat 8 - ILLUMINAZIONE							
	A RIPORTARE							754'727,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							754'727,45
	tipo 1.c							
	--- PIANO SEMINTERRATO ---							
	Locale 1					4,00		
	Locale 3					4,00		
	Locale 4					2,00		
	Locale 13					2,00		
	Locale 14					2,00		
	Locale 16					1,00		
	--- PIANO RIALZATO ---							
	Locale 20					1,00		
	--- PIANO PRIMO ---							
	Locale 27					2,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	244,35	4'398,30
118 / 118 NP/012	Fornitura e posa in opera di Lampada LED a parete a doppia parabola. Sono compresi il corpo lampada in alluminio, la lampada, il trasformatore e quant'altro utile al montaggio. Temp. Colore 3000k - illuminamento minimo 1300 lm. SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 2 - IMPIANTI SbCat 8 - ILLUMINAZIONE							
	tipo 2.a							
	--- PIANO SEMINTERRATO ---							
	Locale 2					2,00		
	Locale 6					1,00		
	Locale 5					2,00		
	Locale 11					1,00		
	Locale 12					3,00		
	Locale 15					1,00		
	--- PIANO RIALZATO ---							
	Locale 24					2,00		
	Locale 23					2,00		
	Locale 21					2,00		
	Locale 17					3,00		
	--- PIANO PRIMO ---							
	Locale 37					2,00		
	Locale 32					6,00		
	Locale 29a					2,00		
	Locale 28					5,00		
	SOMMANO cadauno					34,00	257,25	8'746,50
119 / 119 DEI_025038 a	Rimozione di depositi superficiali coerenti, concrezioni, incrostazioni e macchie solubili mediante irrorazione con impianto di nebulizzazione per sola acqua o per acqua e aria; inclusi gli oneri relativi al montaggio dell'impianto, alla protezione delle superfici circostanti mediante sistema di raccolta e deflusso delle acque di scarico e alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli: depositi con scarsa coerenza ed aderenza alle superfici SpCat 3 - OPERE SU PROSPETTI ESTERNI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 1 - RIPRISTINI E RESTAURI							
	Porzioni di zoccolatura esterna in travertino (20% della superficie) perimetro 130m x h 1.5m	0,20	130,00		1,500	39,00		
	SOMMANO mq					39,00	129,50	5'050,50
	A RIPORTARE							772'922,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					129,00		778'523,25
	--- PIANO RIALZATO --- locale 21abcdef locale 20 locale 21 locale 18 locale 23 tipo 4.a ---- PIANO SEMINTERRATO ---- locale 9 (hall) SOMMANO metro		17,00 5,00 29,00 16,00 3,50 70,20			17,00 5,00 29,00 16,00 3,50 70,20 269,70		
123 / 123 NP/018	Lampada a sospensione a LED con diffusione a 360°, tolleranza di colore MacAdam 3. Resa cromatica IRC > 80, durata di vita L80 (B10) 50'000 ore, temperatura di colore 4000 K o 3000 K. Diffusore ellittico opalizzato in plastica. Luminosità omogenea a 360° senza interruzioni, luce diretta/indiretta (fino al 43 % di luce indiretta), senza viti visibili, idonea per uffici UGR < 19, massima luminanza superiore a 65° fino a < 1500 cd/m2, con flusso luminoso dell'apparecchio fino a 11'100 lm. Baldacchino della lampada a sospensione con giunto sferico in alluminio che compensa pendenze del soffitto fino a 20°. Reattore elettronico integrato. Cablaggio interno dell'apparecchio di illuminazione privo di sostanze alogene. SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 2 - IMPIANTI SbCat 6 - IMPIANTO ELETTRICO E DATI - DISTRIBUZIONE tipo 1.g --- PIANO PRIMO --- locale 27 SOMMANO cadauno					1,00 1,00		183,85 183,85
124 / 124 NP/017	Fornitura e posa in opera di lampada lineare LED con profilo e supporto in alluminio. Da montare a soffitto o controsoffitto con supporto esterno (non incassato). 3000K . SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 2 - IMPIANTI SbCat 8 - ILLUMINAZIONE tipo 2.c --- PIANO RIALZATO --- locale 17 locale 17 --- PIANO PRIMO --- locale 29 b SOMMANO metro		9,20 20,00 27,50			9,20 20,00 27,50 56,70		44,50 2'523,15
125 / 125 NP/019	Lampada a plafone LED. Installazione a soffitto (non incassata). Temperatura colore 3000K. SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 2 - IMPIANTI SbCat 8 - ILLUMINAZIONE tipo 4.b --- PIANO SEMINTERRATO --- locale 9 (hall) SOMMANO cadauno					6,00 6,00		152,90 917,40
	A RIPORTARE							788'553,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							788'553,03
126 / 126 EL.060.010.1 90.f	<p>PLAFONIERA DI EMERGENZA con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la batteria al Ni - Cd; il fusibile; la spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. PLAFONIERA DI EMERGENZA IP40 - 1x18W (solo emergenza) SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 2 - IMPIANTI SbCat 9 - ILLUMINAZIONE EMERGENZA</p> <p>Piano Seminterrato Piano Rialzato Piano Primo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>					8,00 9,00 9,00 <hr/> 26,00	147,92	3'845,92
127 / 127 EL.060.010.2 00.f	<p>PLAFONIERA DI EMERGENZA a bandiera realizzata in materiale plastico autoestinguente, autonomia minima h 1, fornita e posta in opera. Sono compresi: i tubi; gli starter; i reattori; la batteria Ni - Cd; l'inverter; il pittogramma normalizzato, con possibilità di inibizione, grado di protezione IP40 o IP65. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. PLAFONIERA DI EMERGENZA a bandiera - con 1 lampada 11W (S. A. - 3 h autonomia) SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 2 - IMPIANTI SbCat 9 - ILLUMINAZIONE EMERGENZA</p> <p>Piano Seminterrato Piano Rialzato Piano Primo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>					3,00 4,00 4,00 <hr/> 11,00	177,45	1'951,95
128 / 128 EL.010.010.0 10.b	<p>Fornitura e posa in opera di Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte, delle scatole e del tubo. F.P.O. PUNTO LUCE E PUNTO DI COMANDO SOTTOTRACCIA ESCLUSO LA LINEA DORSALE - Punto luce con doppia linea di alimentazione (doppio) SpCat 2 - OPERE SU SPAZI ESTERNI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 6 - IMPIANTO ELETTRICO E DATI - DISTRIBUZIONE Vedi voce n° 120 [cadauno 11.00] Vedi voce n° 121 [cadauno 20.00] Lampade lineari Vedi voce n° 123 [cadauno 1.00] Vedi voce n° 125 [cadauno 6.00] Vedi voce n° 126 [Cad 26.00] Vedi voce n° 127 [Cad 11.00] Vedi voce n° 118 [cadauno 34.00] Vedi voce n° 117 [cadauno 18.00] Vedi voce n° 116 [Cad 17.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>					11,00 20,00 10,00 1,00 6,00 26,00 11,00 34,00 18,00 17,00 <hr/> 154,00	26,65	4'104,10
129 / 129 NP/020	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico (distribuzione principale e secondaria) e dati, come da progetto esecutivo. Sono							
	A RIPORTARE							798'455,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							798'455,00
	compresi: la fornitura e posa in opera di caverteria e tibazioni per il passaggio degli impianti, l'infilaggio, la fornitura e posa in opera di frutti e placche del tipo commerciale (colore bianco), le scatole di derivazione, i canali, i punti di comando e quant'altro utile a dare l'opera finita. Restano escluse le opere murarie, i punti luce e gli elementi di derivazione. - a corpo SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 2 - IMPIANTI SbCat 6 - IMPIANTO ELETTRICO E DATI - DISTRIBUZIONE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	29'981,75	29'981,75
130 / 130 NP/022	Fornitura e posa in opera di ELETTRROPOMPA SOMMERSIBILE PER ACQUE CHIARE DI RIFIUTO, MOTORE TRIFASE. Elettropompa sommersibile per acque di rifiuto, esecuzione monoblocco con girante aperta, idonea per passaggio di acque sporche con solidi sospesi di grandezza fino a 10 mm, 2800 l/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50°C, grado di protezione IP 67, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm): Q = 0,0/45/90 H = 2,30/1,70/0,60 DN = mm 80 SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 13 - ELETTRROPOMPA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'934,20	5'868,40
131 / 131 IM.040.010.0 10.b	Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio esclusi il collegamento elettrico e le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70 °C, DT = 10 °C, aria entrante a 20 °C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7 °C, DT = 5 °C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE - PT = 4,00 PF = 1,50 SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 2 - IMPIANTI SbCat 11 - IMPIANTO TERMICO --- PIANO SEMINTERRATO --- uffici bagno --- PIANO RIALZATO --- uffici bagni --- PIANO PRIMO --- uffici bagno					7,00		
						1,00		
						7,00		
						2,00		
						8,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					26,00	438,59	11'403,34
132 / 132 IM.040.010.0 10.c	Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio esclusi il collegamento elettrico e le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70 °C, DT = 10 °C, aria entrante a 20 °C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7 °C, DT = 5 °C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore							
	A R I P O R T A R E							845'708,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							845'708,49
	a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE - PT = 6,00 PF = 2,50 SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 2 - IMPIANTI SbCat 11 - IMPIANTO TERMICO --- PIANO SEMINTERRATO --- disimpegni archivi --- PIANO RIALZATO --- locali grandi disimpegni --- PIANO PRIMO --- locali grandi disimpegni					9,00 7,00 7,00 8,00 8,00 5,00		
	SOMMANO cad					44,00	438,59	19'297,96
133 / 133 IM.040.010.0 50.c	Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kw 6,50, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie esclusi i collegamenti elettrici le linee elettriche. ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI POTENZIALITA TERMICA FINO A KW 6,50 - Pannello comando velocità più termostato ambiente SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 2 - IMPIANTI SbCat 11 - IMPIANTO TERMICO Vedi voce n° 131 [cad 26.00] Vedi voce n° 132 [cad 44.00]					26,00 44,00		
	SOMMANO cad					70,00	80,63	5'644,10
134 / 134 IM.040.010.0 50.a	Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kw 6,50, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie esclusi i collegamenti elettrici le linee elettriche. ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI POTENZIALITA TERMICA FINO A KW 6,50 - Batteria per impianti a 4 tubi SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 2 - IMPIANTI SbCat 11 - IMPIANTO TERMICO Vedi voce n° 131 [cad 26.00] Vedi voce n° 132 [cad 44.00]					26,00 44,00		
	SOMMANO cad					70,00	51,72	3'620,40
135 / 135 IM.040.010.0 50.d	Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kw 6,50, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie esclusi i collegamenti elettrici le linee elettriche. ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI POTENZIALITA TERMICA FINO A KW 6,50 - Zoccoli di appoggio SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 2 - IMPIANTI SbCat 11 - IMPIANTO TERMICO Vedi voce n° 131 [cad 26.00] Vedi voce n° 132 [cad 44.00]					26,00 44,00		
	SOMMANO cad					70,00	26,70	1'869,00
136 / 136 E.001.070.02 0.a	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro per centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni forati: Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e							
	A R I P O R T A R E							876'139,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							876'139,95
	l'avvicinamento del materiale di ri..llo scarico.Misure al metro per centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni forati: larghezza fino a cm 5 SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 14 - TRACCE Tracce per impianto elettrico	200,00			4,000	800,00		
	SOMMANO ml x cm					800,00	8,48	6'784,00
137 / 137 E.001.070.02 0.b	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico.Misure al metro per centimetro di profondità.Per tracce in muratura di mattoni forati: Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di ri..co.Misure al metro per centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni forati: larghezza da cm 5 fino a cm 10 SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 14 - TRACCE Tracce per impianto idro-termo sanitario	150,00			6,000	900,00		
	SOMMANO ml x cm					900,00	12,54	11'286,00
138 / 138 E.001.070.07 0.a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata su conglomerato cementizio Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavi.. escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su conglomerato cementizio profondità di taglio da 0 a 100 mm SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 14 - TRACCE Tracce su massetto					450,00		
	SOMMANO m					450,00	4,20	1'890,00
139 / 139 NP/023	Fornitura e posa in opera di impianto termico, idrico e acc (distribuzione principale e secondaria, circuiti ventilconvettori), come da progetto esecutivo. Sono compresi: la fornitura e posa in opera di tubazioni di adduzione in multistrato di materiale polimerico come normati da UNI EN ISO 21003-1, la fornitura e posa in opera di tubi in PVC per scaichi, l'allaccio dei ventilconvettori, la derivazione a tutti i terminali termo - sanitari, e quant'altro necessario al completamento dell'impianto idrico-termico e sanitario. Restano escluse le opere murarie. SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 2 - IMPIANTI SbCat 11 - IMPIANTO TERMICO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	29'305,30	29'305,30
140 / 140 NP/024	Fornitura e posa in opera di centrale termica. Sono compresi: la canna fumaria con elementi in acciaio prefabbricato; i pezzi speciali di raccordo per la canna fumaria; lo sportello di ispezione della canna fumaria; la centralina elettronica per rivelazione fughe gas e n.2 sonde remote; l'elettrovalvola per gas ed aria normalmente chiusa e con riarmo manuale per una pressione max di 200mbar; elettropompe per acqua di circuito e di consumo -10/+120 C, PN 6, 1400 giri/min; elettropompa aspirazione assiale per acqua di							
	A RIPORTARE							925'405,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							925'405,25
	<p>ciruito e di consumo -30/+130 C, PN 16, 1400 giri/min; tubazioni in acciaio nero eseguite all'interno della centrale tecnologica; isolante per tubazioni con schiuma di poliuretano rivestito in alluminio; valvola di sicurezza a membrana, qualificate tarata ISPEL, per impianti termici; valvola di sicurezza con intercettazione combustibile e taratura a richiesta; imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza; gruppo di riempimento per impianti, completo di rubinetto, valvola di ritegno e manometro; vaso di espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento; valvole di intercettazione a sfera PN25 e PN16; valvole di bilanciamento per utilizzo in circuiti idraulici, PN16; valvole di ritegno a clapet, tipo wafer, attacchi flangiati, PN16; termostato di sicurezza per tubazioni a riarmo manuale, taratura e differenziale fisso; pressostato a regolazione ON-OFF con taratura differenziale regolabile ed esecuzione IP55; apparecchiatura elettronica per la regolazione di impianti di riscaldamento con la compensazione della temperatura esterna; sonda di temperatura per il comando di regolatori e apparecchiature elettroniche; valvola a due vie con sede e otturatore, servomotore modulante, PN16; valvola a 4 vie a settore, servomotore bidirezionale, PN6, manometro per acqua, aria e fluidi in genere, quadrante da 80mm; termometro per tubazioni e canalizzazioni con quadrante circolare e attacco posteriore ad immersione; Estintore portatile per classi di fuoco A-B-C da Kg6, classe 8A-55BC, con agente estinguente non dannoso per l'ozono; cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza; fornitura e posa in opera di pozzetto di controllo ISPEL; Generatore metano P.foc. max 349KW.</p> <p>SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 12 - CENTRALE TERMICA</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	29'732,00	29'732,00
141 / 141 NP/025	<p>Revisione, restauro e pulitura del rivestimento della scala di collegamento tra l'atrio originario al piano rialzato (locale 17) e piano primo.</p> <p>SpCat 1 - OPERE INTERNE Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 18 - RESTAURO ELEMENTI ORIGINARI</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'225,60	1'225,60
142 / 142 E.001.190.25 0.a	<p>Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Pulizia di pozzetti di ispezione di lato fino a 40 cm con Hmax 50 cm</p> <p>SpCat 2 - OPERE SU SPAZI ESTERNI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 27 - CHIUSINI - POZZETTI Pozzetti esterni esistenti</p>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	11,89	59,45
143 / 143 EL.050.010.0 80.b	<p>POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA CON COPERCHIO CARRABILE - in cemento mm 500 x mm 500</p> <p>SpCat 2 - OPERE SU SPAZI ESTERNI Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 27 - CHIUSINI - POZZETTI Pozzetti esterni per derivazione nuovi impianti</p>					5,00		
	A RIPORTARE					5,00		956'422,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		956'422,30
	SOMMANO Cad					5,00	151,24	756,20
144 / 144 EL.050.010.0 80.d	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA CON COPERCHIO CARRABILE - in resina mm 500 x mm 500 SpCat 2 - OPERE SU SPAZI ESTERNI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 27 - CHIUSINI - POZZETTI IMPIANTO DI TERRA Pozzetti					5,00		
	SOMMANO Cad					5,00	114,39	571,95
145 / 145 EL.050.010.0 10.a	CORDA FLESSIBILE O TONDO IN RAME NUDO per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito CORDA FLESSIBILE O TONDO IN RAME NUDO - di sezione pari a mm² 70 SpCat 2 - OPERE SU SPAZI ESTERNI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 28 - IMPIANTO TERRA IMPIANTO DI TERRA Treccia in rame nudo				130,000	130,00		
	SOMMANO m					130,00	11,45	1'488,50
146 / 146 EL.050.010.0 60.c	PUNTAZZA A CROCE per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile, fornita e posta in opera. Sono compresi: la staffa; il morsetto per collegamento; il collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. PUNTAZZA A CROCE - di lunghezza pari a m 2,5 SpCat 2 - OPERE SU SPAZI ESTERNI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 28 - IMPIANTO TERRA IMPIANTO DI TERRA Picchetti				5,000	5,00		
	SOMMANO Cad					5,00	48,14	240,70
147 / 147 IM.120.010.2 20.m	Dispositivo elettrico per comando elettropompe, composto da quadro elettrico costruito secondo le normative vigenti con interruttore generale, fusibili, telesalvamatore, relè termico, commutatore MAN/STOP/AUT, trasformatore ausiliari, spie di funzionamento e blocco, predisposto per comando esterno a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici. DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETROPOMPE - Quadro per pompe doppie da 7,5 a 9,0 kW SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro Pompe - Stazione idrovora				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'065,20	1'065,20
148 / 148 EL.030.010.1 40.g	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a							
	A R I P O R T A R E							960'544,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							960'544,85
	<p>filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione.Unipolare Cavo FG7 OR - Sezione 1x25 mm² SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Cavi da QE Generale Edificio a QPG_PR 4 corde</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>				40,000	40,00		
						40,00	6,72	268,80
149 / 149 EL.030.010.0 10.i	<p>Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassatiUnipolare Cavo NO7 V-K - Sezione 35 mm² SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Da QE Generale Edificio a QPG_PR</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>				10,000	10,00		
						10,00	7,69	76,90
150 / 150 EL.040.010.2 10.f	<p>CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, IP40 costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. CARPENTERIA METALLICA PER QUADRO ELETTRICO IP40 - misure assimilabili a mm 600x1000 (140 mod.DIN) SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro PG_PR</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>				1,000	1,00		
						1,00	694,75	694,75
151 / 151 EL.010.020.1 60.f	<p>F.P.O. Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le eventuali opere murarie; le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. NODO EQUIPOTENZIALE - per ogni nodo fino a 24 fori incluse le opere murarie SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro PG_PR Collettore equipotenziale di quadro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>				1,000	1,00		
						1,00	79,04	79,04
152 / 152 EL.040.010.1	<p>SEZIONATORE DI POTENZA con comando a maniglia regolabile per blocco portello, senza e con portafusibili e fusibili, fornito e</p>							
	A R I P O R T A R E							961'664,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							961'664,34
40.b	posto in opera. E' compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SEZIONATORE DI POTENZA - tetrapolare fino a 160A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro PG_PR Generale SOMMANO Cad				1,000	1,00	157,76	157,76
153 / 153 EL.040.010.2 00.h	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI MODULARI DA QUADRO - interruttore non automatico tetrapolare fino a 63A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro PG_PR Generale FM - Generale Luci SOMMANO Cad				2,000	2,00	73,60	147,20
154 / 154 EL.040.010.2 00.s	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI MODULARI DA QUADRO - sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro PG_PR AUX SOMMANO Cad				1,000	1,00	45,21	45,21
155 / 155 EL.040.010.2 00.z	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI DA QUADRO - gemma luminosa con lampadina SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro PG_PR Lampada spia SOMMANO Cad				3,000	3,00	16,25	48,75
156 / 156 EL.040.010.0 60.a	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, norme CEI 23.18.15.5 (P2) posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. INTERRUTTORE MOD. MTD 6 kA Cl. AC - bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro PG_PR Bipolari SOMMANO Cad				13,000	13,00	147,17	1'913,21
	A R I P O R T A R E							963'976,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							963'976,47
157 / 157 EL.040.010.2 00.b	<p>APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.</p> <p>APPARECCHI MODULARI DA QUADRO - interruttore non automatico bipolare fino a 32A</p> <p>SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI</p> <p>Cat 2 - IMPIANTI</p> <p>SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI</p> <p>Quadro PG_PR sezionatore luci</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>				6,000	6,00	17,96	107,76
158 / 158 EL.030.010.1 80.f	<p>Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione.Pentapolare Cavo FG7 OR - Sezione 5x16 mm²</p> <p>SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI</p> <p>Cat 2 - IMPIANTI</p> <p>SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI</p> <p>Cavo da QEGEN edificio a QEPG-SM</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>				10,000	10,0000	18,03	180,30
159 / 159 EL.040.010.2 60.b	<p>CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in materiale isolante IP55 costituito da armadio stagno provvisto di pannello di fondo, barre portapparecchi, pannello frontale, portello a cerniera apribile con chiave a testa triangolare o con serratura, atto a contenere apparecchiature su modulo DIN (mm 17,5). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in materiale isolante IP55 - misure assimilabili a mm 800x400x240 (da 55 a 96 moduli)</p> <p>SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI</p> <p>Cat 2 - IMPIANTI</p> <p>SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI</p> <p>Quadro QEPG-SM</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>				1,000	1,0000	750,72	750,72
160 / 160 EL.040.010.1 40.b	<p>SEZIONATORE DI POTENZA con comando a maniglia regolabile per blocco portello, senza e con portafusibili e fusibili, fornito e posto in opera. E' compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SEZIONATORE DI POTENZA - tetrapolare fino a 160A</p> <p>SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI</p> <p>Cat 2 - IMPIANTI</p> <p>SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI</p> <p>Generale Quadro QEPG-SM</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>				1,000	1,00	157,76	157,76
	A RIPORTARE							965'173,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							965'173,01
161 / 161 EL.040.010.2 00.h	<p>APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.</p> <p>APPARECCHI MODULARI DA QUADRO - interruttore non automatico tetrapolare fino a 63A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QEPG-SM generali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>				2,000	2,00		
						2,00	73,60	147,20
162 / 162 EL.040.010.2 00.s	<p>APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.</p> <p>APPARECCHI MODULARI DA QUADRO - sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QEPG-SM Aux</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>				1,000	1,00		
						1,00	45,21	45,21
163 / 163 EL.040.010.2 00.z	<p>APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.</p> <p>APPARECCHI DA QUADRO - gemma luminosa con lampadina SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QEPG-SM Lampada Spia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>				3,000	3,00		
						3,00	16,25	48,75
164 / 164 EL.040.010.0 60.a	<p>INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, norme CEI 23.18.15.5 (P2) posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria.</p> <p>INTERRUTTORE MOD. MTD 6 kA Cl. AC - bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QEPG-SM Bipolari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>				9,000	9,00		
						9,00	147,17	1'324,53
165 / 165 EL.040.010.2 00.b	<p>APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.</p> <p>APPARECCHI MODULARI DA QUADRO - interruttore non automatico bipolare fino a 32A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI</p>							
	A RIPORTARE							966'738,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							966'738,70
	SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QEPG-SM emergenza - luci SOMMANO Cad				4,000	4,00		
						4,00	17,96	71,84
166 / 166 EL.030.010.1 80.g	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione.Pentapolare Cavo FG7 OR - Sezione 5x25 mm² SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Cavo da Quadro generale edificio a QPM_P1 SOMMANO m				25,000	25,0000		
						25,0000	25,82	645,50
167 / 167 EL.040.010.2 60.b	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in materiale isolante IP55 costituito da armadio stagno provvisto di pannello di fondo, barre portapparecchi, pannello frontale, portello a cerniera apribile con chiave a testa triangolare o con serratura, atto a contenere apparecchiature su modulo DIN (mm 17,5). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in materiale isolante IP55 - misure assimilabili a mm 800x400x240 (da 55 a 96 moduli) SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QPM_P1 da incasso SOMMANO Cad				1,000	1,0000		
						1,0000	750,72	750,72
168 / 168 EL.040.010.1 40.b	SEZIONATORE DI POTENZA con comando a maniglia regolabile per blocco portello, senza e con portafusibili e fusibili, fornito e posto in opera. E' compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SEZIONATORE DI POTENZA - tetrapolare fino a 160A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Generale Quadro QPM_P1 SOMMANO Cad				1,000	1,00		
						1,00	157,76	157,76
169 / 169 EL.040.010.2 00.h	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI MODULARI DA QUADRO - interruttore non automatico tetrapolare fino a 63A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI							
	A R I P O R T A R E							968'364,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							968'364,52
	Quadro QPM_P1 Generale Luci SOMMANO Cad				1,000	1,00		
						1,00	73,60	73,60
170 / 170 EL.040.010.2 00.k	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI MODULARI DA QUADRO - interruttore non automatico tetrapolare 80+100A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QPM_P1 Generale FM SOMMANO Cad				1,000	1,0000		
						1,0000	86,47	86,47
171 / 171 EL.040.010.2 00.s	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI MODULARI DA QUADRO - sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QPM_P1 Aux SOMMANO Cad				1,000	1,00		
						1,00	45,21	45,21
172 / 172 EL.040.010.2 00.z	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI DA QUADRO - gemma luminosa con lampadina SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QPM_P1 Presenza Tensione SOMMANO Cad				3,000	3,00		
						3,00	16,25	48,75
173 / 173 EL.040.010.0 60.a	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, norme CEI 23.18.15.5 (P2) posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. INTERRUTTORE MOD. MTD 6 kA Cl. AC - bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QPM_P1 Bipolari SOMMANO Cad				13,000	13,00		
						13,00	147,17	1'913,21
174 / 174 EL.040.010.2 00.b	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI MODULARI DA QUADRO - interruttore non							
	A R I P O R T A R E							970'531,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							970'531,76
	<p>automatico bipolare fino a 32A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QPM_P1 Luci + emergenza</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>				6,000	6,00		
						6,00	17,96	107,76
175 / 175 EL.030.010.1 40.g	<p>Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione.Unipolare Cavo FG7 OR - Sezione 1x25 mm² SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Cavo da QE Generale Edificio a QPM-SM</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>				40,000	40,00		
						40,00	6,72	268,80
176 / 176 EL.030.010.0 10.h	<p>Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassatiUnipolare Cavo NO7 V-K - Sezione 25 mm² SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QPM-SM - PE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>				10,000	10,00		
						10,00	5,90	59,00
177 / 177 EL.010.020.1 60.f	<p>F.P.O. Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le eventuali opere murarie; le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. NODO EQUIPOTENZIALE - per ogni nodo fino a 24 fori incluse le opere murarie SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QPM-SM - Nodo equipotenziale di quadro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>				1,000	1,00		
						1,00	79,04	79,04
178 / 178 EL.040.010.2	<p>CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, IP40 costituita da elementi</p>							
	A R I P O R T A R E							971'046,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							971'046,36
10.g	componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. CARPENTERIA METALLICA PER QUADRO ELETTRICO IP40 - misure assimilabili a mm 600x1400 (144 mod.DIN) SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QPM-SM - Carpenteria				1,000	1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	808,62	808,62
179 / 179 EL.040.010.1 40.b	SEZIONATORE DI POTENZA con comando a maniglia regolabile per blocco portello, senza e con portafusibili e fusibili, fornito e posto in opera. E' compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SEZIONATORE DI POTENZA - tetrapolare fino a 160A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QPM-SM - Generale Quadro				1,000	1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	157,76	157,76
180 / 180 EL.040.010.2 00.h	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI MODULARI DA QUADRO - interruttore non automatico tetrapolare fino a 63A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QPM-SM - Sottosezioni				2,000	2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	73,60	147,20
181 / 181 EL.040.010.2 00.s	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI MODULARI DA QUADRO - sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QPM-SM - AUX				1,000	1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	45,21	45,21
182 / 182 EL.040.010.2 00.z	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI DA QUADRO - gemma luminosa con lampadina SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QPM-SM - Lampada spia				4,000	4,00		
	A RIPORTARE					4,00		972'205,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		972'205,15
	SOMMANO Cad					4,00	16,25	65,00
183 / 183 EL.040.010.0 60.a	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, norme CEI 23.18.15.5 (P2) posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. INTERRUTTORE MOD. MTD 6 kA Cl. AC - bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QPM-SM - utenze				13,000	13,00		
	SOMMANO Cad					13,00	147,17	1'913,21
184 / 184 EL.040.010.2 00.b	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI MODULARI DA QUADRO - interruttore non automatico bipolare fino a 32A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QPM-SM - sezionamento emergenza - -luci				6,000	6,00		
	SOMMANO Cad					6,00	17,96	107,76
185 / 185 EL.040.010.2 90.d	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in lamiera verniciata a fuoco spessore min 12/10, grado di protezione IP55, profondità mm 400. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera verniciata a fuoco di spessore minimo 12/10, grado di protezione IP55 e profondità mm 400, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature. Sono compresi: lo sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave; i pannelli; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili (larghezza x altezza - l x h). CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in lamiera verniciata a fuoco - mm 600x1800 con sportello in vetro SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Carpenteria quadro generale edificio QGENEDIF				2,000	2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	1'909,46	3'818,92
186 / 186 EL.030.010.1 40.j	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione.Unipolare Cavo FG7 OR - Sezione 1x70 mm² SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI							
	A RIPORTARE							978'110,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							978'110,04
	Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Cavo da QEGEN a QE EDIFICIO (QGENEDIF) SOMMANO m				240,000	240,00		
						240,00	16,52	3'964,80
187 / 187 EL.030.010.0 10.k	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Cavo NO7 V-K - Sezione 70 mm² SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QGENEDIF - PE SOMMANO m				60,000	60,00		
						60,00	13,34	800,40
188 / 188 EL.010.020.1 60.f	F.P.O. Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le eventuali opere murarie; le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. NODO EQUIPOTENZIALE - per ogni nodo fino a 24 fori incluse le opere murarie SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QGENEDIF Nodo equipotenziale di quadro SOMMANO Cad				2,000	2,00		
						2,00	79,04	158,08
189 / 189 EL.040.010.1 40.d	SEZIONATORE DI POTENZA con comando a maniglia regolabile per blocco portello, senza e con portafusibili e fusibili, fornito e posto in opera. E' compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SEZIONATORE DI POTENZA - tetrapolare 250A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QGENEDIF Generale Quadro SOMMANO Cad				1,000	1,00		
						1,00	211,77	211,77
190 / 190 EL.040.010.2 00.z20	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI DA QUADRO - scaricatore di tensione trifase SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QGENEDIF Scaricatore di sovratensione tipo I+ tipo II SOMMANO Cad				2,000	2,00		
						2,00	277,89	555,78
	A RIPORTARE							983'800,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							983'800,87
191 / 191 EL.040.010.2 00.s	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI MODULARI DA QUADRO - sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QGENEDIF AUX Quadro				1,000	1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	45,21	45,21
192 / 192 EL.040.010.1 40.b	SEZIONATORE DI POTENZA con comando a maniglia regolabile per blocco portello, senza e con portafusibili e fusibili, fornito e posto in opera. E' compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SEZIONATORE DI POTENZA - tetrapolare fino a 160A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QGENEDIF Sezionatore Portafusibile Scaricatori Quadro QGENEDIF Sottosezioni quadro				1,000 3,000	1,00 3,00		
	SOMMANO Cad					4,00	157,76	631,04
193 / 193 EL.040.010.1 30.b	STRUMENTI DI MISURA da quadro elettrico con scala a 90° misure max lato mm 96. per correnti alternate, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli accessori; le quote di cablaggio, il fissaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. STRUMENTI DI MISURA DA QUADRO CON SCALA A 90° - amperometro su TA 5A f.s. max 4000A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QGENEDIF Amperometro				1,000	1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	70,91	70,91
194 / 194 EL.040.010.1 30.c	STRUMENTI DI MISURA da quadro elettrico con scala a 90° misure max lato mm 96. per correnti alternate, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli accessori; le quote di cablaggio, il fissaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. STRUMENTI DI MISURA DA QUADRO CON SCALA A 90° - voltmetro fino a 600V max SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QGENEDIF Voltmetro				1,000	1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	75,34	75,34
195 / 195 EL.040.010.1 30.e	STRUMENTI DI MISURA da quadro elettrico con scala a 90° misure max lato mm 96. per correnti alternate, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli accessori; le quote di cablaggio, il fissaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. ACCESSORI STRUMENTI DI MISURA - commutatore voltmetrico (V concatenata + fase) SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI							
	A R I P O R T A R E							984'623,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							984'623,37
	E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QGENEDIF Commutatore Volmetrico SOMMANO Cad				1,000	1,00		
						1,00	46,66	46,66
196 / 196 EL.040.010.1 30.f	STRUMENTI DI MISURA da quadro elettrico con scala a 90° misure max lato mm 96. per correnti alternate, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli accessori; le quote di cablaggio, il fissaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. ACCESSORI STRUMENTI DI MISURA - commutatore amperometrico SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QGENEDIF Commutatore Amperometro SOMMANO Cad				1,000	1,00		
						1,00	46,66	46,66
197 / 197 EL.040.010.1 30.h	STRUMENTI DI MISURA da quadro elettrico con scala a 90° misure max lato mm 96. per correnti alternate, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli accessori; le quote di cablaggio, il fissaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. ACCESSORI STRUMENTI DI MISURA - TA passante max 500A - cl. 0,5 - 6VA SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QGENEDIF TA per amperometro SOMMANO Cad				4,000	4,00		
						4,00	65,77	263,08
198 / 198 EL.040.010.2 00.z52	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI DA QUADRO - contatore modulare 40A; quattro contatti NA SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QGENEDIF Contatore di energia SOMMANO Cad				3,000	3,00		
						3,00	110,11	330,33
199 / 199 EL.040.010.1 30.h	STRUMENTI DI MISURA da quadro elettrico con scala a 90° misure max lato mm 96. per correnti alternate, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli accessori; le quote di cablaggio, il fissaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. ACCESSORI STRUMENTI DI MISURA - TA passante max 500A - cl. 0,5 - 6VA SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QGENEDIF TA per contatore energia SOMMANO Cad				16,000	16,00		
						16,00	65,77	1'052,32
	A R I P O R T A R E							986'362,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							986'362,42	
200 / 200 EL.040.010.0 60.1	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, norme CEI 23.18.15.5 (P2) posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. INTERRUTTORE MOD. MTD 6 kA Cl. AC - tetrapolare da 40A a 63A con Id: 0.3A o 0.5A. SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QGENEDIF utenze SOMMANO Cad				9,000	9,00	9,00	285,84	2'572,56
201 / 201 EL.040.010.2 08.a	Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale a riarmo automatico quadri polare In 40A, esecuzione modulare, norme CEI 41-1 IEC 255, VDE 0664, tensione ausiliaria di alimentazione 230 Vac, Idn 30mA. Dato in opera completo di collegamenti elettricie quant'altro per un lavoro finito. interruttore differenziale a riarmo automatico SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QGENEDIF Circuito Illuminazione esterna SOMMANO Cad				1,000	1,00	1,00	363,56	363,56
202 / 202 EL.040.010.2 00.z13	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI DA QUADRO - interruttore deviatore orario giornaliero e settimanale (Ris. carica 24h) analogico SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QGENEDIF Orologio per luci esterne SOMMANO Cad				1,000	1,00	1,00	131,32	131,32
203 / 203 EL.065.050.0 90.a	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 240 V, fornito e posto in opera. Sono compresi: il montaggio; il collegamento elettrico al quadro sia per l'alimentazione che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Interruttore crepuscolare SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QGENEDIF Crepuscolare per luci esterne Quadro QGENEDIF Crepuscolare per luci corte esterna SOMMANO Cad				1,000 1,000	1,00 1,00	2,00	85,21	170,42
204 / 204 EL.040.010.1 20.a	CONTATTORE IN CORRENTE ALTERNATA a 240/400V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 240V, fornito e posto in opera su profilato DIN, o con fissaggio a vite. Per categoria di impiego AC40.400V. Sono comprese le quote relative al montaggio ed al cablaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. CONTATTORE IN CORRENTE ALTERNATA a 240/400 V - tripolare fino 4kW (su profilato) SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI								
	A R I P O R T A R E							989'600,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							989'600,28
	E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QGENEDIF Luci esterne Quadro QGENEDIF Corte esterna SOMMANO Cad				1,000 1,000	1,00 1,00	47,38	94,76
205 / 205 EL.040.010.0 80.a	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, norme CEI 23.18 - 17.5, per correnti pulsanti. INTERRUTTORE MOD. MTD 10 kA Cl. A - bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QGENEDIF Utenze SOMMANO Cad				14,000	14,00	196,90	2'756,60
206 / 206 EL.040.010.2 00.b	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI MODULARI DA QUADRO - interruttore non automatico bipolare fino a 32A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QGENEDIF LUCI + EMERGENZA SOMMANO Cad				12,000	12,00	17,96	215,52
207 / 207 EL.040.010.2 00.h	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI MODULARI DA QUADRO - interruttore non automatico tetrapolare fino a 63A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QGENEDIF Sottosezioni luci + prese SOMMANO Cad				2,000	2,00	73,60	147,20
208 / 208 EL.030.010.1 80.g	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/ 1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione.Pentapolare Cavo FG7 OR - Sezione 5x25 mm ² SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI							
	A R I P O R T A R E							992'814,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							992'814,36
	Cavo da QE GENERALE Edificio a Quadro ASCENSORE Cavo da QE GENERALE Edificio a Quadro ASCENSORE SOMMANO m				50,000	50,0000		
						50,0000	25,82	1'291,00
209 / 209 EL.040.010.2 10.d	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, IP40 costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. CARPENTERIA METALLICA PER QUADRO ELETTRICO IP40 - misure assimilabili a mm 600x600 (72 mod.DIN) SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro ASCENSORE SOMMANO Cad				1,000	1,0000		
						1,0000	499,33	499,33
210 / 210 EL.040.010.1 40.b	SEZIONATORE DI POTENZA con comando a maniglia regolabile per blocco portello, senza e con portafusibili e fusibili, fornito e posto in opera. E' compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SEZIONATORE DI POTENZA - tetrapolare fino a 160A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro ASCENSORE Generale Quadro SOMMANO Cad				1,000	1,00		
						1,00	157,76	157,76
211 / 211 EL.040.010.0 60.a	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, norme CEI 23.18.15.5 (P2) posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. INTERRUTTORE MOD. MTD 6 kA Cl. AC - bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro ASCENSORE Bipolari SOMMANO Cad				4,000	4,00		
						4,00	147,17	588,68
212 / 212 EL.040.010.0 60.k	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, norme CEI 23.18.15.5 (P2) posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. INTERRUTTORE MOD. MTD 6 kA Cl. AC - tetrapolare da 6A a 32A con Id: 0.3A o 0.5A. SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro ASCENSORE Quadripolare SOMMANO Cad				1,000	1,0000		
						1,0000	205,07	205,07
213 / 213	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con							
	A R I P O R T A R E							995'556,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							995'556,20
EL.040.010.2 00.s	<p>attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.</p> <p>APPARECCHI MODULARI DA QUADRO - sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A</p> <p>SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI</p> <p>Cat 2 - IMPIANTI</p> <p>SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI</p> <p>Quadro ASCENSORE Sezionatore aux quadro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>				1,000	1,00		
						1,00	45,21	45,21
214 / 214 EL.040.010.2 00.z	<p>APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.</p> <p>APPARECCHI DA QUADRO - gemma luminosa con lampadina</p> <p>SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI</p> <p>Cat 2 - IMPIANTI</p> <p>SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI</p> <p>Quadro ASCENSORE Lmpada spia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>				4,000	4,00		
						4,00	16,25	65,00
215 / 215 EL.030.010.0 60.f	<p>Cavo per energia e segnalazioni FG7OH2R 0.6/1kV , non propagante di incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375 CEI UNEL 35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1) con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione.Pentapolare Cavo FG7OH2R 0.6/1kV - Sezione 5x16 mm²</p> <p>SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI</p> <p>Cat 2 - IMPIANTI</p> <p>SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI</p> <p>Cavo da QEGENERALE EDIFICIO a Quadro QCT</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>				50,000	50,0000		
						50,0000	24,95	1'247,50
216 / 216 EL.040.010.2 20.e	<p>CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10 avente grado di protezione pari a IP55 e profondità mm 400. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco di spessore min. 12/10, avente grado di protezione pari a IP55, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo e guarnizioni di tenuta. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. CARPENTERIA METALLICA PER QUADRO ELETTRICO IP55 - misure assimilabili a mm 600x800 (96 mod.DIN)</p> <p>SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI</p> <p>Cat 2 - IMPIANTI</p> <p>SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI</p> <p>Quadro QCT Carpenteria Quadro Elettrico Centrale Termica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>				1,000	1,0000		
						1,0000	835,84	835,84
	A R I P O R T A R E							997'749,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							997'749,75
217 / 217 EL.040.010.1 40.b	SEZIONATORE DI POTENZA con comando a maniglia regolabile per blocco portello, senza e con portafusibili e fusibili, fornito e posto in opera. E' compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SEZIONATORE DI POTENZA - tetrapolare fino a 160A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QCT Sezionatore di quadro				1,000	1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	157,76	157,76
218 / 218 EL.040.010.2 00.d	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI MODULARI DA QUADRO - interruttore non automatico tetrapolare fino a 32A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QCT Sezionatore Circuito FM e Sezionatore Circuito Luci				2,000	2,0000		
	SOMMANO Cad					2,0000	35,81	71,62
219 / 219 EL.040.010.2 00.s	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI MODULARI DA QUADRO - sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QCT Sezionatore AUX quadro				1,000	1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	45,21	45,21
220 / 220 EL.040.010.2 00.z	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI DA QUADRO - gemma luminosa con lampadina SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QCT Spia presenza rete				4,000	4,00		
	SOMMANO Cad					4,00	16,25	65,00
221 / 221 EL.040.010.2 00.z20	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI DA QUADRO - scaricatore di tensione trifase SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QCT Scaricatore di tensione				1,000	1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		998'089,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		998'089,34
	SOMMANO Cad					1,00	277,89	277,89
222 / 222 EL.040.010.2 00.w	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI MODULARI DA QUADRO - sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 50A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QCT Protezione scaricatori				1,000	1,0000		
	SOMMANO Cad					1,0000	63,99	63,99
223 / 223 EL.040.010.0 60.a	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, norme CEI 23.18.15.5 (P2) posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. INTERRUTTORE MOD. MTD 6 kA Cl. AC - bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QCT Utenze bipolari				7,000	7,00		
	SOMMANO Cad					7,00	147,17	1'030,19
224 / 224 EL.040.010.0 60.e	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, norme CEI 23.18.15.5 (P2) posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. INTERRUTTORE MOD. MTD 6 kA Cl. AC - tetrapolare da 6A a 32A con Id: 0.03A. SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QCT Utenza quadripolare				1,000	1,0000		
	SOMMANO Cad					1,0000	261,13	261,13
225 / 225 EL.010.020.1 60.c	F.P.O. Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le eventuali opere murarie; le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. NODO EQUIPOTENZIALE - per ogni nodo fino a 24 fori escluse le opere murarie SpCat 4 - CENTRALE TERMICA, LOCALI TECNICI ESTERNI E QUADRI Cat 2 - IMPIANTI SbCat 7 - QUADRI ELETTRICI Quadro QCT Nodo equipotenziale di quadro				1,000	1,0000		
	SOMMANO Cad					1,0000	67,46	67,46
	Parziale LAVORI A CORPO euro							999'790,00
	A RIPORTARE							999'790,00

