COMUNE DI CALVIZZANO

Città Metropolitana di Napoli



Realizzazione della nuova Caserma dei Carabinieri - Edificio EX IPAB

Fase

PROGETTO ESECUTIVO

Codice Elaborato

All. G03

Titolo Elaborato

Quadro incidenza della manodopera

Progettisti

IDGE
DI GIROLAMO ENGINEERING

Responsabile del Progetto

Ing. Lorenzo Tammaro

EDIZ.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
Rev.00	FEBBRAIO 2026	Emissione	MP	LdG	FdG
Rev.01	LUGLIO 2026	Emissione	MP	LdG	FdG
Rev.02	OTTOBRE 2026	Emissione	MP	LdG	FdG

Questo documento, elaborato dalla Di Girolamo Engineering Srl, non può essere riprodotto o comunicato a terzi senza preventivo consenso scritto (legge 22-4-41,n.633- art. 2575 e segg. C.C.)

Comune di Calvizzano
Provincia di Napoli

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO EX IPAB FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UNA CASERMA PER CARABINIERI

COMMITTENTE: Comune di Calvizzano

Data, _____

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 025040a	Cavo flessibile, isolato con mescola elastomerica reticolata G18 con guaina speciale termoplastica, barriera ignifuga nastro mica/vetro, tensione nominale 0,6/ 1 kV, a bassissima em ... one CPR (classe B2ca-s1a, d1, a1) e alle norme CEI UNEL 35016, classe B2ca-s1a,d1,a1: bipolare FTG18OM1: sezione 1,5 mmq SOMMANO m	200,00	3,79	758,00	394,16	52,000
2 025040b	Cavo flessibile, isolato con mescola elastomerica reticolata G18 con guaina speciale termoplastica, barriera ignifuga nastro mica/vetro, tensione nominale 0,6/ 1 kV, a bassissima em ... one CPR (classe B2ca-s1a, d1, a1) e alle norme CEI UNEL 35016, classe B2ca-s1a,d1,a1: bipolare FTG18OM1: sezione 2,5 mmq SOMMANO m	300,00	4,59	1´377,00	688,50	50,000
3 025042d	Cavo flessibile, isolato con mescola elastomerica reticolata G18 con guaina speciale termoplastica, barriera ignifuga nastro mica/vetro, tensione nominale 0,6/ 1 kV, a bassissima em ... ne CPR (classe B2ca-s1a, d1, a1) e alle norme CEI UNEL 35016, classe B2ca-s1a,d1,a1: tetrapolare FTG18OM1: sezione 6 mmq SOMMANO m	20,00	10,24	204,80	79,87	39,000
4 025218a	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq SOMMANO cad	46,00	30,72	1´413,12	1´031,58	73,000
5 025219a	Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare isolato in EPR posato in guaina protettiva di pvc flessib ... rovvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq SOMMANO cad	3,00	38,94	116,82	73,59	63,000
6 06.01.0560.003	CORNICI MARCAPIANO IN MATERIALE ESTRUSO. Fornitura e posa in opera di cornici marcapiano in materiale estruso, da posare su superfici esterne già preparate, montato mediante incoll ... io e/o tassellatura. È compreso inoltre quanto occorre per dare l'opera finita. Spessore 20 mm per un'altezza di 200 mm. SOMMANO ml	34,50	39,30	1´355,85	483,00	35,623
7 99.5.AA3.04	REDAZIONE DEL PIANO DI LAVORO PER LA RIMOZIONE DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO Compenso per la redazione del piano di lavoro per la demolizione o la rimozione di manufatti contenen ... e competente in base all'art. 256 del D.Lgs. 81/2008. Esclusa eventuale manodopera di assistenza da compensarsi a parte. SOMMANO Cad	1,00	1´107,40	1´107,40	963,00	86,960
8 CAM26_A06.020.190.A	RESTAURO DI PARAMENTI MURARI.Consolidamento giunti.Consolidamento giunti: rimozione accurata delle sole malte instabili, decoese o non idonee tra i conci della muratura di tufo ... leggero idrolavaggio, ricostituzione della malta nei giunti con malta di calce idraulica sabbia e pozzolana e stilatura SOMMANO mq	1´576,60	17,59	27´732,39	0,00	
9 CAM26_A09.010.003.A	Recupero di portoni e portoncini in legno comprendente le seguenti lavorazioni: smontaggio della ferramenta; scartavetratura delle pitture; consolidamento e reintegrazione delle la ... spazzolatura, trattamento con convertitore di ruggine; rimontaggio delle ferramenta; rimontaggio in opera dell'infisso. SOMMANO mq	17,49	397,50	6´952,28	2´755,19	39,630
10 CAM26_A09.010.003.B	Recupero di portoni e portoncini in legno Sovrapprezzo al recupero di portoni e portoncini in legno in caso di complessità di esecuzione della lavorazione dovuta anche alle sue dim ... azione. E' compresa la maggiore incidenza dei materiali necessari per il recupero delle parti lignee e della ferramenta. SOMMANO mq	17,49	146,26	2´558,09	1´486,50	58,110
11 CAM26_A10.010.001.A	Pulitura della superficie dell'intonaco con acqua addizionata a Desogen al 5%, acqua satura di bicarbonato di ammonio ed eventuali impacchi di polpa di carta e caolino per assorbir ... I sali di carbonati più resistenti sono consumati meccanicamente a bisturi. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi SOMMANO mq	440,00	189,25	83´270,00	49´120,97	58,990
	A R I P O R T A R E			126´845,75	57´076,36	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	RIPORTO			126′845,75	57′076,36	
12 CAM26_A10 .010.050.A	Consolidamento superficiale di intonaci, pietre e laterizi, previa spazzolatura e rimozione di depositi superficiali ed eventuale fissaggio delle parti pericolanti, da valutarsi a ... nte una passata del prodotto impregnante e la seconda da applicarsi dopo circa 15 giorni a completamento del trattamento SOMMANO mq	93,98	64,41	6′053,25	3′183,41	52,590
13 CAM26_A10 .010.095.A	Intonaco deumidificante grassello di calce e pozzolana Intonaco deumidificante macroporoso, composto da grassello di calce stagionato almeno 12 mesi e pozzolana vagliata in sacchi, miscelato in opera e applicato a cazzuola o a macchina su supporto preventivamente bagnato a rifiuto. SOMMANO mq/cm	2′489,83	21,00	52′286,43	27′957,56	53,470
14 CAM26_A11 .010.002.A	Pulitura di marmi interni • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco mediante l'uso di spazzole e pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi ... cazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia facile SOMMANO mq	23,74	56,72	1′346,53	837,00	62,160
15 CAM26_A11 .010.004.A	Lucidatura e protezione finale di marmi interni • Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia facile SOMMANO mq	23,74	56,72	1′346,53	837,00	62,160
16 CAM26_A11 .010.200.B	Pulizia meccanica con bisturi spazzolini e trapani dentistici ed estrazione dei sali mediante impacchi (anche ripetuti se necessario) di polpa di carta e acqua bidistillata, spazzo ... radici, muffe, licheni e muschi devitalizzati) e delle incrostazioni presenti. Movimentazione delle opere a parte Statue SOMMANO mq	5,03	259,93	1′307,45	878,60	67,200
17 CAM26_A15 .010.001.B	Opere di preparazione per pitture Raschiatura parziale di tinte e pitture eseguite con spatola e raschietto, limitata alle sole parti staccate o in fase di distacco, senza interess ... iù superficiali di altre coloriture aderenti al supporto o dell'intonaco, ed è fatta sotto la direzione del restauratore SOMMANO mq	1,03	94,08	96,90	73,91	76,270
18 CAM26_A15 .010.010.D	Preparazione con fondo Strato di fondo con effetto fine o extrafine omogeneizzante delle superfici di intonaco, a base di grassello di calce stagionato almeno 24 mesi steso in doppia mano. SOMMANO mq	1,03	22,06	22,72	10,95	48,190
19 CAM26_A15 .010.020.A	Tinteggiatura con pittura a base di grassello di calce Tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura a base di grassello di calce stagionato da 24- 36 mesi. Applicata a ... rganici, compreso la ripresa delle superfici dove occorre. Si verifica la necessità di lavaggio ad acqua di alcune parti SOMMANO mq	2′728,31	42,12	114′916,42	39′140,53	34,060
20 CAM26_A15 .010.020.B	Tinteggiatura con pittura a base di grassello di calce Tinteggiatura di pareti, volte e soffitti, sia all'interno che all' esterno, su intonaci di pura calce naturale non additivat ... MU sec. norm. ASTM, dopo applicazione su strato d'intonaco a calce con MU iniziale di 10,6) e priva di parti organiche. SOMMANO mq	1,03	27,45	28,27	8,04	28,450
21 CAM26_A21 .010.007.A	Pulitura di sculture e rilievi policromi: in fascia facile SOMMANO mq	0,50	397,07	198,54	123,41	62,160
22 CAM26_A21 .010.008.A	Stuccatura di sculture e rilievi policromi: in fascia facile SOMMANO mq	0,50	170,17	85,09	52,89	62,160
23 CAM26_A21 .010.025.A	Integrazione e protezione finale di Sculture e rilievi in cera: in fascia facile SOMMANO mq	0,60	567,25	340,35	211,56	62,160
24 CAM26_C01 .010.070.F	Tubazione in rame in vergacon lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusi ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di					
	A RIPORTARE			304′874,23	130′391,22	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O			304´874,23	130´391,22	
	staffaggi in profilati.Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm SOMMANO m	240,00	13,37	3´208,80	1´492,41	46,510
25 CAM26_C01 .020.065.A	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... iusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. .Diam. 6,4x1 mm. SOMMANO m	80,00	10,79	863,20	308,34	35,720
26 CAM26_C01 .020.065.B	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 9,5x1 mm SOMMANO m	110,00	12,70	1´397,00	424,13	30,360
27 CAM26_C01 .020.065.C	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam.12,7x1 mm SOMMANO m	116,00	15,66	1´816,56	591,29	32,550
28 CAM26_C01 .020.065.D	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilat.Diam.15,9x1 mm SOMMANO m	64,00	17,19	1´100,16	326,31	29,660
29 CAM26_C01 .020.065.E	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 19,1x1 mm SOMMANO m	16,00	22,53	360,48	109,41	30,350
30 CAM26_C01 .020.065.F	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 22,2x1 mm SOMMANO m	42,00	26,52	1´113,84	365,56	32,820
31 CAM26_C01 .070.070.D (CAM)	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene P ... tura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm SOMMANO m	200,00	8,86	1´772,00	945,01	53,330
32 CAM26_C01 .070.070.E (CAM)	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene P ... tura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm SOMMANO m	12,00	10,04	120,48	57,44	47,680
33 CAM26_C01 .070.080.D (CAM)	Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di c ... mento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 20 mm, spessore 2,25 mm SOMMANO m	200,00	14,31	2´862,00	907,54	31,710
34 CAM26_C01 .070.080.E (CAM)	Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di c ... imento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 26 mm, spessore 3,0 mm SOMMANO m	267,00	19,57	5´225,19	1´278,08	24,460
35 CAM26_C01 .070.080.F (CAM)	Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di c ... imento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm SOMMANO m	364,40	23,68	8´628,99	1´812,09	21,000
36	Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 Isolante per tubazioni, valvole ed					
	A R I P O R T A R E			333´342,93	139´008,83	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O			333′342,93	139′008,83	
CAM26_C05 .010.010.H (CAM)	accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiu ... esistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 13x42 SOMMANO m	62,00	7,28	451,36	134,86	29,880
37 CAM26_C05 .010.010.J (C AM)	Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiu ... esistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 13x54 SOMMANO m	12,00	9,13	109,56	26,12	23,840
38 CAM26_C05 .010.030.B (CAM)	Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule ch ... istenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 20x18 SOMMANO m	16,00	8,56	136,96	36,46	26,620
39 CAM26_C05 .010.030.C (CAM)	Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule ch ... istenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 30x22 SOMMANO m	42,00	21,81	916,02	104,43	11,400
40 CAM26_C05 .010.090.A	Finitura esterna , per tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri,chiusure assicurate da viti autofilettanti.Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm SOMMANO mq	33,81	23,50	794,54	151,36	19,050
41 CAM26_C06 .010.060.A (CAM)	Canalizzazioni preisolate in poliuretano Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich costituiti da un'anima di schiuma poliur ... schiuma poliuretanica 50-54 kg/mc, spessore pannello 20,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 80 micron. SOMMANO mq	5,00	59,63	298,15	64,76	21,720
42 CAM26_C06 .020.010.L	Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 600x160 mm SOMMANO cad	1,00	66,29	66,29	11,19	16,880
43 CAM26_C06 .020.060.AN	Griglia di aspirazione in alluminio con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm, sistema di fissaggio con viti in vista. Dimensioni 600x600 mm SOMMANO cad	1,00	164,27	164,27	29,85	18,170
44 CAM26_C06 .020.060.P	Griglia di aspirazione in alluminio con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm, sistema di fissaggio con viti in vista. Dimensioni 300x200 mm SOMMANO cad	1,00	54,44	54,44	13,68	25,120
45 CAM26_E01 .040.010.A	RINTERRI.Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici.Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi SOMMANO mc	6,73	3,62	24,36	0,00	
46 CAM26_E03 .010.010.B	CALCESTRUZZI.Calcestruzzi non strutturali.Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformita' alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Cla ... bratore, nonch gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 SOMMANO mc	1,21	145,88	176,51	0,00	
47 CAM26_E03 .010.020.A	CALCESTRUZZI.Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate.Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggrega ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/ 30 SOMMANO mc	4,48	170,05	761,82	0,00	
48 CAM26_E03	CALCESTRUZZI.Calcestruzzi per strutture di elevazione.Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima					
	A R I P O R T A R E			337′297,21	139′581,54	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O			337′297,21	139′581,54	
.010.030.A	degli aggregati di 32 mm, ... sseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 SOMMANO mc	19,92	175,95	3′504,93	0,00	
49 CAM26_E03 .010.030.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 SOMMANO mc	2,41	175,95	424,04	38,67	9,120
50 CAM26_E03 .030.010.A	CASSEFORME.Casseforme per strutture in calcestruzzo.Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. SOMMANO mq	23,44	29,60	693,82	0,00	
51 CAM26_E03 .030.010.B	CASSEFORME.Casseforme per strutture in calcestruzzo.Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. SOMMANO mq	81,64	36,44	2′974,96	0,00	
52 CAM26_E03 .030.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. SOMMANO mq	27,25	36,44	992,99	527,87	53,160
53 CAM26_E03 .040.010.A	ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO.Acciaio per c.a..Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. SOMMANO kg	2′822,05	2,55	7′196,22	0,00	
54 CAM26_E03 .040.010.A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. SOMMANO kg	677,15	2,55	1′726,74	312,89	18,120
55 CAM26_E04 .040.010.B	SOLAI IN TAVELLONI.Solai in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in profilati di ferro.Solaio in tavelloni forati fornito e posto in opera su predispos ... o in ferro: tramite doppio tavellonato per formazione di camera d'aria, con spessori degli elementi pari a 6 cm e 3 4 cm SOMMANO mq	302,06	62,48	18′872,70	0,00	
56 CAM26_E06 .020.010.A	STRUTTURE IN LEGNO LAMELLARE Orditura di tetti in legno lamellare.Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abet ... l tutto secondo la vigente normativa antisismica. Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili) SOMMANO mc	8,24	1′536,68	12′662,25	0,00	
57 CAM26_E06 .020.020.A	STRUTTURE IN LEGNO LAMELLARE Tavolame in legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura.Tavolame in legno legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura di spessore mm 20-60, fornito e posto in opera, per appoggio del manto di tegole. E' compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi. SOMMANO mc	9,48	1′536,68	14′567,73	0,00	
58 CAM26_E06 .040.010.B	Liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture ... ra a tre passate intervallate per favorire il massimo assorbimento del prodotto. Con vernice antitarlo a finitura cerata SOMMANO mq	16,74	9,25	154,85	53,42	34,500
59 CAM26_E06 .040.030.A	Applicazione di mordente di noce diluito con olio di lino cotto mediante due passate su legname in vista SOMMANO mq	16,74	6,79	113,66	80,13	70,500
60 CAM26_E07	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle					
	A R I P O R T A R E			401′182,10	140′594,52	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O			401′182,10	140′594,52	
.010.030.A (CAM)	resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm SOMMANO mq	1′965,76	16,17	31′786,34	17′231,38	54,210
61 CAM26_E07 .010.030.B (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm SOMMANO mq	3′681,12	3,35	12′331,75	6′463,06	52,410
62 CAM26_E07 .010.090.A (CAM)	Massetto alleggerito in argilla espansa Massetto alleggerito di sottofondo a rapida asciugatura per interni, idoneo per ricevere la successiva posa di pavimenti anche sensibili all ... i e impastato con betoniera steso, battuto, spianato e lisciato in modo da essere idoneo a ricevere il successivo strato SOMMANO mc	5,47	823,19	4′502,85	1′059,52	23,530
63 CAM26_E07 .030.020.C	Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ... di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 20 cm SOMMANO mq	3,47	52,46	182,04	14,76	8,110
64 CAM26_E07 .030.020.F	Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ... di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 40 cm SOMMANO mq	19,35	57,90	1′120,37	82,23	7,340
65 CAM26_E08 .010.085.B	MURATURE IN TUFO.Muratura per elevazione in pietrame tufaceo con fornitura del pietrame.Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbozzati al martel ... alsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta cementizia SOMMANO mc	53,34	283,35	15′113,89	0,00	
66 CAM26_E08 .010.085.C	Muratura per elevazione in pietrame tufaceo con fornitura del pietrame Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbozzati al martellone e malta, di ... qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta bastarda SOMMANO mc	10,66	272,80	2′908,05	1′246,10	42,850
67 CAM26_E08 .020.010.A (CAM)	Tramezzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o c ... i "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 8 cm SOMMANO mq	209,67	29,63	6′212,52	3′308,79	53,260
68 CAM26_E08 .020.010.C (CAM)	Tramezzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o c ... "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte,. Spessore 12 cm SOMMANO mq	269,45	34,24	9′225,97	4′252,26	46,090
69 CAM26_E08 .020.025.B (CAM)	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 13 cm SOMMANO mq	5,76	54,09	311,56	134,66	43,220
70 CAM26_E08 .020.025.D (CAM)	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm SOMMANO mq	28,09	80,78	2′269,11	656,68	28,940
71 CAM26_E08 .045.010.C (CAM)	Murature o tramezzature in blocchi di calcestruzzo Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 12 cm SOMMANO mq	8,31	35,57	295,59	136,00	46,010
	A R I P O R T A R E			487′442,14	175′179,96	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	RIPORTO			487′442,14	175′179,96	
72 CAM26_E10 .020.010.B (CAM)	Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di vetro Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con pannelli in lana di vetro non rive ... n deformazione del 10% ≥15 Kg Pascal applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 5 cm SOMMANO mq	319,34	41,66	13′303,70	1′866,51	14,030
73 CAM26_E11 .020.010.B	Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, posta in opera su idoneo supporto, compresi la muratura di un filare ogni tre, oltre ai filari di gronda e di colmo, la form ... stemazione delle converse, gli oneri per le sovrapposizioni, gli sfridi, i tagli a misura. Tegole e coppi di tipo antico SOMMANO mq	319,34	57,36	18′317,34	7′662,14	41,830
74 CAM26_E11 .040.016.B	Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 150x150 mm SOMMANO cad	12,00	22,69	272,28	35,53	13,050
75 CAM26_E11 .040.020.G	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC ... rie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In rame da 10/10, diametro 100 mm SOMMANO m	151,00	88,13	13′307,63	778,50	5,850
76 CAM26_E11 .040.030.F	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In rame da 6/10 SOMMANO mq	38,26	91,94	3′517,62	357,74	10,170
77 CAM26_E12 .015.020.B	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Membrana impermeabile prefa ... pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate _ armata con tessuto non tessuto da filo continuo. Spessore 4 mm SOMMANO mq	248,09	21,42	5′314,08	1′160,07	21,830
78 CAM26_E12 .020.020.C	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata c ... inclinate. Due membrane di spessore 4 mm ciascuna di cui la seconda con rivestimento in finitura con scaglie di ardesia SOMMANO mq	527,10	43,89	23′134,42	3′696,88	15,980
79 CAM26_E12 .040.030.C	Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm Freno al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm, posato a secco con 15 cm di sovrapposizione, r ... di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, . Spessore 0,4 mm, colore nero SOMMANO mq	1′165,78	5,15	6′003,77	1′023,04	17,040
80 CAM26_E12 .060.010.A	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m SOMMANO mq	775,19	2,04	1′581,38	458,28	28,980
81 CAM26_E13 .030.020.E (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm spessore 8 - 10 mm SOMMANO mq	1′137,50	76,72	87′269,00	26′599,58	30,480
82 CAM26_E13 .030.020.F (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... latazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo SOMMANO mq	111,70	80,18	8′956,11	2′611,60	29,160
83 CAM26_E13 .050.010.E (CAM)	Pavimento in piastrelle in cotto naturale, per interni ed esterni dello spessore 10-16 mm, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento t ... o con almeno due mani di composto di cera vergine e trementina, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, in cotto grezzo SOMMANO mq	198,23	78,44	15′549,16	6′213,44	39,960
84 CAM26_E14	Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista					
	A RIPORTARE			683′968,63	227′643,27	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O			683′968,63	227′643,27	
.010.020.A (CAM)	levigata e coste s ... iunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 3 cm SOMMANO mq	40,49	183,77	7′440,85	1′624,34	21,830
85 CAM26_E14 .010.030.A (CAM)	Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, con la superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera ... dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Bianco Carrara dello spessore di 3 cm. SOMMANO mq	124,83	153,37	19′145,17	2′917,73	15,240
86 CAM26_E15 .020.045.C (CAM)	Rivestimento di pareti in piastrelle di gres porcellanato Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, poste in ... zi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm SOMMANO mq	436,47	52,56	22′940,86	8′419,30	36,700
87 CAM26_E15 .080.020.B (CAM)	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, dello spessore 10 mm, con le superfici a vista lucidate e le coste smussate, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di ... gellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Trani chiaro, altezza 10 cm SOMMANO m	1′155,52	20,10	23′225,95	3′377,05	14,540
88 CAM26_E16 .020.010.A (CAM)	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da u ... tazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia SOMMANO mq	452,11	18,41	8′323,34	3′962,74	47,610
89 CAM26_E16 .020.010.F	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da u ... tazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne SOMMANO mq	15,64	1,50	23,46	18,23	77,700
90 CAM26_E16 .020.030.A (CAM)	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia SOMMANO mq	3′165,34	27,20	86′097,25	46′260,04	53,730
91 CAM26_E16 .020.070.A (CAM)	Rasatura e stuccatura - leganti idaulici "Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei ... non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati SOMMANO mq	4′072,84	11,26	45′860,18	29′763,26	64,900
92 CAM26_E17 .010.020.B (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da pro ... nti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 15 mm SOMMANO mq	791,50	48,71	38′553,97	11′566,19	30,000
93 CAM26_E17 .010.020.F (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso con caratteristiche di idrorepellenza e basso grado di assorbimento d'acqua, fi ... nti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 15 mm SOMMANO mq	116,00	52,01	6′033,16	1′627,15	26,970
94 CAM26_E17 .010.020.K (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Botola d'ispezione 600x600 mm con rivestimento in singolo strato di lastre in cartongesso da 12,5 mm, compreso telaio di fissaggio SOMMANO cad	25,00	95,49	2′387,25	438,30	18,360
95 CAM26_E17 .060.050.A (CAM)	Protezione antincendio di solai latero cemento intonacato Protezione antincendio di solai in latero cemento intonacato realizzata con lastre in calcio silicato esente da amianto, o ... 600 mediante fissaggio meccanico, spessore lastre 12 mm per resistenza al fuoco REI 120, compresa stuccatura dei giunti SOMMANO mq	137,55	45,27	6′226,89	1′634,56	26,250
96	Portoncino blindato in acciaio Porta blindata, di qualunque dimensione, con					
	A R I P O R T A R E			950′226,96	339′252,16	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O			950′226,96	339′252,16	
CAM26_E18 .010.020.B	battente tamburato, scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellatu ... sterne, comprese altresì le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura - ad un'anta classe 4 antiefrazione SOMMANO mq	7,92	1′282,93	10′160,81	348,52	3,430
97 CAM26_E18 .020.010.A	Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare ... ensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas SOMMANO cad	50,00	398,46	19′923,00	366,58	1,840
98 CAM26_E18 .020.020.A	Porta interna in legno con anta mobile tamburata ad una specchiatura Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in list ... Con anta ad una specchiatura predisposta per il montaggio vetro. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas SOMMANO cad	6,00	454,56	2′727,36	43,91	1,610
99 CAM26_E18 .020.060.A	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare im ... no, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas. SOMMANO cad	3,56	565,34	2′012,61	26,16	1,300
100 CAM26_E18 .030.010.C	Invetriata in legno con/senza sopraluce, fino a 3 mq Invetriata di legno con/senza sopraluce fisso o apribile, ad una o più ante a battente. Compresi coprifili, listelli fermavetro ... con nastro autoespandente, la pulizia finale e allontanamento dei materiali di risulta. Fino a 3 mq - Di legno castagno SOMMANO mq	1,35	472,73	638,19	38,74	6,070
101 CAM26_E18 .045.010.B	Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 8 fino a 10 cm SOMMANO ml	736,00	17,70	13′027,21	6′199,65	47,590
102 CAM26_E18 .045.015.A	Controtelaio in alluminio Controtelaio in acciaio zincato, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria - Per serramenti in genere SOMMANO ml	21,36	11,22	239,66	179,96	75,090
103 CAM26_E19 .010.010.F	PROFILATI IN ACCIAIO.Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri.Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HE ... he verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciai del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC3 SOMMANO kg	11′831,97	4,92	58′213,29	0,00	
104 CAM26_E19 .010.070.B (CAM)	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... n murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici apribili SOMMANO kg	485,84	10,56	5′130,47	787,53	15,350
105 CAM26_E19 .010.070.C (CAM)	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... urature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Ringhiere e inferriate semplici SOMMANO kg	240,30	10,35	2′487,11	350,93	14,110
106 CAM26_E19 .020.010.A (CAM)	Carpenteria in acciaio inox AISI 304 lavorati con impiego di profilati semplici quali piatti, angolari, circolari o simili tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante u ... gli, forature, saldature, piegature, calandrature, accoppiamenti, degli oneri di installazione, dell'assistenza muraria. SOMMANO kg	50,00	10,64	532,00	149,60	28,120
107 CAM26_E19 .040.030.A	ZINCATURA A CALDO.Zincatura a caldo.Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture pesanti SOMMANO kg	1′804,51	1,54	2′778,95	0,00	
	A R I P O R T A R E			1′068′097,62	347′743,74	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O			1´068´097,62	347´743,74	
108 CAM26_E19 .040.030.B	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture leggere SOMMANO kg	726,14	1,91	1´386,93	0,00	
109 CAM26_E20 .010.095.A	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 6/7 mm SOMMANO mq	46,33	90,45	4´190,55	433,30	10,340
110 CAM26_E20 .050.030.B	Lastra trasparente in policarbonato (PC), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tip ... listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 4 mm SOMMANO mq	17,50	106,27	1´859,73	143,20	7,700
111 CAM26_E21 .010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetraziomne. Fissativo a base di resine acriliche SOMMANO mq	5´691,30	3,83	21´797,68	13´309,67	61,060
112 CAM26_E21 .020.055.C (CAM)	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni con pittura traspirante a base di grassello di calce naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli inte ... o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. SOMMANO mq	5´691,30	11,89	67´669,57	26´621,20	39,340
113 CAM26_E21 .020.055.G (CAM)	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante a base di grassello di calce, naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli int ... o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. SOMMANO mq	15,64	14,45	226,00	73,11	32,350
114 CAM26_E21 .050.005.B	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate SOMMANO mq	98,25	4,44	436,23	338,95	77,700
115 CAM26_E21 .050.005.C	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine SOMMANO mq	98,25	4,72	463,74	360,33	77,700
116 CAM26_E21 .050.010.A (CAM)	Apllicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo SOMMANO mq	98,25	7,93	779,13	441,14	56,620
117 CAM26_E21 .050.010.B (CAM)	Apllicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. All'ossido di ferro SOMMANO mq	15,19	6,90	104,81	68,23	65,100
118 CAM26_E21 .050.040.A (CAM)	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco SOMMANO mq	347,07	12,72	4´414,73	2´975,97	67,410
119 CAM26_I01. 010.040.A	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti SOMMANO cad	36,00	81,47	2´932,92	1´174,93	40,060
120 CAM26_I01. 010.045.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a paviment ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SOMMANO cad	60,00	61,44	3´686,40	2´300,31	62,400
	A R I P O R T A R E			1´178´046,04	395´984,08	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	RIPORTO			1´178´046,04	395´984,08	
121 CAM26_I01. 010.060.A	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti SOMMANO m	30,00	76,94	2´308,20	873,42	37,840
122 CAM26_I01. 020.015.B	Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lu ... i alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse.Piatto doccia da 70x70 cm in extra con miscelatore monocomando SOMMANO cad	1,00	301,35	301,35	45,59	15,130
123 CAM26_I01. 020.015.H	Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lu ... e pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse.Piatto doccia da 80x80 cm in extra clay con miscelatore monocomando SOMMANO cad	10,00	363,00	3´630,00	455,93	12,560
124 CAM26_I01. 020.030.A	Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico appoggiata, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante s ... esimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata SOMMANO cad	16,00	304,91	4´878,56	747,88	15,330
125 CAM26_I01. 020.040.A	Vaso alla turca in vetrochina con pedane da 60x50 cm, colore bianco, completo di cassetta in polietilene alta densità, capacità 10 lt, comando a pulsante, avente rubinetto a galleg ... medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso alla turca in vetrochina con pedane, da 60x50 cm SOMMANO m	1,00	275,64	275,64	51,30	18,610
126 CAM26_I01. 020.060.A	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinett ... ubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando SOMMANO cad	18,00	301,26	5´422,68	1´025,98	18,920
127 CAM26_I01. 020.080.A	Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cmcompleto di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobide ... to dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse.. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando SOMMANO cad	10,00	245,92	2´459,20	569,80	23,170
128 CAM26_I01. 020.090.B	Vasca in acciaio smaltato di dimensioni 170x70 cm completa di gruppo erogatore e di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compresi l'uso dei materiali di consumo nec ... o dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vasca in acciaio smaltato con gruppo monocomando SOMMANO cad	2,00	399,63	799,26	136,75	17,110
129 CAM26_I01. 030.080.A	Arredo completo per bagno disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm fornito ... o con spartiacque e appoggiagomiti, con leva a comando facilitato. Arredo completo per locale bagno per persone disabili SOMMANO cad	1,00	3´398,25	3´398,25	683,73	20,120
130 CAM26_I02. 010.030.G	Saracinesca filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 2" SOMMANO cad	1,00	63,39	63,39	22,64	35,720
131 CAM26_I02. 010.045.B	Chiave di condotta di sicurezza, per montanti gas. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Chiave per montanti gas di diametro 3/4" SOMMANO cad	12,00	13,97	167,64	68,41	40,810
132 CAM26_I02. 010.070.C	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 3/4" SOMMANO cad	13,00	19,71	256,23	128,60	50,190
133 CAM26_I02.	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1" SOMMANO cad	10,00	28,02	280,20	140,88	50,280
	A RIPORTARE			1´202´286,64	400´934,99	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O			1´202´286,64	400´934,99	
010.070.D						
134 CAM26_I02. 010.070.F	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1"1/2 SOMMANO cad	10,00	46,94	469,40	197,90	42,160
135 CAM26_I02. 010.080.F	Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in lamiera inox, se ... inale di acqua con velocita' del fluido non superiore a 1,5 m/s, Q (mc/h).Diametro nominale: DN (mm) DN 50 (2") Q = 10,5 SOMMANO cad	1,00	321,24	321,24	22,65	7,050
136 CAM26_I03. 010.010.A (CAM)	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliat ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 32 mm SOMMANO m	270,00	8,28	2´235,60	1´077,55	48,200
137 CAM26_I03. 010.010.C (CAM)	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliat ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 50 mm SOMMANO m	42,00	10,93	459,06	215,35	46,910
138 CAM26_I03. 010.010.F (CAM)	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliat ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 100 mm SOMMANO m	110,00	17,47	1´921,70	689,70	35,890
139 CAM26_I03. 010.010.G (CAM)	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliat ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 110 mm SOMMANO m	22,00	19,00	418,00	150,44	35,990
140 CAM26_L01 .010.030.B	Punto luce a deviatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambientedi superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con event ... uant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato pesante SOMMANO cad	16,00	69,88	1´118,08	450,92	40,330
141 CAM26_L01 .010.030.D	Punto luce a deviatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambientedi superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con event ... ori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce in vista IP 5X SOMMANO cad	2,00	99,76	199,52	60,75	30,450
142 CAM26_L01 .010.040.B	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... t'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato pesante SOMMANO cad	30,00	46,59	1´397,70	658,75	47,130
143 CAM26_L01 .010.040.D	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... i e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce a vista IP 5X SOMMANO cad	5,00	66,16	330,80	118,03	35,680
144 CAM26_L01 .010.060.B	Punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di sistema di distribu ... il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con corrugato pesante SOMMANO cad	9,00	124,06	1´116,54	369,12	33,060
145 CAM26_L01	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima					
	A R I P O R T A R E			1´212´274,28	404´946,15	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O			1´212´274,28	404´946,15	
.010.090.B	di fase e di terra ... acce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A Punto presa con corrugato pesante SOMMANO cad	143,00	37,51	5´363,93	2´642,79	49,270
146 CAM26_L01 .010.170.B	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione ... tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con corrugato pesante SOMMANO cad	12,00	49,90	598,80	240,12	40,100
147 CAM26_L01 .010.200.B	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuz ... il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Con corrugato pesante SOMMANO cad	190,00	13,48	2´561,20	1´583,34	61,820
148 CAM26_L01 .010.200.D	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuz ... tro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. In vista IP5X. SOMMANO cad	17,00	17,55	298,35	161,20	54,030
149 CAM26_L01 .010.220.B	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione ... saggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. Con corrugato pesante. SOMMANO cad	120,00	57,24	6´868,80	2´536,64	36,930
150 CAM26_L01 .010.220.D	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione ... to e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. In vista IP5X. SOMMANO cad	6,00	68,97	413,82	136,02	32,870
151 CAM26_L01 .010.230.B	Punto con magnetotermico e presa bivalente 10/ 16 A Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttor ... onamento e fissaggio dei pezzi. Punto con magnetotermico differenziale e presa bivalente 10/16 A. Con corrugato pesante. SOMMANO cad	6,00	268,14	1´608,84	152,20	9,460
152 CAM26_L01 .010.260.A	Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di s ... fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante sotto traccia. SOMMANO cad	2,00	47,04	94,08	47,04	49,990
153 CAM26_L01 .010.260.E	Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di s ... ant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante a tirante sotto traccia. SOMMANO cad	11,00	54,90	603,90	259,98	43,050
154 CAM26_L01 .010.270.C	Punto presa Tv con impianto derivato Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa TV con impianto derivato con tubo rigido pesante SOMMANO cad	14,00	45,17	632,38	236,14	37,340
155 CAM26_L01 .010.310.A	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto ... i e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ12 sotto traccia. SOMMANO cad	5,00	30,07	150,35	40,39	26,860
156 CAM26_L01 .010.310.C	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto ... i e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ45 sotto traccia. SOMMANO cad	69,00	27,00	1´863,00	554,06	29,740
	A R I P O R T A R E			1´233´331,73	413´536,07	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O			1´233´331,73	413´536,07	
157 CAM26_L01 .010.320.F	Punto presa telefonica/EDP prese controllo Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafr ... ce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Rilevatore di gas metano SOMMANO cad	4,00	258,85	1´035,40	76,72	7,410
158 CAM26_L01 .010.320.G	Punto presa telefonica/EDP prese controllo Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafr ... il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Ripetitore di segnale per rilevatore di gas e fumo SOMMANO cad	4,00	109,26	437,04	67,60	15,470
159 CAM26_L01 .010.330.B	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; cavo FS17 ; scatola di derivazione; scatola portafrutto incas ... e tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Suoneria da parete Suonerie da parete da 230 V SOMMANO cad	3,00	57,76	173,28	60,48	34,900
160 CAM26_L01 .060.070.A	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera, Centralino per 4 moduli 136x253x115 mm SOMMANO cad	10,00	45,74	457,40	90,94	19,880
161 CAM26_L02 .010.200.C	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 25 mmq SOMMANO m	10,00	8,86	88,60	19,70	22,230
162 CAM26_L02 .010.200.E	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 50 mmq SOMMANO m	15,00	14,87	223,05	35,75	16,030
163 CAM26_L02 .010.220.A	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 1,5 mmq SOMMANO m	250,00	3,56	890,00	271,80	30,540
164 CAM26_L02 .010.220.B	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq SOMMANO m	2´050,00	4,51	9´245,50	2´656,23	28,730
165 CAM26_L02 .010.220.C	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 4 mmq SOMMANO m	1´260,00	5,83	7´345,80	1´894,48	25,790
166 CAM26_L02 .010.220.D	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 6 mmq SOMMANO m	100,00	7,70	770,00	176,10	22,870
167 CAM26_L02 .010.240.A	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 1,5 mmq SOMMANO m	100,00	5,00	500,00	150,20	30,040
	A R I P O R T A R E			1´254´497,80	419´036,07	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	RIPORTO			1′254′497,80	419′036,07	
168 CAM26_L02 .010.240.B	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 2,5 mmq SOMMANO m	50,00	6,61	330,50	88,05	26,640
169 CAM26_L02 .010.240.C	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 4 mmq SOMMANO m	60,00	8,48	508,80	118,04	23,200
170 CAM26_L02 .010.240.D	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 6 mmq SOMMANO m	200,00	10,83	2′166,00	435,15	20,090
171 CAM26_L02 .010.240.E	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 10 mmq SOMMANO m	60,00	17,46	1′047,60	143,00	13,650
172 CAM26_L02 .010.240.F	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 16 mmq SOMMANO m	140,00	28,15	3′941,00	362,57	9,200
173 CAM26_L02 .010.310.A	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... ensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 1,5 mmq SOMMANO m	2′700,00	1,48	3′996,00	1′813,00	45,370
174 CAM26_L02 .010.310.B	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... ensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 2,5 mmq SOMMANO m	3′650,00	1,81	6′606,50	2′452,98	37,130
175 CAM26_L02 .010.310.C	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 4 mmq SOMMANO m	2′100,00	2,68	5′628,00	2′287,24	40,640
176 CAM26_L02 .010.310.D	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 6 mmq SOMMANO m	800,00	3,29	2′632,00	869,10	33,020
177 CAM26_L02 .010.310.E	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 10 mmq SOMMANO m	500,00	5,21	2′605,00	751,53	28,850
178 CAM26_L02 .010.310.F	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 16 mmq					
	A RIPORTARE			1′283′959,20	428′356,73	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O			1´283´959,20	428´356,73	
	SOMMANO m	50,00	6,59	329,50	88,04	26,720
179 CAM26_L02 .010.310.G	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 25 mmq					
	SOMMANO m	5,00	8,77	43,85	8,81	20,080
180 CAM26_L02 .010.320.B	Cavo bipolare FROR Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta e ... 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR - 2 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450 V/750 V					
	SOMMANO m	350,00	2,66	931,00	381,33	40,960
181 CAM26_L02 .030.020.C	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 150 mm					
	SOMMANO m	130,00	29,23	3´799,90	585,95	15,420
182 CAM26_L02 .030.020.D	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 200 mm					
	SOMMANO m	154,00	34,77	5´354,58	707,35	13,210
183 CAM26_L02 .030.020.I	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Separatore interno per canale in acciaio zincato Sendzimir altezza 80 mm					
	SOMMANO m	284,00	14,84	4´214,56	441,68	10,480
184 CAM26_L02 .030.040.D	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 150 mm					
	SOMMANO m	130,00	16,11	2´094,30	202,10	9,650
185 CAM26_L02 .030.040.E	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 200 mm					
	SOMMANO m	154,00	19,23	2´961,42	239,29	8,080
186 CAM26_L02 .030.050.K	Canale in acciaio zincato Sendzimir: testata di chiusura Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 80 mm base 150 mm					
	SOMMANO cad	5,00	17,97	89,85	26,77	29,790
187 CAM26_L02 .030.050.L	Canale in acciaio zincato Sendzimir: testata di chiusura Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 80 mm base 200 mm					
	SOMMANO cad	8,00	18,32	146,56	42,87	29,250
188 CAM26_L02 .030.060.K	Canale in acciaio zincato Sendzimir: flangia di raccordo Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Flangia di raccordoaltezza 80 mm base 150 mm					
	SOMMANO cad	2,00	39,24	78,48	23,54	30,000
189 CAM26_L02 .030.060.L	Canale in acciaio zincato Sendzimir: flangia di raccordo Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Flangia di raccordoaltezza 80 mm base 200 mm					
	SOMMANO cad	5,00	43,45	217,25	59,19	27,240
190 CAM26_L02 .030.080.A	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione a 45° o 90° Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, l ... lemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione a 45° o 90° Sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm					
	SOMMANO cad	38,00	37,76	1´434,88	118,38	8,250
191 CAM26_L02 .030.090.C	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione in salita o in discesa Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 1 ... cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm					
	A R I P O R T A R E			1´305´655,33	431´282,03	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	RIPORTO			1´305´655,33	431´282,03	
	SOMMANO cad	4,00	19,48	77,92	9,32	11,960
192 CAM26_L02 .030.090.D	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione in salita o in discesa Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 1 ... cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm					
	SOMMANO cad	6,00	22,66	135,96	17,30	12,730
193 CAM26_L02 .030.100.C	Canale in lamiera zincata a caldo derivazione piana a tre vie Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micr ... nto 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm					
	SOMMANO cad	3,00	26,38	79,14	10,35	13,070
194 CAM26_L02 .030.100.D	Canale in lamiera zincata a caldo derivazione piana a tre vie Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micr ... nto 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm					
	SOMMANO cad	6,00	30,45	182,70	21,07	11,530
195 CAM26_L02 .070.010.B	Sospensione leggera per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in barre filettate vincolate ad ancoranti in ottone e profilo mensola leggera stampata, Sospensione leggera per luce fino a 120 mm					
	SOMMANO cad	192,00	36,62	7´031,04	1´591,82	22,640
196 CAM26_L02 .070.020.B	Sospensione pesante per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in profili zincati a caldo vincolate piastre di ancoraggio e profilo mensola, Sospensione pesante per luce fino a 120 mm					
	SOMMANO cad	112,00	107,92	12´087,04	1´276,39	10,560
197 CAM26_L02 .070.030.C	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 150 mm					
	SOMMANO cad	90,00	12,75	1´147,50	373,05	32,510
198 CAM26_L02 .070.030.D	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 200 mm					
	SOMMANO cad	106,00	13,49	1´429,94	439,55	30,740
199 CAM26_L02 .080.010.B	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm					
	SOMMANO m	1´050,00	2,78	2´919,00	2´068,99	70,880
200 CAM26_L02 .080.010.C	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm					
	SOMMANO m	1´050,00	3,73	3´916,50	2´725,50	69,590
201 CAM26_L02 .080.010.D	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm					
	SOMMANO m	400,00	4,49	1´796,00	1´206,18	67,160
202 CAM26_L02 .080.060.B	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm					
	SOMMANO m	700,00	3,95	2´765,00	1´705,18	61,670
203 CAM26_L02 .080.060.C	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm					
	SOMMANO m	700,00	4,98	3´486,00	2´102,41	60,310
204 CAM26_L02	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni,					
	A RIPORTARE			1´342´709,07	444´829,14	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O			1´342´709,07	444´829,14	
.080.060.D	curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm					
	SOMMANO m	250,00	6,12	1´530,00	867,82	56,720
205 CAM26_L02 .080.110.F	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm					
	SOMMANO m	200,00	5,24	1´048,00	548,20	52,310
206 CAM26_L02 .080.110.H	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm					
	SOMMANO m	200,00	6,03	1´206,00	607,83	50,400
207 CAM26_L02 .080.130.C	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm					
	SOMMANO m	190,00	4,62	877,80	311,27	35,460
208 CAM26_L02 .080.130.F	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm					
	SOMMANO m	50,00	9,01	450,50	139,79	31,030
209 CAM26_L02 .120.030.A	Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 92x92x45 mm					
	SOMMANO cad	60,00	4,26	255,60	156,11	61,070
210 CAM26_L02 .120.030.C	Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 152x98x70 mm					
	SOMMANO cad	50,00	5,85	292,50	167,05	57,110
211 CAM26_L02 .120.070.A	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm					
	SOMMANO cad	125,00	10,25	1´281,25	466,25	36,390
212 CAM26_L02 .120.070.C	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm					
	SOMMANO cad	90,00	13,50	1´215,00	373,01	30,700
213 CAM26_L02 .120.070.D	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 190x140x70 mm					
	SOMMANO cad	29,00	20,86	604,94	150,21	24,830
214 CAM26_L02 .120.070.E	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 240x190x90 mm					
	SOMMANO cad	14,00	29,99	419,86	87,04	20,730
215 CAM26_L02 .150.010.A	Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da incasso: 3x16 A dimensioni 73x73 mm					
	SOMMANO cad	18,00	30,20	543,60	108,83	20,020
216 CAM26_L02	Prese CEE interbloccate con base portafusibili da quadro 50-60Hz IP44 Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base					
	A R I P O R T A R E			1´352´434,12	448´812,55	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O			1´352´434,12	448´812,55	
.180.010.A	portafusibili, 50/60 Hz, IP44, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 2P+T 16 A 100-130 V 4h SOMMANO cad	2,00	73,89	147,78	19,52	13,210
217 CAM26_L02 .180.010.D	Prese CEE interbloccate con base portafusibili da quadro 50-60Hz IP44 Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 3P+N+T 16 A 380-415 V 6h SOMMANO cad	2,00	88,93	177,86	19,97	11,230
218 CAM26_L02 .180.040.A	Accessori per prese CEE interbloccate con base portafusibili Quadro da parete con finestra trasparente 10 moduli din per 2 prese interbloccate IP66 SOMMANO cad	2,00	80,57	161,14	27,86	17,290
219 CAM26_L02 .180.040.K	Accessori per prese CEE interbloccate con base portafusibili Cassetta di fondo da parete IP66/IP67 per 1 presa interbloccata SOMMANO cad	4,00	27,13	108,52	52,45	48,330
220 CAM26_L02 .180.040.P	Accessori per prese CEE interbloccate con base portafusibili Flangia di chiusura per quadri prese interbloccate IP66/IP67 SOMMANO cad	2,00	13,09	26,18	5,48	20,920
221 CAM26_L02 .220.010.B	Morsetto portafusibili, in melamina Per fusibili 10,3x38 SOMMANO cad	88,00	20,00	1´760,00	71,45	4,060
222 CAM26_L02 .230.010.A	Aspiratore centrifugo da muro a soffitto per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro in ABS con grado di protezione IP44, motore a poli schermati montato su ... ato a 230 V-50 Hz, diametro mandata 100 mm Portata massima 40 m³/h, prevalenza massima 12 mm H2O, potenza assorbita 18 W SOMMANO cad	17,00	129,55	2´202,35	223,54	10,150
223 CAM26_L05 .010.010.D	Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mmq SOMMANO m	60,00	6,70	402,00	186,49	46,390
224 CAM26_L05 .010.050.A	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, A 6 attacchi SOMMANO cad	1,00	61,87	61,87	34,98	56,530
225 CAM26_L05 .020.010.A	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m SOMMANO cad	7,00	99,67	697,69	301,05	43,150
226 CAM26_L05 .040.060.A	Limitatore di sovratensione bipolare, classe III secondo CEI 81.1 per alimentazione di apparecchiature elettroniche, tensione nominale 230 V - 50 Hz, corrente nominale impulsiva di ... kA, livello di protezione < 1,5 kV, indicatore di difetto, adattatore per presa UNEL 2 x 16 A+T: corrente nominale 16 A SOMMANO cad	7,00	110,53	773,71	118,45	15,310
227 CAM26_L06 .020.030.K	Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 1x36 W SOMMANO cad	2,00	177,10	354,20	48,06	13,570
228 CAM26_L07 .090.010.A	Videocitofoni ip/bus Videocitofono vivavoce da parete per sistema IP con display a colori LCD 7", 5+2 tasti capacitivi retroilluminati per funzioni videocitofoniche e chiamate inter ... ustiche, staffa per il fissaggio su scatola rettangolare o rotonda, alimentazione PoE. Dimensioni 800x480 mm, 16M colori SOMMANO cad	1,00	883,68	883,68	10,34	1,170
229 CAM26_L07 .090.010.B	Videocitofoni ip/bus videocitofono a cornetta per sistema 2 Voice. Display 4,3" formato 16.9, Uscita per ripetizione di chiamata su dispositivo esterno (suoneria, lampeggiante, ecc.) SOMMANO cad	4,00	532,91	2´131,64	41,36	1,940
230	Accessori Relè ausiliario, ripetitore di chiamata. Alimentazione 12 V a.c.. Portata					
	A R I P O R T A R E			1´362´322,74	449´973,55	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	RIPORTO			1´362´322,74	449´973,55	
CAM26_L07 .090.020.B	contatto 5 A SOMMANO cad	1,00	144,97	144,97	10,37	7,150
231 CAM26_L07 .090.020.C	Accessori Scatola relè, 2 posti esterni Audio/Video o posto esterno Audio/Video più servizio intercomunicante in commutazione automatica. E' dotato di 5 scambi che garantiscono il segreto di conversazione per ogni singolo servizio. Alimentazione 12 V a.c., Portata 1 A; dimensioni108x90x55 mm SOMMANO cad	1,00	355,16	355,16	10,37	2,920
232 CAM26_L07 .090.030.D	Alimentatore di sistema utilizzato per il 2 Voice. Alimentazione 110/230 V a.c. 56-60 Hz SOMMANO cad	1,00	528,99	528,99	25,92	4,900
233 CAM26_L07 .100.010.A	Cavi e circuiti ip/bus Cavo per sistema 2 Voice. 2x1 mmq. Diametro esterno 6,5 mm. SOMMANO m	260,00	36,93	9´601,80	6´734,71	70,140
234 CAM26_L08 .010.010.B	Cavo per impianti TV Coassiale 75 Ohm + 2x0,25 mmq SOMMANO m	400,00	1,81	724,00	207,64	28,680
235 CAM26_L08 .020.010.F	Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale A 4 elementi, banda passante 61-68 MHz SOMMANO cad	4,00	171,41	685,64	65,28	9,520
236 CAM26_L08 .020.040.B	Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a diedro, attacco per palo, banda passante 470-606 MHz o 606-862 MHz o 470-862 MHz A 20 elementi SOMMANO cad	4,00	112,28	449,12	61,72	13,740
237 CAM26_L08 .030.010.C	Palo autoportante in acciaio zincato Diametro 32 mm, spessore 2 mm, altezza 2,5 m SOMMANO cad	4,00	63,81	255,24	54,00	21,160
238 CAM26_L08 .040.020.E	Miscelatore di segnale a bassa attenuazione in contenitore plastico a prova di pioggia Per miscelare un canale UHF con un impianto comunque complesso, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 2 db in UHF prescelto SOMMANO cad	4,00	50,37	201,48	24,88	12,340
239 CAM26_L08 .040.030.A	Filtro antidisturbo in contenitore plastico a prova di pioggia Passacanale SOMMANO cad	4,00	38,39	153,56	24,88	16,200
240 CAM26_L08 .040.040.A	Cassetta di derivazione induttiva a 75 Ohm, contenitore in metallo completamente schermato, 1 ingresso, 4 uscite passanti e 4 uscite derivate Cassetta di derivazione induttiva a 75 Ohm SOMMANO cad	4,00	45,39	181,56	24,88	13,700
241 CAM26_L08 .040.050.A	Preamplificatore, in contenitore plastico a prova di pioggia Monocanale VHF guadagno 30 db SOMMANO cad	4,00	55,66	222,64	24,88	11,170
242 CAM26_L08 .040.060.A	Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata, regolazione del guadagno 20 dB, morsetti schermati, in contenitore plastico a prova di pioggia Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata SOMMANO cad	4,00	70,39	281,56	24,88	8,830
243 CAM26_L08 .040.070.B	Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V-50/60 Hz, protezione contro il corto circuito, interruttore d'accensione, led indicatore di funzionamento, conforme CEI 12-13 Max 80 mA, tensione di uscita 24 V SOMMANO cad	4,00	36,59	146,36	51,80	35,400
244 CAM26_L08 .050.030.A	Presa demiscelante per impianti ricezione multipla, a tre connettori (SAT-TV-FM), meccanica a pressofusione di alluminio, mascherina e scatole per montaggio da esterno Terminale SOMMANO cad	14,00	44,57	623,98	181,33	29,060
245	Accessori per centralino telefonico ad 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino					
	A RIPORTARE			1´376´878,80	457´501,09	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1´376´878,80	457´501,09	
CAM26_L09 .020.020.A	a 3 linee urbane ed 8 interni Modulo di espansione per 2 interni SOMMANO cad	1,00	152,63	152,63	21,25	13,920
246 CAM26_L09 .020.020.C	Accessori per centralino telefonico ad 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 8 interni Modulo di espansione per un accesso base linea ISDN SOMMANO cad	1,00	649,00	649,00	21,22	3,270
247 CAM26_L09 .020.030.A	Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, espandibile fino a 9 linee urbane e 24 interni, accesso diretto a capolinea/interni/singola linea, avviso di chiamata, trasfe ... ntralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni SOMMANO cad	1,00	1´614,15	1´614,15	239,38	14,830
248 CAM26_L09 .020.050.A	Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio telefonico e l'attivazione dell'impianto Con apparecchio a 3 tasti/led per accedere alle linee esterne SOMMANO cad	4,00	231,03	924,12	97,40	10,540
249 CAM26_L09 .030.020.B	Armandi rack LAN - 24 U Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x600x600 mm, 24 U SOMMANO cad	1,00	1´578,02	1´578,02	79,85	5,060
250 CAM26_L09 .030.100.A	Accessori per armadi rack Coppia pannelli laterali 24U profondità 1000 mm SOMMANO cad	2,00	410,62	821,24	29,81	3,630
251 CAM26_L09 .030.100.G	Accessori per armadi rack Zoccolo per armadio 600x600 mm SOMMANO cad	1,00	168,42	168,42	6,64	3,940
252 CAM26_L09 .030.100.I	Accessori per armadi rack Ripiano 19" forato fisso profondità 600 mm SOMMANO cad	2,00	95,31	190,62	11,04	5,790
253 CAM26_L09 .030.100.P	Accessori per armadi rack Piastra di ventilazione per rack a 1 ventola SOMMANO cad	1,00	231,29	231,29	12,17	5,260
254 CAM26_L09 .030.100.R	Accessori per armadi rack Piastra frontale 19" 1U con interruttore e termostato per ventilazione SOMMANO cad	1,00	160,47	160,47	8,54	5,320
255 CAM26_L09 .030.100.T	Accessori per armadi rack Supporto cavi posteriore SOMMANO cad	1,00	179,42	179,42	11,38	6,340
256 CAM26_L09 .030.120.A	Cavi rame cat. 6 Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz LSZH Euroclass E SOMMANO m	4´250,00	2,99	12´707,50	4´401,88	34,640
257 CAM26_L09 .030.160.B	Patch cord rame cat. 6 Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 1 m SOMMANO cad	54,00	14,91	805,14	41,95	5,210
258 CAM26_L09 .030.180.C	Connettori RJ45 Connettore RJ45 cat. 6 schermato compreso attestazione cavo SOMMANO cad	54,00	12,61	680,94	475,64	69,850
259 CAM26_L09 .030.190.B	Accessori patch cord dati Passacavi orizzontale 19" - 1U SOMMANO cad	1,00	70,83	70,83	7,77	10,970
	A R I P O R T A R E			1´397´812,59	462´967,01	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O			1´397´812,59	462´967,01	
260 CAM26_L09 .030.190.C	Accessori patch cord dati Passacavi orizzontale 19" - 2U SOMMANO cad	2,00	117,39	234,78	15,54	6,620
261 CAM26_L09 .030.190.E	Accessori patch cord dati Otturatore presa RJ45 SOMMANO cad	18,00	0,88	15,84	9,28	58,590
262 CAM26_L09 .030.210.A	Cavi fibra ottica OM3 Cavo 6 FO int/est loose OM3 50/125 LSZH EuroClass Eca SOMMANO m	300,00	10,22	3´066,00	776,91	25,340
263 CAM26_L09 .030.210.B	Cavi fibra ottica OM3 Cavo 12 FO int/est loose OM3 50/125 LSZH EuroClass Eca SOMMANO m	70,00	13,14	919,80	362,68	39,430
264 CAM26_L09 .030.240.A	Patch cord fibra ottica Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 1 m SOMMANO cad	2,00	32,64	65,28	1,55	2,380
265 CAM26_L09 .030.250.B	Connettori fibra Connettore fibra ottica OM1 62,5/125 tipo SC preassemblato SOMMANO cad	6,00	59,96	359,76	24,86	6,910
266 CAM26_L09 .030.260.B	Patch panel dati Patch panel estraibili 19" precaricati. 24 connettori RJ45, categoria 5e, fibre supportate 24 UTP, dimensioni 490x240x47 mm, norme di riferimento IEC 60297 - ISO/IEC 11801:ed. 2.2 - 2011 - NF C 20-150 SOMMANO cad	3,00	347,46	1´042,38	18,66	1,790
267 CAM26_L09 .030.290.D	Cassette fibra ottica pre equipaggiate Cassetta ottica 1U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OM3, pre equipaggiata con: lato 1 - 12 connettori LC duplex; lato 2 - 1x24 connettori MTP SOMMANO cad	1,00	954,79	954,79	10,98	1,150
268 CAM26_L09 .030.300.C	Pannelli di alimentazione per rack Pannello alimentazione rack 19" - 6 Schuko con interruttore differenziale SOMMANO cad	1,00	348,64	348,64	10,35	2,970
269 CAM26_L09 .030.310.A	Pannelli telefonici per rack Pannello telefonia per rack 19" con 50 prese SOMMANO cad	1,00	263,30	263,30	10,37	3,940
270 CAM26_L09 .030.320.A	Collaudo e certificazione cablaggio strutturato Collaudo e certificazione di cablaggio strutturato, sia in rame che in fibra ottica, compreso la verifica di tutte le connessioni e ... to certificatore. Normative di riferimento: CEI 306-10, EN 50173-50174/2 e ISO/IEC 11801-14763/2. Per punto certificato. SOMMANO cad	56,00	2,88	161,28	125,31	77,700
271 CAM26_L09 .030.320.B	Collaudo e certificazione cablaggio strutturato Collaudo e certificazione di cablaggio strutturato, per dorsali fibra ottica, compreso la verifica di tutte le connessioni e quella ... mative di riferimento: CEI 306-10, EN 50173-50174/2 e ISO/IEC 11801-14763/2. Per punto certificato dorsali fibra ottica. SOMMANO cad	2,00	5,05	10,10	7,85	77,700
272 CAM26_L10 .010.020.B	Telecamera CCD a colori Telecamera minidome, sensore 1/2,8" CMOS Sony, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), obiettivo telecamera 3,6 mm, grado di protezione IP65, assorbimento 7 W, alimentazione 12 V. SOMMANO cad	13,00	443,87	5´770,31	252,74	4,380
273 CAM26_L10 .010.020.C	Telecamera CCD a colori Telecamera IP BULLET, sensore 1/2,8" CMOS Sony, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), obiettivo telecamera 2,8-12 mm, grado di protezione IP66, assorbimento 8 W, alimentazione 12 V SOMMANO cad	11,00	724,37	7´968,07	261,35	3,280
	A R I P O R T A R E			1´418´992,92	464´855,44	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O			1´418´992,92	464´855,44	
274 CAM26_L10 .010.070.C	Monitor da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz Monitor a colori da 18,5"LED, risoluzione HD, 1/2 (speakers, 2 W), Assorbimento 30 W Max, Dim. 341 x 451 mm, Alimentazione 100 - 240 V- 50 - 60 Hz, Ingesso video 1 (VGA), 1 (BNC +1 loop), 1 (HDMI), 1(S-Video) SOMMANO cad	1,00	780,26	780,26	24,58	3,150
275 CAM26_L10 .010.080.A	Selettore ciclico, A 4 ingressi ed una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 230 V, 50 Hz SOMMANO cad	1,00	525,35	525,35	12,98	2,470
276 CAM26_L10 .010.090.C	Distributore video, compresa l'attivazione dell'impianto Programmabile a 8 ingressi e 16 uscite, involucro metallico modulare per rack, alimentazione 230 V-50 Hz SOMMANO cad	1,00	1´543,36	1´543,36	12,96	0,840
277 CAM26_L10 .010.110.D	Fornitura e posa in opera di videoregistratori VHS Disco rigido interno per videoregistratori digitali interfaccia SATA: capacità 1 TB SOMMANO cad	1,00	231,15	231,15	12,94	5,600
278 CAM26_L11 .010.040.A	Motori elettromeccanici per cancelli a battenti. Anta fino a 3.50 m. Motore autobloccante Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonn ... mentazione 230 Vca, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Motore autobloccante per anta fino a 3,5 m SOMMANO cad	1,00	726,17	726,17	94,33	12,990
279 CAM26_L11 .050.010.A	Centrali per automazione e comando motori cancelli, serrande, tapparelle, porte basculanti Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile A microprocessore, comando di motori monofase, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente, scorrevoli, porte basculanti SOMMANO cad	1,00	379,49	379,49	41,33	10,890
280 CAM26_L11 .070.010.C	Fotocellula a luce infrarossa modulata, a 2 relè con un contatto di scambio portata 1 A-bobina 24 Vca, da collegarsi alla centrale di comando, alimentazione 25 Vca, in custodia con grado di protezione IP 55 Portata 25 m in esterno, 50 m in interno, custodia da parete SOMMANO cad	2,00	141,56	283,12	25,65	9,060
281 CAM26_L11 .080.010.B	Lampeggiatore per cancelli in movimento, con bulbo in policarbonato giallo, diametro 120 mm Sorgente 25 W, alimentazione 230 Vca, con segnalazione acustica intermittente SOMMANO cad	1,00	79,99	79,99	4,78	5,970
282 CAM26_L11 .080.020.A	Minitrasmettitore quarzato omologato Miniostero PP.TT., 4 canali di trasmissione, 2 led per segnalazione invio comando ed esaurimento batterie, completo di custodia Minitrasmettitore quarzato omologato SOMMANO cad	1,00	57,01	57,01	3,92	6,870
283 CAM26_L11 .080.030.A	Ricevitore quarzato omologato Ministero PP.TT., 2 canali di trasmissione, completo di custodia da esterno IP 55 Ricevitore quarzato omologato SOMMANO cad	1,00	115,34	115,34	4,81	4,170
284 CAM26_L11 .110.040.I	Accessori elettroserrature per porte Contatto a sfera per segnalazione stato porta. Dimensioni corpo mm 28 x diametro 20 Frontale in acciaio inox mm 42 x 23 x 3 Corpo in allumi ... fera in acciaio temprato Regolazione corpo sfera di 10 mm Uscita contatto C./N.A./N.C. Portata massima: 1,5 A - 250 V SOMMANO cad	2,00	78,58	157,16	35,32	22,470
285 CAM26_L11 .110.090.E (CAM)	Sensori di presenza a raggi infrarossi da soffitto a semincasso IP20 SOMMANO cad	14,00	106,11	1´485,54	251,06	16,900
286 CAM26_L12 .030.010.J	Cavo antifiamma per sistemi di allarme antintrusione con guaina in pvc Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 4X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 4,70 mm SOMMANO m	1´200,00	1,67	2´004,00	621,04	30,990
	A R I P O R T A R E			1´427´360,86	466´001,14	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O			1′427′360,86	466′001,14	
287 CAM26_L12 .040.030.A	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, , microonde/infrarossi passivi, con circuiti antiaccecamento e di memoria allarme Circuito di supervisione microonde, portata 15 m SOMMANO cad	18,00	260,26	4′684,68	233,29	4,980
288 CAM26_L12 .040.050.A	Rivelatore a contatto magnetico, con dispostivo antistrappo, Da incasso per infissi interni, a triplo bilanciamento SOMMANO cad	17,00	233,32	3′966,44	220,14	5,550
289 CAM26_L12 .040.060.B	Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme, Copertura volumetrica, portata 11 m, completo di batteria al litio SOMMANO cad	8,00	341,80	2′734,40	103,64	3,790
290 CAM26_L12 .060.020.B	Centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di segnalazione, circuito al ... abilizzato 9 - 15 V, A 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di batteria 12 V - 24 Ah SOMMANO cad	1,00	927,99	927,99	107,28	11,560
291 CAM26_L12 .060.030.B	Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme, 230 V/12 V-3,5 A SOMMANO cad	1,00	307,44	307,44	12,94	4,210
292 CAM26_L12 .060.040.A	Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici Combinatore telefonico a 4 canali e 16 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., conforme CEI 79-2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto SOMMANO cad	1,00	451,30	451,30	12,95	2,870
293 CAM26_L12 .060.050.A	Accessori per centraline Modulo espansione a 4 zone per centrali conformi CEI 79-2 I° livello SOMMANO cad	1,00	157,91	157,91	12,95	8,200
294 CAM26_L12 .060.050.B	Accessori per centraline Concentratore interno da 8 zone per centrali conformi CEI 79-2 II° livello SOMMANO cad	2,00	204,74	409,48	25,92	6,330
295 CAM26_L12 .060.050.D	Accessori per centraline Software di gestione e comunicazione, per centrali conformi CEI 79-2 II° livello: per impianti ad elevata sicurezza SOMMANO cad	1,00	957,02	957,02	12,92	1,350
296 CAM26_L12 .060.050.E	Accessori per centraline software controllo e assistenza remota per PC collegato via modem alla centrale SOMMANO cad	1,00	580,88	580,88	12,95	2,230
297 CAM26_L12 .080.010.A	Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, montaggio a vista, Tastiera di comando a microprocessore SOMMANO cad	1,00	350,90	350,90	12,95	3,690
298 CAM26_L12 .090.010.B	Sirena elettronica da interno, 110 db, alimentazione 12 V, In contenitore metallico, antimanomissione SOMMANO cad	1,00	113,60	113,60	12,95	11,400
299 CAM26_L12 .090.020.A	Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, Con batteria 12 V/2 Ah, in involucro metallico SOMMANO cad	1,00	228,65	228,65	12,94	5,660
300 CAM26_L15 .020.010.A	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottic ... ente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, aut. 1 h, SE SOMMANO cad	51,00	173,15	8′830,65	567,81	6,430
301 CAM26_L15 .020.030.A	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica si ... ente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 1 h, SA SOMMANO cad	16,00	378,93	6′062,88	225,55	3,720
	A R I P O R T A R E			1′458′125,08	467′588,32	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O			1´458´125,08	467´588,32	
302 CAM26_L15 .020.090.A	Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: staffa per installazione in controsofffitto SOMMANO cad	3,00	28,89	86,67	18,65	21,520
303 CAM26_L15 .020.090.B	Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 6-8 W SOMMANO cad	60,00	7,01	420,60	93,24	22,170
304 CAM26_L16 .020.010.A	Centrale di segnalazione automatica di incendi Centrale di segnalazione automatica di incendi SOMMANO cad	1,00	1´963,35	1´963,35	147,05	7,490
305 CAM26_L16 .020.040.A	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio SOMMANO cad	73,00	154,10	11´249,30	950,56	8,450
306 CAM26_L16 .040.010.A	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno SOMMANO cad	7,00	53,40	373,80	25,38	6,790
307 CAM26_L16 .040.020.A	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore SOMMANO cad	28,00	35,16	984,48	114,59	11,640
308 CAM26_L16 .040.030.J	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante, con 3 lampade ad incandescenza SOMMANO cad	1,00	144,11	144,11	10,88	7,550
309 CAM26_L16 .050.010.A	Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Pannello ottico/acustico certificato in conformità alla normativa EN 54-3 ed EN 54-23. Grado di protezione IP41C. SOMMANO cad	7,00	247,12	1´729,84	51,20	2,960
310 CAM26_L16 .060.010.C	Alimentatori a bassisima tensione a norma EN54-4 Alimentatore supplementare di sicurezza per impianti di rivelazione incendio certificati EN54-4 e EN12101-10, dotato di box metallico di dimensioni compatte e chiare indicazioni di stato a LED, alimentazione 24 V - 4,5 A SOMMANO cad	1,00	472,44	472,44	3,64	0,770
311 CAM26_L16 .070.010.A	Moduli di isolamento linea e/o componenti dotati di moduli di isolamento integrati Modulare industriale di monitoraggio, dispositivo di isolamento 24V SOMMANO cad	5,00	431,43	2´157,15	18,12	0,840
312 CAM26_L16 .080.010.D	Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e ... CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 1,5 mmq SOMMANO m	300,00	4,98	1´494,00	450,59	30,160
313 CAM26_L16 .090.010.L	Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impia ... issione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 2 x 2,5 mmq SOMMANO m	250,00	4,82	1´205,00	375,24	31,140
314 CAM26_L19 .010.040.A	Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di rafreddamento ad acqua Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di qua ... , frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA SOMMANO cad	1,00	19´590,49	19´590,49	640,61	3,270
315 CAM26_L19 .020.010.B	Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA Servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA SOMMANO cad	1,00	865,98	865,98	32,13	3,710
	A R I P O R T A R E			1´500´862,29	470´520,20	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O			1´500´862,29	470´520,20	
316 CAM26_L19 .020.030.A	Cofanature insonorizzanti Cofanatura insonorizzante 20÷60 kVA SOMMANO cad	1,00	3´331,49	3´331,49	31,98	0,960
317 CAM26_L19 .050.020.B	Accessori Kit accessorio per illuminazione, tensione nominale 230 V, potenza nominale 1000 W SOMMANO cad	1,00	720,00	720,00	15,55	2,160
318 CAM26_L21 .010.030.A	Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici non residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratteristiche: - Portata 630 kg, Persone n.8, Fermate n. ... a ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano Ascensore automatico per 6 fermate, portata 630 Kg SOMMANO cad	1,00	45´603,77	45´603,77	2´476,28	5,430
319 CAM26_M0 8.010.075.B	Ventilconvettore a parete da incasso con motore brushless per impianti a 2 tubi Ventilconvettore a parete senza mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive: ... a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera:da 1,44 a 3,19 kW - Potenza termica :da 1,70 a 3,91 kW SOMMANO cad	20,00	771,20	15´424,00	1´948,05	12,630
320 CAM26_M0 8.010.090.A	Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie ... menti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W) Convettore a circolazione naturale PS = 500 SOMMANO cad	6,00	63,59	381,54	62,19	16,300
321 CAM26_M0 8.010.097.A	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad ... ione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi senza scarico condensa da rete SOMMANO cad	15,00	141,35	2´120,25	699,47	32,990
322 CAM26_M1 2.020.020.D	Motocondensanti esterne standard Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata ... 4 kW, potenza assorbita 6,12 kW, potenza termica 25,0 kW, potenza assorbita 5,20 kW, fino a 17 unità interne collegabili SOMMANO cad	1,00	7´676,22	7´676,22	103,63	1,350
323 CAM26_M1 2.020.020.F	Motocondensanti esterne standard Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata ... 5 kW, potenza assorbita 8,09 kW, potenza termica 37,5 kW, potenza assorbita 6,59 kW, fino a 40 unità interne collegabili SOMMANO cad	1,00	9´969,13	9´969,13	103,68	1,040
324 CAM26_M1 2.030.010.A	Accessori per impianti di condizionamento Giunto di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse SOMMANO cad	17,00	186,27	3´166,59	440,47	13,910
325 CAM26_M1 2.030.010.B	Accessori per impianti di condizionamento Collettore di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse SOMMANO cad	2,00	299,37	598,74	82,93	13,850
326 CAM26_M1 2.030.010.C	Accessori per impianti di condizionamento Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio SOMMANO cad	14,00	200,34	2´804,76	362,66	12,930
327 CAM26_M1 2.030.010.D	Accessori per impianti di condizionamento Comando remoto centralizzato, per il monitoraggio e la programmazione di fino a 128 unità interne, con possibilità di impostare mediante v ... i eventuali anomalie riscontrate e memorizzazione delle anomalie avvenute, compatibilità con applicazione WEB e internet SOMMANO cad	2,00	3´006,44	6´012,88	103,42	1,720
328	Unità interne di condizionamento a parete Unità interna del tipo a parete, batteria					
	A R I P O R T A R E			1´598´671,66	476´950,51	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O			1´598´671,66	476´950,51	
CAM26_M12.040.010.C	di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante val ... ione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 36/29 dBA SOMMANO cad	9,00	803,80	7´234,20	466,61	6,450
329 CAM26_M12.040.010.D	Unità interne di condizionamento a parete Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante val ... ione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA SOMMANO cad	1,00	820,42	820,42	51,85	6,320
330 CAM26_M12.040.020.A	Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante v ... a 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA SOMMANO cad	9,00	1´079,82	9´718,38	466,48	4,800
331 CAM26_M12.040.040.B	Unità interne di condizionamento canalizzabili a media prevalenza Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, funzione di regolazion ... ione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 37/32 dBA SOMMANO cad	1,00	1´073,36	1´073,36	51,84	4,830
332 CAM26_M12.040.060.C	Unità interne di condizionamento a pavimento da incasso Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvol ... 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 30/28,5/27 dBA SOMMANO cad	1,00	1´087,05	1´087,05	25,87	2,380
333 CAM26_P02.010.030.C	PUNTELLATURE.Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname.Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m SOMMANO mq	746,76	96,00	71´688,96	0,00	
334 CAM26_P03.010.035.A	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1°mese o frazione SOMMANO mq	1´715,12	27,36	46´925,68	16´043,89	34,190
335 CAM26_P03.010.035.B	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese SOMMANO mq/30 gg	1´715,12	2,19	3´756,11	2´009,52	53,500
336 CAM26_R01.010.010.A	Rimozione di coperture contenenti amianto Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita in conformità alle norme vigenti, con le seguenti procedure: spruzzatura preliminare di ... n adeguati mezzi di sollevamento, carico e trasporto per lo smaltimento a discarica autorizzata. Superfici fino a 300 mq SOMMANO mq	22,65	27,55	624,01	344,26	55,170
337 CAM26_R01.010.060.A	Rimozione e smaltimento di tubazioni, gronde o manufatti analoghi contenenti amianto Bonifica mediante rimozione e smaltimento di canna di ventilazione o fumaria, tubazioni o grond ... ti amianto, comunque fuori terra. Compreso i pezzi speciali. In conformità alle norme vigenti. Di sezione fino a 0,30 mq SOMMANO ml	181,00	43,01	7´784,81	3´491,49	44,850
338 CAM26_R02.000.010.A	SCAVI E RINTERRI ALL'INTERNO DI EDIFICI E DI SOTTOFONDAZIONE.Scavi e rinterri con mezzi meccanici all'interno di edifici o in zone ristrette.Scavo eseguito con mezzi meccanici di p ... ella zona ristretta. In terreno incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzolana o in tufi non lapidei. SOMMANO mc	19,23	32,68	628,44	0,00	
339 CAM26_R02.000.010.A	Scavi e rinterri con mezzi meccanici all'interno di edifici o in zone ristrette Scavo eseguito con mezzi meccanici di piccole dimensioni all'interno di edifici o in aree ristrette ... ella zona ristretta. In terreno incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzolana o in tufi non lapidei. SOMMANO mc	102,84	32,68	3´360,81	1´154,77	34,360
	A R I P O R T A R E			1´753´373,89	501´057,09	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	RIPORTO			1´753´373,89	501´057,09	
340 CAM26_R02 .000.010.D	Scavi e rinterri con mezzi meccanici all'interno di edifici o in zone ristrette Rinterro eseguito con mezzi meccanici di piccole dimensioni all'interno di edifici o in aree ristret ... io o della zona ristretta, la compattazione a strati ed il costipamento prescritto. Con materiali proveniante dalle cave SOMMANO mc	77,74	39,21	3´048,19	436,50	14,320
341 CAM26_R02 .010.060.C	CAROTAGGI, TAGLI.Taglio di superfici in conglomerato cementizio per giunti, tagli, canalette, cavidotti.Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in ... er la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su conglomerato cementizio. Profondita' di taglio da 151 a 200 mm SOMMANO ml	15,05	39,99	601,85	0,00	
342 CAM26_R02 .010.100.A	CAROTAGGI, TAGLI.Taglio a sezione obbligata di muratura.Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di tufo SOMMANO mc	30,88	236,73	7´310,23	0,00	
343 CAM26_R02 .015.040.C	Pulitura di superfici in pietra o in laterizio con idropulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm. Con acqua e sabbia micronizzata SOMMANO mq	2´174,09	19,40	42´177,35	18´026,60	42,740
344 CAM26_R02 .020.015.A	DEMOLIZIONI.Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici.Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseg ... ni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo SOMMANO mc	223,09	67,45	15´047,42	0,00	
345 CAM26_R02 .020.015.A (CAM)	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'a ... ni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo SOMMANO mc	23,55	67,45	1´588,45	743,40	46,800
346 CAM26_R02 .020.030.B (CAM)	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 10,1 a 15 cm SOMMANO mq	72,09	9,10	656,02	421,23	64,210
347 CAM26_R02 .020.050.C (CAM)	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm SOMMANO mc	1,64	155,60	255,19	57,52	22,540
348 CAM26_R02 .020.050.D	DEMOLIZIONI.Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico.Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm SOMMANO mc	7,62	297,73	2´268,70	0,00	
349 CAM26_R02 .020.070.A (CAM)	Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, anche cemento armato, posti a qualsiasi altezza dal piano stradale o calpestio, eseg ... hezza in caso di sviluppo verticale) dell'elemento pari a 30 cm. Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc. SOMMANO ml	34,50	6,02	207,69	161,38	77,700
350 CAM26_R02 .025.010.C (CAM)	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... porto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq SOMMANO mq	0,56	7,52	4,21	3,27	77,700
351 CAM26_R02 .025.020.A (CAM)	Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compresi lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti, compreso l'onere per tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc SOMMANO mq	81,33	9,03	734,42	570,64	77,700
	A RIPORTARE			1´827´273,61	521´477,63	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O			1´827´273,61	521´477,63	
352 CAM26_R02 .025.050.A (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq SOMMANO mq	100,90	11,28	1´138,15	884,34	77,700
353 CAM26_R02 .025.050.B (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq SOMMANO mq	21,23	9,03	191,71	148,96	77,700
354 CAM26_R02 .025.070.A (CAM)	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ... lizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno SOMMANO kg	784,17	0,75	588,13	456,97	77,700
355 CAM26_R02 .035.010.B	RMOZIONE DI OPERE IN FERRO.Rimozione di opere in ferro.Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi ... e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari SOMMANO kg	1´127,06	0,58	653,69	0,00	
356 CAM26_R02 .035.010.B (CAM)	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 oper ... e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari SOMMANO kg	798,35	0,58	463,04	325,52	70,300
357 CAM26_R02 .040.010.A	SPICCONATURA DI INTONACI.Spicconatura di intonaco a vivo di muro.Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro SOMMANO mq	1´690,00	5,47	9´244,30	0,00	
358 CAM26_R02 .040.010.A (CAM)	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro SOMMANO mq	850,10	5,47	4´650,05	3´613,08	77,700
359 CAM26_R02 .060.010.A	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI.Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili.Demolizione di pavimento in lastre o ... e simili, per uno spessore di 5 cm compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale SOMMANO mq	338,24	11,28	3´815,35	0,00	
360 CAM26_R02 .060.010.A (CAM)	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale SOMMANO mq	345,10	11,28	3´892,73	3´024,65	77,700
361 CAM26_R02 .060.022.A (CAM)	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 alt ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm SOMMANO mq	592,90	15,87	9´409,32	4´158,92	44,200
362 CAM26_R02 .060.022.B	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI.Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili.Demolizione di massi, ... Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm SOMMANO mq	12,60	22,36	281,74	0,00	
363 CAM26_R02 .060.038.A (	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale					
	A R I P O R T A R E			1´861´601,82	534´090,07	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O			1´861´601,82	534´090,07	
CAM)	SOMMANO mq	36,38	12,79	465,30	361,53	77,700
364 CAM26_R02 .060.040.A (CAM)	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica poste in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SOMMANO mq	430,65	9,03	3´888,77	3´021,57	77,700
365 CAM26_R02 .060.045.A (CAM)	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ... ica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo SOMMANO ml	395,83	1,50	593,75	461,34	77,700
366 CAM26_R02 .060.055.A (CAM)	Demolizione di soglie, stipiti o ornie in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale SOMMANO ml	14,35	6,02	86,39	67,12	77,700
367 CAM26_R02 .060.058.A (CAM)	Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 3 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale SOMMANO ml	34,51	5,27	181,87	141,31	77,700
368 CAM26_R02 .070.010.D	DEMOLIZIONE DI SOLAI.Demolizione di solai in laterizio e cemento armato.Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo ... o, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta.Spessore 30 cm compresa la caldana SOMMANO mq	659,19	44,96	29´637,18	0,00	
369 CAM26_R02 .080.010.B (CAM)	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica.Controsoffitti in lastre di gesso SOMMANO mq	161,45	6,02	971,93	755,19	77,700
370 CAM26_R02 .090.070.B	DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI.Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate.Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, ... presi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti impermeabili bituminosi a doppio strato. SOMMANO mq	411,32	6,02	2´476,15	0,00	
371 CAM26_R03 .010.010.A	PERFORAZIONI SU PARTIZIONI MURARIE.Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m.Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercussione. In muratura di tufo SOMMANO cm	31´847,00	0,39	12´420,33	0,00	
372 CAM26_R03 .030.010.A	INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE.Ripresa di murature con metodo scuci-cuci.Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cu ... istanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, secondo le seguenti tipologie di murature: in mattoni di tufo SOMMANO mc	34,54	480,40	16´593,02	0,00	
373 CAM26_R03 .030.020.D	INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE.Architravi in ferro.Architravi in ferro mediante creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cemen ... ture provvisionali, tagli e demolizioni di strutture esistenti. Per luci fino a 1,60 m spessori fino a 60 cm con IPE 180 SOMMANO cad	55,00	885,44	48´699,20	0,00	
374 CAM26_R03 .030.055.A	INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE.Sarcitura di lesioni di larghezza fino a 5 cm in muratura.Sarcitura di lesioni di larghezza fino a 5 cm in muratura, compresi ... glie di pietra dura e malta di cemento o gesso previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici.					
	A R I P O R T A R E			1´977´615,71	538´898,13	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	RIPORTO			1′977′615,71	538′898,13	
	SOMMANO ml	20,45	38,23	781,80	0,00	
375 CAM26_R03 .050.100.A	INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE.Connettori a taglio.Piolo connettore a vite e piastra dentata per riprese di getto in calcestruzzo, fornito e posto in opera, composto ... mm, con rondella e testa esagonale, corpo filettato di diametro non inferiore a 12 mm avente una sezione tronco conica.					
	SOMMANO cad	1′673,68	8,66	14′494,07	0,00	
376 CAM26_R03 .080.010.C	CONSOLIDAMENTO CON MATERIALI COMPOSITI.Consolidamento con materiali compositi - Sistemi FRCM.Consolidamento di murature qualsiasi genere attraverso l'utilizzo di sistema composito ... sa in opera della malta. Rete in fiibra di vetro AR avente grammatura "G", 200 G = 300 g/mq. Su un lato della muratura.					
	SOMMANO mq	272,29	136,30	37′113,13	0,00	
377 CAM26_R03 .080.010.F	CONSOLIDAMENTO CON MATERIALI COMPOSITI.Consolidamento con materiali compositi - Sistemi FRCM.Consolidamento di murature qualsiasi genere attraverso l'utilizzo di sistema composito ... a in opera della malta. Rete in fiibra di vetro AR avente grammatura "G", 200 G = 300 g/mq. Su due lati della muratura.					
	SOMMANO mq	807,67	253,80	204′986,65	0,00	
378 CAM26_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km					
	SOMMANO mc	120,12	13,85	1′663,65	63,71	3,830
379 CAM26_T01 .020.010.A	TRASPORTI DA LAVORI DI DEMOLIZIONE.Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro.Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozio ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km					
	SOMMANO mc	351,28	44,75	15′719,78	0,00	
380 CAM26_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km					
	SOMMANO mc	161,07	44,75	7′207,89	1′346,44	18,680
381 CAM26_T01 .030.020.A	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m.					
	SOMMANO mc	102,84	47,82	4′917,81	3′821,14	77,700
382 CAM26_T01 .030.030.A	MOVIMENTAZIONI ALL'INTERNO DEL CANTIERE.Tiro in alto o calo in basso.Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e ... i' tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore.					
	SOMMANO mc	351,28	46,17	16′218,59	0,00	
383 CAM26_T01 .030.030.A	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore.					
	SOMMANO mc	17,27	46,17	797,36	320,86	40,240
384 CAM26_U01 .030.050.F (CAM)	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua prodott ... avo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm					
	SOMMANO m	6,00	10,23	61,38	21,05	34,290
385 CAM26_U02 .040.015.C (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B) ... solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 315 mm					
	SOMMANO m	32,00	36,44	1′166,08	179,58	15,400
	A RIPORTARE			2′282′743,90	544′650,91	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O			2´282´743,90	544´650,91	
386 CAM26_U02 .040.022.A (CAM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate d ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 110 mm SOMMANO m	30,00	12,56	376,80	105,24	27,930
387 CAM26_U02 .040.022.C (CAM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate d ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 160 mm SOMMANO m	16,00	18,11	289,76	67,34	23,240
388 CAM26_U02 .040.022.D (CAM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate d ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 200 mm SOMMANO m	60,00	24,48	1´468,80	294,64	20,060
389 CAM26_U02 .040.022.E (CAM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate d ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm SOMMANO m	26,00	35,40	920,40	127,66	13,870
390 CAM26_U04 .020.010.B	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm SOMMANO cad	7,00	44,89	314,23	180,02	57,290
391 CAM26_U04 .020.010.C	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm SOMMANO cad	22,00	58,66	1´290,52	707,20	54,800
392 CAM26_U04 .020.010.D	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SOMMANO cad	3,00	68,04	204,12	96,45	47,250
393 CAM26_U04 .020.010.E	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm SOMMANO cad	1,00	82,45	82,45	32,15	38,990
394 CAM26_U04 .020.030.C	Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x45 cm SOMMANO cad	18,00	54,53	981,54	462,89	47,160
395 CAM26_U04 .020.030.G	Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x65 cm SOMMANO cad	1,00	95,53	95,53	34,73	36,350
396 CAM26_U04 .020.076.A	Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica SOMMANO kg	173,90	3,03	526,92	111,92	21,240
397 CAM26_U04 .020.077.A	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale SOMMANO kg	171,00	5,32	909,72	330,05	36,280
	A R I P O R T A R E			2´290´204,69	547´201,20	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O			2´290´204,69	547´201,20	
398 CAM26_U05 .010.035.B	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, a mano posti su malta o sabbia, compresi l'accatas ... ento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia. SOMMANO mq	185,10	21,68	4´012,97	3´118,08	77,700
399 CAM26_U05 .020.080.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. SOMMANO mc	27,61	28,08	775,29	12,25	1,580
400 CAM26_U05 .030.030.C	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica. SOMMANO ml	15,64	47,08	736,33	219,50	29,810
401 CAM26_U05 .060.060.C	Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pa ... mpreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: Con basole di I scelta di spessore pari a 12 cm SOMMANO mq	197,02	168,96	33´288,50	4´031,24	12,110
402 CAM26_U05 .060.070.A	Sola posa senza rilavorazionedi basole Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole. Rese a piè d'opera dall'Amministrazione SOMMANO mq	185,10	41,17	7´620,57	3´786,66	49,690
403 CAM26_U05 .080.010.E	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 15÷18x25x100 cm SOMMANO m	15,64	34,69	542,55	193,20	35,610
404 CAM26_V02 .020.090.A (CAM)	Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti in vaso o fitocella (diam.15,18 o similari), densità di 3-6 piante al mq, compresi il terricciato ottenuto per compostazione aerobica ... ne del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 lt di acqua al mq, esclusa la fornitura di piantine: su terreno nudo SOMMANO cad	5,00	25,86	129,30	73,11	56,540
405 CAM26_V02 .020.105.B (CAM)	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di m ... ura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 12 a 16 cm SOMMANO cad	1,00	94,74	94,74	17,20	18,160
406 CAM26_V02 .060.010.B (CAM)	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 12-14cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura n ... 30/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit, di terza grandezza, in pianura: Acer campestre SOMMANO cad	1,00	129,88	129,88	0,00	
407 CAM26_V02 .060.040.V (CAM)	Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/ pianura: Rosa a cespuglio SOMMANO cad	5,00	9,31	46,55	0,00	
408 CAM26_V02 .070.030.A (CAM)	Pulizia e diserbo di piante infestanti su strutture murarie antiche, orizzontali e verticali eseguite a mano con le cautele del caso e secondo le indicazioni della D.L. Il prezzo c ... azioni di diserbo, e quant'altro necessario per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, senza l'ausilio di ponteggi SOMMANO mq	103,53	6,88	712,29	505,37	70,950
409 CAM26_V04 .040.035.A (CAM)	Rilevato eseguito con terreno vegetale fornito a piè d'opera, compresa la preparazione della sede dei rilevati, lo spandimento del materiale sul luogo d'impiego, nonchè la sistemazione del piano definitivo delle scarpate e dei cigli, il tutto eseguito a mano. SOMMANO mq	15,00	38,77	581,55	168,82	29,030
410 LOM252.OC	OPERA: Scala retrattile, a pantografo di metallo generico. Incluso: pannello di chiusura botola; serrature; maniglioni di sbarco; corrimano e bastone apriscala.					
	A R I P O R T A R E			2´338´875,21	559´326,63	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O			2´338´875,21	559´326,63	
.EEA.Pa02.C 0620.R0000. 0000.-	LAVORO: Posa. Escl ... orrimano apriscala LV Posa. Escluso: esecuzione foro solaio [cm] = 70x100; assistenze murarie; piano di lavoro interni. SOMMANO 1 cad	1,00	536,98	536,98	174,41	32,480
411 MOL26_C01 003e	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... tola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa rasoio, tipo SELV, completa di trasformatore SOMMANO cad	11,00	122,22	1´344,42	255,44	19,000
412 MOL26_C01 004k	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce SOMMANO cad	17,00	32,13	546,21	382,34	70,000
413 MOL26_C01 005	Collegamento equipotenziale per vano SOMMANO cad	15,00	133,08	1´996,20	758,55	38,000
414 MOL26_C01 007b	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando a pulsante con lampada di segnalazione 250 V c.a. SOMMANO cad	11,00	54,58	600,38	366,24	61,000
415 MOL26_C01 007c	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... pporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante fuori porta SOMMANO cad	3,00	37,83	113,49	64,68	57,000
416 MOL26_C01 007f	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... orto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: ronzatore per impianto interno SOMMANO cad	7,00	40,27	281,89	93,03	33,000
417 MOL26_C01 014a	Accessori per scatole: supporto in resina 1 ÷ 3 posti SOMMANO cad	48,00	3,49	167,52	77,06	46,000
418 MOL26_C01 014e	Accessori per scatole: placca in resina 1 ÷ 3 posti SOMMANO cad	48,00	5,81	278,88	61,35	22,000
419 MOL26_C01 016c	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da incasso: bipolare 16 A, serie componibile SOMMANO cad	14,00	25,02	350,28	49,04	14,000
420 MOL26_C01 025a	Pulsante da 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: relè da 10 A tensione nominale 250 V: interruttore, alimentazione bobina 230 V c.a. SOMMANO cad	3,00	13,73	41,19	8,65	21,000
421 MOL26_C01 027	Temporizzatore elettronico per comando luce scale, locali di servizio, aspiratori domestici, uscita a relè NO 6 A 230 V, individuazione al buio, alimentazione 230 V - 50 Hz, in contenitore isolante serie modulare SOMMANO cad	1,00	154,30	154,30	16,97	11,000
422 MOL26_C01 034d	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso SOMMANO cad	84,00	12,93	1´086,12	217,22	20,000
423 MOL26_C01 034e	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 A con trafo di isolamento, completa di supporto e placca in resina					
	A R I P O R T A R E			2´346´373,07	561´851,61	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	RIPORTO			2´346´373,07	561´851,61	
	SOMMANO cad	12,00	97,88	1´174,56	82,22	7,000
424 MOL26_C01 034f	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL					
	SOMMANO cad	36,00	12,02	432,72	95,20	22,000
425 MOL26_C02 031	Torretta porta apparecchi a pavimento, in resina con resistenza all'urto pari a 6 Joule, predisposta per l'installazione di supporto a 3 posti per dispositivi civili componibili					
	SOMMANO cad	24,00	50,20	1´204,80	192,77	16,000
426 MOL26_C05 014a	Barra per messa a terra posta in opera su strutture metalliche, in piatto sagomato, fori di collegamento 11 mm: in acciaio zincato, dimensioni: 200 x 60 x 4 mm, per 4 collegamenti					
	SOMMANO cad	10,00	45,32	453,20	321,77	71,000
427 MOL26_C05 020	Cartello in alluminio per segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 x 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio					
	SOMMANO cad	7,00	11,31	79,17	57,00	72,000
428 MOL26_C06 057a	Convertitore da 10/100Base-TX a 100Base-FX, conforme IEEE 802.3 10Base-T e IEEE 802.3u, una porta 10/100Base-TX, auto-negoziazione con connettore RJ45, una porta fibra ottica multi ... ziazione per velocità e modalità Duplex su porte TX, switch per la selezione Full e Half Duplex su porta FX: multimodale					
	SOMMANO cad	3,00	263,26	789,78	94,77	12,000
429 MOL26_C06 066b	Switch tipo gestibile con protocolli SNMP, WEB, CLI, conformità IEEE 802.3, rispondente ai requisiti EMI FCC classe A, in contenitore metallico desktop o per montaggio a rack, alimentatore da rete 220 V c.a. incorporato: 20 porte RJ45, autosensing 10/100/1000 Mbps e 4 porte SFP					
	SOMMANO cad	3,00	2´312,79	6´938,37	69,38	1,000
430 MOL26_C06 074	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata					
	SOMMANO cad	56,00	27,45	1´537,20	491,90	32,000
431 MOL26_C09 037f	Gruppo di Continuità Assoluta modulare tipo "COB", 400 V/50 Hz trifase, potenza apparente da 10 a 30 kVA, tecnologia PWM ad alta frequenza, inverter 3 livelli IGBT, by-pass automat ... on scomparto batterie incorporato: potenza apparente nominale 15 kVA, autonomia all'80% della potenza nominale 10 minuti					
	SOMMANO cad	1,00	8´949,63	8´949,63	805,47	9,000
432 MOL26_C09 051a	Centralina per il riempimento automatico di serbatoio gasolio, composta da pompa elettrica autoadescante e manuale, valvola di bypass a tre vie, galleggiante omologato VV.FF. con relè di comando e selettore per riempimento automatico/ manuale: potenza gruppo elettrogeno fino a 800 kVA					
	SOMMANO cad	1,00	1´790,37	1´790,37	179,04	10,000
433 MOL26_C09 052b	Sistema di supervisione da remoto: n. 8 contatti puliti per riporto a distanza telesegnali per segnalazione stati e/o allarmi gruppo elettrogeno					
	SOMMANO cad	1,00	801,16	801,16	0,00	
434 MOL26_D01 041b	Scalda acqua a pompa di calore aria-acqua per la produzione di acqua calda sanitaria, in acciaio inox, per installazione a basamento (classe A+ di efficienza energetica secondo Erp ... ato alla rete idrica con esclusione dei collegamenti elettrici: con serpentino di integrazione, della capacità di: 270 l					
	SOMMANO cad	1,50	2´458,95	3´688,43	553,26	15,000
435 NP.ED.01	Fornitura e posa di isolamento termico in copertura e sul vespaio aerato, tipo o equivalente Neodur SB K150, sp. 12 cm. L'isolamento termico della copertura dovrà essere realizzato ... à dimensionale in condizioni di laboratorio ± 0,2% (EN 1603); classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1.					
	SOMMANO mq	597,60	37,60	22´469,76	3´617,63	16,100
436 NP.ED.02	Fornitura e posa in opera di pannello isolamento, tipo o equivalente Neodur SB K150, sp. 10 cm. L' isolamento termico dell'intercapedine dovrà essere realizzato attraverso la posa ... à dimensionale in condizioni di laboratorio ± 0,2% (EN 1603); classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1.					
	A RIPORTARE			2´396´682,22	568´412,02	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	RIPORTO			2´396´682,22	568´412,02	
	SOMMANO m2	319,34	26,95	8´606,21	1´494,90	17,370
437 NP.ED.03	Prezzo a corpo per la pulizia delle aree dei cortili e la rimozione dei due serbatoi in acciaio inox. La voce comprende: - Pulitura dei due cortili e la rimozione di materiale pres ... ateriale rimosso; - Carico, trasporto e conferimento a discarica del materiale rimosso al centro di riciclo autorizzato. SOMMANO a corpo	1,00	2´186,49	2´186,49	1´408,97	64,440
438 NP.ED.04	Serramenti esterni in legno lamellare tipo “NATURAL 78” o equivalente Fornitura e posa in opera di serramenti esterni in legno lamellare ad anta battente, tipo “NATURAL 78” o equi ... re; regolazione e collaudo finale; ogni onere e magistero necessario per dare l’opera finita a perfetta regola d’arte. SOMMANO mq	261,48	715,35	187´049,71	8´117,96	4,340
439 NP.ED.05	Pulizia generale area di cantiere e smaltimento materiali Pulizia generale delle aree interne ed esterne di cantiere, comprensiva della raccolta, selezione, movimentazione, carico ... ateriale rimosso; - Carico, trasporto e conferimento a discarica del materiale rimosso al centro di riciclo autorizzato. SOMMANO a corpo	3,00	1´000,00	3´000,00	2´113,50	70,450
440 NP.ED.06	Intervento di blindatura e messa in sicurezza di portone esistente in legno, consistente nell’integrazione strutturale e nell’adeguamento dei sistemi di chiusura al fine di increme ... ; regolazione e collaudo funzionale; ogni onere e magistero necessario per dare l’opera finita a perfetta regola d’arte. SOMMANO m2	17,49	1´283,78	22´453,31	770,15	3,430
441 NP.ED.07	Assistenza muraria agli impianti in edificio storico Compenso per assistenza muraria alle lavorazioni impiantistiche da eseguirsi in edificio storico, comprendente tracce, fori, s ... l’area di intervento e ripristino a regola d’arte, esclusi smaltimenti, ponteggi e interventi specialistici di restauro. SOMMANO m	1,00	29´426,71	29´426,71	0,00	
442 NP.S01	Realizzazione di fissaggi rapidi ad alte prestazioni, mediante fornitura e posa in opera di specialeresina vinilestere ibrida senza stirene per carichi strutturali per applicazion ... mprende e compensa ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compreso: la pulizia del foro; l applicazione. SOMMANO cm	31´847,00	0,33	10´509,51	3´499,67	33,300
443 NP.S02	Rifacimento sede di alloggiamento di travature in acciaio con rifazione dei cuscinetti di appoggio ed incastro della struttura con cuci e scuci compresi le opere provvisionali, la ... pallette e dei cuscinetti con mattoni pieni, la rifinitura finale. Valutato a metro cubo di intervento. Muratura in tufo SOMMANO mc	10,31	647,28	6´673,46	38,71	0,580
444 NP_IE01	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da esterno potenza 70W- tipo LEDFlood-E3 Re246-70W-840-BL-AS della OPPLE o similare. Sono compresi: il collegamento, att ... speciali ed accatastamento del materiale in cantiere per il successivo trasporto in centro di reciclaggio inerti. SOMMANO cadauno	7,00	192,00	1´344,00	103,89	7,730
445 NP_IE02	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno potenza 18/36W- tipo LEDWP-CLA-E L1200 18/36W-840/8573 della OPPLE o similare. Sono compresi: il collegamento, a ... speciali ed accatastamento del materiale in cantiere per il successivo trasporto in centro di reciclaggio inerti. SOMMANO cadauno	17,00	74,00	1´258,00	126,05	10,020
446 NP_IE03	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a parete e/o soffitto potenza 24W- tipo LEDCeilingLu-E Rd142-24W-840-WH della OPPLE o similare. Sono compresi: il colleg ... speciali ed accatastamento del materiale in cantiere per il successivo trasporto in centro di reciclaggio inerti. SOMMANO cadauno	41,00	81,00	3´321,00	304,20	9,160
	A RIPORTARE			2´672´510,62	586´390,02	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O			2´672´510,62	586´390,02	
447 NP_IE04	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED del tipo LED PANEL potenza 29W- tipo LEDPanelS-P7 Sq595-29W-BLE2-840-U19 della OPPLE o similare. Sono compresi: il ... speciali ed accatastamento del materiale in cantiere per il successivo trasporto in centro di riciclaggio inerti. SOMMANO cadauno	51,00	220,00	11´220,00	378,11	3,370
448 NP_IE05	Fornitura e posa in opera di faretto da incasso potenza 15W- tipo LEDDownlightMW-P2 Rd200-15W-BLE2-930/940 della OPPLE o similare. Sono compresi: il collegamento, attestazione de ... nche speciali ed accatastamento del materiale in cantiere per il successivo trasporto in centro di riciclaggio inerti. SOMMANO cadauno	24,00	175,00	4´200,00	178,08	4,240
449 NP_IE06	Fornitura e posa in opera del kit di emergerza - tipo LEDPanelRC-Sl U19 EM-kit 3h della OPPLE o similare. Sono compresi: il collegamento, attestazione dei cavi, il trasporto, il ... speciali ed accatastamento del materiale in cantiere per il successivo trasporto in centro di riciclaggio inerti. SOMMANO cadauno	20,00	270,00	5´400,00	148,50	2,750
450 NP_IE07	Fornitura e posa in opera di SMART SWITCH PULSANTIERA SENZA FILI SUL PROTOCOLLO BLUETOOTH completo di accessori di montaggio, MODELLO TIPO LEDSmart-BLE2-Switch MARCA OPPLE O SIMILA ... in discarica autorizzata e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito e realizzato a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	11,00	108,00	1´188,00	54,41	4,580
451 NP_IE08	Fornitura e posa in opera di SENSORE CON PROTOCOLLO BLUETOOTH completo di accessori di montaggio, MODELLO TIPO LEDSmart-BLE2-Rc-PIR-Sensor MARCA OPPLE O SIMILARE Nel prezzo sono c ... to in discarica autorizzata e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito e realizzato a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	13,00	146,00	1´898,00	64,34	3,390
452 NP_IE09	Quadri elettrici di protezione e comando con grado di protezione non inferiore ad IP31, costituiti da armadio, modulare , conforme alle prescrizioni CEI EN 61439-1 e CEI EN 61439-2 ... o il trasporto ed ogni altro onere necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Quadro Elettrico Generale - QEG SOMMANO a corpo	1,00	52´723,00	52´723,00	3´147,56	5,970
453 NP_IE10	Quadri elettrici di protezione e comando con grado di protezione non inferiore ad IP31, costituiti da armadio, modulare , conforme alle prescrizioni CEI EN 61439-1 e CEI EN 61439-2 ... sporto ed ogni altro onere necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Quadro Elettrico Condizionamento - QCDZ SOMMANO a corpo	1,00	10´453,00	10´453,00	1´259,59	12,050
454 NP_IE11	Quadri elettrici di protezione e comando con grado di protezione non inferiore ad IP31, costituiti da armadio, modulare , conforme alle prescrizioni CEI EN 61439-1 e CEI EN 61439-2 ... trasporto ed ogni altro onere necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Quadro Elettrico Piano Terra - QPT.1 SOMMANO a corpo	1,00	8´265,00	8´265,00	1´259,59	15,240
455 NP_IE12	Quadri elettrici di protezione e comando con grado di protezione non inferiore ad IP31, costituiti da armadio, modulare , conforme alle prescrizioni CEI EN 61439-1 e CEI EN 61439-2 ... trasporto ed ogni altro onere necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Quadro Elettrico Piano Terra - QPT.2 SOMMANO a corpo	1,00	7´984,00	7´984,00	1´259,88	15,780
456 NP_IE13	Quadri elettrici di protezione e comando con grado di protezione non inferiore ad IP31, costituiti da armadio, modulare , conforme alle prescrizioni CEI EN 61439-1 e CEI EN 61439-2 ... l trasporto ed ogni altro onere necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Quadro Elettrico Piano Primo - QP1 SOMMANO a corpo	1,00	5´983,00	5´983,00	1´259,42	21,050
457 NP_IE14	Quadri elettrici di protezione e comando con grado di protezione non inferiore ad IP31, costituiti da armadio, modulare , conforme alle prescrizioni CEI EN 61439-1 e CEI EN 61439-2 ... il trasporto ed ogni altro onere necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Quadro Consegna Enel Appartamento					
	A R I P O R T A R E			2´781´824,62	595´399,50	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O			2´781´824,62	595´399,50	
	SOMMANO a corpo	3,00	736,00	2´208,00	1´186,80	53,750
458 NP_IE15	Quadri elettrici di protezione e comando con grado di protezione non inferiore ad IP31, costituiti da armadio, modulare , conforme alle prescrizioni CEI EN 61439-1 e CEI EN 61439-2 ... reso il trasporto ed ogni altro onere necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Centralino Appartamento - CE					
	SOMMANO a corpo	3,00	3´096,00	9´288,00	1´187,01	12,780
459 NP_IE16	Rimozione degli impianti elettrici esistenti.Nel prezzo sono comprese le opere di assistenza muraria per la corretta installazione, la movimentazione in cantiere, compreso l'eventu ... nto in discarica autorizzata e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito e realizzato a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO a corpo	1,00	2´390,04	2´390,04	1´889,33	79,050
460 NP_IM.01	Fornitura e posa in opera di Pompa di calore aria/acqua reversibile di tipo split tipo. Sistema pompa di calore inverter di tipo split, per il riscaldamento, raffreddamento ed erog ... pleta di tutte le certificazioni di prodotto e di impianto necessarie alla redazione della dichiarazione di rispondenza.					
	SOMMANO cadauno	3,00	11´429,78	34´289,34	650,88	1,898
	Parziale LAVORI A MISURA euro			2´830´000,00	600´313,52	21,212
	T O T A L E euro			2´830´000,00	600´313,52	21,212
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	**LAVORI A MISURA euro**	2′830′000,00	600′313,52	21,212
M:001	OPERE EDILI euro	1′514′432,75	483′504,13	31,926
M:001.001	PIANO TERRA euro	502′348,59	138′763,10	27,623
M:001.001.001	DEMOLIZIONE-RIMOZIONI- SPICCONATURA- TRASPORTI (INTERNO) euro	47′864,18	23′811,36	49,748
M:001.001.004	INFISSI ESTERNI euro	164′613,62	8′956,61	5,441
M:001.001.005	INFISSI INTERNI euro	24′977,31	2′942,48	11,781
M:001.001.006	MASSETTI, PAVIMENTI- RIVESTIMENTI euro	104′333,42	32′402,68	31,057
M:001.001.007	MURATURE E TRAMEZZATURE euro	9′063,64	4′291,77	47,352
M:001.001.008	INTONACO INTERNO E TINTEGGIATURE euro	98′733,45	50′176,97	50,821
M:001.001.014	CORPO SCALE euro	6′320,83	4′192,11	66,322
M:001.001.030	CONTROSOFFITTI euro	31′331,91	8′779,14	28,020
M:001.001.031	ARREDO BAGNI E OPERE COMPLEMENTARI euro	15′110,23	3′209,98	21,244
M:001.002	PRIMO PIANO euro	358′937,75	127′052,30	35,397
M:001.002.001	DEMOLIZIONE-RIMOZIONI- SPICCONATURA- TRASPORTI (INTERNO) euro	31′261,62	13′801,17	44,147
M:001.002.004	INFISSI ESTERNI euro	62′794,50	4′031,43	6,420
M:001.002.005	INFISSI INTERNI euro	11′564,69	1′108,38	9,584
M:001.002.006	MASSETTI, PAVIMENTI- RIVESTIMENTI euro	76′701,10	24′551,91	32,010
M:001.002.007	MURATURE E TRAMEZZATURE euro	14′960,53	6′164,33	41,204
M:001.002.008	INTONACO INTERNO E TINTEGGIATURE euro	127′813,38	68′046,84	53,239
M:001.002.030	CONTROSOFFITTI euro	21′869,36	6′487,06	29,663
M:001.002.031	ARREDO BAGNI E OPERE COMPLEMENTARI euro	11′972,57	2′861,18	23,898
M:001.003	SECONDO PIANO euro	23′136,00	8′593,43	37,143
M:001.003.001	DEMOLIZIONE-RIMOZIONI- SPICCONATURA- TRASPORTI (INTERNO) euro	3′176,27	2′016,42	63,484
M:001.003.006	MASSETTI, PAVIMENTI- RIVESTIMENTI euro	15′700,10	4′728,93	30,120
M:001.003.007	MURATURE E TRAMEZZATURE euro	171,20	78,91	46,092
M:001.003.008	INTONACO INTERNO E TINTEGGIATURE euro	2′913,26	1′556,02	53,412
M:001.003.031	ARREDO BAGNI E OPERE COMPLEMENTARI euro	1′175,17	213,15	18,138
M:001.004	AREA ESTERNA euro	290′495,75	70′248,56	24,182
M:001.004.002	AMIANTO euro	9′516,22	4′798,75	50,427
M:001.004.003	DEMOLIZIONE E RIFAZIONE CORTILI euro	76′937,99	25′230,03	32,793
M:001.004.033	COPERTURE, TETTOIE E BALCONI euro	153′715,22	37′160,60	24,175
M:001.004.034	ASCENSORE euro	50′326,32	3′059,18	6,079
M:001.005	FACCIATA ESTERNE euro	259′406,16	120′793,33	46,565
M:001.005.001	DEMOLIZIONE-RIMOZIONI- SPICCONATURA- TRASPORTI (INTERNO) euro	308,49	239,69	77,698
M:001.005.008	INTONACO INTERNO E TINTEGGIATURE euro	140′801,23	52′981,14	37,628
M:001.005.009	PROSPETTI ESTERNI euro	2′571,57	1′151,17	44,765
M:001.005.032	INTERVENTO DI DEGRADO SULLE FACCIATE euro	115′724,87	66′421,33	57,396
M:001.006	PONTEGGI euro	50′681,79	18′053,41	35,621
M:001.006.035	PONTEGGI euro	50′681,79	18′053,41	35,621
M:001.007	ASSISTENZA MURARIA euro	29′426,71	0,00	0,000
M:001.007.036	ASSISTENZA MURARIA euro	29′426,71	0,00	0,000
M:002	OPERE STRUTTURALI euro	692′926,68	3′538,38	0,511
M:002.001	PIANO TERRA euro	614′453,35	3′538,38	0,576
M:002.001.011	PIATTABANDE E CERCHIATURE euro	55′592,69	0,00	0,000
M:002.001.012	INTERVENTI SULLA MURATURA euro	296′313,54	0,00	0,000
M:002.001.013	SOLAI, TETTOIE E BALCONI euro	262′547,12	3′538,38	1,348
M:002.003	SECONDO PIANO euro	78′473,33	0,00	0,000
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O			
M:002.003.010	DEMOLIZIONE ULTIMO IMPALCATO euro	78′473,33	0,00	0,000
M:003	OPERE IMPIANTISTICHE ELETTRICHE euro	462′862,77	88′989,53	19,226
M:003.001	PIANO TERRA euro	295′703,82	48′568,97	16,425
M:003.001.015	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE euro	35′557,40	5′118,01	14,394
M:003.001.016	DISTRIBUZIONE SECONDARIA euro	11′012,80	6′231,34	56,583
M:003.001.017	IMPIANTO DI TERRA euro	1′444,22	457,85	31,702
M:003.001.018	CAVI ELETTRICI euro	32′085,55	8′867,22	27,636
M:003.001.019	QUADRI ELETTRICI euro	69′753,35	5′797,11	8,311
M:003.001.020	ILLUMINAZIONE ORDINARIA E EMERGENZA euro	39′197,36	3′315,00	8,457
M:003.001.021	FORZA MOTRICE euro	15′746,26	4′465,88	28,362
M:003.001.022	IMPIANTI SPECIALI euro	30′942,33	5′398,31	17,446
M:003.001.023	RILEVAZIONE INCENDI euro	21′593,61	3′061,68	14,179
M:003.001.024	VIDEOSORVEGLIANZA euro	9′983,47	1′280,64	12,828
M:003.001.025	ANTINTRUSIONE euro	16′327,80	1′865,58	11,426
M:003.001.028	RIMOZIONE IMPIANTI euro	12′059,67	2′710,35	22,474
M:003.002	PRIMO PIANO euro	94′709,17	30′240,49	31,930
M:003.002.015	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE euro	4′997,51	1′404,08	28,096
M:003.002.016	DISTRIBUZIONE SECONDARIA euro	18′541,66	9′321,59	50,274
M:003.002.018	CAVI ELETTRICI euro	3′655,20	1′404,99	38,438
M:003.002.019	QUADRI ELETTRICI euro	17′928,76	3′712,54	20,707
M:003.002.020	ILLUMINAZIONE ORDINARIA E EMERGENZA euro	11′007,16	2′234,96	20,305
M:003.002.021	FORZA MOTRICE euro	9′365,60	2′875,43	30,702
M:003.002.022	IMPIANTI SPECIALI euro	18′693,01	7′764,32	41,536
M:003.002.023	RILEVAZIONE INCENDI euro	3′911,98	519,05	13,268
M:003.002.024	VIDEOSORVEGLIANZA euro	3′410,96	641,08	18,795
M:003.002.025	ANTINTRUSIONE euro	3′197,33	362,45	11,336
M:003.003	SECONDO PIANO euro	25′572,69	4′927,82	19,270
M:003.003.015	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE euro	5′026,11	792,57	15,769
M:003.003.016	DISTRIBUZIONE SECONDARIA euro	1′828,69	951,07	52,008
M:003.003.018	CAVI ELETTRICI euro	3′379,90	1′069,64	31,647
M:003.003.019	QUADRI ELETTRICI euro	10′453,00	1′259,59	12,050
M:003.003.020	ILLUMINAZIONE ORDINARIA E EMERGENZA euro	2′075,85	246,78	11,888
M:003.003.021	FORZA MOTRICE euro	791,52	241,62	30,526
M:003.003.022	IMPIANTI SPECIALI euro	688,86	102,25	14,843
M:003.003.023	RILEVAZIONE INCENDI euro	1′328,76	264,30	19,891
M:003.004	AREA ESTERNA euro	46′877,09	5′252,25	11,204
M:003.004.015	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE euro	3′284,31	1′346,89	41,010
M:003.004.017	IMPIANTO DI TERRA euro	2′297,46	1′119,16	48,713
M:003.004.020	ILLUMINAZIONE ORDINARIA E EMERGENZA euro	1′905,44	214,36	11,250
M:003.004.021	FORZA MOTRICE euro	1′639,71	187,70	11,447
M:003.004.024	VIDEOSORVEGLIANZA euro	11′370,68	1′500,38	13,195
M:003.004.026	GRUPPO ELETTROGENO E UPS euro	26′379,49	883,76	3,350
M:004	OPERE IMPIANTISTICHE MECCANICHE euro	159′777,80	24′281,48	15,197
M:004.001	PIANO TERRA euro	85′670,41	12′834,33	14,981
M:004.001.027	IMPIANTO CLIMA euro	61′610,28	6′120,14	9,934
M:004.001.029	IMPIANTO IDRICO SANITARIO euro	24′060,13	6′714,19	27,906
M:004.002	PRIMO PIANO euro	74′107,39	11′447,15	15,447
M:004.002.027	IMPIANTO CLIMA euro	58′115,53	4′680,93	8,055
M:004.002.029	IMPIANTO IDRICO SANITARIO euro	15′991,86	6′766,22	42,310
	TOTALE euro	2′830′000,00	600′313,52	21,212
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O			

Data, _____

Il Tecnico