

	30/06/19			SDP	BB	
rev.	data	descrizione	redatto	controllato	revisionato	approvato



Accademia Ligustica di Belle Arti di Genova

oggetto

REALIZZAZIONE AMMEZZATO PER NUOVI UFFICI
E RIQUALIFICAZIONE DEGLI ADIACENTI UFFICI
AL PIANO SECONDO

PROGETTO ESECUTIVO

titolo

QUADRO DI INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

TIMBRO E FIRMA DEL PROFESSIONISTA

Progetto Architettonico

BENEDETTO BESIO architetto

Passo X Dicembre 6 cancello

16134 Genova

tel. 340 4884334

benedetto.besio@gmail.com



Progetto Sicurezza

ANDREA GUIGLIA architetto

Viale Sauli 4/5 sc. C

16121 Genova

tel. 328 9292339

andrea.guiglia@gmail.com

Progetto Strutture

FRANCESCO BESIO ingegnere

Via Scurreria 5/2B

16125 Genova

tel: 010 2513438 ; 348 3866062

francescobeniamino.besio@gmail.com

Progetto Impianti

FRANCESCO BESIO ingegnere

Via Scurreria 5/2B

16125 Genova

tel: 010 2513438 ; 348 3866062

francescobeniamino.besio@gmail.com

BARBARA ROSSI ingegnere

Via Scurreria 5/2B

16125 Genova

tel: 010 2513438 ; 328 9580884

barbararossi100@hotmail.com

BARBARA ROSSI ingegnere

Via Scurreria 5/2B

16125 Genova

tel: 010 2513438 ; 328 9580884

barbararossi100@hotmail.com

Con la collaborazione di:

SILVIA DE PAOLA architetto

redatto	controllato	revisionato	approvato	data	scala	formato	documento n°	rev.
SDP	BB			30/06/19	-	A4	E-GEN-R06	

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: REALIZZAZIONE AMMEZZATO PER NUOVI UFFICI E RIQUALIFICAZIONE
DEGLI ADIACENTI UFFICI ESISTENTI AL PIANO SECONDO

COMMITTENTE: Accademia Ligustica di Belle Arti di Genova

Data, 02/07/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
RIPORTO							
LAVORI A CORPO							
1 1C.01.040.01 10.a	Perforazioni su elementi lapidei eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, leg ... vvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm	SOMMANO m	2,400	31,220	74,928	59,856 79,885	
2 1C.05.300.00 10.c	Solaio in cemento armato piano o inclinato, realizzato con lamiera grecata di acciaio zincato collaborante con il getto, fissata alla preesistente struttura mediante viti e/o salda .. luso il ferro tondo d'armatura e la rete elettrosaldata: - altezza totale soletta 10 cm, lamiera s = 10/10 mm, h = 55 mm	SOMMANO m²	168,698	53,240	8'981,482	3'262,619 36,326	
3 1C.06.580.00 10.e	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessu ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 18	SOMMANO m	25,200	23,180	584,136	63,504 10,871	
4 1C.06.580.00 45.d	Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con classe di resistenza 8.8 secondo ISO 898-1:2013, zincate a freddo, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per appli ... bilità massimi di 150 minuti, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M16 x 200	SOMMANO cad	16,000	9,340	149,440	36,320 24,304	
5 20.A28.F05. 005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.	SOMMANO Kg	188,400	1,930	363,612	198,859 54,690	
6 20.A37.A10. 011	Strutture portanti in acciaio, colonne e travi semplici per edifici civili ed affini, con giunzioni imbullonate e/o saldate in opera.	SOMMANO Kg	7'029,430	3,970	27'906,837	15'178,529 54,390	
7 20.A66.Z10. 010	Solo posa in opera di zoccolo in elementi di pietra (ardesia, marmo, granito etc) altezza fino a 15 cm, con apposito collante, inclusa la sigillatura dei giunti.	SOMMANO m	12,500	8,520	106,500	105,968 99,500	
8 20.A90.D10. 100	Pittura di manufatti in ferro mediante applicazione di una ripresa di antiruggine misurata a sviluppo, eseguita con antiruggine idrosolubile	SOMMANO m²	15,239	8,380	127,703	89,890 70,390	
9 20.A90.Z10. 010	Zincatura a caldo	SOMMANO Kg	139,241	1,900	264,558	0,000	
10 25.A05.A30. 010	Demolizione tramezze di mattoni, laterogesso, cemento cellulare espanso e simili, fino a 10 cm di spessore.	SOMMANO m²	8,690	20,830	181,013	180,108 99,500	
11 25.A05.A30. 030	Demolizione tramezze di mattoni, laterogesso, cemento cellulare espanso e simili, da 10,1 a 15 cm di spessore.	SOMMANO m²	113,790	24,110	2'743,477	2'729,760 99,500	
12 25.A05.A70. 040	Demolizione solai, escluso eventuale puntellamento, inclusa la rimozione dei pavimenti solette piene fino a 20 cm di spessore.	SOMMANO m²	40,000	80,500	3'220,000	3'069,304 95,320	
13 25.A05.A80. 010	Taglio a forza per formazione di finestre, varchi, porte e simili con utilizzo di martello demolitore muri pieni in mattone o pietra.	SOMMANO m³	0,821	566,480	465,080	462,894 99,530	
14 25.A05.B10. 020	Demolizione di pavimenti ad elementi (piastrelle, lastre, ecc) compreso il sottofondo	SOMMANO m²	13,800	18,740	258,612	257,422 99,540	
15	Demolizione di rivestimenti in piastrelle posate a colla inclusa rimozione della colla						
A RIPORTARE					45'427,378	25'695,033	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			45'427,378	25'695,033	
25.A05.B20. 010	SOMMANO m ²	32,200	14,800	476,560	474,368	99,540
16 25.A05.D10. 010	Demolizione di controsoffitti, compresa la rimozione delle orditure di sostegno, in cartongesso, in pannelli modulari di fibrogesso e simili, in doghe metalliche, in canniccio. SOMMANO m ²	183,600	21,050	3'864,780	3'851,640	99,660
17 25.A05.F10. 020	Rimozione senza recupero di serramenti, in legno o metallo compresa rimozione telaio a murare, per misurazione minima 2 m ² SOMMANO m ²	2,000	30,110	60,220	60,214	99,990
18 25.A05.G01. 010	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vaso wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata SOMMANO cad	4,000	17,040	68,160	68,140	99,970
19 25.A05.G01. 020	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vasca da bagno incluso rivestimento SOMMANO cad	1,000	39,920	39,920	39,916	99,990
20 25.A05.G01. 040	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, piatto doccia compreso piano di posa SOMMANO cad	1,000	23,570	23,570	23,565	99,980
21 25.A05.G01. 060	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, caldaie murali SOMMANO cad	1,000	66,070	66,070	66,063	99,990
22 25.A05.H01. 120	Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di: serramenti in legno, compreso telaio a murare (misura minima 2,00 m ²) SOMMANO m ²	6,000	72,300	433,800	433,540	99,940
23 25.A05.H01. 730	Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di: lavandino di marmo compreso rivestimento SOMMANO cad	1,000	268,430	268,430	268,376	99,980
24 25.A05.I10.0 20	Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, incluso il ripristino con malta su muratura in murature in pietra della sezione da 51 a 100 cm ² SOMMANO m	40,000	35,210	1'408,400	1'314,037	93,300
25 25.A05.I10.0 40	Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, incluso il ripristino con malta su muratura in mattoni pieni della sezione da 51 a 100 cm ² SOMMANO m	30,000	25,360	760,800	691,339	90,870
26 25.A12.A01. 010	Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti. costo medio per cadauna analisi relat ... molizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro. SOMMANO cad	1,000	350,000	350,000	0,000	
27 25.A15.A10. 010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/ o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. SOMMANO m ³ km	39,727	1,450	57,604	38,773	67,310
28 25.A15.A10. 015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/ o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. SOMMANO m ³ km	198,605	0,990	196,619	126,799	64,490
29 25.A15.A10. 020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/ o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. SOMMANO m ³ km	794,420	0,580	460,764	297,146	64,490
30 25.A20.E10. 010	Malta per murature M5 SOMMANO m ³	2,000	161,880	323,760	36,196	11,180
	A R I P O R T A R E			54'286,835	33'485,145	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			54'286,835	33'485,145	
31 25.A25.A10. 030	Rimozione, previa inertizzazione, di lastre e canne fumarie in cemento amianto, mediante inserimento in appositi contenitori di polietilene, chiusura e sigillatura con nastro adesivo ... lunghezza minima di 12,00 m, escluso eventuale uso di glowe-bags per disassemblaggio, per sezioni fino a 35x35 cm circa SOMMANO m	5,455	54,190	295,606	290,433	98,250
32 25.A52.A20. 040	Tramezze divisorie e simili in mattoni forati spessore 10 cm SOMMANO m ²	79,604	53,540	4'261,998	2'685,911	63,020
33 25.A54.B30. 020	Intonaco interno in malta a base di calce idraulica strato di fondo a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, spessore 1/2cm SOMMANO m ²	193,208	17,850	3'448,762	2'016,492	58,470
34 25.A54.B30. 040	Intonaco interno in malta a base di calce idraulica strato di finitura a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, granulometria < 0,6 mm SOMMANO m ²	193,208	10,230	1'976,518	1'560,263	78,940
35 25.A58.A10. 010	Solo posa controsoffitti, per superfici piane, compresa la fornitura e la posa della struttura metallica di sospensione, la sigillatura dei giunti con garza e successiva rasatura, di lastre di gesso protetto o fibrogesso SOMMANO m ²	22,100	44,640	986,544	678,052	68,730
36 25.A66.A10. 030	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto premiscelato alleggerito con argilla espansa per i primi 5 cm di spessore. SOMMANO m ²	182,300	30,550	5'569,265	1'690,829	30,360
37 25.A66.A10. 040	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio premiscelato alleggerito con argilla espansa per ogni cm oltre i primi 5 cm di spessore. SOMMANO m ²	169,000	3,180	537,420	267,366	49,750
38 25.A66.C10. 040	Solo posa in opera di pavimento in piastrelle di cotto, grès rosso, grès porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio. SOMMANO m ²	13,300	25,160	334,628	310,301	92,730
39 25.A66.R10. 010	Solo posa in opera di rivestimento in piastrelle di cotto, grès porcellanato, klinker, con colla, inclusa sigillatura dei giunti con stucco minerale stabilizzato con calce naturale NHL 5. SOMMANO m ²	27,960	34,630	968,255	899,896	92,940
40 25.A80.A25. 010	Sola posa in opera di animella in legno per porte o finestre Sola posa animelle in legno SOMMANO m	15,000	33,930	508,950	490,373	96,350
41 25.A80.C10. 010	Solo posa in opera di porta interna compresa fornitura e posa dei coprifili e accessori, escluso controtelaio. SOMMANO cad	15,000	79,830	1'197,450	1'197,450	100,000
42 25.A86.A10. 010	Ringhiera o cancellata di ferro a semplice disegno, con lavorazione saldata, incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso fino a 15 kg/m ² , tratti orizzontali. SOMMANO Kg	195,000	7,610	1'483,950	1'282,875	86,450
43 25.A90.B05. 040	Preparazione per superfici murarie interne Raschiatura parziale non inferiore al 5% e fino al 20%, di vecchie pitture in fase di distacco o non piu' idonee per le successive lavorazioni, compresa spazzolatura finale. Per tinte a calce, lavabili, tempera, idrosmalti. SOMMANO m ²	588,180	1,690	994,024	994,024	100,000
44 25.A90.B05. 200	Preparazione per superfici murarie interne Stuccatura saltuaria e parziale, non inferiore al 5% e fino al 20%, di superfici interne, eseguita con stucco emulsionato, compresa la totale carteggiatura delle parti stuccate. SOMMANO m ²	1'156,636	3,280	3'793,766	3'427,668	90,350
45 25.A90.B05. 250	Preparazione per superfici murarie interne Rasatura totale di superfici interne con idrostucco e successiva carteggiatura. SOMMANO m ²	1'051,360	8,980	9'441,213	7'778,615	82,390
	A R I P O R T A R E			90'085,184	59'055,693	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O				90'085,184	59'055,693	
46 25.A90.B10. 015	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne, pigmentato vinilico, inclusa la fornitura dello stesso. SOMMANO m²	1'355,420	2,920	3'957,827	2'514,011	63,520
47 25.A90.B20. 020	Tinteggiatura di superfici murarie interne, idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani) SOMMANO m²	1'355,420	6,270	8'498,483	6'708,703	78,940
48 25.A90.B20. 025	Tinteggiatura di superfici murarie interne, idropittura lavabile traspirante per interni, (mani oltre le prime due). SOMMANO m²	1'355,420	2,360	3'198,791	2'531,523	79,140
49 25.A90.D05. 040	Preparazione per manufatti in ferro Asportazione di vecchie pitture in fase di distacco e ossidazioni, eseguita con l'uso di idonei attrezzi meccanici su ringhiere o manufatti di ferro in genere, a struttura pesante, complessa e elaborata, valutate vuoto per pieno, misurate una volta e mezzo SOMMANO m²	15,000	13,730	205,950	205,950	100,000
50 25.A90.D10. 102	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di una ripresa di antiruggine idrosolubile, per ringhiere cancellate e simili con struttura complessa, valutata vuoto per pieno, misurata una sola volta. SOMMANO m²	16,000	17,450	279,200	222,718	79,770
51 25.A90.D10. 200	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di smalto ferromicaceo, misurato a sviluppo SOMMANO m²	121,100	8,200	993,020	714,081	71,910
52 25.A90.D10. 202	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di smalto ferromicaceo, per ringhiere cancellate e simili con struttura complessa, valutata vuoto per pieno, misurata una sola volta. SOMMANO m²	16,000	15,410	246,560	184,205	74,710
53 25.A90.D10. 300	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di idrosmalto lucido o satinato, misurato a sviluppo SOMMANO m²	6,400	8,430	53,952	37,750	69,970
54 25.A95.A10. 050	Ripresa di muratura per spalline, sguinci, architravi ecc. su vani di nuova apertura o esistenti ammalorati o sbrecciati mediante rabbocatura con malta bastarda o scagliame di pie ... servizio ed eventuali puntellamenti provvisori, escluso intonaco di finitura, per larghezze di ripristino: da 51 a 60 cm SOMMANO m	11,000	51,560	567,160	479,874	84,610
55 25.A95.B10. 020	Realizzazione di architravi e simili, con profilati di acciaio (NP, IPE, HE, L e simili) su aperture o varchi, compresa la formazione delle sedi di incasso e appoggio, i collegamen ... ponteggi di servizio e il ripristino eventuale delle murature circostanti: per travi del pesc fino oltre 30 fino a 60 kg SOMMANO Kg	511,328	12,810	6'550,112	5'546,635	84,680
56 30.E05.A05. 010	Sola posa in opera di tubo flessibile con parete corrugata, con/senza tiracavo, posto in opera sottotraccia, compresa la sola posa in opera dei raccordi (manicotti, pressatubi, ecc) escluse le opere murarie. Del diametro fino a 32 mm SOMMANO m	180,000	2,980	536,400	470,476	87,710
57 30.E05.A05. 015	Sola posa in opera di tubo flessibile con parete corrugata, con/senza tiracavo, posto in opera sottotraccia, compresa la sola posa in opera dei raccordi (manicotti, pressatubi, ecc) escluse le opere murarie. Del diametro da 33 mm a 63 mm SOMMANO m	200,000	3,640	728,000	654,472	89,900
58 30.E05.B05. 010	Sola posa in opera di tubo rigido in PVC, per impianti elettrici, posto in opera "a vista" su pareti o soffitti, fissato con opportuni supporti e tasselli, questi compresi, ad inte ... use eventuali opere murarie ad eccezione della posa in opera dei suddetti tasselli e supporti. Del diametro fino a 32 mm SOMMANO m	60,000	2,970	178,200	153,929	86,380
59 30.E05.F10.0	Sola posa in opera cassetta di derivazione da parete, completa di coperchio a vite, compresi i necessari tasselli di fissaggio e la posa degli eventuali setti separatori.					
A R I P O R T A R E				116'078,839	79'480,020	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			116'078,839	79'480,020	
10	Dimensioni circa da 100 x 100 x 50 mm a 240 x 190 x 90 mm SOMMANO cad	15,000	6,550	98,250	88,366	89,940
60 30.E05.H05. 015	Sola posa in opera di canalina metallica portacavi, compreso la sola posa del coperchio, dei relativi pezzi speciali e delle necessarie giunzioni, la fornitura e posa delle viti di ... egamenti equipotenziali. Esclusa la fornitura e posa delle mensole di fissaggio. Della sezione da 150 x 75 a 300 x 75 mm SOMMANO m	38,000	13,450	511,100	506,296	99,060
61 30.E05.H15. 010	Sola posa in opera di mensola di sostegno per canaline metalliche, sistemata ad interasse come previsto dalle specifiche di montaggio delle canaline, fissata su strutture murarie m ... aio o punti di muratura ove necessario, questi compresi. Per mensole della larghezza del piano di appoggio fino a 205 mm SOMMANO cad	35,000	8,790	307,650	191,512	62,250
62 30.E10.A05. 010	posa in opera di cassetta portafrutto da incasso, in apposita sede, questa esclusa, compreso puntamento nella sede con malta cementizia, del tipo fino a sei posti SOMMANO cad	109,000	2,780	303,020	262,901	86,760
63 30.E15.A05. 005	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/condotto; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame fino a 5 mm ² SOMMANO m	240,000	1,670	400,800	400,800	100,000
64 30.E15.A05. 010	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/condotto; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 5 fino a 10 mm ² SOMMANO m	15,000	1,860	27,900	27,900	100,000
65 30.E15.B05. 005	Sola posa in opera di conduttori, posti entro canali o passerelle, compreso: etichettatura cavo/condotto, fissaggio con fascette; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame fino a 5 mm ² SOMMANO m	420,000	1,670	701,400	701,400	100,000
66 30.E18.D05. 010	Sola posa in opera di morsetto unipolare in genere, compreso collegamento conduttori ad esso relativi, sezione fino a 16 mm ² SOMMANO cad	48,000	1,670	80,160	80,160	100,000
67 30.E25.A05. 015	Sola posa in opera di apparecchi modulari in apposito cassetto, compreso la posa di supporto e placca ed il collegamento dei relativi conduttori tipo connettore RJ45 in genere SOMMANO cad	18,000	10,330	185,940	185,940	100,000
68 30.E25.A05. 020	Sola posa in opera di apparecchi modulari in apposito cassetto, compreso la posa di supporto e placca ed il collegamento dei relativi conduttori tipo interruttore bipolare SOMMANO cad	98,000	6,890	675,220	675,220	100,000
69 30.E35.A05. 010	Cablaggio di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali, per apparecchiature con Icc sino 10KA. Compreso la posa in opera di tutte le apparecchiature; la fornitura e ... mente numerati, canalizzazioni, morsettiere, supporti per apparecchiature, targhette, fino a 72 moduli, per ogni modulo. SOMMANO cad	1,000	12,110	12,110	8,259	68,200
70 30.E35.B05. 015	Sola posa in opera di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali, a parete, compreso la fornitura e posa in opera degli accessori di fissaggio ed il collegamento dei relativi conduttori ad esso connessi. Tipo oltre 54 fino a 96 moduli SOMMANO cad	1,000	67,300	67,300	66,607	98,970
71 30.E50.A05. 005	Sola posa in opera di corpi illuminanti plafoniere in genere, lampade a parete, per interni o esterni. SOMMANO cad	7,000	34,630	242,410	233,126	96,170
72 30.E65.D05.	Sola posa in opera di rilevatore in genere per rilevazione incendi. Compreso il fissaggio dello zoccolo o del componente con tasselli (fornitura inclusa), la realizzazione dei					
	A R I P O R T A R E			119'692,099	82'908,507	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			119'692,099	82'908,507	
005	necessari collegamenti elettrici, puntamento. Tipo: puntiforme SOMMANO cad	6,000	24,700	148,200	144,629	97,590
73 30.E78.A05. 011	Assemblaggio, cablaggio e posa in opera unità esterna impianto citofonico o videocitofonico composta da: modulo di contenimento, tettuccio di protezione, unità di ripresa con telec ... e connessioni elettriche e la fornitura e posa in opera dei componenti di fissaggio. Unità esterna per: sino a 24 utenti SOMMANO cad	1,000	167,610	167,610	166,504	99,340
74 30.E78.C05. 005	Posa in opera unità interna, a parete. Compreso la realizzazione delle connessioni elettriche e la fornitura e posa in opera dei componenti di fissaggio. Per impianto videocitofonico o citofonico SOMMANO cad	1,000	17,570	17,570	17,217	97,990
75 30.E78.D05. 005	Posa in opera alimentatore in contenitore, questo escluso. Compreso la realizzazione delle connessioni elettriche e la fornitura e posa in opera degli accessori di fissaggio. Per impianto videocitofonico SOMMANO cad	1,000	17,570	17,570	17,217	97,990
76 30.E78.E05.0 10	Posa in opera elettroserratura completa di pulsante di sblocco e scrocco autobloccante. Compreso la realizzazione delle connessioni elettriche e la fornitura e posa in opera degli accessori di fissaggio. Per posa a vista o incassata SOMMANO cad	1,000	17,920	17,920	17,565	98,020
77 30.E95.A05. 005	Sola posa in opera di aspiratore. Compreso il fissaggio con tasselli, gli allacci elettrici, l'assemblaggio. tipo "a muro" o "a soffitto" SOMMANO cad	1,000	17,220	17,220	17,220	100,000
78 40.A10.A15. 050	Fornitura e posa in opera di tubo reticolato multistrato precoibentato, comprese le curve, i raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione. Con posa ... arete o soffitto "sotto traccia", per linee di distribuzione, escluse la fornitura delle valvole. Del diametro di: 26 mm SOMMANO m	120,000	22,380	2'685,600	1'998,354	74,410
79 40.F10.A20. 010	Sola posa in opera di valvole a tre vie in genere, comprese filettature, bulloni e guarnizioni, escluse le flange, del diametro di: fino a DN 65 SOMMANO cad	11,000	66,600	732,600	732,600	100,000
80 40.R10.R10. 020	Solo posa in opera di radiatori ad elementi, compreso l'assemblaggio, la fornitura e posa di valvola termostatica e detentore e valvola di sfiato, le mensole di sostegno e opere murarie. Valutati a radiatore di qualsiasi altezza per corpi scaldanti di: ghisa maggiori di 10 elementi e fino a 20. SOMMANO cad	7,000	102,580	718,060	397,805	55,400
81 50.F10.A10. 020	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: lavabo, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottolavabo, comprese le viti di fissaggio, escluso la for ... vabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione, la fornitura e montaggio dell'eventuale mobile. SOMMANO cad	4,000	79,920	319,680	319,680	100,000
82 50.F10.A10. 040	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: vaso WC. Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso. SOMMANO cad	2,000	104,800	209,600	173,172	82,620
83 50.F10.A10. 070	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: cassetta di cacciata tipo incassato SOMMANO cad	1,000	66,600	66,600	66,600	100,000
84 50.F10.A10. 080	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: cassetta di cacciata tipo a zaino SOMMANO cad	1,000	89,210	89,210	73,259	82,120
85 50.F10.A10. 100	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: supporti per sanitari sospesi: wc , bidet, lavabo, comprese opere murarie relative, valutazione per cadauno elemento sospeso. SOMMANO cad	5,000	66,600	333,000	333,000	100,000
86	Sola posa in opera di boyler elettrico e relative staffe di fissaggio corredate dei relativi					
	A R I P O R T A R E			125'232,539	87'383,329	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			125'232,539	87'383,329	
50.G10.B10.010	tasselli, compresi raccordi flessibili, valvole di intercettazione esclusa la linea ele ... ornitura e posa di vaso di espansione, della capacità di : sino a 100 l esclusa fornitura e posa di organi di sicurezza. SOMMANO cad	1,000	181,660	181,660	116,553	64,160
87 50.T10.A10.010	Realizzazione di impianto idrico e di scarico per locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda isolate a norma di legge, i relativi r ... so, con la braga di scarico esistente, composto da due apparecchi sanitari di cui un wc completo di cassetta di cacciata SOMMANO cad	1,000	760,050	760,050	671,884	88,400
88 50.T10.A10.020	Realizzazione di impianto idrico e di scarico per locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda isolate a norma di legge, i relativi r ... con la braga di scarico esistente, composto da quattro apparecchi sanitari di cui un wc completo di cassetta di cacciata SOMMANO cad	1,000	1'514,210	1'514,210	1'337,956	88,360
89 95.A10.A05.010	Quadro elettrico di cantiere Ammortamento giornaliero quadro elettrico da cantiere 12 prese (durata 2 anni) SOMMANO gg	147,000	1,300	191,100	0,000	
90 95.A10.A10.020	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, realizzata con tavole di legname o pannelli multistrato. Montaggio e smontaggio SOMMANO m	55,000	29,070	1'598,850	1'558,239	97,460
91 95.A10.A10.030	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da tavole di legname o pannelli multistrato. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il primo anno, non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione) SOMMANO m	1'155,000	0,220	254,100	179,369	70,590
92 95.B10.S10.075	Ponteggiature Illuminazione fissa con lampade elettriche posate su perimetro di ponteggi, recinzioni o simili, poste a distanza non superiore a ml 6 compresa la linea di collegamen ... trasformatore. Valutato a metro lineare del perimetro del ponteggio, recinzione o simile, per i primi 3 mesi di impiego. SOMMANO m	8,000	11,820	94,560	0,000	
93 95.B10.S20.030	Impalcature per interni, realizzate con cavalletti, trabattelli, strutture tubolari, misurate in proiezione orizzontale, piani di lavoro per altezza da 4,01 a 6,00 metri. SOMMANO m²	318,000	25,130	7'991,340	6'290,783	78,720
94 95.E10.A10.015	Dispositivo anticaduta Fune di sostegno per dispositivo anticaduta a cavo retrattile, compreso lo smontaggio SOMMANO m	13,000	23,170	301,210	0,000	
95 95.E10.A10.020	Dispositivo anticaduta dispositivo anticaduta con recupero automatico della fune, per montaggio orizzontale, valutato a giorno per fase lavorativa, compresa fune di scorrimento della lunghezza fino a 10 m. SOMMANO cad	112,000	0,280	31,360	0,000	
96 95.F10.A10.010	Segnaletica Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, de D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m². SOMMANO cad	1,000	345,000	345,000	0,000	
97 95.F10.A10.020	Segnaletica Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 1,40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012. SOMMANO cad	2,000	14,580	29,160	0,000	
98 AT.N06.B10.010	Autogru della portata fino a 30 t SOMMANO h	7,273	134,410	977,564	269,026	27,520
99 AT.N20.S20.045	Impalcature Montaggio e smontaggio trabatello con piano di lavoro oltre 4,00 sino h 6,00m . SOMMANO cad	5,455	80,330	438,200	0,000	
100	Restauro di serramenti interni ad una o due ante mediante eliminazione delle vecchie					
	A R I P O R T A R E			139'940,903	97'807,139	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			139'940,903	97'807,139	
NP_AR01	pitture compresi i telai fissi, eventuale piallatura delle sporgenze sugli incastri, piallatura ... va verniciatura costituita da una mano di fondo "impregnante" e due mani di smalto satinato colore a scelta della D.L.. SOMMANO cadauno	6,500	316,330	2'056,145	1'677,487	81,584
101 NP_AR02	Oneri di discarica Provincia di Genova Comune di Uscio Colle ecologico srl discarica per rifiuti di inerti e assimilabile agli inerti prodotti da terzi. Si intendono sempre compres ... il pagamento degli oneri di discarica per ciascun materiale da smaltire in ottemperanza alle leggi di settore in vigore. SOMMANO t	220,799	10,000	2'207,990	0,000	
102 NP_AR03	Rimozione, senza il recupero, di elemento decorativo in cartongesso (cornice) presente su tutto il perimetro del locale deposito marmi e gessi e successivo ripristino delle porzioni di intonaco interessate. SOMMANO a corpo	1,000	221,940	221,940	221,940	100,000
103 NP_AR04	Ripristino della pavimentazione in piastrelle di marmo esistente, asseguito di scasso per alloggiamento pilastro di sostegno del soppalco. Fornitura e posa di piastrelle in marmo di ... sigillatura dei giunti, levigatura delle stesse nel grado corretto per renderle uniforme al resto della pavimentazione. SOMMANO m2	1,000	351,660	351,660	88,436	25,148
104 NP_AR05	Fornitura nuova porta interna ad un'anta della larghezza di cm 70-80-90-100, con pannellatura pantografata bipartita tipo EBE PAN, o equivalente, laccata bianca con maniglia in ott ... a scelta della D.L.; mani dx o sx come indicato sulle piante. Compresa di controtelaio, coprili, cerniere e ferramenta. SOMMANO cadauno	15,000	433,050	6'495,750	0,000	
105 NP_AR06	Rimozione di materiali contenente amianto friabile su superfici piane o tubazioni di diametro fino a 300 mm, con impiego di area confinata, compreso lo stoccaggio in apposita area ... torizzato. L'intervento dovrà essere eseguito da ditta autorizzata ed iscritta nell'elenco autorizzato dalla Regione. SOMMANO a corpo	6,000	462,050	2'772,300	1'286,850	46,418
106 NP_AR07	Realizzazione di rampa in muratura di accesso agli uffici per sopperire ad un dislivello di quota di circa 20 cm, conforme alla normativa dei disabili vigente. SOMMANO a corpo	8,400	222,280	1'867,152	515,785	27,624
107 NP_AR08	Rimozione dei vecchi impianti esistenti e il loro relativo smaltimento SOMMANO a corpo	2,000	221,460	442,920	442,920	100,000
108 NP_AR09	Fornitura e posa in opera di specchio tipo IKEA mod. GODMORGON, completo di kit di fissaggio SOMMANO cadauno	4,000	61,330	245,320	123,880	50,497
109 NP_AR10	Fornitura e posa di scaldasalviette elettrico tipo IRSAP modello ARES ELETTRICO W. 400 L. 580 H. 818 o equivalente, incluso di tutti gli elementi necessari per funzionare correttamente. SOMMANO a corpo	2,000	208,050	416,100	137,800	33,117
110 NP_IMP01	Fornitura di boiler elettrico capacità fino a 100 l, tipo ARISTON mod. ANDRIS LUX 30/5 EU IPX5D o equivalente, inclusi tutto il necessario per renderlo funzionante. SOMMANO cadauno	1,000	177,100	177,100	0,000	
111 NP_SIC01	Installazione di impianto di cantiere: all'interno del fabbricato andrà allestito un locale ad uso ufficio, uno spogliatoio. Uno dei servizi igienici esistenti dotato di w.c., lava ... el periodo delle lavorazioni. Sono da ritenersi inclusi i costi pulizia e manutenzione per tutta la durata del cantiere. SOMMANO cadauno	1,000	635,600	635,600	285,600	44,934
112 NP_SIC02	Redazione di Piano Operativo della Sicurezza e necessari aggiornamenti e richiesti dal C.S.E. SOMMANO cadauno	0,909	300,032	272,729	272,729	100,000
113 NP_SIC03	Valutazione ambientale ed esposizione al rumore e aggiornamenti periodici SOMMANO cadauno	0,909	300,032	272,729	272,729	100,000
	A R I P O R T A R E			158'376,338	103'133,295	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			158'376,338	103'133,295	
114 NP_SIC04	Riunioni di coordinamento periodiche con il C.S.E. SOMMANO cadauno	0,909	584,250	531,083	531,083	100,000
115 NP_SIC05	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: cassetta di pronto soccorso SOMMANO cadauno	1,000	67,500	67,500	0,000	
116 NP_SIC06	Provvista e posa in opera di cavo flessibile isolato con gomma di sotto guaina di PVC, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, conforme alle norme CEI 201 ... ve necessario, valutato m/mese di utilizzo. A tre conduttori, della sezione di 3x16,0 mmq, (valutato m/mese di tuilizzo) SOMMANO M/cm	20,000	2,260	45,200	0,000	
117 PR.A20.A50. 010	Piastrelle di gres porcellanato, tinta unita, colori chiari o intermedi, spessore 8 mm finitura lucida dimensioni cm 10x10 20x20 30x30. SOMMANO m²	41,260	42,340	1'746,948	0,000	
118 PR.A21.A10. 010	Zoccoli battiscopa, in ardesia o marmo bianco di Carrara scelta C, levigati o lucidati di spessore 1 cm e altezza fino a 10 cm. SOMMANO m	12,500	5,690	71,125	0,000	
119 PR.A22.A11. 015	Lastre in gesso protetto e accessori per costruzione pareti, soffitti ecc. Lastra in cartongesso cm. 120 x 200 x 1,3 SOMMANO cad	14,600	7,590	110,814	0,000	
120 PR.A22.A11. 025	Lastre in gesso protetto e accessori per costruzione pareti, soffitti ecc. Lastra in cartongesso antiumido 120x200 spessore cm. 1,3 SOMMANO cad	7,500	8,860	66,450	0,000	
121 PR.C17.A30. 005	Valvole a settore a tre vie, PN16, con corpo in ghisa, stelo a settore di acciaio inox, attacchi filettati o flangiati, idonee per acqua calda e fredda, angolo di rotazione 90°, fluido da -10 a + 150°, caratteristica lineare. DN 25 SOMMANO cad	11,000	162,220	1'784,420	0,000	
122 PR.C22.C10. 030	Accessori per porte di sicurezza Kit maniglione antipanico a leva per porta a 1 anta sino a cm. 120 SOMMANO cad	2,000	113,850	227,700	0,000	
123 PR.C24.A05. 005	Estintori portatili antincendio omologati a polvere, capacità estinguente 55A - 233BC Kg e SOMMANO cad	1,818	58,820	106,935	0,000	
124 PR.C26.A10. 005	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: vaso wc con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 530x350x410 mm circa SOMMANO cad	1,000	167,930	167,930	0,000	
125 PR.C26.A10. 015	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: cassetta a zaino, dimensioni 390x160x340 mm circa SOMMANO cad	1,000	116,380	116,380	0,000	
126 PR.C26.A10. 017	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: sedile con coperchio per wc dedicato termoidurente cerniere cromo SOMMANO cad	1,000	57,750	57,750	0,000	
127 PR.C26.A10. 020	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: lavabo a colonna rettangolare, con spigoli arrotondati, dimensioni 650x500x160 mm circa, esclusa la colonna SOMMANO cad	3,000	92,030	276,090	0,000	
128 PR.C29.A10. 005	Apparecchi igienico sanitari in vetrochina Vaso wc, scarico a pavimento, 37x60cm, h non inferiore a 45cm SOMMANO cad	1,000	156,540	156,540	0,000	
129 PR.C29.A10.	Apparecchi igienico sanitari in vetrochina Lavabo rettangolare ergonomico, antropometrico 72x60x19 completo di ancoraggio per regolazione inclinazione frontale					
	A R I P O R T A R E			163'909,203	103'664,378	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			163'909,203	103'664,378	
015	SOMMANO cad	1,000	296,960	296,960	0,000	
130 PR.C29.B10. 005	Cassetta di cacciata esterna completa di comando pneumatico SOMMANO cad	1,000	79,700	79,700	0,000	
131 PR.C29.E10. 006	Ausili di sostegno per disabili corrimano in acciaio o alluminio rivestito nylon SOMMANO m	2,000	89,820	179,640	0,000	
132 PR.C29.E10. 035	Ausili di sostegno per disabili impugnatura di sostegno ribaltabile per wc 83 cm SOMMANO cad	1,000	184,690	184,690	0,000	
133 PR.C29.F10. 005	Rubinetteria speciale di ottone cromato, uso disabili e ospedaliero gruppo miscelatore monocomando per lavabo con leva lunga SOMMANO cad	1,000	64,760	64,760	0,000	
134 PR.C29.F10. 020	Rubinetteria speciale di ottone cromato, uso disabili e ospedaliero flussometro per scarico wc con chiusura automatica con comando a gomito o a braccio SOMMANO cad	1,000	111,570	111,570	0,000	
135 PR.C35.A10. 015	Miscelatore monocomando in ottone cromato Gruppo per lavabo, incluso piletta 32mm e saltarello SOMMANO cad	3,000	59,770	179,310	0,000	
136 PR.C53.A10. 050	Corpi scaldanti in ghisa a colonne in vista tipo a 3 colonne, H 701/900 mm, valutato ad elemento SOMMANO cad	35,000	30,260	1'059,100	0,000	
137 PR.C53.A10. 070	Corpi scaldanti in ghisa a colonne in vista tipo a 4 colonne, H 701/900 mm, valutato ad elemento SOMMANO cad	1,000	36,120	36,120	0,000	
138 PR.E05.A05. 020	Tubo flessibile di polipropilene privo di allogeniti, serie pesante, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, senza tiracavo, del diametro di: 25 mm. SOMMANO m	60,000	0,720	43,200	0,000	
139 PR.E05.A05. 025	Tubo flessibile di polipropilene privo di allogeniti, serie pesante, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, senza tiracavo, del diametro di: 32 mm. SOMMANO m	120,000	1,000	120,000	0,000	
140 PR.E05.A05. 030	Tubo flessibile di polipropilene privo di allogeniti, serie pesante, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, senza tiracavo, del diametro di: 40 mm. SOMMANO m	200,000	1,440	288,000	0,000	
141 PR.E05.A15. 020	Tubo rigido in PVC privo di allogeniti, serie pesante, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, del diametro di: 25 mm. SOMMANO m	60,000	2,910	174,600	0,000	
142 PR.E05.D10. 010	Cassetta di derivazione di tecnopolimero autoestinguente, serie 75 resistenza 85 gradi, con grado di protezione IP 56 a doppio isolamento completa di coperchio a vite, non propagante gas tossici, con coperchio basso, delle dimensioni di circa: 100x100x50 mm. SOMMANO cad	15,000	3,970	59,550	0,000	
143 PR.E05.F05. 025	Canaletta portacavi di acciaio verniciato, piena o asolata della sezione di circa: 150x75x0,8 mm SOMMANO m	38,000	8,220	312,360	0,000	
144 PR.E05.F15. 015	Staffa di sostegno preassemblata di acciaio verniciato dello spessore minimo di 2,00 mm, composta da due elementi a squadra imbullonati tra loro con piano di appoggio della larghezza di: 155 mm. SOMMANO cad	35,000	5,060	177,100	0,000	
145	Cassette portafrutto per componenti modulari, per serie componibili, da incasso in					
	A R I P O R T A R E			167'275,863	103'664,378	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			167'275,863	103'664,378	
PR.E10.A05.010	materiale isolante: a tre posti. SOMMANO cad	109,000	0,250	27,250	0,000	
146 PR.E10.A15.010	Supporto portafrutti in resina, tipo commerciale: a tre posti. SOMMANO cad	109,000	0,540	58,860	0,000	
147 PR.E10.A20.010	Placca in resina, tipo commerciale: a tre posti. SOMMANO cad	109,000	3,160	344,440	0,000	
148 PR.E15.A05.315	Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 3 x 4,00 mm ² SOMMANO m	350,000	1,800	630,000	0,000	
149 PR.E15.A05.525	Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 5 x 10,00 mm ² (conduttore giallo/verde incorporato) SOMMANO m	15,000	7,580	113,700	0,000	
150 PR.E15.B05.110	Cavo unipolare flessibile FS17, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori standard, sezione: 2,50 mm ² SOMMANO m	1'000,000	0,290	290,000	0,000	
151 PR.E15.F05.015	Cavo twistato e schermato per loop sistemi antincendio, resistente al fuoco (secondo CEI EN 50200), a bassa emissione di gas tossici e nocivi (LSZH), tipo FRH, formazione: 2 x 1,0 mm ² SOMMANO m	50,000	1,340	67,000	0,000	
152 PR.E25.A05.060	Pulsante a tirante 10 A - 230 V SOMMANO cad	1,000	5,480	5,480	0,000	
153 PR.E25.B05.005	Interruttore luminoso 10 A - 230 V SOMMANO cad	30,000	3,260	97,800	0,000	
154 PR.E25.F05.005	Suoneria/ronzatore in bronzo 230 V - 8 VA SOMMANO cad	1,000	10,700	10,700	0,000	
155 PR.E28.A05.015	Presa di corrente 10-16A bipasso, due poli più terra, 10 e 16 A - 230 V SOMMANO cad	29,000	3,240	93,960	0,000	
156 PR.E28.C05.015	Presa di corrente "schuko" due poli piu' terra laterale e/o centrale - 10 e 16A - 230V SOMMANO cad	39,000	10,120	394,680	0,000	
157 PR.E28.G05.010	Connettore RJ45 categoria 5e schermato SOMMANO cad	18,000	5,410	97,380	0,000	
158 PR.E35.A05.030	Contenitore modulare per quadro elettrico condominiale e/o residenziale di PVC autoestinguento, completo di portella, tipo da incasso, grado di protezione IP40 fino a 72 moduli SOMMANO cad	1,000	200,000	200,000	0,000	
159 PR.E40.B05.210	Interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 4,5KA bipolare fino a 32 A - 230 V SOMMANO cad	2,000	22,690	45,380	0,000	
160 PR.E40.B10.410	Interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 6KA tetrapolare fino a 32 A - 400V SOMMANO cad	1,000	59,700	59,700	0,000	
161 PR.E40.C05.210	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 4,5 KA IDN=0,03 A bipolare fino a 25 A - 230 V SOMMANO cad	15,000	64,920	973,800	0,000	
162 PR.E40.D05.	Accessori per interruttori modulari sganciatore a lancio di corrente: bobina 230 V/ 50 Hz - con contatto ausiliario di scambio					
	A R I P O R T A R E			170'785,993	103'664,378	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>				
C	LAVORI A CORPO euro	174'800,483	103'664,378	59,304
C:001	Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) euro	116'285,731	69'687,195	59,928
C:001.001	Opere Architettoniche euro	41'419,509	30'480,671	73,590
C:001.001.001	Demolizioni e Smontaggi euro	9'975,587	9'799,041	98,230
C:001.001.002	Muratura euro	6'303,581	4'066,346	64,509
C:001.001.003	Tinteggiature euro	16'135,956	12'925,528	80,104
C:001.001.004	Pavimenti euro	6'229,655	2'029,242	32,574
C:001.001.006	Serramenti euro	1'093,620	225,043	20,578
C:001.001.007	Ringhiere/Parapetti finestre euro	1'681,110	1'435,471	85,388
C:001.002	Opere Strutturali euro	45'408,408	24'839,905	54,703
C:001.002.009	Strutture euro	45'408,408	24'839,905	54,703
C:001.003	Opere Impiantistiche euro	12'277,910	4'037,672	32,886
C:001.003.010	Impianti meccanici euro	4'214,600	1'739,753	41,279
C:001.003.011	Impianti elettrici euro	8'063,310	2'297,919	28,498
C:001.004	Sicurezza euro	14'479,826	9'949,991	68,716
C:001.004.012	Sicurezza euro	14'479,826	9'949,991	68,716
C:001.005	Trasporti e Oneri di Discarica euro	2'700,078	378,956	14,035
C:001.005.001	Demolizioni e Smontaggi euro	2'700,078	378,956	14,035
C:002	Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici euro	58'514,752	33'977,183	58,066
C:002.001	Opere Architettoniche euro	43'941,563	25'546,653	58,138
C:002.001.001	Demolizioni e Smontaggi euro	5'230,725	3'734,286	71,391
C:002.001.002	Muratura euro	5'114,665	3'354,246	65,581
C:002.001.003	Tinteggiature euro	14'795,120	11'780,847	79,627
C:002.001.004	Pavimenti euro	3'171,217	949,443	29,939
C:002.001.005	Rivestimenti ceramici euro	2'152,081	899,896	41,815
C:002.001.006	Serramenti euro	9'392,375	3'140,267	33,434
C:002.001.007	Ringhiere/Parapetti finestre euro	534,550	460,277	86,106
C:002.001.008	Sanitari inclusi disabili euro	3'550,830	1'227,391	34,566
C:002.003	Opere Impiantistiche euro	14'350,290	8'346,768	58,164
C:002.003.010	Impianti meccanici euro	5'434,320	3'515,399	64,689
C:002.003.011	Impianti elettrici euro	8'915,970	4'831,369	54,188
C:002.005	Trasporti e Oneri di Discarica euro	222,899	83,762	37,578
C:002.005.001	Demolizioni e Smontaggi euro	222,899	83,762	37,578
TOTALE euro		174'800,483	103'664,378	59,304
Data, 02/07/2019				
Il Tecnico				
----- ----- -----				
A RIPORTARE				