

	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

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

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-R04	

COMPUTO METRICO

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

COMMITTENTE: Accademia Ligustica di Belle Arti di Genova

Data, 03/07/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) (SpCat 1) Opere Architettoniche (Cat 1) Demolizioni e Smontaggi (SbCat 1)							
1 / 1 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. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) soffitto locale deposito marmo e gessi					169,000		
	SOMMANO m ²					169,000		
2 / 2 25.A05.A30. 030	Demolizione tramezze di mattoni, laterogesso, cemento cellulare espanso e simili, da 10,1 a 15 cm di spessore. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) pareti laboratorio, calcoteca (primo livello) *(lung.=12,5+3,2+3,2) pareti archivio (piano ammezzato)		18,900 12,500		3,600 3,500	68,040 43,750		
	SOMMANO m ²					111,790		
3 / 3 25.A05.A70. 040	Demolizione solai, escluso eventuale puntellamento, inclusa la rimozione dei pavimenti solette piene fino a 20 cm di spessore. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) soletta tra laboratori e archivio					40,000		
	SOMMANO m ²					40,000		
4 / 4 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. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000		
5 / 5 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 pietrame. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) nicchia per alloggiamento Q.E.	0,500	0,700	0,300		0,105		
	SOMMANO m ³					0,105		
6 / 6 NP_AR08	Rimozione dei vecchi impianti esistenti e il loro relativo smaltimento SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000		
	Muratura (SbCat 2)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								
7 / 7 25.A52.A20. 040	Tramezze divisorie e simili in mattoni forati spessore 10 cm SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) nuove pareti laboratorio e calcoteca piano primo *(lung.=12,5+3,2)		15,700		3,660	57,462		
	SOMMANO m ²					57,462		
8 / 8 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 SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) nuove pareti laboratorio e calcoteca piano primo	2,000	15,700		3,660	114,924		
	SOMMANO m ²					114,924		
9 / 9 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 SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) nuove pareti laboratorio e calcoteca piano primo	2,000	15,700		3,660	114,924		
	SOMMANO m ²					114,924		
Tinteggiature (SbCat 3)								
10 / 10 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, idrosalti. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) pareti esistenti soffitto esistente calcolato con sviluppo travi travi trasversali		52,000 16,200 1,600	12,500 13,550	7,000	364,000 202,500 21,680		
	SOMMANO m ²					588,180		
11 / 11 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. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) pareti esistenti soffitto esistente calcolato con sviluppo travi travi trasversali		52,000 16,200 1,600	12,500 13,550	7,000	364,000 202,500 21,680		
	SOMMANO m ²					588,180		
12 / 12 25.A90.B05. 250	Preparazione per superfici murarie interne Rasatura totale di superfici interne con idrostucco e successiva carteggiatura. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) pareti esistenti escluse laboratorio e calcoteca *(lung.=52,00-12,5-3,16-3,16) soffitto esistente calcolato con sviluppo travi travi trasversali		33,180 16,200 1,600	12,500 13,550	7,000	232,260 202,500 21,680		
	SOMMANO m ²					456,440		
A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
13 / 13 25.A90.B10. 015	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne, pigmentato vinilico, inclusa la fornitura dello stesso. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) pareti esistenti nuove pareti soffitto esistente calcolato con sviluppo travi travi trasversali	2,000	52,000 15,700 16,200 1,600		7,000 3,660	364,000 114,924 202,500 21,680		
	SOMMANO m ²					703,104		
14 / 14 25.A90.B20. 020	Tinteggiatura di superfici murarie interne, idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani) SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) pareti esistenti nuove pareti soffitto esistente calcolato con sviluppo travi travi trasversali	2,000	52,000 15,700 16,200 1,600		7,000 3,660	364,000 114,924 202,500 21,680		
	SOMMANO m ²					703,104		
15 / 15 25.A90.B20. 025	Tinteggiatura di superfici murarie interne, idropittura lavabile traspirante per interni, (mani oltre le prime due). SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) pareti esistenti nuove pareti soffitto esistente calcolato con sviluppo travi travi trasversali	2,000	52,000 15,700 16,200 1,600		7,000 3,660	364,000 114,924 202,500 21,680		
	SOMMANO m ²					703,104		
16 / 16 25.A90.D10. 200	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di smalto ferromicaceo, misurato a sviluppo SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) travi principali travi secondarie colonne *(lung.=1,3*2)	2,000 7,000 2,000	1,700 0,800 2,600	13,500 12,500		45,900 70,000 5,200		
	SOMMANO m ²					121,100		
	Pavimenti (SbCat 4)							
17 / 17 25.A66.A10. 030	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto premiscelato alleggerito con argilla espansa per i primi 5 cm di spessore. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) sottofondo per impianti					169,000		
	SOMMANO m ²					169,000		
18 / 18 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. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) sottofondo per impianti 1 cm					169,000		
	SOMMANO m ²					169,000		
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) (SpCat 1)							
20 / 20 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. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) locale marmo e gessi					12,500		
	SOMMANO m					12,500		
	Serramenti (SbCat 6)							
21 / 21 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 ottone a scelta della D.L.; mani dx o sx come indicato sulle piante. Compresa di controlaio, coprili, cerniere e ferramenta. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) P01 dim. 80x210 laboratorio piano primo P01 dim. 100x210 a due ante laboratorio piano primo					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000		
						2,000		
	Pavimenti (SbCat 4)							
22 / 22 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. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) locale marmo e gessi					12,500		
	SOMMANO m					12,500		
23 / 23 NP_AR04	Ripristino della pavimentazione in piastrelle di marmo esistente, aseguito di scasso per alloggiamento pilastro di sostegno del soppalco. Fornitura e posa di piastrelle in marmo di tipolofia, forma e dimensione analoghe a quelle esistenti, inclusa sigillatura dei giunti, levigatura delle stesse nel grado corretto per renderle uniforme al resto della pavimentazione. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) zona attorno ai pilastri					1,000		
	SOMMANO m2					1,000		
	Serramenti (SbCat 6)							
24 / 24 25.A80.C10. 010	Solo posa in opera di porta interna compresa fornitura e posa dei coprifili e accessori, escluso controlaio. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) P01 dim. 80x210 laboratorio piano primo P01 dim. 100x210 a due ante laboratorio piano primo					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
						2,000		
25 / 25 25.A80.A25. 010	Sola posa in opera di animella in legno per porte o finestre Sola posa animelle in legno SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	(includere strutture e impianti) P01 dim. 80x210 laboratorio piano primo P01 dim. 100x210 a due ante laboratorio piano primo SOMMANO m					1,000 1,000 <hr/> 2,000		
	Ringhiere/Parapetti finestre (SbCat 7)							
26 / 26 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. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (includere strutture e impianti) nuove ringhiere analoghe a quelle esistenti, maggiorazione del 30% per disegni	3,000	1,300		50,000	195,000		
	SOMMANO Kg					195,000		
27 / 27 25.A90.D10. 102	Pittura di manufatti in ferro mediante applicazione di una ripresa di antiruggine idrosolubile, per ringhiere cancellate e simili con struttura complessa, valutata vuota per pieno, misurata una sola volta. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (includere strutture e impianti)	3,000		2,000	1,000	6,000		
	SOMMANO m ²					6,000		
	Opere Strutturali (Cat 2) Strutture (SbCat 9)							
28 / 28 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. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (includere strutture e impianti) Armature di collegamento a parete	30,000	4,000	1,000	1,570	188,400		
	SOMMANO Kg					188,400		
29 / 29 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 fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1, secondo il Documento di Valutazione Europea EOTA EAD 330499-00-0601 e Rapporti Tecnici EOTA TR 048 e EOTA TR 049 (oppure secondo la Linea Guida EOTA ETAG 001-5, Annesso A e Annesso E). La capacità portante del sistema è calcolata secondo le indicazioni della Norma FprEN 1992-4:2017 (oppure secondo la Linea Guida ETAG 001 - Annesso C e i Rapporti Tecnici EOTA TR 029 e EOTA TR 045 o la Specifica Tecnica CEN/TS 1992-4:2009). La resina epossidica sarà iniettabile fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro: - Ø 18 SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (includere strutture e impianti) ferri di ancoraggio solaio a parete	30,000	4,000	0,210	1,000	25,200		
	SOMMANO m					25,200		
30 / 30 1C.05.300.00	Solaio in cemento armato piano o inclinato, realizzato con lamiera grecata di acciaio zincato collaborante con il getto,							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
10.c	fissata alla preesistente struttura mediante viti e/o saldatura. Compreso il calcestruzzo con C20/25 gettato e vibrato per il riempimento delle greche e per la soletta, l'armatura di sostegno provvisoria fino a 4,50 m dal piano di appoggio, eventuali cassetture a completamento, la saldatura per punti, la rivettatura, le opere necessarie per l'adeguato collegamento alle strutture portanti. Escluso il ferro tondo d'armatura e la rete elettrosaldata: - altezza totale soletta 10 cm, lamiera s = 10/10 mm, h = 55 mm SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) solaio	1,000	13,550	12,450	1,000	168,698		
	SOMMANO m ²					168,698		
31 / 31 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 pietrame. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) travi HEB140 travi HEB140 travi UPN140 travi UPN140 ancoraggi nel muro travi secondarie ancoraggi nel muro solaio lato scala accademia base colonna	2,000 1,000 1,000 1,000 14,000 1,000 2,000	1,000 3,030 3,300 4,040 0,200 12,450 0,400	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,100 0,400	0,200 0,150 0,150 0,150 0,300 0,100 0,100	0,080 0,091 0,099 0,121 0,168 0,125 0,032		
	SOMMANO m ³					0,716		
32 / 32 20.A37.A10. 011	Strutture portanti in acciaio, colonne e travature semplici per edifici civili ed affini, con giunzioni imbullonate e/o saldate in opera. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) trave heb300 - 1 campata trave heb300 - 2 campata trave heb140 - 1 campata trave heb140 - 2 campata trave heb140 - 3 campata trave heb140 - appoggio HEB300 trave UPN140 - appoggio solaio trave UPN140 - appoggio solaio trave UPN140 - appoggio solaio colonna CSH219.1X5 piastra in acciaio mensola piastra	2,000 2,000 8,000 8,000 8,000 2,000 1,000 1,000 1,000 2,000 2,000 2,000	5,460 8,290 4,170 4,390 4,100 1,000 3,300 4,040 3,330 3,040 0,400 0,200	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,095 0,600	117,000 117,000 33,700 33,700 33,700 33,700 16,000 16,000 16,000 26,400 0,020 0,600	1'277,640 1'939,860 1'124,232 1'183,544 1'105,360 67,400 52,800 64,640 53,280 160,512 0,018 0,144		
	SOMMANO Kg					7'029,430		
33 / 33 20.A90.Z10. 010	Zincatura a caldo SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) trave heb300 - 1 campata trave heb300 - 1 campata trave heb140 - 1 campata trave heb140 - 2 campata trave heb140 - 3 campata trave heb140 - appoggio heb300 trave upn140 - appoggio solaio trave upn140 - appoggio solaio trave upn140 - appoggio solaio colonna CHS219.1X15 piastra in acciaio mensola piastra	2,000 2,000 8,000 8,000 8,000 2,000 1,000 1,000 1,000 2,000 2,000 2,000	5,460 8,290 4,170 4,390 4,100 1,000 3,300 4,040 3,030 3,040 1,100 0,200	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 0,400 0,600	1,732 1,732 0,805 0,805 0,805 0,805 0,489 0,489 0,489 0,172 2,100 2,100	18,913 28,717 26,855 28,272 26,404 1,610 1,614 1,976 1,482 1,046 1,848 0,504		
	SOMMANO Kg					139,241		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
34 / 34 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 applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1 e C2, secondo il Documento di Valutazione Europea EOTA EAD 330499-00-0601 e Rapporti Tecnici EOTA TR 048 e EOTA TR 049 (oppure secondo la Linea Guida EOTA ETAG 001-5, Annesso A e Annesso E). La capacità portante del sistema è calcolato secondo le indicazioni della Norma FprEN 1992-4:2017 (oppure secondo la Linea Guida ETAG 001 - Annesso C e i Rapporti Tecnici EOTA TR 029 e EOTA TR 045 o la Specifica Tecnica CEN/TS 1992-4:2009). La resina epossidica sarà iniettabile fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M16 x 200 SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) piastra a parete piastra di base	2,000 2,000	4,000 4,000	1,000 1,000	1,000 1,000	8,000 8,000		
	SOMMANO cad					16,000		
35 / 35 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, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisorie, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) piastra a parete piastra di base	2,000 2,000	4,000 4,000	0,150 0,150	1,000 1,000	1,200 1,200		
	SOMMANO m					2,400		
36 / 36 20.A90.D10. 100	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di una ripresa di antiruggine misurata a sviluppo, eseguita con antiruggine idrosolubile SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) trave hea160 - varco trave hea160 - varco trave hea160 - varco	2,000 2,000 4,000	1,750 1,600 2,530	1,000 1,000 1,000	0,906 0,906 0,906	3,171 2,899 9,169		
	SOMMANO m ²					15,239		
37 / 37 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 collegamenti, il getto di riempimento con malta cementizia M10, i ponteggi di servizio e il ripristino eventuale delle murature circostanti: per travi del peso fino oltre 30 fino a 60 kg SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) trave hea160 - varco trave hea160 - varco trave hea160 - varco	2,000 2,000 4,000	1,750 1,600 2,530	1,000 1,000 1,000	30,400 30,400 30,400	106,400 97,280 307,648		
	SOMMANO Kg					511,328		
	Opere Architettoniche (Cat 1) Ringhiere/Parapetti finestre (SbCat 7)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
38 / 38 25.A90.D10. 202	Pittura 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. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)	3,000		2,000	1,000	6,000		
	SOMMANO m ²					6,000		
	Opere Impiantistiche (Cat 3) Impianti meccanici (SbCat 10)							
39 / 39 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 a parete o soffitto "sotto traccia", per linee di distribuzione, escluse la fornitura delle valvole. Del diametro di: 26 mm SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) Alimentazione nuovi corpi scaldanti	2,000	30,000	1,000	1,000	60,000		
	SOMMANO m					60,000		
40 / 40 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 SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) Valvole nuovi corpi scaldanti				6,000	6,000		
	SOMMANO cad					6,000		
41 / 41 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 SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) valvole nuovi corpi scaldanti				6,000	6,000		
	SOMMANO cad					6,000		
42 / 42 PR.C53.A10. 050	Corpi scaldanti in ghisa a colonne in vista tipo a 3 colonne, H 701/900 mm, valutato ad elemento SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) nuovi corpi scaldanti				28,000	28,000		
	SOMMANO cad					28,000		
43 / 43 PR.C53.A10. 070	Corpi scaldanti in ghisa a colonne in vista tipo a 4 colonne, H 701/900 mm, valutato ad elemento SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)				1,000	1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
44 / 44 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							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	scaldanti di: ghisa maggiori di 10 elementi e fino a 20. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (includere strutture e impianti) nuovi corpi scaldanti				6,000	6,000		
	SOMMANO cad					6,000		
	Impianti elettrici (SbCat 11)							
45 / 45 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 SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (includere strutture e impianti)					200,000		
	SOMMANO m					200,000		
46 / 46 30.E05.B05.0 10	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 interasse di 40 cm circa, compresa la sola posa degli eventuali raccordi (curve, manicotti, raccordi, ecc) escluse eventuali opere murarie ad eccezione della posa in opera dei suddetti tasselli e supporti. Del diametro fino a 32 mm SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (includere strutture e impianti)					60,000		
	SOMMANO m					60,000		
47 / 47 30.E05.F10.0 10	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. Dimensioni circa da 100 x 100 x 50 mm a 240 x 190 x 90 mm SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (includere strutture e impianti)					10,000		
	SOMMANO cad					10,000		
48 / 48 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 SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (includere strutture e impianti)					47,000		
	SOMMANO cad					47,000		
49 / 49 30.E15.A05. 005	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/ conduttore; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame fino a 5 mm ² SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (includere strutture e impianti)					100,000		
	SOMMANO m					100,000		
50 / 50 30.E15.A05.	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
010	conduttore; 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 SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					15,000		
	SOMMANO m					15,000		
51 / 51 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 SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					24,000		
	SOMMANO cad					24,000		
52 / 52 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 SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					9,000		
	SOMMANO cad					9,000		
53 / 53 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 SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					31,000		
	SOMMANO cad					31,000		
54 / 54 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 posa di: conduttori opportunamente numerati, canalizzazioni, morsettiere, supporti per apparecchiature, targhette, fino a 72 moduli, per ogni modulo. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
55 / 55 30.E35.B05.0 15	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 SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
56 / 56 30.E65.D05. 005	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 necessari collegamenti elettrici, puntamento. Tipo: puntiforme SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					5,000		
	A R I P O R T A R E					5,000		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,000		
	SOMMANO cad					5,000		
57 / 57 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 telecamera, gruppo frontale, pulsantiera, gruppo fonico, accessori di completamento. Compreso la realizzazione delle connessioni elettriche e la fornitura e posa in opera dei componenti di fissaggio. Unità esterna per: sino a 24 utenti SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
58 / 58 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 SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
59 / 59 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 SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
60 / 60 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 SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
61 / 61 PR.E05.A05. 030	Tubo flessibile di polipropilene privo di alloggi, serie pesante, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, senza tiracavo, del diametro di: 40 mm. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					200,000		
	SOMMANO m					200,000		
62 / 62 PR.E05.A15. 020	Tubo rigido in PVC privo di alloggi, serie pesante, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, del diametro di: 25 mm. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					60,000		
	SOMMANO m					60,000		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
63 / 63 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. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					10,000		
	SOMMANO cad					10,000		
64 / 64 PR.E10.A05. 010	Cassette portafrutto per componenti modulari, per serie componibili, da incasso in materiale isolante: a tre posti. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					47,000		
	SOMMANO cad					47,000		
65 / 65 PR.E10.A15. 010	Supporto portafrutti in resina, tipo commerciale: a tre posti. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					47,000		
	SOMMANO cad					47,000		
66 / 66 PR.E10.A20. 010	Placca in resina, tipo commerciale: a tre posti. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					47,000		
	SOMMANO cad					47,000		
67 / 67 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 SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					150,000		
	SOMMANO m					150,000		
68 / 68 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) SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					15,000		
	SOMMANO m					15,000		
69 / 69 PR.E15.B05. 110	Cavo unipolare flessibile FS17, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori standard, sezione: 2,50 mm ² SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					400,000		
	SOMMANO m					400,000		
70 / 70 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 SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOMMANO m					50,000		
						50,000		
71 / 71 PR.E25.B05. 005	Interruttore luminoso 10 A - 230 V SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					8,000		
	SOMMANO cad					8,000		
72 / 72 PR.E28.A05. 015	Presa di corrente 10-16A bipasso, due poli più terra, 10 e 16 A - 230 V SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					9,000		
	SOMMANO cad					9,000		
73 / 73 PR.E28.C05. 015	Presa di corrente "schuko" due poli piu' terra laterale e/o centrale - 10 e 16A - 230V SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					14,000		
	SOMMANO cad					14,000		
74 / 74 PR.E28.G05. 010	Connettore RJ45 categoria 5e schermato SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					9,000		
	SOMMANO cad					9,000		
75 / 75 PR.E35.A05. 030	Contenitore modulare per quadro elettrico condominiale e/o residenziale di PVC autoestinguente, completo di portella, tipo da incasso, grado di protezione IP40 fino a 72 moduli SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
76 / 76 PR.E40.B05. 210	Interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 4,5KA bipolare fino a 32 A - 230 V SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					2,000		
	SOMMANO cad					2,000		
77 / 77 PR.E40.B10. 410	Interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 6KA tetrapolare fino a 32 A - 400V SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
78 / 78 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 SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					15,000		
	SOMMANO cad					15,000		
79 / 79 PR.E40.D05. 010	Accessori per interruttori modulari sganciatore a lancio di corrente: bobina 230 V/ 50 Hz - con contatto ausiliario di scambio SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
80 / 80 PR.E70.A15. 010	Impianto antincendio convenzionale: rivelatore di fumo e incendio a sicurezza intrinseca completo di zoccolo di fissaggio, conforme alle vigenti norme, tipo: ottico SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					5,000		
	SOMMANO cad					5,000		
81 / 81 PR.E78.B05. 006	Componenti per impianti citofonici un posto esterno amplificato bidirezionale per montaggio in pulsantiera SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
82 / 82 PR.E78.B05. 015	Componenti per impianti citofonici posto interno a parete completo di pulsante di comando per apertura porta e suoneria SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
83 / 83 PR.E78.B05. 025	Componenti per impianti citofonici alimentatore SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
84 / 84 PR.E78.C05. 006	Componenti per impianti videofonici e citofonici pulsantiera per esterno completa di pulsanti e lampade di illuminazione: a 6 posti su due file, da incasso SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
85 / 85 PR.E78.C05.	Componenti per impianti videofonici e citofonici serratura elettrica in vista corredata di: pulsante di sblocco,							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
090	scrocco autobloccante, chiavi SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (includere strutture e impianti)					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
86 / 86 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 SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (includere strutture e impianti)					10,000		
	SOMMANO m					10,000		
87 / 87 PR.E50.A01. 020	Apparecchi per illuminazione di emergenza a led e accessori. Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SA (Sempre Accesa) tipologia Standard. Autonomia 1 ora. Flusso medio SE 200 - 300 lm SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (includere strutture e impianti)					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
88 / 88 30.E50.A05. 005	Sola posa in opera di corpi illuminanti plafoniere in genere, lampade a parete, per interni o esterni. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (includere strutture e impianti)					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
	Sicurezza (Cat 4) Sicurezza (SbCat 12)							
89 / 89 95.B10.S20.0 30	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. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (includere strutture e impianti)					318,000		
	SOMMANO m ²					318,000		
90 / 90 95.F10.A10. 010	Segnaletica Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m ² . SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (includere strutture e impianti)					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
91 / 91 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. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	(includere strutture e impianti)					2,000		
	SOMMANO cad					2,000		
92 / 92 PR.C24.A05. 005	Estintori portatili antincendio omologati a polvere, capacità estinguente 55A - 233BC Kg 6 SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (includere strutture e impianti)					2,000		
	sottratti gli utili di impresa					-0,182		
	Sommano positivi cad					2,000		
	Sommano negativi cad					-0,182		
	SOMMANO cad					1,818		
93 / 93 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., lavamani e doccia sarà messo a disposizione per l'utilizzo nel periodo delle lavorazioni. Sono da ritenersi inclusi i costi pulizia e manutenzione per tutta la durata del cantiere. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (includere strutture e impianti)					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000		
94 / 94 NP_SIC02	Redazione di Piano Operativo della Sicurezza e necessari aggiornamenti e richiesti dal C.S.E. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (includere strutture e impianti)					1,000		
	sottratti gli utili di impresa					-0,091		
	Sommano positivi cadauno					1,000		
	Sommano negativi cadauno					-0,091		
	SOMMANO cadauno					0,909		
95 / 95 NP_SIC03	Valutazione ambientale ed esposizione al rumore e aggiornamenti periodici SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (includere strutture e impianti)					1,000		
	sottratti gli utili di impresa					-0,091		
	Sommano positivi cadauno					1,000		
	Sommano negativi cadauno					-0,091		
	SOMMANO cadauno					0,909		
96 / 96 NP_SIC04	Riunioni di coordinamento periodiche con il C.S.E. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (includere strutture e impianti)					1,000		
	sottratti gli utili di impresa					-0,091		
	Sommano positivi cadauno					1,000		
	Sommano negativi cadauno					-0,091		
	SOMMANO cadauno					0,909		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
97 / 97 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 SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					55,000		
	SOMMANO m					55,000		
98 / 98 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) SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)	55,000	21,000			1'155,000		
	SOMMANO m					1'155,000		
99 / 99 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 SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000		
100 / 100 AT.N20.S20. 045	Impalcature Montaggio e smontaggio trabatello con piano di lavoro oltre 4,00 sino h 6,00m . SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					6,000		
	sottratti gli utili di impresa					-0,545		
	Sommano positivi cad					6,000		
	Sommano negativi cad					-0,545		
	SOMMANO cad					5,455		
101 / 101 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 2013,2022-II e 2037-I, tipo FG7OR-06/1kw, posto in opera steso senza fissaggi ma compresa la protezione ove necessario, valutato m/mese di utilizzo. A tre conduttori, della sezione di 3x16,0 mmq, (valutato m/mese di tuilizzo) SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					20,000		
	SOMMANO M/cm					20,000		
102 / 102 95.E10.A10. 015	Dispositivo anticaduta Fune di sostegno per dispositivo anticaduta a cavo retrattile, compreso lo smontaggio SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					13,000		
	SOMMANO m					13,000		
103 / 103 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							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	lunghezza fino a 10 m. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					112,000		
	SOMMANO cad					112,000		
104 / 104 AT.N06.B10. 010	Autogru della portata fino a 30 t SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					8,000		
	sottratti gli utili di impresa					-0,727		
	Sommano positivi h Sommano negativi h					8,000 -0,727		
	SOMMANO h					7,273		
105 / 105 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, calo in basso e accatastamento in apposita area circoscritta e recintata, successivo carico su apposito mezzo di trasporto, comprese opere provvisorie esclusi i costi per l'istruzione della pratica presso la ASL di competenza, le attrezzature necessarie per lo smontaggio e la formazione di adeguato deposito temporaneo: canne fumarie e pluviali, della lunghezza minima di 12,00 m, escluso eventuale uso di glowe-bags per disassemblaggio, per sezioni fino a 35x35 cm circa SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					6,000		
	sottratti gli utili di impresa					-0,545		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					6,000 -0,545		
	SOMMANO m					5,455		
106 / 106 95.A10.A05. 010	Quadro elettrico di cantiere Ammortamento giornaliero quadro elettrico da cantiere 12 prese (durata 2 anni) SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)	21,000	7,000			147,000		
	SOMMANO gg					147,000		
107 / 107 95.B10.S10.0 75	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 collegamento e allacciamento fino a 10 ml. Alimentazione a 24 volt compreso trasformatore. Valutato a metro lineare del perimetro del ponteggio, recinzione o simile, per i primi 3 mesi di impiego. SpCat 1 - Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti)					8,000		
	SOMMANO m					8,000		
	Trasporti e Oneri di Discarica (Cat 5) Demolizioni e Smontaggi (SbCat 1)							
108 / 108 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							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici (SpCat 2) Opere Architettoniche (Cat 1)							
113 / 113 25.A05.A30. 030	Demolizione tramezze di mattoni, laterogesso, cemento cellulare espanso e simili, da 10,1 a 15 cm di spessore. SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici apertura porta					2,000		
	SOMMANO m ²					2,000		
114 / 114 25.A05.B20. 010	Demolizione di rivestimenti in piastrelle posate a colla inclusa rimozione della colla SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici rivestimenti bagni *(lung.=5,5+5+9,5) rivestimento lavandino di marmo *(lung.=1,60+,6)		20,000 2,200		1,500 1,000	30,000 2,200		
	SOMMANO m ²					32,200		
115 / 115 25.A05.B10. 020	Demolizione di pavimenti ad elementi (piastrelle, lastre, ecc) compreso il sottofondo SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici pavimentazione bagni *(par.ug.=5+8,8)	13,800				13,800		
	SOMMANO m ²					13,800		
116 / 116 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. SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici locale archivio/server					14,600		
	SOMMANO m ²					14,600		
117 / 117 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) SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici porte					6,000		
	SOMMANO m ²					6,000		
118 / 118 25.A05.H01. 730	Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di: lavandino di marmo compreso rivestimento SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici lavandino di marmo					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
119 / 119 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 circoscritta, misurati sulla superficie effettiva di rimozione. E' altresì compresa la redazione della pratica presso la ASL di competenza e le attrezzature necessarie per la rimozione. E' compreso il carico, il trasporto di materiali contenenti amianto, pericolosi mediante automezzo autorizzato. L'intervento dovrà essere eseguito da ditta autorizzata ed iscritta nell'elenco autorizzato dalla Regione. SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici tubazione					6,000		
	SOMMANO a corpo					6,000		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
120 / 120 25.A05.G01. 010	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vaso wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici wc con cassetta di cacciata esterna lavabi					2,000 2,000		
	SOMMANO cad					4,000		
121 / 121 25.A05.G01. 020	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vasca da bagno incluso rivestimento SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
122 / 122 25.A05.G01. 040	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, piatto doccia compreso piano di posa SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
123 / 123 25.A05.G01. 060	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, caldaie murali SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici scaldabagno					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
124 / 124 25.A05.F10. 020	Rimozione senza recupero di serramenti, in legno o metallo compresa rimozione telaio a murare, per misurazione minima 2 m ² SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici finestrelle	4,000	0,500			2,000		
	SOMMANO m ²					2,000		
125 / 125 PR.V10.H50. 020	Formazione di foro per pali del diametro di: 10 cm SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici ventilazione forzata per il bagno cieco					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
126 / 126 NP_AR08	Rimozione dei vecchi impianti esistenti e il loro relativo smaltimento SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000		
	Muratura (SbCat 2)							
127 / 127 25.A95.A10. 050	Ripresa di muratura per spalline, sguinci, architravi ecc. su vani di nuova apertura o esistenti ammalorati o sbrecciati mediante rabboccatura con malta bastarda o scagliame di pietra o mattoni al fine di ricostituire geometricamente il vano, compresi ponteggi provvisori di servizio ed eventuali puntellamenti provvisori, escluso intonaco di finitura, per larghezze di ripristino: da 51 a 60 cm SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici nuovo varco strutturale adeguamento porta via di fuga sala attesa studenti					5,000 6,000		
	A R I P O R T A R E					11,000		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,000		
	SOMMANO m					11,000		
128 / 128 25.A52.A20. 040	Tramezze divisori e simili in mattoni forati spessore 10 cm SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici nuove pareti bagni *(lung.=2,2+1,4) tamponamenti finestrelle parete divisoria server/archivio	4,000	3,600 0,500 3,300		3,120 2,700	11,232 2,000 8,910		
	SOMMANO m ²					22,142		
129 / 129 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 SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici nuove pareti bagni *(lung.=2,2+1,4) ripristino spalline nuovo varco e adeguamento via di fuga tamponamenti finestrelle rivestimenti bagni *(lung.=5,5+5+9,5) parete divisoria server/archivio	2,000 8,000 2,000	3,600 0,500 3,300		3,120 2,700	22,464 4,000 4,000 30,000 17,820		
	SOMMANO m ²					78,284		
130 / 130 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 SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici nuove pareti bagni *(lung.=2,2+1,4) ripristino spalline nuovo varco e adeguamento via di fuga tamponamenti finestrelle rivestimenti bagni *(lung.=5,5+5+9,5) parete divisoria server/archivio	2,000 8,000 2,000	3,600 0,500 3,300		3,120 2,700	22,464 4,000 4,000 30,000 17,820		
	SOMMANO m ²					78,284		
131 / 131 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 SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici locale server/archivio antibagni					14,600 7,500		
	SOMMANO m ²					22,100		
132 / 132 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 SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici soffitto locale server/archivio					14,600		
	SOMMANO cad					14,600		
133 / 133 PR.A22.A11. 025	Lastre in gesso protetto e accessori per costruzione pareti, soffitti ecc. Lastra in cartongesso antiumido 120x200 spessore cm. 1,3 SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici antibagni					7,500		
	SOMMANO cad					7,500		
	Tinteggiature (SbCat 3)							
134 / 134 25.A90.B05.	Preparazione per superfici murarie interne Stuccatura saltuaria e parziale, non inferiore al 5% e fino al 20%, di superfici interne,							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
200	eseguita con stucco emulsionato, compresa la totale carteggiatura delle parti stuccate. SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici pareti esistenti locale 1 pareti esistenti locale 2 pareti esistenti locale 3 pareti esistenti locale 4 pareti esistenti locale 5 pareti esistenti locale 6 pareti esistenti locale 7 soffitti esistenti locale 1 soffitti esistenti locale 2 soffitti esistenti locale 3 soffitti esistenti locale 4 soffitti esistenti locale 5 soffitti esistenti locale 6 soffitti esistenti locale 7 *(par.ug.=2+4,1)	17,700 18,500 19,100 18,200 18,400 36,900 29,000			3,120 3,120 3,120 3,120 3,120 3,120 1,200	55,224 57,720 59,592 56,784 57,408 115,128 34,800 17,300 19,400 22,600 20,300 20,800 25,300 6,100		
	SOMMANO m ²					568,456		
135 / 135 25.A90.B05. 250	Preparazione per superfici murarie interne Rasatura totale di superfici interne con idrostucco e successiva carteggiatura. SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici pareti esistenti locale 1 pareti esistenti locale 2 pareti esistenti locale 3 pareti esistenti locale 4 pareti esistenti locale 5 pareti esistenti locale 6 pareti esistenti locale 7 soffitti esistenti locale 1 soffitti esistenti locale 2 soffitti esistenti locale 3 soffitti esistenti locale 4 soffitti esistenti locale 5 soffitti esistenti locale 6 soffitti esistenti locale 7 *(par.ug.=2+4,1) nuove pareti bagni *(lung.=2,2+1,4) tamponamenti finestrelle	17,700 18,500 19,100 18,200 18,400 36,900 29,000			3,120 3,120 3,120 3,120 3,120 3,120 1,200	55,224 57,720 59,592 56,784 57,408 115,128 34,800 17,300 19,400 22,600 20,300 20,800 25,300 6,100 22,464 4,000		
	SOMMANO m ²					594,920		
136 / 136 25.A90.B10. 015	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne, pigmentato vinilico, inclusa la fornitura dello stesso. SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici pareti esistenti locale 1 pareti esistenti locale 2 pareti esistenti locale 3 pareti esistenti locale 4 pareti esistenti locale 5 pareti esistenti locale 6 pareti esistenti locale 7 pareti esistenti locale 8 soffitti esistenti locale 1 soffitti esistenti locale 2 soffitti esistenti locale 3 soffitti esistenti locale 4 soffitti esistenti locale 5 soffitti esistenti locale 6 soffitti esistenti locale 7 *(par.ug.=2+4,1) soffitto nuovo locale 8 nuove pareti bagni *(lung.=2,2+1,4) tamponamenti finestrelle	17,700 18,500 19,100 18,200 18,400 36,900 29,000 13,300			3,120 3,120 3,120 3,120 3,120 3,120 1,200 3,120	55,224 57,720 59,592 56,784 57,408 115,128 34,800 41,496 17,300 19,400 22,600 20,300 20,800 25,300 6,100 15,900 22,464 4,000		
	SOMMANO m ²					652,316		
137 / 137 25.A90.B20.	Tinteggiatura di superfici murarie interne, idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani)							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>apposito stucco cementizio. SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici bagni e antibagno *(par.ug.=4,1+4,4+2+2,8)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	13,300				13,300		
						13,300		
142 / 142 PR.A20.A50. 010	<p>Piastrelle di gres porcellanato, tinta unita, colori chiari o intermedi, spessore 8 mm finitura lucida dimensioni cm 10x10 20x20 30x30. SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici bagni e antibagni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					13,300		
						13,300		
	Rivestimenti ceramici (SbCat 5)							
143 / 143 25.A66.R10. 010	<p>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. SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici bagni e antibagni sottofinestra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	18,000 1,200				1,500 0,800	27,000 0,960	
							27,960	
144 / 144 PR.A20.A50. 010	<p>Piastrelle di gres porcellanato, tinta unita, colori chiari o intermedi, spessore 8 mm finitura lucida dimensioni cm 10x10 20x20 30x30. SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici bagni e antibagni *(par.ug.=4,2+3,5+2,5+4,9+2,9) sottofinestra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	18,000 1,200				1,500 0,800	27,000 0,960	
							27,960	
	Serramenti (SbCat 6)							
145 / 145 NP_AR05	<p>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 ottone a scelta della D.L.; mani dx o sx come indicato sulle piante. Compresa di controtelaio, coprili, cerniere e ferramenta. SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici P01 dim. 80x210 P01 dim. 70x210 P01 dim. 100x210</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					10,000 2,000 1,000		
							13,000	
146 / 146 25.A80.C10. 010	<p>Solo posa in opera di porta interna compresa fornitura e posa dei coprifili e accessori, escluso controtelaio. SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici P01 dim. 80x210 P01 dim. 70x210 P01 dim. 100x210</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					10,000 2,000 1,000		
							13,000	
147 / 147 25.A80.A25. 010	<p>Sola posa in opera di animella in legno per porte o finestre Sola posa animelle in legno SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici P01 dim. 80x210 P01 dim. 70x210 P01 dim. 100x210</p>					10,000 2,000 1,000		
							13,000	
	A R I P O R T A R E					13,000		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,000		
	SOMMANO m					13,000		
148 / 148 PR.C22.C10. 030	Accessori per porte di sicurezza Kit maniglione antipanico a leva per porta a 1 anta sino a cm. 120 SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici porta di accesso bagno disabili porta sala attesa studenti					1,000 1,000		
	SOMMANO cad					2,000		
149 / 149 NP_AR01	Restauro di serramenti interni ad una o due ante mediante eliminazione delle vecchie pitture compresi i telai fissi, eventuale piattatura delle sporgenze sugli incastri, piattatura delle ante per passaggio nuova pavimentazione (sopra a quella esistente), registrazione e lubrificazione della ferramenta, sostituzione delle maniglie con nuove in ottone, tipologia come da foto allegata, inclusa nuova verniciatura costituita da una mano di fondo "impregnante" e due mani di smalto satinato colore a scelta della D.L.. SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici P2 dim. 100x215/220 a due ante P3 dim. 80x220 P5 dim. 105x220 P6 dim. 117x235 sportello sottoscala in ingresso					3,000 1,000 1,000 1,000 0,500		
	SOMMANO cadauno					6,500		
	Ringhiere/Parapetti finestre (SbCat 7)							
150 / 150 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 SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici ringhiere esistenti *(par.ug.=5,00*1,5)	7,500		2,000	1,000	15,000		
	SOMMANO m ²					15,000		
151 / 151 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. SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici	5,000		2,000	1,000	10,000		
	SOMMANO m ²					10,000		
152 / 152 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. SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici	5,000		2,000	1,000	10,000		
	SOMMANO m ²					10,000		
	Sanitari inclusi disabili (SbCat 8)							
153 / 153 50.F10.A10.	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: lavabo, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
020	sottolavabo, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del lavabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione, la fornitura e montaggio dell'eventuale mobile. SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					4,000		
	SOMMANO cad					4,000		
154 / 154 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. SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					2,000		
	SOMMANO cad					2,000		
155 / 155 50.F10.A10. 080	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: cassetta di cacciata tipo a zaino SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
156 / 156 50.F10.A10. 070	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: cassetta di cacciata tipo incassato SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
157 / 157 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. SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici wc lavabi					1,000 4,000		
	SOMMANO cad					5,000		
158 / 158 PR.C29.A10. 005	Apparecchi igienico sanitari in vetrochina Vaso wc, scarico a pavimento, 37x60cm, h non inferiore a 45cm SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici disabili					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
159 / 159 PR.C29.A10. 015	Apparecchi igienico sanitari in vetrochina Lavabo rettangolare ergonomico, antropometrico 72x60x19 completo di ancoraggio per regolazione inclinazione frontale SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici disabili					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
160 / 160 PR.C29.B10. 005	Cassetta di cacciata esterna completa di comando pneumatico SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
161 / 161 PR.C29.E10.	Ausili di sostegno per disabili corrimano in acciaio o alluminio rivestito nylon							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
006	SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					2,000		
	SOMMANO m					2,000		
162 / 162 PR.C29.E10. 035	Ausili di sostegno per disabili impugnatura di sostegno ribaltabile per wc 83 cm SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
163 / 163 PR.C29.F10. 005	Rubinerteria speciale di ottone cromato, uso disabili e ospedaliero gruppo miscelatore monocomando per lavabo con leva lunga SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
164 / 164 PR.C29.F10. 020	Rubinerteria speciale di ottone cromato, uso disabili e ospedaliero flussometro per scarico wc con chiusura automatica con comando a gomito o a braccio SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
165 / 165 PR.C35.A10. 015	Miscelatore monocomando in ottone cromato Gruppo per lavabo, incluso piletta 32mm e saltarello SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					3,000		
	SOMMANO cad					3,000		
166 / 166 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 SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
167 / 167 PR.C26.A10. 015	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: cassetta a zaino, dimensioni 390x160x340 mm circa SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
168 / 168 PR.C26.A10. 017	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: sedile con coperchio per wc dedicato termoidurente cerniere cromo SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
169 / 169 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 SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					3,000		
	A R I P O R T A R E					3,000		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,000		
	SOMMANO cad					3,000		
170 / 170 NP_AR09	Fornitura e posa in opera di specchio tipo IKEA mod. GODMORGON, completo di kit di fissaggio SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici bagno disabili antibagno disabili antibagno					1,000 2,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					4,000		
171 / 171 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. SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici 2 scaldasalviette per i bagni					2,000		
	SOMMANO a corpo					2,000		
Opere Impiantistiche (Cat 3) Impianti meccanici (SbCat 10)								
172 / 172 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 a parete o soffitto "sotto traccia", per linee di distribuzione, escluse la fornitura delle valvole. Del diametro di: 26 mm SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici Alimentazione nuovi corpi scaldanti	2,000	30,000	1,000	1,000	60,000		
	SOMMANO m					60,000		
173 / 173 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 SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici Valvole nuovi corpi scaldanti				5,000	5,000		
	SOMMANO cad					5,000		
174 / 174 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 SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici valvole nuovi corpi scaldanti				5,000	5,000		
	SOMMANO cad					5,000		
175 / 175 PR.C53.A10. 050	Corpi scaldanti in ghisa a colonne in vista tipo a 3 colonne, H 701/900 mm, valutato ad elemento SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici nuovi corpi scaldanti				7,000	7,000		
	SOMMANO cad					7,000		
176 / 176 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.							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici nuovi corpi scaldanti				1,000	1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
177 / 177 50.G10.B10. 010	Sola posa in opera di boyler elettrico e relative staffe di fissaggio corredate dei relativi tasselli, compresi raccordi flessibili, valvole di intercettazione esclusa la linea elettrica di alimentazione, eventuale fornitura e posa di vaso di espansione, della capacità di : sino a 100 l esclusa fornitura e posa di organi di sicurezza. SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici boiler per acqua calda nei bagni				1,000	1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
178 / 178 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. SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici boiler per acqua calda nei bagni				1,000	1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000		
179 / 179 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 raccordi, dall'attacco di alimentazione esistente nel vano (escluso il collettore), schematura di scarico fino al collegamento, incluso, con la braga di scarico esistente, composto da due apparecchi sanitari di cui un wc completo di cassetta di cacciata SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici bagno 1				1,000	1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
180 / 180 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 raccordi, dall'attacco di alimentazione esistente nel vano (escluso il collettore), schematura di scarico fino al collegamento, incluso, con la braga di scarico esistente, composto da quattro apparecchi sanitari di cui un wc completo di cassetta di cacciata SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici bagno 2				1,000	1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
	Impianti elettrici (SbCat 11)							
181 / 181 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 SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					180,000		
	SOMMANO m					180,000		
182 / 182 30.E05.F10.0 10	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. Dimensioni circa da 100 x 100 x 50 mm a 240 x 190 x 90 mm SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					5,000		
	A R I P O R T A R E					5,000		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,000		
	SOMMANO cad					5,000		
183 / 183 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 giunzione e dei collegamenti equipotenziali. Esclusa la fornitura e posa delle mensole di fissaggio. Della sezione da 150 x 75 a 300 x 75 mm SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					38,000		
	SOMMANO m					38,000		
184 / 184 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 mediante tasselli di acciaio o punti di muratura ove necessario, questi compresi. Per mensole della larghezza del piano di appoggio fino a 205 mm SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					35,000		
	SOMMANO cad					35,000		
185 / 185 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 SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					62,000		
	SOMMANO cad					62,000		
186 / 186 30.E15.A05. 005	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame fino a 5 mm ² SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					140,000		
	SOMMANO m					140,000		
187 / 187 30.E15.B05.0 05	Sola posa in opera di conduttori, posti entro canali o passerelle, compreso: etichettatura cavo/conduttore, 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 SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					420,000		
	SOMMANO m					420,000		
188 / 188 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 SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					24,000		
	SOMMANO cad					24,000		
189 / 189 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 SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					9,000		
	A R I P O R T A R E					9,000		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,000		
	SOMMANO cad					9,000		
190 / 190 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 SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					67,000		
	SOMMANO cad					67,000		
191 / 191 30.E65.D05. 005	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 necessari collegamenti elettrici, puntamento. Tipo: puntiforme SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
192 / 192 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" SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
193 / 193 PR.E05.A05. 020	Tubo flessibile di polipropilene privo di alloggi, serie pesante, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, senza tiracavo, del diametro di: 25 mm. SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					60,000		
	SOMMANO m					60,000		
194 / 194 PR.E05.A05. 025	Tubo flessibile di polipropilene privo di alloggi, serie pesante, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, senza tiracavo, del diametro di: 32 mm. SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					120,000		
	SOMMANO m					120,000		
195 / 195 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. SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					5,000		
	SOMMANO cad					5,000		
196 / 196 PR.E05.F05. 025	Canaletta portacavi di acciaio verniciato, piena o asolata della sezione di circa: 150x75x0,8 mm SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					38,000		
	SOMMANO m					38,000		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
197 / 197 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. SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					35,000		
	SOMMANO cad					35,000		
198 / 198 PR.E10.A05. 010	Cassette portafrutto per componenti modulari, per serie componibili, da incasso in materiale isolante: a tre posti. SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					62,000		
	SOMMANO cad					62,000		
199 / 199 PR.E10.A15. 010	Supporto portafrutti in resina, tipo commerciale: a tre posti. SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					62,000		
	SOMMANO cad					62,000		
200 / 200 PR.E10.A20. 010	Placca in resina, tipo commerciale: a tre posti. SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					62,000		
	SOMMANO cad					62,000		
201 / 201 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 SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					200,000		
	SOMMANO m					200,000		
202 / 202 PR.E15.B05. 110	Cavo unipolare flessibile FS17, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori standard, sezione: 2,50 mm ² SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					600,000		
	SOMMANO m					600,000		
203 / 203 PR.E25.A05. 060	Pulsante a tirante 10 A - 230 V SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
204 / 204 PR.E25.B05. 005	Interruttore luminoso 10 A - 230 V SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					22,000		
	SOMMANO cad					22,000		
205 / 205 PR.E25.F05. 005	Suoneria/ronzatore in bronzo 230 V - 8 VA SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
206 / 206 PR.E28.A05. 015	Presa di corrente 10-16A bipasso, due poli più terra, 10 e 16 A - 230 V SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					20,000		
	SOMMANO cad					20,000		
207 / 207 PR.E28.C05. 015	Presa di corrente "schuko" due poli piu' terra laterale e/o centrale - 10 e 16A - 230V SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					25,000		
	SOMMANO cad					25,000		
208 / 208 PR.E28.G05. 010	Connettore RJ45 categoria 5e schermato SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					9,000		
	SOMMANO cad					9,000		
209 / 209 PR.E70.A15. 010	Impianto antincendio convenzionale: rivelatore di fumo e incendio a sicurezza intrinseca completo di zoccolo di fissaggio, conforme alle vigenti norme, tipo: ottico SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
210 / 210 PR.E95.A05. 005	Aspiratore elettrico elicoidale da muro o soffitto, protetto contro gli spruzzi d'acqua, per locali igienici, in resine sintetiche indeformabili, della portata di circa 85 m³/h, diametro tubo aspirante 100 mm, grado di protezione IP44, con griglia frontale aperta, tipo: normale SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
211 / 211 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 cm² SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					30,000		
	SOMMANO m					30,000		
212 / 212 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 cm² SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					30,000		
	SOMMANO m					30,000		
213 / 213 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 relative a: terre da scavo, detriti da demolizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro. SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					1,000		
	A R I P O R T A R E					1,000		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
214 / 214 25.A20.E10. 010	Malta per murature M5 SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					2,000		
	SOMMANO m ³					2,000		
215 / 215 PR.E50.A01. 020	Apparecchi per illuminazione di emergenza a led e accessori. Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SA (Sempre Accesa) tipologia Standard. Autonomia 1 ora. Flusso medio SE 200 - 300 lm SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					6,000		
	SOMMANO cad					6,000		
216 / 216 30.E50.A05. 005	Sola posa in opera di corpi illuminanti plafoniere in genere, lampade a parete, per interni o esterni. SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici					6,000		
	SOMMANO cad					6,000		
	Trasporti e Oneri di Discarica (Cat 5) Demolizioni e Smontaggi (SbCat 1)							
217 / 217 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 compresi tutti gli oneri derivanti dalla qualificazione dei rifiuti tramite analisi chimica, la separazione delle risulter per il conferimento a discarica differenziata dei rifiuti, il trasporto a discarica autorizzata, il pagamento degli oneri di discarica per ciascun materiale da smaltire in ottemperanza alle leggi di settore in vigore. SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici	7,190			1,300	9,347		
	SOMMANO t					9,347		
218 / 218 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. SpCat 2 - Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici							
	tramezze	8,700			0,120	1,044		
	taglio a forza					2,000		
	apertura porta	2,000			0,120	0,240		
	rivestimenti ceramici	32,200			0,020	0,644		
	pavimenti ceramici	13,800			0,020	0,276		
	soffitti in cartongesso	14,600			0,020	0,292		
	tubo in amianto	6,000			0,100	0,600		
	apparecchi igienico sanitari					2,000		
	finestrelle	2,000			0,050	0,100		
	SOMMANO m ³ km					7,196		
219 / 219 25.A15.A10.	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro		
C:001	Corpo 1: opere edili e impianti per nuovo ammezzato (incluse strutture e impianti) euro		
C:001.001	Opere Architettoniche euro		
C:001.001.001	Demolizioni e Smontaggi euro		
C:001.001.002	Muratura euro		
C:001.001.003	Tinteggiature euro		
C:001.001.004	Pavimenti euro		
C:001.001.006	Serramenti euro		
C:001.001.007	Ringhiere/Parapetti finestre euro		
C:001.002	Opere Strutturali euro		
C:001.002.009	Strutture euro		
C:001.003	Opere Impiantistiche euro		
C:001.003.010	Impianti meccanici euro		
C:001.003.011	Impianti elettrici euro		
C:001.004	Sicurezza euro		
C:001.004.012	Sicurezza euro		
C:001.005	Trasporti e Oneri di Discarica euro		
C:001.005.001	Demolizioni e Smontaggi euro		
C:002	Corpo 2: opere edili e impianti vecchi uffici euro		
C:002.001	Opere Architettoniche euro		
C:002.001.001	Demolizioni e Smontaggi euro		
C:002.001.002	Muratura euro		
C:002.001.003	Tinteggiature euro		
C:002.001.004	Pavimenti euro		
C:002.001.005	Rivestimenti ceramici euro		
C:002.001.006	Serramenti euro		
C:002.001.007	Ringhiere/Parapetti finestre euro		
	A RIPORTARE		

