



COMUNE DI GENOVA
DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
Settore Opere Pubbliche A

LAVORI **OPERE RELATIVE ALL'INSTALLAZIONE DI UNA PIATTAFORMA ELEVATRICE PRESSO**
L'EX SCUOLA MEDIA ANSALDO - SALITA EGEO, 16 - GENOVA VOLTRI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
1	25.A05.H01.120	PARTE OPERA 1 - OPERE EDILI LAVORI A MISURA GRUPPO 1 - Scavi, demolizioni, smontaggi, rimozioni Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di: serramenti in legno, compreso telaio a murare (misura minima 2,00 m²) portafinestra p.1° 1,10x2,80 portone p.t. 1,30x2,60 porta interna p.2° 1,20x2,20	m²	3,08	72,04	655,56
				3,38		
				2,64		
				9,10		
2	25.A05.A20.010	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine e simili), di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici. muro perimetrale p.t. (3,40+2,80)x4,60x0,55/2 -(1,30x0,55x2,10)	m³	7,84 -1,50	35,35	224,12
				6,34		
3	25.A05.A20.015	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine e simili), di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore. muro perimetrale p.t. (3,40+2,80)x4,60x0,55/2 -(1,30x0,55x2,10)	m³	7,84 -1,50	121,37	769,49
				6,34		
4	25.A05.A70.010	Demolizione solai, escluso eventuale puntellamento, inclusa la rimozione dei pavimenti di legno o misti con orditura in NP e laterizi, fino a 35 cm di spessore. 2,80x2,00	m²	5,60	40,91	229,10
				5,60		
5	25.A05.C10.010	Demolizione di manti impermeabili costituiti da guaine bituminose, cartongeltri e simili, su superfici piane o inclinate, escluso sottofondo. (9,20x3,00)x2		55,20		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
6	15.A10.A20.020	Scavo comune, eseguito esclusivamente a mano, in rocce tenere. fossa vano elevatore e cartella c.a. (2,00x3,00x0,70)/2	m ²	55,20	6,86	378,67
				2,10		
7	15.A10.A22.020	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico della potenza fino 2 t (miniescavatore), in rocce tenere. (3,00x2,00x0,70)/2	m ³	2,10	215,96	453,52
				2,10		
8	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. varco porta p.2° 1,30x0,50x2,50 allargamento varco p.t. 2,70x0,70x2,50 -(1,30x0,70x2,10) apertura porta esterna p.t. 1,70x2,80x0,50	m ³	2,10	72,28	151,79
				2,10		
9	25.A05.A30.030	Demolizione tramezze di mattoni, laterogesso, cemento cellulare espanso e simili, da 10,1 a 15 cm di spessore. rip. p.2° (1,60+1,50)x4,00 -(1,20x2,10)	m ³	6,83	564,52	3.855,67
				12,40 -2,52		
10	25.A05.H01.010	Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di: ringhiere, cancellate metalliche a semplice disegno (misurazione minima 2 m ²) inferriata apertura p.1° 1,10x2,80	m ²	9,88	24,03	237,42
				3,08		
11	25.A05.A90.020	Taglio a forza per formazione di incastri, sedi di appoggio per solai e simili, con utilizzo di martello demolitore su murature di calcestruzzo non armato o pietrame	m	3,08	13,37	41,18
				3,08		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
12	26.002.025.020	scasso per alloggiamento travi in ferro rinforzo solaio terrazzo (0,20x0,20x0,20)x22	m³	0,18	1.447,25	260,51
				0,18		
		Totale GRUPPO 1 - Scavi, demolizioni, smontaggi, rimozioni				7.257,03
		GRUPPO 2 - Trasporti e oneri scarica				
12	26.002.025.020	Conferimento di rifiuti urbani ed assimilabili direttamente ai punti di trasbordo cittadini indicati dall'AMIU o al cantiere della Volpara (cassoni), compreso ecotassa, provenienti da: comuni ambito "A" genovese 26,77x2,5	t	66,93	10,00	669,30
				66,93		
13	25.A15.C10.020	Trasporto eseguito con autocarro, motocarro o simili, della portata fino a 1000 kg, di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, per ogni km del tratto entro i primi 5. Misurato in banco 26,77	m³	26,77	11,60	310,53
				26,77		
14	25.A15.A15.010	Trasporto a scarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di scarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri. 26,77x5	m³km	133,85	1,97	263,68
				133,85		
15	25.A15.A15.015	Trasporto a scarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di scarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. 26,77x5	m³km	133,85	1,30	174,01
				133,85		
16	25.A15.A15.020	Trasporto a scarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di scarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale	
17	25.A15.A15.025	26,77x20	m³km	535,40	0,79	422,97	
		535,40					
		26,77x20	m³km	535,40	0,68	364,07	
		535,40					
		Totale GRUPPO 2 - Trasporti e oneri discarica				2.204,56	
		GRUPPO 3 - Murature					
18	25.A52.A30.010	Muratura in blocchi prefabbricati in argilla espansa spessore cm 8			50,19	2.000,07	
		2,50x5,00		12,50			
		3,20x5,00		16,00			
		-(1,40x2,50)		-3,50			
		(2,90+0,40)x4,50		14,85			
19	25.A23.A30.012	Muratura portante in elementi prefabbricati di argilla espansa, con giunti orizzontali e verticali in malta di classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) in blocchi portanti spessore cm 30	m²	39,85	85,24	1.065,50	
		3,20x5,00		16,00			
		-(1,40x2,50)		-3,50			
		12,50					
20	25.A52.A40.025	Muratura in blocchi prefabbricati di calcestruzzo vibrocompresso spessore cm 20	m²	7,20	67,17	483,62	
		7,20					
		parapetto terrazzo 9,00x0,80					
		Totale GRUPPO 3 - Murature				3.549,19	
		GRUPPO 4 - Casseforme, acciaio, opere c.l.s. e c.a.					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
21	25.A28.C05.010	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione platea vano elevatore 3,00x2,00x0,60	m³	3,60	27,92	100,51
				3,60		
22	25.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 platea vano elevatore (2,20x3,00x0,60)x70 cartella elevatore (1,25x5,00x0,25)x70 cordolo parapetto terrazzo (9,00x0,20x0,20)x50	Kg	277,20	2,16	873,89
				109,38		
				18,00		
				404,58		
23	25.A28.C05.025	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture elevazione, confezionato in cantiere con betoniera 1,20x5,00x0,25 cordolo parapetto terrazzo 9,00x0,20x0,20 pilastrini parapetto (0,16x0,16x0,80)x10	m³	1,50	99,75	205,49
				0,36		
				0,20		
				2,06		
24	25.A28.A15.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piene realizzate con tavole in legname di abete e pino (1,25+1,25+0,25+0,25)x5 cordolo parapetto 9,00x0,20x2 0,20x0,20	m²	15,00	54,42	1.014,39
				3,60		
				0,04		
				18,64		
25	25.A20.C02.020	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C28/35. 3,60	m³	3,60	106,41	383,08
				3,60		
26	25.A20.C01.020	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza: C28/35.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
27	25.A30.A15.015	1,50 cordolo parapetto 9,00x0,20x0,20 pilastrini parapetto (0,16x0,16x0,80)x10	m³	1,50	106,41	219,20
				0,36		
				0,20		
				2,06		
28	25.A37.A05.010	Solaio misto formato da travetti prefabbricati con traliccio metallico e fondello in laterizio posti ad interasse di 50 cm circa, con interposti blocchi di laterizio, compreso getto di completamento e sovrastante soletta di calcestruzzo, classe di esposizione XC1 - XC2, classe di resistenza C 25/30, classe di consistenza S5, con la finitura della superficie a staggia, compresa l'armatura metallica dei travetti, banchinaggi, rompi-tratta, escluse le sole orditure metalliche ausiliarie (monconi, ferri di ripartizione, reti elettrosaldate). Sovraccarico utile fino a 450 kg/m² per luci sino a 3,00 m, pignatte dello spessore di 16 cm e sovrastante soletta dello spessore di 4 cm. con calcestruzzo confezionato in cantiere	m²	2,00	82,39	164,78
		2,00x1,00		2,00		
				2,00		
				2,00		
29	46.7.25.5	Carpenteria metallica per piccole strutture in acciaio, travi, pilastri, puntoni e simili in profilati NP, IPE, HE (S235JR) in opera compreso il fissaggio a murature o l'unione saldata o imbullanata ad altre strutture metalliche ecc, esclusa la sola formazione delle sedi di appoggio murarie.	Kg		4,86	7.138,51
		Rinforzo solaio terrazzo HEA 120				
		2,50x11x19,9		547,25		
		rinforzo apertura varchi HEA 180 p.2°				
		1,30x2x35,50		92,30		
		rinforzo apertura varco esterno p.t. HEA 180				
		1,80x2x35,50		127,80		
		rinforzo apertura varco interno p.t. HEA 180				
30	46.7.15.5.5	2,20x8x24,70	m	434,72	16,68	41,70
		2,70x4x24,70		266,76		
				1.468,83		
				2,50		
29	46.7.25.5	Solo posa in opera di griglie per canalette prefabbricate e fermi di sicurezza: Griglie a semplice appoggio o ad incastro	m	2,50	16,68	41,70
		sbarco piattaforma piano terrazzo 2,50		2,50		
30	46.7.15.5.5	Solo posa in opera di canalette prefabbricate di calcestruzzo escluso lo scavo, comprese testate cieche e/o di scarico, massetto di sottofondo, il rinfilo e la sigillatura per lavori: in cantieri attrezzati di nuova costruzione ristrutturazione e/o manutenzione con elementi del peso di: fino a 50 kg/m				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
31	21.4.50.5	sbarco piattaforma piano terrazzo 2,50	m	2,50	26,68	66,70
		Griglie di acciaio zincato a caldo per canalette prefabbricate (di cui all'articolo precedente) per traffico leggero delle dimension di: 98x20 mm (per canalette della larghezza di 72 mm)		2,50		
32	21.4.45.5	sbarco piattaforma piano terrazzo 2,50	m	2,50	16,20	40,50
		Canalette prefabbricate di calcestruzzo vibrocompresso per convogliamento acque meteoriche della sezione interna di: 72x110 mm		2,50		
33	PR.A05.A60.010	Ferramenta minuta Grappe, chiodi, zanche, staffe, flange, bulloni, guarnizioni ecc, in acciaio nero	Kg	50,00	3,48	174,00
		accessori rinforzi metallici varchi aperture 50		50,00		
34	25.A37.A05.020	Carpenteria metallica per piccole strutture in acciaio, travi, pilastri, puntoni e simili in profilati L, T, U, Z, piatti e quadri (S235JR) in opera compreso il fissaggio a murature o l'unione saldata o imbullanata ad altre struttuttre metalliche ecc, esclusa la sola formazione delle sedi di appoggio murarie.				
		UPN 160 appoggio travi in ferro HEA rinforzo solaio terrazzo 8,50x2x18,9		321,30		
		piatti 150x150x8 sedi appoggio trave HEA 1,40x22		30,80		
		UPN 180 rinforzo apertura varco p.2° 2,20x4x22		193,60		
		1,55x2x22		68,20		
		piastre (0,15x0,25x0,015)x4x7860		17,69		
		UPN 180 rinforzo varco apertura esterna p.t. 2,70x4x22		237,60		
		UPN 180 rinforzo varco interno p.t. 1,80x2x22		79,20		
		piastre (0,15x0,25x0,015)x4x7860		17,69		
		piastre rinforzo varco interno p.t. 0,70x2,70x0,015x7860		222,83		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
35	25.A05.E10.020	rinforzo muro perimetrale vano elevatore UPN 140 (4,75+4,75+1,65+2,25+2,25)x16,00	Kg	250,40	5,23	7.527,59
				1.439,31		
		Totale GRUPPO 4 - Casseforme, acciaio, opere c.l.s. e c.a.				17.989,89
		GRUPPO 7 - Intonaci, soffittature				
36	25.A58.A20.010	Scrostamento intonaco fino al vivo della muratura, interno, su muratura di mattoni, pietra o calcestruzzo porzioni soffitto corridoio per rinforzo solaio terrazzo 2,20x0,15x11	m²	3,63	7,01	25,45
				3,63		
36	25.A58.A20.010	Solo posa controsoffitti in pannelli rigidi di fibra minerale o di vetro, per superfici piane, compresa la fornitura e la posa dell'orditura metallica di sospensione, a vista, semi nascosta o nascosta, per pannelli delle dimensioni di 60x60 e 60x120 cm 8,50x2,20	m²	18,70	38,38	717,71
				18,70		
37	PR.A22.A10.010	Lastre di gesso, rivestite, accoppiate con pannelli isolanti termici e acustici in polistirene estruso, spessore lastra 12.5 mm, spessore isolante 40 mm. 8,50x2,20	m²	18,70	37,39	699,19
				18,70		
38	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 p.2° 2,10+2,10+1,00 p.t. muro perimetrale 2,60+2,60+1,30 p.t. muro interno 2,30+2,10+2,10		5,20	51,38	935,12
				6,50		
				6,50		
			m	18,20		
39	25.A54.A30.020	Intonaco esterno 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 2/3 cm.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
40	25.A54.A30.040	nuovo muro perimetrale (3,30+3,00)x5,00 -(1,30x2,60) parapetto terrazzo (9,20x1,00)x2	m ²	31,50	37,48	1.743,57
				-3,38		
				18,40		
				46,52		
41	25.A54.B30.020	Intonaco esterno 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. 46,52	m ²	46,52	10,69	497,30
				46,52		
				46,52		
				46,52		
42	25.A54.B30.040	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 (3.20+2.00+2.00+2.00+0.10+0.10+0.10)x4,00 (0,70+0,70)x2,10 0,70x2,30 p.2° (1,00x0,50)+(2,10+2,10)x0,50	m ²	38,00	19,05	860,11
				2,94		
				1,61		
				2,60		
43	25.A54.A30.020	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 45,15	m ²	45,15	11,53	520,58
				45,15		
				45,15		
				45,15		
44	25.A54.A30.040	Intonaco esterno 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. paramento muretto rampa (8,00+5,00+6,30+4,30+2,50+3,00)x0,60	m ²	17,46	37,48	654,40
				17,46		
				17,46		
				17,46		
44	25.A54.A30.040	Intonaco esterno 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. paramento muretto rampa 17,46	m ²	17,46	10,69	186,65
				17,46		
				17,46		
				17,46		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
		Totale GRUPPO 7 - Intonaci, soffittature				6.840,08
		GRUPPO 8 - Serramenti				
45	25.A80.A30.010	Solo posa in opera di finestra o portafinestra in alluminio, PVC, legno, acciaio esclusa la fornitura e posa di contro telaio in acciaio. portafinestra p.1° 1,00x2,60	m²	2,60	48,36	125,74
				2,60		
46	PR.A23.A20.010	Finestra o portafinestra in legno completo di vetrocamera, con valore massimo di trasmittanza U=2,8 W/m²K, contro telaio escluso, apertura ad una o due ante. portafinestra p.1° 1,00x2,10	m²	2,10	301,07	632,25
				2,10		
47	PR.A23.A20.030	Finestra o portafinestra in legno completo di vetrocamera, con valore massimo di trasmittanza U=2,8 W/m²K, contro telaio escluso, apertura a vasistas. 1,00x0,50	m²	0,50	406,07	203,04
				0,50		
48	25.A80.B10.010	Solo posa di portoncino caposcala comprensivo di fornitura e posa di contro telaio. 1,30x2,50	cad	3,25	202,30	657,48
				3,25		
		Totale GRUPPO 8 - Serramenti				1.618,51
		GRUPPO 9 - Opere in ferro				
49	25.A86.A10.030	Ringhiera o cancellata di ferro a semplice disegno, con lavorazione saldata, incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso oltre i 15 kg/m², tratti orizzontali. 0,60x1,00x35	Kg	21,00	6,76	141,96
				21,00		
		Totale GRUPPO 9 - Opere in ferro				141,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
50	25.A66.A10.030	GRUPPO 10 - Pavimenti, rivestimenti, sottofondi Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto premiscelato alleggerito con argilla espansa per i primi 5 cm di spessore. 9,00x2,80 -(2,00x1,60)	m²	25,20 -3,20	24,93	548,46
				22,00		
51	25.A66.A10.020	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per ogni cm oltre i primi 4 cm di spessore. 9,00x2,80x6 -(2,00x1,60)x6	m²	151,20 -19,20	6,39	843,48
				132,00		
52	25.A48.A10.020	Massetto semplice o armato per formazione di pendenze su coperture piane o simili, costituito da impasto cementizio dosato a 200 kg di cemento 32.5R e argilla espansa granulometria 8/20 mm dello spessore medio 5 cm. 9,00x2,80 -(2,00x1,60)	m²	25,20 -3,20	26,02	572,44
				22,00		
53	PR.A21.A20.010	Lastre piane in pietra, levigate e/o lucidate sul piano in vista, lati rettificati, della larghezza fino a 40 cm e della lunghezza fino a 180 cm, in ardesia, spessore 2 cm. pavimento terrazzo 9,00x2,80 -(2,00x1,60) piane parapetto 9,00x0,25 soglie 1,40x0,55 1,00x0,50 2,30x0,70	m²	25,20 -3,20	82,81	2.246,64
				2,25		
				0,77		
				0,50		
				1,61		
54	PR.A21.A30.010	Lavorazioni speciali, per elementi in pietra. Gocciolatoio per lastre di spessore fino a 5 cm. piane parapetto 9,00	m	27,13 9,00	3,88	34,92
				9,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
55	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. terrazzo 9,00+7,50+2,80	m	19,30	3,85	74,31
				19,30		
56	25.A66.C10.035	Solo posa in opera di pavimento in lastre di pietra serena, luserna, porfido, arenaria, ardesia, quarzite o simili, a piano di sega, coste rifilate, poste in opera con apposito adesivo cementizio, inclusa sigillatura dei giunti con stucco per fughe in malta cementizia modificata con polimero CG2WA, le sole levigature e lucidature escluse. Per lastre delle dimensioni fino a 0,10 m² di superficie e dello spessore fino a 3 cm. 9,00x2,80	m²	25,20	46,07	1.160,96
				25,20		
57	25.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. terrazzo 9,00+2,80+7,50	m	19,30	9,94	191,84
				19,30		
58	25.A74.A30.010	Sola posa in opera di copertine, mezzanini, guide di balconi o ballatoi, piane a parapetto, soglie di porte a poggiatesta, in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi, la sigillatura dei giunti, per lastre dello spessore fino a cm 3 e della larghezza minore uguale a 25 cm. parapetto terrazzo 9,00 soglia apertura porta p.2° 1,00x2 soglia spostamento porta p.t. 1,40x2 soglia varco p.t. 2,30x3	m	9,00 2,00 2,80 6,90	21,25	439,88
				20,70		
		Totale GRUPPO 10 - Pavimenti, rivestimenti, sottofondi				6.112,93
		GRUPPO 11 - Coloriture, verniciature				
59	25.A90.B10.010	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne, pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
60	25.A90.B20.010	(8,50+8,50+2,20+2,20)x4 (5,80+5,80+2,80+2,80)x4 soffitto 3,00x5,80	m²	85,60	3,06	525,71
				68,80		
				17,40		
				171,80		
61	25.A90.A10.020	Tinteggiatura di superfici murarie interne, con idropittura lavabile a base di polimero acrilico in emulsione acquosa (prime due mani)	m²	171,80	6,93	1.190,57
		171,80		171,80		
		Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie esterne silossanico pigmentato, inclusa la fornitura dello stesso.		46,52		
		46,52		46,52		
62	25.A90.A20.030	Tinteggiatura di superfici murarie esterne con idropittura a base di resine silossaniche (prime due mani)	m²	46,52	9,69	450,78
		46,52		46,52		
				46,52		
				46,52		
63	25.A90.D10.201	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di smalto ferromicaceo, per ringhiere cancellate e simili con struttura semplice, valutata vuoto per pieno, misurata una sola volta.	m²	1,20	9,31	11,17
		Ringhiera terrazzo (0,60x1,00)x2		1,20		
				1,20		
				1,20		
64	PR.A05.A50.021	Totale GRUPPO 11 - Coloriture, verniciature	m²		10,56	232,32
		GRUPPO 12 - Coperture e impermeabilizzazioni				
		Lamiera grecata S/C 2000 AM sp 0,8 mm zincata.		25,20		
		9,00x2,80 -(2,00x1,60)		-3,20		
				22,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
65	25.A37.B10.030	Scale di sicurezza in acciaio, solo posa in opera di strutture di completamento - grigliati metallici per pianerottoli e/o camminamenti pedonali. posa lamiera grecata e rete elettrosaldata terrazzo 9,00x2,80*2 -(2,00x1,60)*2	m ²	50,40 -6,40	14,07	619,08
				44,00		
66	25.A28.F15.005	Armatura in rete metallica elettrosaldata, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario classe tecnica B450A B450C (9,00x2,80)x8 -(2,00x1,60)x8	Kg	201,60 -25,60	1,59	279,84
				176,00		
67	25.A48.A15.010	Soluzione bituminosa per ancoraggio di membrane bituminose e simili, costituito da una spalmatura di soluzione bituminosa, ad acqua, a rapida essiccazione, in ragione di 300 g circa per m ² 9,00x2,80 -(2,00x1,60)	m ²	25,20 -3,20	4,87	107,14
				22,00		
68	PR.A18.A06.010	Primer fissativo per impermeabilizzazioni bituminoso all'acqua. (9,00x2,80)x2 -(2,00x1,60)x2	Kg	50,40 -6,40	2,73	120,12
				44,00		
69	25.A48.A30.010	Solo posa in opera di membrane bituminose semplici, autoprotette, rivestite con lamine metalliche e simili, mediante rinvenimento a fiamma, su superfici pianeggianti o con pendenza fino a 30 gradi di inclinazione (9,00x2,80)x2	m ²	50,40	11,77	593,21
				50,40		
70	PR.A18.A25.110	Membrana elastoplastomerica spessore 3 mm, flessibilità a freddo 0° armata in tessuto non tessuto di poliestere 9,00x2,80	m ²	25,20	4,04	101,81
				25,20		
71	PR.A18.A25.120	Membrana elastoplastomerica spessore 4 mm, flessibilità a freddo - 20° armata in tessuto non tessuto di poliestere				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
72	25.A88.A20.040	9,00x2,80 Canali di gronda compresa la necessaria ferramenta di ancoraggio e sostegno, i pezzi speciali, tramogge, squadre, in lastra di acciaio inox, spessore 6/10 mm, sviluppo 33 cm. 9,50+3,00	m²	25,20	8,97	226,04
				25,20		
			m	12,50	82,66	1.033,25
				12,50		
73	25.A88.A40.030	Tubi pluviali, comprese le necessarie zanche di fissaggio, i pezzi speciali, curve,ecc., in rame spessore 8/10 mm, diametro 120 mm. 5,00	m	5,00	53,91	269,55
74	PR.A16.A40.010	Collari fermatubo per pluviali e terminali in rame, diametro da 80 mm a 120 mm. 3		5,00		
			cad	3,00	6,81	20,43
				3,00		
75	PR.A16.A50.010	Staffe di fissaggio gronde in rame o acciaio inox. 25	cad	25,00	6,59	164,75
76	PR.A16.A10.020	Pluviali rame spessore 8/10 mm diam. 120 mm 5,00		25,00		
			m	5,00	26,01	130,05
				5,00		
77	PR.A16.A20.020	Canali di gronda rame spessore 8/10 mm, sviluppo 33 cm 12,50	m	12,50	25,93	324,13
				12,50		
			Totale GRUPPO 12 - Coperture e impermeabilizzazioni			
TOTALE LAVORI A MISURA						52.274,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
		TOTALE PARTE OPERA 1 - OPERE EDILI				52.274,59
		PARTE OPERA 2 - OPERE IMPIANTISTICHE				
		LAVORI A MISURA				
		GRUPPO 5 - Impianti elettrici				
78	PR.E05.A15.030	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: 40 mm. 70,00	m	70,00	6,20	434,00
				70,00		
79	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 mm² 70,00	m	70,00	1,83	128,10
				70,00		
80	30.E05.B05.015	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 da 33 mm a 50 mm 70,00	m	70,00	3,95	276,50
				70,00		
81	PR.E15.A05.525	Cavo flessibile, con conduttori di rame rosso ricotto o stagnato, isolato con gomma etilenpropilenica alto modulo di qualità G7, con guaina in PVC qualità RZ di colore grigio, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, conforme alle norme CEI, tipo FG7(O)R - 0,6/1 Kv, colori anime come da norme, formazione: 5 x 10,00 mm² (conduttore giallo/verde incorporato) 70,00	m	70,00	6,89	482,30
				70,00		
82	PR.E40.C15.410	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,03 A tetropolare fino a 20A - 400V 1		1,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
83	PR.E35.A05.010	Contenitore modulare per quadro elettrico condominiale e/o residenziale di PVC autoestinguente, completo di portella, tipo da incasso, grado di protezione IP40 fino a 12 moduli 1	cad	1,00	174,65	174,65
				1,00		
84	30.E35.A05.005	Cablaggio di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali, per apparecchiature con lcc 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 24 moduli, per ogni modulo 12	cad	1,00	57,87	57,87
				12,00		
85	30.E50.A05.005	Sola posa in opera di corpi illuminanti plafoniere in genere, lampade a parete, per interni o esterni. Portone 1	cad	12,00	6,43	77,16
				1,00		
86	PR.E55.A05.015	Plafoniera per lampade fluorescenti T8 per posa a vista; costituita da contenitore di lamiera di acciaio verniciato; completa di: reattore elettronico, rifasatore, eventuale fusibile di protezione; cablata; esclusa lampada/e; con ottica di alluminio anodizzato e brillantato, speculare tipo Dark-Light; della potenza di: 1 x 58 W Portone 1	cad	1,00	34,04	34,04
				1,00		
87	PR.E63.A05.015	Tubo fluorescente lineare T8, pentafosforo, per una eccellente resa dei colori (Ra=96 circa), della potenza di: 58 W Portone 1	cad	1,00	95,65	95,65
				1,00		
88	P.A.04	Provista e fornitura palo per illuminazione in acciaio o in fusione di ghisa o di alluminio compreso scarico a terra del mezzo di trasporto, rizzamento, appiombamento, suggellatura con sabbia costipata e malta cementizia o imbullonatura se installato su mensola o piastra, scavo, cls di fondazione, mensole	cad	1,00	8,63	8,63
				1,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
89	P.A.05	2 Provvista e posa in opera corpo illuminante a palo già elettricamente corredato e cablato, compreso inserimento lampada, eventuale sistemazione diffusore ottico, posa unità elettrica separata, per esterno tipo GC Illumination o similari, completo di schermo in policarbonato 2	cad	2,00	300,00	600,00
				2,00		
			CAD	2,00	250,00	500,00
				2,00		
90	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 più cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame fino a 5 mm ² 17,00x2 impianto citofonico 100,00x3	m	34,00	1,64	547,76
				300,00		
				334,00		
				334,00		
91	30.E05.D05.010	Sola posa in opera di cavidotto corrugato, posto in opera interrato, compreso la sola posa dei manicotti, escluse le opere murarie e di scavo. Del diametro esterno da 40 a 75 mm 17,00x2	m	34,00	1,95	66,30
				34,00		
				34,00		
				34,00		
92	PR.E30.B05.005	Di controllo Interruttore crepuscolare per esterno regolabile 1	cad	1,00	65,24	65,24
				1,00		
				1,00		
				1,00		
93	PR.E78.B05.005	Componenti per impianti citofonici un posto esterno bidirezionale per montaggio in pulsantiera 2	cad	2,00	42,16	84,32
				2,00		
				2,00		
				2,00		
94	PR.E78.B05.015	Componenti per impianti citofonici posto interno a parete completo di pulsante di comando per apertura porta e suoneria 2	cad	2,00	15,99	31,98
				2,00		
				2,00		
				2,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
95	PR.E78.B05.025	Componenti per impianti citofonici alimentatore 2	cad	2,00	66,05	132,10
				2,00		
96	PR.E78.C05.005	Componenti per impianti videofonici e citofonici pulsantiera per esterno completa di pulsanti e lampade di illuminazione: fino a 6 pulsanti 2	cad	2,00	70,33	140,66
				2,00		
97	PR.E78.C05.090	Componenti per impianti videofonici e citofonici serratura elettrica in vista corredata di: pulsante di sblocco, scrocco autobloccante, chiavi 2	cad	2,00	56,65	113,30
				2,00		
98	PR.E05.A15.025	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: 32 mm. 100,00	m	100,00	3,98	398,00
				100,00		
99	PR.E15.A05.110	Cavo flessibile, con conduttori di rame rosso ricotto o stagnato, isolato con gomma etilenpropilenica alto modulo di qualità G7, con guaina in PVC qualità RZ di colore grigio, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, conforme alle norme CEI, tipo FG7(O)R - 0,6/1 Kv, colori anime come da norme, formazione: 1 x 2,5 mm ² 100,00x3	m	300,00	0,53	159,00
				300,00		
100	30.E05.B05.015	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 da 33 mm a 50 mm 100,00	m	100,00	3,95	395,00
				100,00		
101	30.E30.A05.005	Sola posa in opera di apparecchio per funzioni speciali, tipo interruttore crepuscolare per esterno				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
		1	cad	1,00	9,81	9,81
				1,00		
		Totale GRUPPO 5 - Impianti elettrici				5.012,37
		TOTALE LAVORI A MISURA				5.012,37
		LAVORI A CORPO				
		GRUPPO 5 - Impianti elettrici				
102	P.A.06	Provvista e posa in opera dispositivo telefonico bidirezionale GSM				
		1		1,00		
			corpo	1,00	900,00	900,00
103	P.A. 03	Provvista e posa in opera automatismo motorizzazione apertura/chiusura cancello carrabile completo di ogni opera accessoria per dare il sistema, a regola d'arte, perfettamente funzionante				
		1		1,00		
			corpo	1,00	3.215,32	3.215,32
		Totale GRUPPO 5 - Impianti elettrici				4.115,32
		GRUPPO 6 - Impianto elevatore				
104	P.A. 01	Provvista e posa di piattaforma elevatrice elettrica per trasporto disabili di dimensioni nette interne cabina ml. 1,20 x 1,20 dotata di due accessi adiacenti, 3 fermate, con vano corsa chiuso mediante pannelli in struttura metallica per esterni, porte di cabina e di piano automatiche telescopiche, manovra automatica, vano corsa ml. 9,50 circa (aerato permanentemente in sommità con una superficie pari almeno al 3% della superficie in pianta del vano con un minimo di 0,2 mq.), conforme alle normative vigenti in materia di abbattimento barriere architettoniche e alla direttiva macchine nonché tutte le opere necessarie previste a normativa per dare il sistema a regola d'arte perfettamente funzionante.				
		1		1,00		
			corpo	1,00	56.043,00	56.043,00
105	P.A. 02	Provvista e posa in opera pannelli in lamiera stirata tipo "Esperia", o similari, in alluminio preverniciato "ferromicaceo" delle dimensioni da disegno, spessore 2 mm, intelaiaati e				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
		preforati, pronti per il fissaggio alla travatura esterna del vano corsa dell'elevatore	corpo		9.135,18	9.135,18
		1		1,00		
				1,00		
		Totale GRUPPO 6 - Impianto elevatore				65.178,18
		TOTALE LAVORI A CORPO				69.293,50
		TOTALE PARTE OPERA 2 - OPERE IMPIANTISTICHE				74.305,87
106	15.A10.A34.020	PARTE OPERA 3 - SISTEMAZIONI ESTERNE	m ³		86,33	2.041,70
		LAVORI A MISURA				
		GRUPPO 1 - Scavi, demolizioni, smontaggi, rimozioni				
		Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico della potenza fino 2 t (miniescavatore) e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce tenere.				
		(3,80+3,80)x1,50x0,65		7,41		
		(3,00x2,00)x0,70		4,20		
		(3,00x2,00)x0,55		3,30		
		(1,80x2,40)x1,35		5,83		
		((3,00x0,80)+(1,00+1,50)/2)x0,25		0,91		
		2,00		2,00		
107	25.A05.A20.025	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine e simili), di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore.	m ³	23,65	271,80	1.628,08
		(9,50x1,50)x0,30		4,28		
		(2,00+1,80)x1,50x0,30		1,71		
				5,99		
		Totale GRUPPO 1 - Scavi, demolizioni, smontaggi, rimozioni				3.669,78
		GRUPPO 2 - Trasporti e oneri scarica				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
108	25.A15.A15.025	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km. 29,64x20	m³km	592,80	0,68	403,10
				592,80		
109	26.002.025.020	Conferimento di rifiuti urbani ed assimilabili direttamente ai punti di trasbordo cittadini indicati dall'AMIU o al cantiere della Volpara (cassoni), compreso ecotassa, provenienti da: comuni ambito "A" genovese 29,64x1,7	t	50,39	10,00	503,90
				50,39		
110	25.A15.A15.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. 29,64x20	m³km	592,80	0,79	468,31
				592,80		
111	25.A15.A15.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri. 29,64x5	m³km	148,20	1,97	291,95
				148,20		
112	25.A15.A15.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. 29,64x5	m³km	148,20	1,30	192,66
				148,20		
113	25.A15.C10.020	Trasporto eseguito con autocarro, motocarro o simili, della portata fino a 1000 kg, di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, per ogni km del tratto entro i primi 5. Misurato in banco 23,65+5,99	m³	29,64	11,60	343,82
				29,64		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
		Totale GRUPPO 2 - Trasporti e oneri scarica				2.203,74
		GRUPPO 4 - Casseforme, acciaio, opere c.l.s. e c.a.				
114	25.A28.C05.045	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per sottomurazioni confezionato in cantiere con betoniera 1,50x0,30x0,40	m³	0,18	67,85	12,21
				0,18		
115	25.A28.C05.015	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione, confezionato in cantiere con betoniera platea 22,00x0,15 base muri (6,30+8,00+4,00)x0,20x0,15 2,50x0,50x0,15	m³	3,30	65,26	263,65
				0,55		
				0,19		
116	25.A28.A15.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piene realizzate con tavole in legname di abete e pino (6,30+2,50+4,00+8,00+5,00+2,00)x0,60	m²	16,68	54,42	907,73
				16,68		
117	25.A28.C05.025	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture elevazione, confezionato in cantiere con betoniera (6,50+8,00+4,00)x0,20x0,60 2,50x0,50x0,50	m³	2,22	99,75	284,29
				0,63		
118	25.A20.C02.020	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C28/35. 4,04+0,18+2,85	m³	7,07	106,41	752,32
				7,07		
119	25.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 7,07x60	Kg	424,20	2,16	916,27
				424,20		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
		Totale GRUPPO 4 - Casseforme, acciaio, opere c.i.s. e c.a.				3.136,47
		GRUPPO 9 - Opere in ferro				
120	25.A86.A10.030	Ringhiera o cancellata di ferro a semplice disegno, con lavorazione saldata, incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso oltre i 15 kg/m², tratti orizzontali. (7,50+6,50+8,00+3,50)x1,00x35,00 1,50x1,00x40,00	Kg	892,50 60,00	6,76	6.438,90
				952,50		
121	25.A86.A10.040	Ringhiera o cancellata di ferro a semplice disegno, con lavorazione saldata, incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso oltre i 15 kg/m², tratti inclinati. corrimani doppi rampa scala 4,00x15 rampa scivolo (4,10+6,05+5,00+8,00)x15	Kg	60,00 347,25	7,85	3.196,91
				407,25		
122	25.A90.D10.201	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di smalto ferromicaceo, per ringhiere cancellate e simili con struttura semplice, valutata vuoto per pieno, misurata una sola volta. ringhiera (7,50+6,50+8,00+3,50+1,50)x2 corrimani 4,00+4,10+6,05+5,00+8,00	m²	54,00 27,15	9,31	755,51
				81,15		
123	25.A37.B10.030	Scale di sicurezza in acciaio, solo posa in opera di strutture di completamento - grigliati metallici per pianerottoli e/o camminamenti pedonali. passerella antistante ingresso 4,20x0,50	m²	2,10	14,07	29,55
				2,10		
124	PR.A05.A70.010	Grigliati metallici di acciaio zincato a caldo realizzati con profilati elettrosaldati del peso fino a 25 kg/mq. 4,20x25	Kg	105,00	3,04	319,20
				105,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
		Totale GRUPPO 9 - Opere in ferro				10.740,07
		GRUPPO 10 - Pavimenti, rivestimenti, sottofondi				
125	25.A66.C10.035	Solo posa in opera di pavimento in lastre di pietra serena, luserna, porfido, arenaria, ardesia, quarzite o simili, a piano di sega, coste rifilate, poste in opera con apposito adesivo cementizio, inclusa sigillatura dei giunti con stucco per fughe in malta cementizia modificata con polimero CG2WA, le sole levigature e lucidature escluse. Per lastre delle dimensioni fino a 0,10 m² di superficie e dello spessore fino a 3 cm.				
		pianerottolo accesso				
		6,82		6,82		
		seduta panchina				
		2,50x0,50		1,25		
		angolo aiuola				
		1,30x0,60/2		0,39		
			m²	8,46	46,07	389,75
126	PR.A21.A20.100	Lastre piane in pietra, levigate e/o lucidate sul piano in vista, lati rettificati, della larghezza fino a 40 cm e della lunghezza fino a 180 cm, in luserna piano fiammato, spessore 3 cm.				
		pianerottolo accesso				
		(1,60x2,45)+(1,35x2,15)		6,82		
		seduta panchina				
		(2,00+2,30)x0,50		2,15		
		angolo aiuola				
		1,30x0,60/2		0,39		
			m²	9,36	154,99	1.450,71
127	25.A74.A30.010	Sola posa in opera di copertine, mezzanini, guide di balconi o ballatoi, piane a parapetto, soglie di porte a poggolo, in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi, la sigillatura dei giunti, per lastre dello spessore fino a cm 3 e della larghezza minore uguale a 25 cm.				
		sommità muri cls				
		6,50+8,00		14,50		
			m	14,50	21,25	308,13
128	PR.A21.A20.010	Lastre piane in pietra, levigate e/o lucidate sul piano in vista, lati rettificati, della larghezza fino a 40 cm e della lunghezza fino a 180 cm, in ardesia, spessore 2 cm.				
		sommità muri in cls				
		(6,50+8,00)x0,25		3,63		
		seduta panchina				
		2,50x0,50		1,25		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
129	PR.A20.A10.100	Piastrelle di cemento, e sabbia silicea per la realizzazione di percorsi guida per non vedenti (codici base Loges) delle dimensioni di 30x30 o 40x40 cm 8,00	m ²	4,88	82,81	404,11
				8,00		
130	65.B20.A10.010	Solo posa in opera di piastrelle/mattonelle (codici base Loges) per realizzazione di percorsi guida per non vedenti. Del formato tipo 30x30x3 o 40x40x3,5 cm circa, compresa la malta di fissaggio al sottofondo, questo escluso: su pavimentazioni di nuova esecuzione in pietra, cubetti di porfido o autobloccanti 8,00	m ²	8,00	57,81	462,48
				8,00		
			m	8,00	46,78	374,24
		Totale GRUPPO 10 - Pavimenti, rivestimenti, sottofondi				3.389,42
		GRUPPO 13 - Opere a verde, arredo urbano				
131	75.A10.B20.020	Potatura e pulizia di piante singole, arbustive. altezza da 1,50 a 3,00 m 1		1,00		
			cad	1,00	12,76	12,76
132	75.C10.A35.020	Messa a dimora di piante di medio fusto, dell'altezza oltre 2,50 m fino a 4,00 m, esclusa la fornitura delle stesse, compresa l'apertura di una buca di circa 75x75x75 cm, la fornitura in opera del terriccio concimato con letame maturo o di altro concime idoneo, del palo di castagno della lunghezza di 300 cm. con funzioni di tutore della pianta, legato alla stessa, nonche' l'innaffio della pianta, compreso il reinterro e la sistemazione in loco della terra eccedente, con scavo eseguito con mezzo meccanico. 1		1,00		
			cad	1,00	150,72	150,72
133	PR.V10.H50.010	Formazione di foro per pali del diametro di: 8 cm 2		2,00		
			cad	2,00	5,06	10,12
134	PR.V10.H45.020	Formazione di punta per pali del diametro di: 8 cm 2		2,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
135	PR.V10.H10.010	Tutori di legno: di castagno stagionato, scortecciati, del diametro di 6-8 cm circa, lunghezza 3-4 m circa 2,50x2	cad	2,00	1,01	2,02
				5,00		
			m	5,00	4,66	23,30
136	75.A10.A60.020	Rimozione e asportazione di ceppaia di piante ad alto fusto, del volume fino a 1 m³ di scavo, compreso lo stesso, il taglio delle radici, il sollevamento ed il carico della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo, il riempimento della buca con terriccio vegetale, eseguito con mezzo meccanico 1		1,00		
			cad	1,00	156,60	156,60
137	PR.V10.T40.010	Panchina della lunghezza di 1,60 metri con struttura portante in fusione di ghisa e seduta e spalliera di traverse di legno, altezza seduta 43 cm. , spalliera 84 cm 1		1,00		
			cad	1,00	320,05	320,05
		Totale GRUPPO 13 - Opere a verde, arredo urbano				675,57
		TOTALE LAVORI A MISURA				23.815,05
		TOTALE PARTE OPERA 3 - SISTEMAZIONI ESTERNE				23.815,05
138	95.A10.A50.010	PARTE OPERA 4 - ONERI SICUREZZA SICUREZZA GRUPPO 14 - Oneri sicurezza Protezione di aperture verso il vuoto, mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di 1 m, costituito da due correnti di tavole e una tavola fermapiede ancorata su montanti di legno o metallo. 9,00+3,00+1,00		13,00		
			m	13,00	7,66	99,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
139	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 m². 1	cad	1,00	116,64	116,64
				1,00		
140	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/giorno per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012. 2	cad	2,00	0,24	0,48
				2,00		
141	95.B10.S10.010	Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo. (9,50+3,00)x5,00 (2,00+2,00+1,70)x9,00	m²	62,50 51,30	14,24	1.620,51
				113,80		
142	95.B10.S10.015	Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Noleggio per ogni mese oltre il primo. 113,80x2	m²	227,60	1,31	298,16
				227,60		
143	95.B10.S10.030	Ponteggiature mantovana parasassi posta in opera lungo il paramento esterno del ponteggio con inclinazione a 45° e sporgenza di 1.50 m completa di orditura e chiusura ermetica - Montaggio e smontaggio e noleggio primo mese. 9,50+3,00	m	12,50	18,29	228,63
				12,50		
144	95.B10.S10.040	Ponteggiature mantovana parasassi posta in opera lungo il paramento esterno del ponteggio con inclinazione a 45° e sporgenza di 1.50 m completa di orditura e chiusura ermetica - Noleggio per ogni mese successivo al primo. (9,50+3,00)x2	m	25,00	1,25	31,25
				25,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
145	95.A10.A10.010	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio. 4,00+3,00	m	7,00	7,11	49,77
				7,00		
146	95.A10.A10.015	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzeranno) 7,00x90	m	630,00	0,10	63,00
				630,00		
147	95.B10.S20.020	Impalcature per interni, realizzate con cavalletti, trabattelli, strutture tubolari, misurate in proiezione orizzontale, piani di lavoro per altezza da 2,00 a 4,00 metri. (10,00x3,00)x2	m²	60,00	12,13	727,80
				60,00		
148	95.A10.A10.015	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzeranno) 10,00x30,00	m	300,00	0,10	30,00
				300,00		
		Totale GRUPPO 14 - Oneri sicurezza				3.265,82
		TOTALE SICUREZZA				3.265,82
		TOTALE PARTE OPERA 4 - ONERI SICUREZZA				3.265,82
149	E	PARTE OPERA 5 - LAVORI IN ECONOMIA ECONOMIE GRUPPO 15 - Lavori in economia Lavori in economia 1		1,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
			—	1,00	16.214,87	16.214,87
		Totale GRUPPO 15 - Lavori in economia				16.214,87
		TOTALE ECONOMIE				16.214,87
		TOTALE PARTE OPERA 5 - LAVORI IN ECONOMIA				16.214,87
		TOTALE COMPLESSIVO				169.876,20