



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

## **COMPUTO METRICO**

COMPUTO METRICO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta
1	95.A10.A50.010	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	m	13,00
				13,00
2	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	corpo	1,00
				1,00
3	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, intelaiati e preforati, pronti per il fissaggio alla travatura esterna del vano corsa dell'elevatore  1	corpo	1,00
				1,00
4	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
				66,93
5	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
				26,77
6	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.  26,77x5	m³km	133,85
				133,85
7	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.		

COMPUTO METRICO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta
8	25.A15.A15.020	26,77x5	m³km	133,85
				133,85
		26,77x20	m³km	535,40
				535,40
9	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.	m³km	
		26,77x20		535,40
			m³km	535,40
				535,40
10	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 m²)	m²	
		portafinestra p.1°		
		1,10x2,80		3,08
		portone p.t.		
		1,30x2,60		3,38
		porta interna p.2°		
11	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.	m³	
		muro perimetrale p.t.		
		(3,40+2,80)x4,60x0,55/2		7,84
		-(1,30x0,55x2,10)		-1,50
				6,34
12	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.	m³	
		muro perimetrale p.t.		
		(3,40+2,80)x4,60x0,55/2		7,84
		-(1,30x0,55x2,10)		-1,50
				6,34

COMPUTO METRICO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta
13	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	m <sup>2</sup>	5,60
				5,60
14	25.A05.C10.010	Demolizione di manti impermeabili costituiti da guaine bituminose, cartonfeltri e simili, su superfici piane o inclinate, escluso sottofondo. (9,20x3,00)x2	m <sup>2</sup>	55,20
				55,20
15	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 <sup>3</sup>	2,10
				2,10
16	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 <sup>3</sup>	2,10
				2,10
17	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 <sup>3</sup>	1,63
				4,73 -1,91 2,38
18	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 <sup>2</sup>	12,40 -2,52
				9,88
19	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 <sup>2</sup> ) inferriata apertura p.1°		

COMPUTO METRICO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta
20	25.A28.C05.010	1,10x2,80  Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione platea vano elevatore 3,00x2,00x0,60	m	3,08
				3,08
			m³	3,60
				3,60
21	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
				109,38
				18,00
				404,58
22	25.A52.A30.010	Muratura in blocchi prefabbricati in argilla espansa spessore cm 8  2,50x5,00 3,20x5,00 -(1,40x2,50) (2,90+0,40)x4,50	m²	12,50
				16,00
				-3,50
				14,85
23	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  3,20x5,00 -(1,40x2,50)	m²	39,85
				16,00
				-3,50
				12,50
24	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
				0,36
				0,20
				2,06

COMPUTO METRICO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta
25	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
				3,60
				0,04
				18,64
26	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
				3,60
27	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.  1,50 cordolo parapetto 9,00x0,20x0,20 pilastrini parapetto (0,16x0,16x0,80)x10	m³	1,50
				0,36
				0,20
				2,06
28	25.A30.A15.015	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 soprastante soletta dello spessore di 4 cm. con calcestruzzo confezionato in cantiere  2,00x1,00	m²	2,00
				2,00
29	PR.A05.A50.021	Lamiera grecata S/C 2000 AM sp 0,8 mm zincata.  9,00x2,80 -(2,00x1,60)	m²	25,20
				-3,20
30	25.A52.A40.025	Muratura in blocchi prefabbricati di calcestruzzo vibrocompresso spessore cm 20  parapetto terrazzo 9,00x0,80	m²	7,20
				7,20

COMPUTO METRICO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta
31	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	m²	50,40 -6,40
				44,00
32	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
				176,00
33	25.A66.A10.030	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
				22,00
34	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
				132,00
35	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
				22,00
36	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 m²  9,00x2,80 -(2,00x1,60)	m²	25,20 -3,20
				22,00
37	PR.A18.A06.010	Primer fissativo per impermeabilizzazioni bituminoso all'acqua.		

COMPUTO METRICO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta
38	25.A48.A30.010	(9,00x2,80)x2 -(2,00x1,60)x2  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	Kg	50,40
				-6,40
			m²	44,00
				50,40
39	PR.A18.A25.110	Membrana elestoplastomerica spessore 3 mm, flessibilità a freddo 0° armata in tessuto non tessuto di poliestere  9,00x2,80	m²	50,40
				25,20
40	PR.A18.A25.120	Membrana elestoplastomerica spessore 4 mm, flessibilità a freddo - 20° armata in tessuto non tessuto di poliestere  9,00x2,80	m²	25,20
				25,20
41	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
				2,25
				0,77
				0,50
				1,61
				27,13
42	PR.A21.A30.010	Lavorazioni speciali, per elementi in pietra. Gocciolatoio per lastre di spessore fino a 5 cm.  piane parapetto 9,00	m	9,00
				9,00
43	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		



COMPUTO METRICO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta
44	25.A66.C10.035	9,00+7,50+2,80  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	m	19,30
				19,30
			m²	25,20
				25,20
45	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
				19,30
46	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.  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
			m	6,90
				20,70
47	25.A80.A30.010	Solo posa in opera di finestra o portafinestra in alluminio, PVC, legno, acciaio esclusa la fornitura e posa di controtelaio in acciaio.  portafinestra p.1° 1,00x2,60	m²	2,60
				2,60
48	PR.A23.A20.010	Finestra o portafinestra in legno completo di vetrocamera, con valore massimo di trasmittanza U=2,8 W/m²K, controtelaio escluso, apertura ad una o due ante.  portafinestra p.1° 1,00x2,10	m²	2,10
				2,10

COMPUTO METRICO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta
49	PR.A23.A20.030	Finestra o portafinestra in legno completo di vetrocamera, con valore massimo di trasmittanza $U=2,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ , controtelaio escluso, apertura a vasistas. 1,00x0,50	m <sup>2</sup>	0,50
				0,50
50	25.A80.B10.010	Solo posa di portoncino caposcala comprensivo di fornitura e posa di controtelaio. 1,30x2,50	cad	3,25
				3,25
51	25.A88.A20.040	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	m	12,50
				12,50
52	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
				5,00
53	PR.A16.A40.010	Collari fermatubo per pluviali e terminali in rame, diametro da 80 mm a 120 mm. 3	cad	3,00
				3,00
54	PR.A16.A50.010	Staffe di fissaggio gronde in rame o acciaio inox. 25	cad	25,00
				25,00
55	PR.A16.A10.020	Pluviali rame spessore 8/10 mm diam. 120 mm 5,00	m	5,00
				5,00
56	PR.A16.A20.020	Canali di gronda rame spessore 8/10 mm, sviluppo 33 cm 12,50	m	12,50
				12,50
57	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/m <sup>2</sup> , tratti orizzontali.		

COMPUTO METRICO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta			
58	25.A05.E10.020	0,60x1,00x35  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	Kg	21,00			
				21,00			
			m²	3,63			
				3,63			
59	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  scasso per alloggiamento travi in ferro rinforzo solaio terrazzo (0,20x0,20x0,20)x22	m³	0,18			
				0,18			
			60	25.A37.A05.010	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.  Rinforzo solaio terrazzo HEA 120 2,50x11x19,9 rinforzo apertura varchi HEA 180 p.2° 1,30x2x35,50 rinforzo apertura varco esterno p.t. HEA 180 1,80x2x35,50 rinforzo apertura varco interno p.t. HEA 180 2,20x8x24,70 2,70x4x24,70	Kg	547,25
							92,30
127,80							
434,72							
266,76							
1.468,83							
61	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			
				18,70			
			62	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
							18,70

COMPUTO METRICO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta
63	46.7.25.5	Solo posa in opera di griglie per canalette prefabbricate e fermi di sicurezza: Griglie a semplice appoggio o ad incastro  sbarco piattaforma piano terrazzo 2,50	m	2,50
				2,50
64	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 rinfilanco 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  sbarco piattaforma piano terrazzo 2,50	m	2,50
				2,50
65	21.4.50.5	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)  sbarco piattaforma piano terrazzo 2,50	m	2,50
				2,50
66	21.4.45.5	Canalette prefabbricate di calcestruzzo vibrocompresso per convogliamento acque meteoriche della sezione interna di: 72x110 mm  sbarco piattaforma piano terrazzo 2,50	m	2,50
				2,50
67	PR.A05.A60.010	Ferramenta minuta Grappe, chiodi, zanche, staffe, flange, bulloni, guarnizioni ecc, in acciaio nero  accessori rinforzi metallici varchi aperture 50	Kg	50,00
				50,00
68	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
				6,50
				6,50

COMPUTO METRICO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta
69	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.  nuovo muro perimetrale (3,30+3,00)x5,00 -(1,30x2,60) parapetto terrazzo (9,20x1,00)x2	m	18,20
				31,50
				-3,38
				18,40
70	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.  46,52	m²	46,52
				46,52
			m²	46,52
71	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  (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		38,00
				2,94
				1,61
				2,60
72	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  45,15	m²	45,15
				45,15
			m²	45,15
73	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.  (8,50+8,50+2,20+2,20)x4 (5,80+5,80+2,80+2,80)x4 soffitto 3,00x5,80		85,60
				68,80
				17,40
74	25.A90.B20.010	Tinteggiatura di superfici murarie interne, con idropittura lavabile a base di polimero acrilico in emulsione acquosa (prime due mani)  171,80	m²	171,80
				171,80

COMPUTO METRICO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta
75	25.A90.A10.020	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie esterne silossanico pigmentato, inclusa la fornitura dello stesso.  46,52	m²	171,80
				46,52
76	25.A90.A20.030	Tinteggiatura di superfici murarie esterne con idropittura a base di resine silossaniche (prime due mani)  46,52	m²	46,52
				46,52
77	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	m²	46,52
				1,00
78	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	1,00
				2,00
79	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	cad	2,00
				2,00
80	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	62,50
				51,30
81	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	m²	113,80
				227,60
81	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	m²	227,60
				12,50

COMPUTO METRICO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta
82	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	12,50
				25,00
83	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	25,00
				7,00
84	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	7,00
				630,00
85	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	m	630,00
				60,00
86	PR.E05.A15.030	Tubo rigido in PVC privo di alloigeni, serie pesante, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 newton, del diametro di: 40 mm.  70,00	m²	60,00
				70,00
87	30.E15.A05.010	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 oltre 5 fino a 10 mm²  70,00	m	70,00
				70,00
88	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		

COMPUTO METRICO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta
89	PR.E15.A05.525	70,00  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 mm <sup>2</sup> (conduttore giallo/verde incorporato)  70,00	m	70,00
				70,00
			m	70,00
				70,00
90	PR.E40.C15.410	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,03 A tetrapolare fino a 20A - 400V  1	cad	1,00
				1,00
91	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
				1,00
92	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	12,00
				12,00
93	P.A.06	Provvista e posa in opera dispositivo telefonico bidirezionale GSM  1	corpo	1,00
				1,00
94	30.E50.A05.005	Sola posa in opera di corpi illuminanti plafoniere in genere, lampade a parete, per interni o esterni.  Portone 1	cad	1,00
				1,00
95	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;		



COMPUTO METRICO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta
96	PR.E63.A05.015	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
				1,00
				1,00
				1,00
97	25.A90.D10.201	Tubo fluorescente lineare T8, pentafosforo, per una eccellente resa dei colori (Ra=96 circa), della potenza di: 58 W  Portone 1	cad	1,20
				1,20
98	25.A37.A05.020	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 terrazzo (0,60x1,00)x2	m²	1,20
				1,20
				321,30
				30,80
				193,60
				68,20
				17,69
				237,60
				79,20
				17,69
				222,83
				250,40
99	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	Kg	1.439,31

COMPUTO METRICO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta
100	75.A10.B20.020	1  Potatura e pulizia di piante singole, arbustive. altezza da 1,50 a 3,00 m  1	corpo	1,00
				1,00
			cad	1,00
				1,00
101	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
				0,18
102	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
				0,55
				0,19
				4,04
103	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
				592,80
104	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
				50,39
105	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
				592,80

COMPUTO METRICO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta
106	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
				148,20
107	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
				148,20
108	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
				29,64
109	15.A10.A34.020	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 (3,00x2,00)x0,70 (3,00x2,00)x0,55 (1,80x2,40)x1,35 ((3,00x0,80)+(1,00+1,50)/2)x0,25 2,00	m³	7,41
				4,20
				3,30
				5,83
				0,91
				2,00
			m³	23,65
110	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.  (9,50x1,50)x0,30 (2,00+1,80)x1,50x0,30	m³	4,28
				1,71
			m³	5,99
111	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 aoltro 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	cad	1,00
				1,00

COMPUTO METRICO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta
112	PR.V10.H50.010	Formazione di foro per pali del diametro di: 8 cm 2	cad	2,00
				2,00
113	PR.V10.H45.020	Formazione di punta per pali del diametro di: 8 cm 2	cad	2,00
				2,00
114	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	m	5,00
				5,00
115	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	cad	1,00
				1,00
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
				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
				0,63
				2,85
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
				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		424,20

COMPUTO METRICO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta
120	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 seduta panchina 2,50x0,50 angolo aiuola 1,30x0,60/2	Kg	424,20
				6,82
				1,25
				0,39
			m²	8,46
121	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) seduta panchina (2,00+2,30)x0,50 angolo aiuola 1,30x0,60/2		6,82
				2,15
				0,39
			m²	9,36
122	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
123	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 seduta panchina 2,50x0,50		3,63
				1,25
			m²	4,88
124	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		8,00

COMPUTO METRICO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta
125	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	m²	8,00
				892,50 60,00
			Kg	952,50
126	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		8,00
			m	8,00
127	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		60,00
				347,25
			Kg	407,25
128	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		54,00
				27,15
			m²	81,15
129	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		2,10
			m²	2,10
130	PR.A05.A70.010	Grigliati metallici di acciaio zincato a caldo realizzati con profilati elettrosaldati del peso fino a 25 kg/mq.  4,20x25		105,00

COMPUTO METRICO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta
131	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	Kg	105,00
				1,00
			cad	1,00
132	P.A.04	Provvista 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 2		2,00
			cad	2,00
133	P.A.05	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		2,00
			CAD	2,00
134	30.E15.A05.005	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/condotto; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame fino a 5 mm² 17,00x2 impianto citofonico 100,00x3		34,00
				300,00
			m	334,00
135	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		34,00
			m	34,00
136	PR.E30.B05.005	Di controllo Interruttore crepuscolare per esterno regolabile 1		1,00
			cad	1,00
137	PR.E78.B05.005	Componenti per impianti citofonici un posto esterno bidirezionale per montaggio in pulsantiera 2		2,00
			cad	2,00

COMPUTO METRICO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta
138	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
				2,00
139	PR.E78.B05.025	Componenti per impianti citofonici alimentatore 2	cad	2,00
				2,00
140	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
				2,00
141	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
				2,00
142	PR.E05.A15.025	Tubo rigido in PVC privo di allogenici, 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
				100,00
143	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 <sup>2</sup> 100,00x3	m	300,00
				300,00
144	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
				100,00
145	30.E30.A05.005	Sola posa in opera di apparecchio per funzioni speciali, tipo interruttore crepuscolare per esterno		



COMPUTO METRICO COMPUTO 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta
146	25.A54.A30.020	1  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.  paramento muretto rampa (8,00+5,00+6,30+4,30+2,50+3,00)x0,60	cad	1,00
				1,00
			m²	17,46
				17,46
147	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	m²	17,46
				17,46
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
				300,00
149	E	Lavori in economia  1	—	1,00
				1,00