

2013 06624163
A114



CITTA' DI TORINO
VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA
DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA PUBBLICA
Servizio Edilizia per il Sociale



**MANUTENZIONE STRUTTURE PER L'ASSISTENZA,
BENEFICENZA PUBBLICA E SERVIZI DIVERSI ALLA PERSONA
ANNO 2013
EX ISTITUTO DI RIPOSO PER LA VECCHIAIA**

Via San Marino 10_ Corso Unione Sovietica 220

COD. OPERA 4045

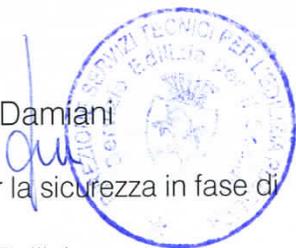
**PROGETTO DEFINITIVO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

R.U.P.

arch. Corrado Damiani

coordinatore per la sicurezza in fase di
progettazione

arch. Elisabetta Bellini



progettista opere architettoniche:

arch. Simona Montafia

coprogettista opere edili:

geom. Antonio La Gamba

collaboratori alla progettazione opere edili:

p.a. Elio Accastello

geom. Domenico Mecca Aleina



Piazzetta Visitazione, 13 - 10122 Torino - tel. 011 4421543 - fax 011 4421545 - www.comune.torino.it
Arch. Simona Montafia 0114432228 3494162149 simona.montafia@comune.torino.it

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
LAVORI						
1	20.A27.L00	Abbattimento n.1 albero Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberate)				
	015	Per piante di altezza da m 21 a m 30	cad	1,00	283,15	283,15
2	01.A02.B85	Demolizione passerella - scalette Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. Passerella Montanti - travi HE - 120 B - Peso kg/mt = 26,700 (2.00*24)*26.700	kg	1281,600		
		Piastra montanti - Piatti, sp. 15 mm - Largh. 300 mm - Peso kg/mt = 35,320 (0.30*24)*35.320	kg	254,304		
		Ringhiera Analisi su largh. 1 mt (esclusi montanti) Tondi - Diam. 15 mm - Peso kg/mt = 1,390 (0.95*9)*1.390	kg	11,885		
		Piatti - sp. 7 mm - Largh. 40 mm - Peso kg/mt = 2,200 1.00*2.200	kg	2,200		
		Piatti - sp. 5 mm - Largh. 160 mm - Peso kg/mt = 6,280 1.00*6.280	kg	6,280		
		a dedurre mis. artt. prec. 11.885+2.200+6.280	kg	-20,365		
		mis. art. prec. x lunghezza ringhiera 20.365*((34.85*2)+4.58)	kg	1512,712		
		Montante - Piatti, sp. 15 mm - Largh. 70 mm - Peso kg/mt = 8,240 (1.40*2*22)*8.240	kg	507,584		
		Pedana C di sostegno Profilati a L 120 x 60 mm - sp.8 mm - Peso kg/mt = 11,100 11.100*34.85*2	kg	773,670		
		Piatti - sp. 8 mm - largh. 60 mm - Peso kg/mt = 3,770 3.770*34.85*2	kg	262,769		
		Traversine a C inferiori - interasse 0,50 mt Profilati a L 20 x 40 mm - sp. 5 mm - Peso kg/mt = 2,170 1.50*2.170*69	kg	224,595		
		Piatti - sp. 5 mm - largh 20 mm - Peso kg/mt = 0,780 1.50*0.780*69	kg	80,730		
		Pedana Lamiera, sp. 5 mm - Peso kg/mq = 39,250 (1.50*34.85)*39.250	kg	2051,794		
		Mancorrente Tubo, sp. 3 mm - Diam. 40 mm - Peso kg/mt = 2,740 34.85*2.740*2	kg	190,978		
		Ringhiera n.1 scaletta lato sx Analisi su largh. 1 mt (incluso montante) Tondi - Diam. 12 mm - Peso kg/mt = 0,890 8*0.62*0.890	kg	4,414		
		Montante - scatolato- dim. 40 x 40 mm - sp. 2,5 mm - Peso kg/mt = 2,940 0.75*2.940	kg	2,205		
		Base tondini- scatolato - dim. 40 x 20 mm - sp. 2,5 mm - Peso kg/mt = 2,160 1.00*2.160*2	kg	4,320		
		a dedurre mis. artt. prec. 4.414+2.205+4.320	kg	-10,939		
		mis. art. prec. x lunghezza ringhiera 10.939*24.11	kg	263,739		
		Minuteria e bulloneria (stima 10%) 7404.475*10/100	kg	740,448		
				8144,923	2,01	16.371,30
3	01.A02.B40	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di				
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50 Scaletta in pietra - lato sx pedate 1.85*0.31*24	m²	13,76		
		pianerottoli (2.17*1.83)+(2.10*1.83) Pedate scaletta in pietra - lato dx pedate 1.85*0.31*11	m²	7,81		
				6,31		
				27,88	14,71	410,11
4	01.A02.A30	Demolizione di murature in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Scaletta lato sx ingresso principale muratura laterale $((1.25+2.42*1.83/2)*0.21)+(2.43*5.50*0.21)+((4.60+2.30*1.17/2)*0.21)$ muratura ringhiera $(3.96*0.80*0.21)+(5.05*0.80*0.21)$ muratura scale-pianerottolo $(1.85*3.70*0.15)+(1.85*1.70*0.15)+(2.17*1.83*0.15)+(1.83*2.10*0.15)$ basamenti montanti passerella 0.70*2.50*0.40*12	m ³	4,783		
				1,514		
				2,671		
				8,400		
				17,368	173,84	3.019,25
		Demolizione palco teatro				
5	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
	030	In legno per comparazione	m ²	68,00	8,75	595,00
6	01.A02.A90	Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
	005	Della piccola e della grossa orditura di tetti. per comparazione qcp	m ²	68,00		
				68,00	16,14	1.097,52
7	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei				
	005	Con una superficie di almeno m ² 0,50 Per comparazione Fondale teatro 11.00*6.00 Pannelli copri diffusori 6.00*3.00*2 Guide quinte 12.00*6.00	m ² m ² m ²	66,00 36,00 72,00		
				174,00	12,07	2.100,18
8	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. Strutture in ferro palco	kg	179,000	2,01	359,79
9	01.A02.B80	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
	005	Staffe, ganci e simili	cad	120,00	5,43	651,60
10	01.A18.C75	Rimozione di tende alla veneziana di diverse dimensioni in qualsiasi piano del fabbricato, compresa la salita o la				
	005	Sino all'altezza di m 4 per comparazione tendone oscurante 10*2	cad	20,00		
				20,00	23,93	478,60
		OPERE STRUTTURALI IN C.A.				
		Scavi				
11	01.A01.A10	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità,				
	010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Percorso accesso pedonale - sezione A-A 29.00*0.50*3.60 Piastra di fondazione $((33.51*4.00)+(3.30*1.17*2)+(4.83*1.20)+(1.20*3.81))*0.60$ $(6.50*5.20)*0.40$	m ³ m ³ m ³	52,200 91,278 13,520		
				156,998	3,86	606,01
		Magroni				
12	01.A04.B15	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
13	010	con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro				
		Eseguito con 150 kg/m ³				
		Percorso accesso pedonale - sezione A-A 29.00*3.60*0.10	m ³	10,440		
		Piastra di fondazione ((33.51*4.00)+(3.30*1.17*2)+(4.83*1.20)+(1.20*3.81))*0.10 (6.50*5.20)*0.10	m ³	15,213		
				3,380		
				29,033	64,13	1.861,89
13	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa				
		005 In strutture di fondazione qcp	m ³	29,033		
		Fondazioni		29,033	20,30	589,37
14	01.A04.H30	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi,				
		005 In legname di qualunque forma				
		Percorso accesso pedonale - sezione A-A 29.00*2*0.25	m ²	14,50		
		Piastra di fondazione ((33.51*2)+(4.00*2)+(1.17*4)+(4.63*2)+(3.81*2))*0.25 (6.50+5.20)*0.25	m ²	24,15		
				2,93		
				41,58	40,51	1.684,41
15	01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali,				
		005 Classe di resistenza a compressione minima C25/30.				
		Percorso accesso pedonale - sezione A-A 29.00*3.60*0.25	m ³	26,100		
		Piastra di fondazione ((33.51*4.00)+(3.30*1.17*2)+(4.83*1.20)+(1.20*3.81))*0.25 (6.50*5.20)*0.25	m ³	38,033		
				8,450		
				72,583	108,49	7.874,53
16	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa				
		005 In strutture di fondazione qcp	m ³	72,583	20,30	1.473,43
17	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato,				
		005 Di calcestruzzo cementizio armato qcp	m ³	72,583	8,12	589,37
18	01.A04.F75	Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con				
		020 Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450C				
		Maglia 200x200; diam. 8-8; Peso kg/mq = 4,08				
		Percorso accesso pedonale - sezione A-A (29.00*3.60*4.080)*2	kg	851,904		
				1241,381		
				275,808		
				2369,093	1,47	3.482,57
19	01.A04.F65	Posa in opera di rete metallica eletrosaldada costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti				
		005 ...				
		Percorso accesso pedonale - sezione A-A 29.00*3.60*2	m ²	208,80		
		Piastra di fondazione ((33.51*4.00)+(3.30*1.17*2)+(4.83*1.20)+(1.20*3.81))*2 (6.50*5.20)*2	m ²	304,26		
				67,60		
				580,66	13,07	7.589,23
20	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	020	Eseguito con mezzo meccanico Riempimento scavi (33.51+4.00+14.00+1.17+1.17+4.60+9.00+1.17+1.17+4.00)*0.60*0.25 Rincalzo esterno 16.50*5	m ³	11,069		
			m ³	82,500		
				93,569	7,97	745,74
21	01.A01.B95	Formazione di rilevato, con materiale lapideo naturale di fiume, di cava o di frantoio, di pezzatura idonea, compresa la				
	010	Per uno spessore minimo di 30 cm (33.51*3.50*0.40)+(13.50*0.89*3.50*2)+(1.90*1.20*1.29*2)	m ³	136,901	20,68	2.831,11
		Muri in elevazione				
22	01.A04.H30	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi,				
	005	In legname di qualunque forma (15.00+15.00+12.00+12.00+0.80+0.80+5.00+3.80+5.60)*1.35*2	m ²	189,00		
			m ²	53,20		
				242,20	40,51	9.811,52
23	01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali,				
	005	Classe di resistenza a compressione minima C25/30. (15.00+15.00+12.00+12.00+0.80+0.80+5.00+3.80+5.60+3.00+1.20+1.10+1.10+1.20)*1.35*0.20	m ³	20,952		
			m ³	3,990		
				24,942	108,49	2.705,96
24	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa				
	015	In strutture armate qcp	m ³	24,942		
				24,942	24,74	617,07
25	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato,				
	005	Di calcestruzzo cementizio armato qcp	m ³	24,942		
				24,942	8,12	202,53
26	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione				
	015	In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti Vedi Libretto dei Ferri N. 7	kg	4380,700	1,55	6.790,09
		Solette su terrapieno				
27	01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali,				
	005	Classe di resistenza a compressione minima C25/30. ((2.50*33.00)+(1.90*1.10*2)+(4.50*5.90)+(6.60*5.60))*0.25	m ³	37,548	108,49	4.073,58
28	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa				
	015	In strutture armate qcp	m ³	37,548		
				37,548	24,74	928,94
29	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato,				
	005	Di calcestruzzo cementizio armato				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
30	01.A04.F00	qcp Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione	m³	37,548	8,12	304,89
				37,548		
31	015	In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti stima 80,000 kg/mc 37.548*80.000 Cordoli percorso pedonale	kg	3003,840	1,55	4.655,95
32	01.A04.H30	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, 005 In legname di qualunque forma (29.00*2)*0.20*2	m²	23,20	40,51	939,83
33	01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, 005 Classe di resistenza a compressione minima C25/30. (29.00*2)*0.20*0.15	m³	1,740	108,49	188,77
34	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa 015 In strutture armate qcp	m³	1,740	24,74	43,05
				1,740		
35	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, 005 Di calcestruzzo cementizio armato QCP	m³	1,740	8,12	14,13
				1,740		
36	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione 015 In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti Vedi Libretto dei Ferri N. 8 Pavimentazione percorsi, solette e pedate prima rampa scaletta lato dx	kg	343,476	1,55	532,39
37	25.P02.C45	GIUNTO DI DILATAZIONE 005 GIUNTO DI DILATAZIONE, Giunto di dilatazione in gomma armata per dilatazioni inferiori a mm 50, completo di tutti gli (3.00+3.00+5.00)+(3.60*5)	m	29,00	154,74	4.487,46
38	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 005 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per Percorso accesso pedonale (2.80*29.00)*7 Solette su terrapieno ((2.50*33.00)+(1.90*1.10*2)+(4.50*5.90)+(6.60*5.60))*7	m²	568,40	3,35	5.426,10
			m²	1051,33		
				1619,73		
38	01.A04.F75	Rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con 020 Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450C Maglia 100x100; diam. 6-6; Peso kg/mq = 4,49 Percorso accesso pedonale (2.80*29.00)*4.490 Solette su terrapieno ((2.50*33.00)+(1.90*1.10*2)+(4.50*5.90)+(6.60*5.60))*4.490	kg	364,588	1,47	1.527,24
			kg	674,353		
				1038,941		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
39	01.A04.F65 005	Posa in opera di rete metallica elettrosaldada costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti ... Percorso accesso pedonale (2.80*29.00) Solette su terrapieno (2.50*33.00)+(1.90*1.10*2)+(4.50*5.90)+(6.60*5.60)	m ² m ²	81,20 150,19		
				231,39	13,07	3.024,27
40	01.P08.N55 010	Fornitura di canale grigliato carrabile in PVC rigido antiurto composto da un profilo e da giunti di collegamento da larghezza cm 20 portata utile cm 16.5 4.20+2.50+2.50	m	9,20	32,36	297,71
41	01.A23.A80 005	Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia (dosatura : 600 kg di cemento tipo Per superficie di almeno m ² 0,20 Percorso accesso pedonale (2.80*29.00) Solette su terrapieno (2.50*33.00)+(1.90*1.10*2)+(4.50*5.90)+(6.60*5.60)	m ² m ²	81,20 150,19		
				231,39	10,85	2.510,58
42	04.P83.D01 005	Passaggi pedonali, linee arresto e altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente Passaggi pedonali, linee di arresto QCP	m ²	231,39	25,51	5.902,76
43	01.P18.A70 025	Serizzo antigorio In lastre dello spessore di cm 4 Pedate scaletta in pietra - lato dx 1.85*0.31*11	m ²	6,31	104,55	659,71
44	01.A12.H20 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 QCP Copertine muretti	m ²	6,31	88,36	557,55
45	01.A05.A80 035	Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12 In mattoni pieni, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m ³ 0,10. (15.00+15.00+12.00+12.00+0.80+0.80+5.00+3.80+5.60)*(0.12*0.24) (3.00+1.20+1.10+1.10+1.20+3.00+2.30+2.30)*(0.12*0.24) (29.00*2)*(0.12*0.24)	m ³ m ³ m ³	2,016 0,438 1,670		
				4,124	401,38	1.655,29
46	01.A10.B20 005	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5 Lato interno (15.00+15.00+12.00+12.00+0.80+0.80+5.00+3.80+5.60+3.00+1.20+1.10+1.10+1.20+3.00+2.30+2.30)*0.45 Lato esterno (15.00+15.00+12.00+12.00+0.80+0.80+5.00+3.80+5.60+3.00+1.20+1.10+1.10+1.20+3.00+2.30+2.30)*0.60	m ² m ²	38,34 51,12		
				89,46	10,43	933,07
47	01.A20.A10 005	Sgrassatura, stuccatura e spolveratura eseguite su intonaci naturali esterni Per superfici di almeno m ² 4 QCP	m ²	89,46	2,70	241,54

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	Di manufatti esterni Pannellatura (1.45*9.50)*2*2 Base passerella 9.50*2.40	m ²	55,10	10,51	818,73
			m ²	22,80		
				77,90		
57	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche				
	005	Di manufatti esterni, a due riprese qcp	m ²	77,90	18,03	1.404,54
58	01.A17.A30	Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le				
	030	In castagno (Castanea sativa) Tavolato per passerella 9.50*2.70*0.06	m ³	1,539	1.744,66	2.685,03
59	01.A20.F32	Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad				
	005	A due riprese 9.50*2.70*2	m ²	51,30	13,44	689,47
60	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo				
	005	In legno di abete (Picea abies, Abies alba) Serramento nuovo ingresso passerella (4.21+1.65+4.21)*0.10	m ²	1,01	41,37	41,78
61	02.P90.U20	Ripristino, risanamento e consolidamento di spallette, di voltini, di finestrelle, di aperture o passaggi in genere				
	020	... 4.21+1.65+4.21	m	10,07	90,05	906,80
62	01.A17.B00	Legname per fornitura e posa in opera di finestre, porte finestre interne di qualunque forma, dimensione e numero dei				
	057	In larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60 1.65*4.21	m	6,95	276,87	1.924,25
63	01.A17.B30	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e				
	005	In qualsiasi legname QCP	m ²	6,95	38,30	266,19
64	01.A17.G00	Verniciatura con vernice sintetica speciale				
	005	Su legno QCP	m ²	6,95	27,62	191,96
65	01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale				
	020	Spessore mm 3+1.52+3; Ug= 5,5 w/m2k e Rw= c.a 33dB (0.55*0.65)*10	m ²	3,58	71,05	254,36
66	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo				
	035	Vetri antisfondamento qcp	m ²	3,58	37,70	134,97
67	01.P14.C19	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con				
	005	Con funzionamento dall'esterno con maniglia	cad	1,00	218,77	218,77
68	01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico				
	005	Con o senza funzionamento esterno qcp	cad	1,00	65,87	65,87
		Realizzazione passerella lato SX ingresso principale				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	030	filo vivo, dato e misurato in opera, con le In castagno (Castanea sativa) Tavolato per passerella 9.50*2.70*0.06	m³	1,539	1.744,66	2.685,03
78	01.A20.F32	Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad				
	005	A due riprese 9.50*2.70*2	m²	51,30	13,44	689,47
79	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo				
	005	In legno di abete (Picea abies, Abies alba) Serramento nuovo ingresso passerella (4.21+1.65+4.21)*0.10	m²	1,01	41,37	41,78
80	02.P90.U20	Ripristino, risanamento e consolidamento di spallette, di voltini, di finestrelle, di aperture o passaggi in genere				
	020	... 4.21+1.65+4.21	m	10,07	90,05	906,80
81	01.A17.B00	Legname per fornitura e posa in opera di finestre, porte finestre interne di qualunque forma, dimensione e numero dei				
	057	In larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60 1.65*4.21	m	6,95	276,87	1.924,25
82	01.A17.B30	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e				
	005	In qualsiasi legname QCP	m²	6,95	38,30	266,19
83	01.A17.G00	Verniciatura con vernice sintetica speciale				
	005	Su legno QCP	m²	6,95	27,62	191,96
84	01.P20.B03	Vetrare antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale				
	020	Spessore mm 3+1.52+3; Ug= 5,5 w/m2k e Rw= c.a 33dB (0.55*0.65)*10	m²	3,58	71,05	254,36
85	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo				
	035	Vetri antisfondamento qcp	m²	3,58	37,70	134,97
86	01.P14.C19	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con				
	005	Con funzionamento dall'esterno con maniglia	cad	1,00	218,77	218,77
87	01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico				
	005	Con o senza funzionamento esterno qcp	cad	1,00	65,87	65,87
88	01.A02.A10	Realizzazione passerella lato teatro				
	010	Demolizione di murature o di volte in mattoni,dello spessore superiore a cm 15, in qualunquepiano di fabbricato, Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. 1.50*1.20*0.25	m³	0,450	97,87	44,04
89	01.A02.B40	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di				
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50 1.50*0.30	m²	0,45	14,71	6,62
90	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
99	02.P90.U20	Ripristino, risanamento e consolidamento di spallette, di voltini, di finestrelle, di aperture o passaggi in genere				
	020	... 4.21+1.65+4.21	m	10,07	90,05	906,80
100	01.A17.B00	Legname per fornitura e posa in opera di finestre, porte finestre interne di qualunque forma, dimensione e numero dei				
	057	In larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60 1.65*4.21	m	6,95	276,87	1.924,25
101	01.A17.B30	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e				
	005	In qualsiasi legname QCP	m ²	6,95	38,30	266,19
102	01.A17.G00	Verniciatura con vernice sintetica speciale				
	005	Su legno QCP	m ²	6,95	27,62	191,96
103	01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale				
	020	Spessore mm 3+1.52+3; Ug= 5,5 w/m2k e Rw= c.a 33dB (0.55*0.65)*10	m ²	3,58	71,05	254,36
104	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo				
	035	Vetri antisfondamento qcp	m ²	3,58	37,70	134,97
105	01.P14.C19	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con				
	005	Con funzionamento dall'esterno con maniglia	cad	1,00	218,77	218,77
106	01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico				
	005	Con o senza funzionamento esterno qcp	cad	1,00	65,87	65,87
		REALIZZAZIONE RINGHIERE E SEDUTE PROTEZIONE PERCORSI				
107	01.A18.B70	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine				
	005	In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali				
		Ringhiera				
		Analisi su largh. 1 mt (esclusi montanti)				
		Tondi - Diam. 10 mm - Peso kg/mt = 0,620 (0.50*12)*0.620	kg	3,720		
		Piatti - sp. 10 mm - Largh. 30 mm - Peso kg/mt = 2,360	kg	4,720		
		1.00*2.360*2				
		a dedurre mis. artt. prec. 3.720+4.720	kg	-8,440		
		mis. art. prec. x lunghezza ringhiera	kg	463,356		
		8.440*(0.30+0.30+1.60+1.30+0.40+0.40+1.30+5.90+3.30+3.30+3.30+5.40+7.00+5.50+10.60+1.40+0.40+0.40+1.40+1.40)				
		Montante - Piatti, sp. 10 mm - Largh. 30 mm - Peso kg/mt =	kg	94,400		
		2,360 (0.80)*2.360*50				
		Mancorrente - Tubi 48,3 x 3,2; Peso kg/mt = 3,590	kg	197,091		
		(0.30+0.30+1.60+1.30+0.40+0.40+1.30+5.90+3.30+3.30+3.30+5.40+7.00+5.50+10.60+1.40+0.40+0.40+1.40+1.40)*3.590				
		piastra di ancoraggio e bullonerie (3% su totale ringhiera + montanti + mancorrente) (463.356+94.400+197.091)*3/100	kg	22,645		
				777,492	6,04	4.696,05
108	01.A18.B70	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine				
	015	In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Schienali per sedute Tondi verticali- Diam. 10 mm - Peso kg/mt = 0,620 $0.60 \times (2.40+3.00+1.90+1.10+1.10+1.90+3.20+3.90)/0.90 \times 0.620$ Tubi orizzontali - Diam. 30 mm, sp. 2,6 mm - Peso kg/mt = $2,010 (2.40+3.00+1.90+1.10+1.10+1.90+3.20+3.90) \times 2.010$ Montanti - piatto 30 x 10 - Peso kg/mt = 2,360 0.80*17*2.360	kg	7,647		
			kg	37,185		
			kg	32,096		
				76,928	11,14	856,98
109	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
	005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili mis. artt. prec. 777.492+79.236	kg	856,728	1,65	1.413,60
110	01.P14.N00	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli,				
	005	In ferro Piastre di ancoraggio, minuterie	kg	1,316	19,38	25,50
111	01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche				
	005	Di manufatti esterni Ringhiere $(0.30+0.30+1.60+1.30+0.40+0.40+1.30+5.90+3.30+3.30+3.30+5.40+7.00+5.50+10.60+1.40+0.40+0.40+1.40+1.40) \times 0.70$ Schienale per sedute $(2.40+3.00+1.90+1.10+1.10+1.90+3.20+3.90) \times 0.70$	m ²	38,43		
			m ²	12,95		
				51,38	10,51	540,00
112	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche				
	005	Di manufatti esterni, a due riprese qcp	m ²	51,38	18,03	926,38
		LUCIDATURA PAVIMENTO EX PALCO TEATRO				
113	02.P75.R35	Levigatura di pavimento in marmette, marmettoni, mosaico con scaglie e simili				
	010	... stima	m ²	68,00	10,11	687,48
114	02.P75.R30	Lisciatura del piano di posa con materiale autolivellante ad indurimento rapido, a base di cemento e resine (fino ad un				
	010	... Stuccatura pavimento qpc	m ²	68,00		
				68,00	11,43	777,24
115	02.P75.R50	Lucidatura in opera (compresa levigatura):				
	010	marmo bianco comune QCP	m ²	68,00	15,53	1.056,04
116	02.P75.R25	Verniciatura di palchetto in legno esistente, già levigato, con utilizzo di cristallizzante ad acqua per palchetti e,				
	010	... QCP (Cristallizzazione)	m ²	68,00	13,79	937,72
		DECORAZIONI LOCALI NUOVE PASSERELLE				
117	01.A20.A90	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciature, eseguite su superfici				
	005	Per superfici di almeno m ² 4 Stima	m ²	50,00	16,39	819,50
118	01.A20.A50	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni				
	005	Per superfici di almeno m ² 4 Stima	m ²	600,00	1,86	1.116,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
119	01.A20.E60 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne QCP	m ²	600,00	1,65	990,00
120	01.A20.E30 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad Su intonaci interni QCP	m ²	600,00	4,36	2.616,00
121	01.A02.A10 010	REALIZZAZIONE NUOVO PASSAGGIO CON CANCELLO SCORREVOLE SU MURO PERIMETRALE LATO VIA SAN MARINO. Demolizione di murature o di volte in mattoni,dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. 4.76*3.70*0.40	m ³	7,045	97,87	689,49
122	02.P90.U20 020	Ripristino, risanamento e consolidamento di spallette, di voltini, di finestrelle, di aperture o passaggi in genere ... 3.70*2	m	7,40	90,05	666,37
123	01.A01.A80 080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o In assenza d'acqua (0.36+0.36+4.76+4.76)*0.50*1.00	m ³	5,120	79,25	405,76
124	01.A04.H30 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, In legname di qualunque forma (0.36+0.36+4.76+4.76)*0.50*2	m ²	10,24	40,51	414,82
125	01.A04.F00 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti Vedi Libretto dei Ferri N. 9	kg	141,537	1,55	219,38
126	01.A18.A25 010	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, A lavorazione saldata Pilastro diam. 219 mm, sp. 3 mm 3.00*15.980 Fazzoletti sp. 10 mm 4*(0.07+0.18)*1/2*0.10*7.850 Base sp. 10 mm 0.40*0.40*7.850	kg kg kg	47,940 0,393 1,256	4,09	202,82
127	01.A18.A20 005	Posa in opera di carpenterie in ferro,per grandi orditure, tralicci, capriate, pilastri e simili In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata Quant. cas. prec.	kg	49,589	2,63	130,42
128	01.A04.F00 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti Ferri diam. 10 mm 3.30*0.617	kg	2,036	1,55	3,16
129	01.A18.A50 005	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine Telaio tubolare griglia - Peso 2,30 kg/ml (2.00+0.65+2.00+0.65)*2.30	kg	12,190	2,75	33,52
130	01.A18.A70 005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		quant. cas. prec.	kg	12,190	3,88	47,30
131	01.A04.B12	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 42,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto,				
	010	A mano				
		Fondazione plinto pilastro 0.60*0.60*0.60	m ³	0,216		
		Riempimento pilastro (2*3.14*0.10)*3.00	m ³	1,884		
				2,100	182,89	384,07
132	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
	015	In strutture semplici armate				
		qcp	m ³	2,100	116,14	243,89
133	01.A18.B50	Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di				
	005	In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee diritte				
		Telaio - scatolato 80 x 80, sp. 8 mm; Peso kg/mt = 18,100	kg	287,428		
		(4.94+3.00+4.94+3.00)*18.100				
		Piatti orizzontali - 50 x 10; Peso kg/mt = 3,920	kg	38,730		
		Tondi verticali - diam. 10 mm; Peso kg/mt = 0,620	kg	102,093		
		3.00*(4.94/0.09)*0.620				
		Guide, supporti, cuscinetti e minuterie varie (10% peso totale cancello) (287.428+37.730+102.093)*10/100	kg	42,725		
				470,976	8,02	3.777,23
134	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
	005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili				
		qcp	kg	470,976	1,65	777,11
135	01.P13.G80	Serratura elettrica a scatola con ferrogliera, due giri con chiavi, tipo Yale				
	010	Per cancelli esterni	cad	1,00	89,01	89,01
136	01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche				
	005	Di manufatti esterni				
		4.94*3.00*2	m ²	29,64	10,51	311,52
137	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche				
	005	Di manufatti esterni, a due riprese				
		qcp	m ²	29,64	18,03	534,41
138	06.P10.A03	Tubo in PVC rigido e relativi accessori, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma,				
	030	tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.50 mm	m	50,00	5,20	260,00
139	06.P21.A01	Automazioni per cancelli scorrevoli medi e pesanti				
	045	colonnaNa per selettore a chiave	cad	2,00	39,01	78,02
140	06.P21.A01	Automazioni per cancelli scorrevoli medi e pesanti				
	020	centraliNa comando programmabile canc. fino 1 hp	cad	1,00	210,08	210,08
141	06.P21.A01	Automazioni per cancelli scorrevoli medi e pesanti				
	015	motore monofase 1.0 hp, carico max 2000 kg	cad	1,00	474,24	474,24
		Realizzazione strada di raccordo con percorso esistente				
142	01.A01.A10	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	010	aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm 3.50*13.50*0.50	m ³	23,625	3,86	91,19
143	01.P03.B00 005	Ghiaia naturale scevra di materie terrose di cava 3.50*13.70*0.10	m ³	4,795	12,34	59,17
144	01.A21.A20 025	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisi sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di Ghiaia naturale sparsa a mano QCP	m ³	4,795 4,795	21,14	101,37
145	01.A21.A50 010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali Per spessore finito fino a 30 cm 3.70*13.70	m ²	50,69	1,32	66,91
146	01.P03.B20 005	Misto frantumato (stabilizzato) ... 3.50*13.70*0.025*15	m ³	17,981	23,24	417,88
147	01.A21.A50 010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali Per spessore finito fino a 30 cm 3.70*13.70	m ²	50,69	1,32	66,91
148	01.A22.B00 040	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 6 compressi 3.70*13.70	m ²	50,69	12,35	626,02
149	19.P03.A15 040	FONDAZIONI DI SOTTOFONDO CON MASSICCIAIA Formazione di tappetino in malta bituminosa fine 0,6mm stesa con vibrofinitrice e a mano, confezionato con bitume 3.70*13.70	m ²	50,69	7,52	381,19
		SICUREZZA				
150	N.P.SIC_1	Riunione di coordinamento (codice di sicurezza SERG10010)	cad	4,00	123,94	495,76
151	28.A05.A10 005	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese Lavorazioni Teatro Lavorazioni ingresso principale	cad cad	4,00 2,00 6,00	182,00	1.092,00
152	28.A05.A10 010	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: solo nolo per ogni mese successivo Lavorazioni Teatro 4*4 Lavorazioni ingresso principale 2*4	cad cad	16,00 8,00 24,00	20,00	480,00
153	28.A05.B05 005	IMPALCATI a schema strutturale semplice, da utilizzare durante la costruzione di strutture prefabbricate in opere per altezza dal piano di protezione da 2,00 a 4,00 m (8.00*4.00)*3	m ²	96,00	12,50	1.200,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
154	28.A05.B05 010	IMPALCATI a schema strutturale semplice, da utilizzare durante la costruzione di strutture prefabbricate in opere per ogni metro di altezza o frazione, oltre i 4,00 m (8.00*2.50)*3	m ²	60,00	2,80	168,00
155	01.P25.C20 005	Nolo di piano di lavoro, in legno, regolamentare compreso la struttura di sostegno, l'approntamento e il disarmo sino ... 8.00*4.00*3	m ²	96,00	5,10	489,60
156	01.P25.C25 005	Nolo di piano di lavoro, in legno, regolamentare per ogni mese oltre il primo, misurato in proiezione orizzontale ... 8.00*4.00*3*4	m ²	384,00	0,68	261,12
157	28.A05.B10 005	PARAPETTO anticaduta in assi di legno dell'altezza minima di 1,00 m dal piano di calpestio e delle tavole fermapiede, Misurato a metro lineare posto in opera (8.00*2*3)+60.00+15.00	m	123,00	17,00	2.091,00
158	28.A05.D10 005	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	450,00	450,00
159	28.A05.D10 010	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo 1*11	cad	11,00	200,00	2.200,00
160	28.A05.D20 005	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie Costo primo mese o	cad	1,00	364,00	364,00
161	28.A05.D20 010	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. 1*11	cad	11,00	109,00	1.199,00
162	28.A05.G05 010	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il 0.30*11	cad cad	1,00 3,30 4,30	80,00	344,00
163	28.A05.E15 005	RECINZIONE provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, fornita e posta in opera. Sono compresi: per sviluppo a metro quadrato per il primo mese AREA CANTIERE (30.00+8.00+7.00)*2.00	m ²	90,00 90,00	9,83	884,70
164	28.A05.E15 010	RECINZIONE provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, fornita e posta in opera. Sono compresi: per ogni mese oltre il primo AREA CANTIERE (30.00+8.00+7.00)*2.00*4	m	360,00	2,97	1.069,20

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
165	28.A05.E10 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza nolo per il primo mese AREA NUOVO ACCESSO 40.00*2.00	m	80,00	4,00	320,00
166	28.A05.E10 010	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza nolo per ogni mese successivo al primo AREA NUOVO ACCESSO 40.00*2.00*11	m	880,00	0,55	484,00
167	28.A05.B10 005	PARAPETTO anticaduta in assi di legno dell'altezza minima di 1,00 m dal piano di calpestio e delle tavole fermapiede, Misurato a metro lineare posto in opera NUOVI INGRESSI EX FINESTRE 2.00*3	m	6,00	17,00	102,00
168	28.A05.E55 005	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	30,00	3,90	117,00
169	28.A05.E55 010	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e solo nolo per ogni mese successivo 30.00*11	m	330,00	0,95	313,50
170	28.A05.B32 005	PROTEZIONE DI APERTURA nei solai con tavolato in legno costituito da tavole da 5 cm di spessore fissate su traversine costo primo mese 1.50*8.00	m ²	12,00	11,80	141,60
171	28.A05.B32 010	PROTEZIONE DI APERTURA nei solai con tavolato in legno costituito da tavole da 5 cm di spessore fissate su traversine costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo 1.50*8.00*11	m ²	132,00	0,90	118,80
172	28.A05.E60 005	CANCELLO in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera (5.00+4.00)*2.00	m ²	18,00	37,00	666,00
173	28.A05.F05 005	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - ATTREZZATURE E MACCHINE SCHERMO MOBILE per la protezione di zone in cui si effettuano lavori di saldatura, costituito da struttura metallica in 2*3	cad	6,00	7,80	46,80
174	28.A05.F05 015	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - ATTREZZATURE E MACCHINE PROTEZIONE della SOMMITA' delle BARRE di armatura in acciaio per ripresa dei getti ed emergenti dagli stessi, mediante	cad	250,00	0,15	37,50
175	28.A10.D40 005	KIT BASE per sistemi anticaduta, composto da: imbracatura leggera in materiale idoneo, dotata di aggancio dorsale e dotazione di base	cad	10,00	50,00	500,00
176	28.A15.A05 005	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, temporaneo per la durata del cantiere	cad	1,00	165,00	165,00
177	28.A20.A20	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
178	010	Cartello LxH=50x70 cm - d=16m.	cad	10,00	1,50	15,00
	28.A20.H05	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e				
	015	Estintore a polvere 34A233BC da 12 kg.	cad	3,00	17,40	52,20
		TOTALE LAVORI				259.433,96
		per lavorazioni a base d'asta				243.566,18
		per la sicurezza				15.867,78
		SOMME A DISPOSIZIONE				
		ONERI FISCALI IVA				
		IVA su Lavori				
		Aliquota al 4%	EURO	4%	259.433,95	10.377,36
		Fondo incentivante (2,00%)	EURO			5.188,68
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				15.566,04
		IMPORTO COMPLESSIVO				275.000,00