

# ALLEGATO "C"

**Comune di Barletta**  
Provincia di BT

## STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)  
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

**OGGETTO:** Risanamento e Ristrutturazione funzionale degli spazi ricreativi della struttura sportiva "Lello Simeone" al servizio delle associazioni sportive giovanili e delle scuole

**COMMITTENTE:** Comune di Barletta.

**CANTIERE:** Via Libertà, Barletta (BT)

Barletta, Settembre/2021

### IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

\_\_\_\_\_  
(Ingegnere, Lomuscio Gaetano)

*per presa visione*

### IL RUP

\_\_\_\_\_  
(Ingegnere, Francesco Cognetti)

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								
	<b>LAVORI A MISURA</b>								
	<b>Allestimento Cantiere (Cat 1)</b>								
1 / 1 S.003.032.g 27/05/2021	Modulo prefabbricato polifunzionale avente le seguenti caratteristiche: a) struttura portante, costituita da telaio di base superiore ed inferiore e montanti in profilati di acciaio zincato con sistema sendzimir, pressopiegati, profilati e sagomati a freddo a giunti saldati, con angoli esterni arrotondati antinfortunio ed esterni arrotondati antiannidamento; b) pareti esterne ed interne in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia d'arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata dello spessore di 0,5mm., isolante interno in poliuretano espanso di densità pari a 40kg/mc. avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhc°. Completamente lavabili; c) coperture in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia di arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata preverniciata dello spessore di 0,5mm e isolante interno in poliuretano espanso di densità pari a 40Kg/m, avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhC, rinforzati da una particolare sagoma esterna grecata per permettere eventuali interventi di manutenzione. Completamente lavabili; d) gronda perimetrale in acciaio zincato preverniciato completa di pluviali per il deflusso delle acque piovane; e) pavimento realizzato con traverse di rinforzo in lamiera zincata, saldate al telaio di base, piano pavimento in materiale ligneo con trattamento antiumidità, pavimento in PVC in rotoli ancorati al piano con adeguati collanti. Completamente lavabili; f) accessori e complementi tipo viti, bulloni, sigillanti, guarnizioni necessari per completare tutte le opere meccaniche; g) verniciatura con ciclo comprendente spazzolatura e sgrassaggio delle superfici, uno strato di primer con funzione di sottofondo antiruggine e due strati di verniciatura elettrostatica a finire; h) Infissi realizzati in alluminio preverniciato della serie R 40 completi di accessori e chiusure tamponati con pannelli ciechi print e vetri camera; i) impianto elettrico realizzato con canaletta sovrapposta autoestinguente nella misura di un punto luce e una presa d'attacco per ogni ambiente, un interruttore magnetotermico differenziale, colonne montanti con scatole di derivazione dal differenziale alle rispettive utenze, cavetto per la messa a terra. Tutti i componenti sono a norma CEI. Delle dimensioni di m 5.00x2,50x2,50 Baracca di cantiere comprensiva di spogliatoio/ufficio e infermeria								
	SOMMANO...	cad					2,00		
							2,00	4'338,00	8'676,00
2 / 2 10.40.360.00 1 28/05/2021	Allestimento ad uso ufficio di box prefabbricati, costituito da una scrivania, otto sedie, un armadio e un attaccapanni; costo per un mese. Allestimento ufficio								
	SOMMANO...	cadauno					14,00		
							14,00	25,00	350,00
3 / 3 10.40.360.00 2 28/05/2021	Allestimento ad uso spogliatoio di box prefabbricati, costituito da sei armadietti e sei sedie; costo per un mese. Allestimento spogliatoio								
	SOMMANO...	cadauno					14,00		
							14,00	13,69	191,66
4 / 4 S.003.036 27/05/2021	Modulo prefabbricato del tipo mobile, attrezzato per uso wc da cantiere, a funzionamento chimico che non richiede allaccio alla rete fognaria, delle dimensioni di circa cm. 105x105x230, realizzato con struttura in polietilene ad alta densità e costituito essenzialmente dai seguenti componenti: n. 2 longheroni; n. 1 pedana antisdrucchio; n. 3 pareti; n. 1 porta con imbotte completa di sistema di chiusura dall'interno del tipo "a chiavistello"; n. 1 tetto traslucido; n. 1 vasca con Kit specifico di igienizzazione; n. 1 tubo sfiato; n. 1 portarotolo. La vasca di raccolta dei reflui dovrà avere capacità di circa 220 litri, in grado di garantire n. 300/350 utilizzi; la stessa dovrà essere								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								9'217,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								9'217,66
	<p>periodicamente vuotata (prima del suo completo riempimento), mediante l'utilizzo di apposite attrezzature installate su veicoli dedicati; i relativi reflui dovranno essere smaltiti a norma di legge. Il dispositivo di igienizzazione del bagno chimico mobile dovrà essere costituito da un nastro in acciaio inossidabile rotante e autopulente mediante leveraggio, in grado di occultare i reflui alla vista, successivamente irrorato a pressione con idoneo liquido chimico disinfettante profumato. Il modulo bagno dovrà comunque soddisfare i requisiti minimi richiesti dalla normativa europea EN 16194 "Cabina bagno mobile non allacciato alla rete fognaria - Requisiti dei servizi e dei prodotti relativi all'impiego di cabine e prodotti sanitari", approvata in data 13/12/2011. Costo noleggio giornaliero</p> <p>1° Wc chimico da cantiere per lavoratori (450 giorni) 2° Wc chimico da cantiere per visitatori(450 giorni)</p>								
	SOMMANO...	cad					900,00	7,70	6'930,00
	<b>Segnaletica di Cantiere (Cat 2)</b>								
5 / 6 S.002.002 27/05/2021	<p>Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 250x310mm. In alluminio luminescente di mm1,1 di spessore.</p> <p>Segnalazione zone stoccaggio rifiuti e materiali</p> <p>Segnali di obbligo DPI e Uscite di emergenza</p> <p>Segnali di divieto di sosta</p>						5,00 10,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					19,00	18,35	348,65
6 / 7 S.002.007 27/05/2021	<p>Segnali con scritta di pericolo, realizzati in alluminio, con spessore di 0,5mm. Dimensioni mm 350x125.</p> <p>Segnali di pericolo generico, scavi, movimentazione mezzi</p>						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	11,32	113,20
7 / 8 S.002.001 27/05/2021	<p>Segnali antincendio luminescenti in alluminio. Forma rettangolare e misura di 250x310mm. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti sia per uso interno sia esterno.</p> <p>Segnale dispositivo antincendio (estintore)</p>						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	18,35	36,70
8 / 10 01.02.240.00 1b 27/05/2021	<p>Nastro in polietilene non adesivo per delimitazioni di colore bianco-rosso; dimensioni 8 cm x 500 m.</p> <p>Per delimitazione zone di stoccaggio</p>						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	9,81	29,43
9 / 13 12.10.180.00 1 28/05/2021	<p>Lanterna segnaletica lampeggiante crepuscolare a luce gialla, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile.</p> <p>Lanterne integrative recinzione demolizioni</p>						30,00		
	SOMMANO...	n.*mesi	2,00			15,000	30,00	0,83	24,90
10 / 24 01.02.240.00 1a 27/05/2021	<p>Delimitazione mediante nastro non adesivo Nero/Giallo, per delimitazioni; dimensioni 7 cm x 500 m.</p> <p>Nastro per la delimitazione aree ricovero mezzi e separazione percorsi pedonali</p>						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	13,75	41,25
11 / 44 SN5078 31/05/2021	<p>Segnalazione di lavoro effettuata da movieri con bandierine o palette segnaletiche, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio</p> <p>Moviere per l'ingresso dei mezzi LATO Via Chieffi (30 ore di servizio)</p>						30,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						30,00		16'741,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						30,00		16'741,79
	SOMMANO...	h					30,00	31,02	930,60
	<b>Impianti di cantiere (Cat 3)</b>								
12 / 21 S.003.022.d 27/05/2021	Oneri per la cantierizzazione di opere edili Costo per l'impianto di illuminazione di cantiere, completo di messa a terra, quadro generale e certificazione e collaudo, per tutta la durata del cantiere Impianto di illuminazione cantiere						15,00		
	SOMMANO...	mese					15,00	150,00	2'250,00
13 / 29 12.09.080.00 1 27/05/2021	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche (ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Collegamento messa a terra						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	3,66	10,98
14 / 30 12.09.100.00 1f 27/05/2021	Dispensore profilato a croce (50x50x5) mm in acciaio/rame di lunghezza m 1.5, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori. Dispersione messa a terra						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	23,10	69,30
15 / 31 02.10.060.00 1a 27/05/2021	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. Quadro generale di cantiere						15,00		
	SOMMANO...	n.*mesi					15,00	20,17	302,55
16 / 34 02.10.040.00 1a 28/05/2021	Cassetta di derivazione da esterno, grado di protezione IP 55, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera; dimensioni mm 185x250x85. Cassette di derivazione impianto elettrico (3 cassette)						3,00		
	SOMMANO...	cadauna					3,00	22,56	67,68
17 / 35 02.09.060.00 1a 28/05/2021	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K rispondente alle norme CEI 20-22 II e CEI 20-35, con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto e recante stampigliatura a rilievo della designazione CEI 20-22, della marca o provenienza e del marchio IMQ, unipolare, interrato compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 16 mm <sup>2</sup> . Conduttore di collegamento tra punto di consegna ed impianto elettrico Conduttori di collegamento utenze						20,00 30,00		
	SOMMANO...	m					50,00	14,16	708,00
18 / 36 03.11.140.00 1 27/05/2021	Allaccio idrico del cantiere alla rete pubblica. Allaccio alla rete idrica di cantiere (utilizzando allaccio esistente)						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	436,20	436,20
19 / 37 03.11.040.00 1b 27/05/2021	Impianto di distribuzione di acqua potabile per cantiere, realizzato con tubazione a vista in PEAD, compreso giunzioni, allacci e pezzi speciali; diametro fino a 50 mm. impianto di distribuzione (misura forfettaria 50 m)						30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	19,03	570,90
	<b>A R I P O R T A R E</b>								22'088,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								22'088,00
	<b>Gestione interferenze ed emergenze (Cat 4)</b>								
20 / 5 S.002.010.b 27/05/2021	Kit in conformità al D.M. 388 ALL. 1, indicato per luoghi di lavoro con tre e più lavoratori. La dotazione è costituita da:1 copia Decreto Min 388 del 15/07/2003, 3 Confezioni di cotone idrofilo, 1 Flacone disinfettante ml 250, 1 Flacone acqua ossigenata ml 100, 1 plastosan 100 cerotti assortiti, 1 plastosan 100 cerotti cm.7x2, 3 Lacci emostatici, 1 Paio forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279, 2 Rocchetti cerotto adesivo m 5x2,5 cm, 1 Astuccio PIC 3 (contenente 3 bustine sapone liquido, 3 bustine salviette disinfettanti PMC, 2 bustine salviette ammoniacale), 10 Buste 25 compresse garza sterile cm 10x10, 6 Buste compressa garza sterile cm 18x40, 4 Teli triangolari TNT cm 96x96x136, 1 Benda elastica cm.7 con fermabenda, 2 Teli sterili cm 40x60 DIN 13152-BR, 2 Pacchetti da 10 fazzoletti in carta, 2 ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso, 1 Coperta isoterma oro/arg. cm 160x210, 1 Confezione da 8 bende assortite, 1 EMOCONTROL benda antiemorragica, 1 Astuccio benda tubolare elastica, 5 Sacchetti per rifiuti sanitari, 1 Mascherina con visiera paraschizzi, 1 Termometro clinico CE con astuccio, 2 Pinze sterili, 1 PINOCCHIO+VENTO kit completo, 3 Flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE, 2 Flaconi disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC, 1 sfigmomanometro a pompetta PERSONAL con fonendoscopio, 5 Paia guanti sterili, 3 bustine GEL per ustioni gr.3,5, 1 manuale pronto soccorso multilingua. Per ogni valigetta Cassetta di pronto soccorso n.2						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	215,00	430,00
21 / 25 01.08.001.00 1 27/05/2021	Estintore a CO2 da Kg 5 omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente; costo mensile. Estintore da cantiere (2 estintori)		15,00			2,000	30,00		
	SOMMANO...	n.*mesi					30,00	10,59	317,70
22 / 38 08.35.040.00 2 28/05/2021	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. Riunione di coordinamento imprese ( ipotesi 4 imprese, riunioni di 1 ora)						4,00		
	SOMMANO...	ore					4,00	44,72	178,88
23 / 39 08.35.060.00 1 28/05/2021	Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori; costo ad personam. Controllo addetto gestione delle emergenze (uno per ogni impresa)						3,00		
	SOMMANO...	ore					3,00	32,99	98,97
24 / 40 06.26.200.00 1 28/05/2021	Servizio di gestione delle emergenze da parte di personale addestrato, compreso la verifica delle attrezzature necessarie e l'addestramento periodico per l'uso delle stesse; costo mensile per addetto. addetti per la gestione delle emergenze (per 15 mesi)						15,00		
	SOMMANO...	cad.* mesi					15,00	203,60	3'054,00
25 / 41 08.35.100.00 1 31/05/2021	Dirigenza e controllo da parte dell'impresa per l'attuazione dei piani esecutivi e di quant'altro necessario alla sicurezza delle attività nel cantiere; costo ad personam. 50 ore di coordinamento tra lavorazioni interferenti						50,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						50,00		26'167,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						50,00		26'167,55
	SOMMANO...	ore					50,00	36,37	1'818,50
	<b>Voci COVID 19 (Cat 5)</b>								
26 / 26 S.001.023.b 27/05/2021	Mascherina pieghevole ergonomica, sigillata igienicamente in sacchetti individuali. Doppia fascia elastica per il capo e strisce per il naso. Capacità filtrante P2 Mascherine FFP2 Anticovid						200,00		
	SOMMANO...	cad					200,00	3,67	734,00
27 / 27 SIC.COVID. 01 28/05/2021	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997- Guanti monouso in lattice UNI EN 420- 374 2 e 455 1 2. Sottoguanti da indossare sotto i guanti da lavoro, o da utilizzare per gli spostamenti nei mezzi aziendali. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento. Sottoguanti anticovid						200,00		
	SOMMANO...	cadauno					200,00	0,10	20,00
28 / 28 SIC.COVID. 26.b 28/05/2021	Fornitura e posa in opera di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia, esclusa la fornitura dei prodotti igienizzanti. - dispenser elettronico senza contatto con fotocellula fissato a muro. Dispenser igenizzante anticovid						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	94,34	94,34
29 / 42 SIC.COVID. 20 28/05/2021	Attuazione delle precauzioni igieniche personali aggiuntive ed individuali (ad es. lavaggio mani ed altre misure necessarie). - per ciascun addetto e per ogni giorno.								
	SOMMANO...	cadauno					0,00	0,00	0,00
	<b>Dispositivi di protezione collettiva DPC (Cat 6)</b>								
30 / 9 S.003.004 27/05/2021	Fungo di protezione di colore rosso, o comunque di colore che garantisca una buona ed immediata visibilità, da inserire all'estremità dei ferri di ripresa per il cemento armato, per evitare accidentali ferite traffittive o escoriative degli operai. Per tondini da mm. 6 a mm. 18. Confezione da 200 pezzi. Copritondini Acciaio d'armatura, da applicare durante la realizzazione della struttura in CIs						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	1,03	5,15
31 / 11 S.003.001 27/05/2021	Recinzione di sicurezza di elevata resistenza, di basso ingombro, leggera e facile da manipolare, da fissare su struttura portante già predisposta. Costruita in polietilene durevole ad alta densità semi rigida. Elevata resistenza alla trazione. Dimensioni rotolo m 50,00 x1,0. Recinzione bassa a protezione delle zone di demolizione (fase 1)						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	118,00	118,00
32 / 12 S.003.002 27/05/2021	Colonnina porta-recinzione di colore arancione. Robusto tubo di acciaio a prova di ruggine con rivestimento galvanico, base pesante per una maggiore stabilità. Altezza m 1,00. Colonnina per recinzioni di separazione interne al cantiere, da applicare con un interasse pari a circa 2 metri rispetto allo sviluppo lineare di recinzione. In corrispondenza delle recinzioni a protezione delle demolizioni (Fase 1)						20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	26,50	530,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>								29'487,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								29'487,54
33 / 14 01.01.100.00 1g 28/05/2021	Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra e rete di plastica, alta non meno di 2 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per i primi anno. Recinzione lato custode		1,00	4,00		4,000	16,00		
	SOMMANO...	m2					16,00	7,30	116,80
34 / 15 S.003.012.a 27/05/2021	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a m 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiede, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione								
	Ponteggio per la realizzazione del muro lato custode (1 mese)		0,20	34,63		4,000	27,70		
	Ponteggio per la realizzazione del fabbricato servizi (6 mesi)		1,00	50,66		4,000	202,64		
	SOMMANO...	mq					230,34	12,50	2'879,25
35 / 16 A15030b 03/06/2021	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m Ponteggio per il restauro muro di cinta Facciata interna ed esterna (2 mesi)						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	118,97	237,94
36 / 17 01.01.060.00 1a 04/06/2021	Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra, e rete elettrosaldata, alta non meno di 2 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese. Sostegno recinzione antipolvere per demolizione fabbricato spogliatoi (Lunghezza 80 m x 5 m di altezza)			80,00		5,000	400,00		
	SOMMANO...	m2					400,00	4,10	1'640,00
37 / 18 S.003.018.a 04/06/2021	Schermatura antipolveri o antisabbia di ponteggi o di armature di sostegno, con teli di polietilene, juta e simili, in opera compresi gli oneri per il trasporto, il montaggio i risvolti, gli sfridi e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Schermatura con teli di polietilene Rete antipolvere per demolizione fabbricato spogliatoi (Lunghezza 80 m x 5 m di altezza)			80,00		5,000	400,00		
	SOMMANO...	mq					400,00	4,50	1'800,00
38 / 19 S.003.009 27/05/2021	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a m 2, costituito da cavalletti in legno o ferro e tavole ad essi assicurate, in opera, compresi gli spostamenti nell'ambito dello stesso ambiente, sviluppo a superficie orizzontale del piano di lavoro. Ponte su cavalletti da utilizzare per lavorazioni interne			1,20	3,000		3,60		
	SOMMANO...	mq					3,60	3,75	13,50
39 / 20 S.003.015.a 27/05/2021	Formazione di parapetto regolamentare in legno di abete di altezza minima misurata dal piano di calpestio pari a 100 cm, idoneo ad impedire la caduta dall'alto delle persone, costituito da montanti in legno di abete "tipo Trieste" della sezione occorrente, opportunamente ancorati al piano ad un interasse massimo di 120 cm e completi di corrimano, eventuali correnti e tavola fermapiede di sezione idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico,								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								36'175,03



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								36'175,03
	lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri del parapetto. Per il primo mese o frazione Parapetto protezione scavo a sezione obbligata Serbatoio raccolta acque meteoriche Parapetto protezione scavo a sezione obbligata Serbatoio impianto irrigazione Parapetto protezione scavo a sezione obbligata Pozzetti impiantistici (5 pozzetti) Parapetto protezione ingresso tunnel Parapetti protezione rete di drenaggio perimetrale (entrambi i lati, per 15 giorni)		1,00	26,00			26,00		
			1,00	24,00			24,00		
			5,00	4,00			20,00		
			1,00	5,00			5,00		
			0,50	330,00		2,000	330,00		
	SOMMANO...	ml					405,00	17,50	7'087,50
40 / 32 06.22.001.00 1a 28/05/2021	Protezione dalla caduta di materiale dall'alto mediante tettoia realizzata con struttura tubolare metallica giuntata e tavolato in legno, compreso armo e disarmo, valutata per ogni m2 di superficie da proteggere; per il primo mese. Protezione quadro elettrico Protezione area lavorazione ferri di armatura			2,00	1,000		2,00		
				3,00	2,000		6,00		
	SOMMANO...	m2					8,00	17,24	137,92
41 / 33 06.22.001.00 1b 28/05/2021	Protezione dalla caduta di materiale dall'alto mediante tettoia realizzata con struttura tubolare metallica giuntata e tavolato in legno, compreso armo e disarmo, valutata per ogni m2 di superficie da proteggere; per ogni mese o parte di mese successivo. Protezione quadro elettrico (per 14 mesi) Protezione area lavorazione ferri di armatura (per 14 mesi)		14,00	2,00	1,000		28,00		
			14,00	3,00	2,000		84,00		
	SOMMANO...	m2*mesi					112,00	1,30	145,60
	<b>Dispositivi di protezione individuale DPI (Cat 7)</b>								
42 / 22 S.001.059 27/05/2021	Imbracatura anticaduta con trattenuta dorsale, attacco sternale con moschettone e cintura di posizionamento sul lavoro incorporata. DPI di protezione operai addetti al montaggio/smontaggio e trasformazione del ponteggio)						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	227,70	455,40
43 / 23 S.001.060 27/05/2021	Dispositivo anticaduta con dissipatore ad assorbimento frenato di energia (lunghezza max 2,0 m) con moschettone e pinza di ancoraggio. DPI anticaduta addetti al montaggio/smontaggio e trasformazione ponteggio						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	87,30	174,60
44 / 43 07.33.100.00 1 31/05/2021	Cuffia antirumore con archetto flessibile e ampia apertura delle coppe auricolari, interamente dielettrica, peso g 194, conforme alla norma UNI-EN 352-1, SNR 26 dB; costo mensile. DPI antirumore per lavorazioni interferenti						40,00		
	SOMMANO...	n.*mesi					40,00	1,16	46,40
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								44'222,45
	<b>T O T A L E euro</b>								44'222,45
	<b>A R I P O R T A R E</b>								44'222,45

