

COMUNE DI TRIESTE

Interventi per il miglioramento sismico e l'adeguamento alle norme di prevenzione incendi del complesso scolastico di via Tigor n. 3 - Via Colonna n. 1 - Via della Madonna del Mare n. 11 a Trieste

CODICE OPERA: 22106

CUP: F92C22000090006 - CIG: 918668002A

Perizia suppletiva e di variante n.1

CME SIC
PSV1

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

PROGETTISTA:

arch. MATTEO DE PAOLI
matteo.depaoli@bdpstudio.it



REFERENTE PRATICA:

geom. Denis Fontanot

bdp studio

di Ing. G. Basilisco e Arch. M De Paoli s.r.l.s.
Via della Cassa di Risparmio 11, 34121 Trieste
PEC: bdpstudio@pec.it
mail: info@bdpstudio.it

COMMITTENTE:

Comune di Trieste
Piazza Unità d'Italia n. 4
34121 Trieste (TS)

NOME FILE:

2024_001_Via Tigor n. 3_PSV n. 1_Stima Costi della Sicurezza

REV.	DATA	DESCRIZIONE	RESP.
PSV1	15/10/2024	EMISSIONE	arch. Matteo De Paoli

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario		
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale	
1	99.1.AB1.02	<p>SICUREZZA</p> <p>CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO</p> <p>Fornitura e posa in opera di cassetta di pronto soccorso rispondente all'art. 29 del D.P.R. 303/56 e art. 1 D.M. 28/07/58 contenente: 1 flacone di sapone liquido, 1 flacone di disinfettante da 250 cc, 1 pomata per scottature, 1 confezione da 8 bende garza assortite, 10 garze sterili 10x10 cm, 1 flacone di pomata antistaminica, 1 paio di forbici, 5 sacchetti di cotone da 50 g, 5 garze sterili 18x40 cm, 2 confezioni da 2 paia di guanti in vinile, 2 flaconi di acqua ossigenata, 1 flacone di clorossidante elettrolitico, 1 pinzetta sterile da 13 cm, 1 pinzetta sterile da 9 cm, 2 rochetti di cerotto da 2,5 cm per 5 m, 2 confezioni da 20 cerotti 2x7 cm, 2 lacci emostatici, 1 confezione di ghiaccio istantaneo, 5 sacchetti di polietilene monouso, 1 termometro clinico, 4 teli triangolari 96x96x136 cm, 1 bisturi monouso sterile, 1 bacinella reniforme, 4 stecche per frattura, 1 confezione da 10 siringhe sterili da 10 cc, 2 mascherine con visiera, 1 confezione di benda tubolare a rete, 1 coperta isotermica oro/argento, 1 apribocca, 1 cannula e 1 elenco del contenuto.</p> <p>Cassetta di pronto soccorso</p> <p>SOMMANO cad</p>				0,00	0,00	96,94	0,00	
99.1.AH2.03		<p>RECINZIONE DI CANTIERE CON RETE METALLICA ELETTROSALDATA E TUBI SU PLINTI PREFABBRICATI</p> <p>Esecuzione di recinzione di cantiere alta 200 cm, eseguita con tubi da ponteggio infissi su plinti di calcestruzzo prefabbricati e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della reti ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione.</p> <p>Prezzo primo mese</p> <p>Recinzioni di cantiere - Calcolato 20 mesi</p> <p>SOMMANO m²</p>				125,00	125,00	6,50	812,50	
2	99.1.AH2.03	<p>A</p>					19,00	125,00	1,94	4.607,50
3	99.1.AH2.03	<p>B</p>								
99.1.AH2.04		<p>ACCESSO DI CANTIERE A 1 O 2 BATTENTI CON RETE METALLICA ELETTROSALDATA</p> <p>Esecuzione di accesso di cantiere a 1 o 2 battenti, eseguito con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della rete al telaio e lo smontaggio.</p> <p>Prezzo primo mese</p> <p>Accessi di cantiere - Calcolato 20 mesi</p> <p>SOMMANO m²</p>				8,00	8,00	7,90	63,20	
4	99.1.AH2.04	<p>A</p>								
5	99.1.AH2.04	<p>B</p>					19,00	8,00	2,75	418,00
		<p>A riportare</p>								5.901,20

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
		Riporto							5.901,20
	99.1.MH2.01	CARTELLO IN LAMIERA CON SEGNALE STRADALE Fornitura e posa in opera di cartello con segnale stradale in lamiera d'acciaio di spessore 1 mm con dimensioni, figure e caratteristiche tecniche conformi al Nuovo Codice della Strada (D.Lgs. 30/04/93 n. 285) e al regolamento di attuazione (D.P.R. 16/12/92 n. 495), con attacchi universali a consolo saldati sul retro e struttura di sostegno.							
6	99.1.MH2.01	Formato medio Segnali stradali - N. 10 segnali; 18*10	18,00				10,00		
		MISURAZIONI IN VARIANTE Ulteriori 2 mesi; 2*10	2,00				10,00		
		SOMMANO cad.mese					200,00	4,74	948,00
	99.1.QX1.01	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere, avente costruzione, dispositivi di sicurezza, indicatori di pressione, supporti, contrassegni, colore e omologazione rispondenti al D.M. 20/12/82. Adatti allo spegnimento di fuochi di Classe A, B, C, capacità minima di estinzione indicata nei sottoarticoli, completi di dichiarazione di conformità al documento di omologazione emesso da parte del M.I., rilasciato dal Costruttore, di staffa per montaggio a parete e cartello di segnalazione; compresa la manutenzione periodica prevista dalla legge.							
7	99.1.QX1.01	Carica da kg 9 - Capacità di estinzione 43 A-183B-C							
		Estintori a polvere - N. 4 estintori; 20*4	20,00				4,00		
		SOMMANO cad.mese					80,00	6,26	500,80
	99.1.XB1.02	BOX DI CANTIERE USO SPOGLIATOIO DIM. 2,4x5,4x2,4 m Fornitura e posa in opera di box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponamento con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm), divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno rivestito in PVC, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico (radiatore elettrico), dotato di 6 armadietti a due scomparti e 6 seggiole. Dimensioni orientative 2,4x5,4x2,4 m compreso trasporto, montaggio, smontaggio e formazione della base in cls armata di appoggio.							
8	99.1.XB1.02	Prezzo primo mese							
		Box spogliatoi - Calcolato 20 mesi					1,00		
		SOMMANO cad					1,00	611,13	611,13
9	99.1.XB1.02	Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo							
		Box spogliatoi - Ulteriori 19 mesi; 19*1	19,00				1,00		
		SOMMANO cad.mese					19,00	228,92	4.349,48
		A riportare							12.310,61

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
		Riporto							12.310,61
	99.1.XB1.05	BOX DI CANTIERE USO SERVIZI IGIENICO SANITARI DIM. 2,4x2,7x2,4 m Fornitura e posa in opera di box di cantiere uso servizi igienico sanitari realizzato da struttura di base, sollevata da terra e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponamento con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm), divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno rivestito in PVC, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico (radiatore elettrico), dotato di una doccia, un WC, un lavabo, boiler elettrico ed accessori. Dimensioni orientative 2,4x2,7x2,4 m compreso trasporto, montaggio, smontaggio e formazione della base in cls armata di appoggio.							
10	99.1.XB1.05	A Prezzo primo mese							
		Box servizi igienici - Calcolato 20 mesi				1,00	1,00		
							1,00	553,40	553,40
11	99.1.XB1.05	B Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo							
		Box servizi igienici - Ulteriori 19 mesi; 19*1	19,00			1,00	19,00	233,45	4.435,55
	99.1.XB1.08	BOX DI CANTIERE USO UFFICIO RIUNIONI Fornitura e posa in opera di box di cantiere uso ufficio riunioni realizzato da struttura di base, sollevata da terra e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponamento con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale, divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e termico (radiatore elettrico), dotato di scrivania, 6 sedie, mobili e accessori vari. Dimensioni orientative 2,4x6,4x2,4 m compreso trasporto, montaggio, smontaggio e formazione della base in cls armata di appoggio.							
12	99.1.XB1.08	A Prezzo primo mese							
		Box ufficio - Calcolato 20 mesi				1,00	1,00		
							1,00	619,49	619,49
13	99.1.XB1.08	B Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo							
		Box ufficio - Ulteriori 19 mesi; 19*1	19,00			1,00	19,00	225,78	4.289,82
14	99.2.OZ1.04	COLLEGAMENTO A TERRA DI PONTEGGIO Realizzazione di collegamento a terra di ponteggio per impianto di protezione contro le scariche atmosferiche (da effettuare ogni 25 m di sviluppo in pianta del ponteggio con un minimo di due calate alle estremità), eseguito con conduttore isolato di rame da 35 mm² collegato a dispersore in acciaio zincato di lunghezza 2,5 m infisso nel terreno. Prezzo per ogni calata.							
		A riportare							22.208,87

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
15	99.2.QZ1.04	Riporto							22.208,87
		Messe a terra ponteggio				15,00	15,00		
		SOMMANO a corpo					15,00	98,87	1.483,05
		ILLUMINAZIONE FISSA A BASSISSIMA TENSIONE Esecuzione di illuminazione fissa a bassissima tensione (24 V) ottenuta tramite trasformatore di sicurezza (SELV) di segnalazione di recinzioni e ponteggi, realizzata con cavo per posa mobile e faretti da 60 W con grado di protezione IP65 posti a intervalli di 5 m. Illuminazione - Calcolato 20 mesi				0,00	0,00	26,88	0,00
16	99.2.QZ1.07	SOMMANO m.mese							
		APPARECCHI ILLUMINANTI DI SICUREZZA Applicazione di apparecchi illuminanti di sicurezza con autonomia di un ora, con grado di protezione IP55, completo di collegamento al quadro elettrico.							
		Da 8 W							
		Apparecchi illuminanti - Calcolato 20 mesi n. 10 apparecchi; 20*10	20,00			10,00	200,00	8,37	1.674,00
17	99.3.AH2.02	SOMMANO cad.mese							
		PUNTELLATURA COMPLESSA DI SOLAI CON TUBOLARI METALLICI Esecuzione di puntellatura complessa per murature, solai, volte ed archi eseguita con struttura in tubolari metallici e tavole di legno di adeguato spessore, compreso trasporto, montaggio, smontaggio e allontanamento.							
		Fino a 3 m dal piano di calpestio							
		Puntellazioni - Calcolato 1 mese				336,00	336,00		
18	99.3.AH2.02	SOMMANO m².mese							
		MISURAZIONI IN VARIANTE Puntellazioni mancanti; 3597,8-336				3.261,80	3.261,80	5,88	21.155,06
		Da 3 m a 5 m dal piano di calpestio							
		Puntellazioni - Calcolato 1 mese				336,00	336,00		
19	99.3.AH2.04	SOMMANO m².mese							
		MANTOVANA PARASASSI Esecuzione di mantovana parasassi eseguita con struttura a tubi e giunti o prefabbricata e tavole di legno di spessore 4 cm, compreso trasporto, montaggio, smontaggio e allontanamento.				3.261,80	3.261,80	7,92	28.494,58
		Sporgenza 1,5 m							
		Mantovana - Calcolati 2 mesi; 2*15	2,00			15,00	30,00		
		A riportare							75.015,56

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
		Riporto							75.015,56
		MISURAZIONI IN VARIANTE Ulteriori 18 mesi; 18*15	18,00			15,00	270,00 300,00	5,20	1.560,00
		SOMMANO m.mese							
		PARAPETTO DI PROTEZIONE CON TUBI DA PONTEGGIO Esecuzione di parapetto di protezione del bordo degli scavi di altezza 1 m, eseguito con tubi da ponteggio di infissi nel terreno e controventati e da due correnti orizzontali di legno dello spessore di 2,5 cm; compreso montaggio e smontaggio.							
20	99.3.AH2.07	Prezzo primo mese							
		Parapetti - Calcolati 3 mesi				60,00 60,00		4,34	260,40
		SOMMANO m							
21	99.3.AH2.07	Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo							
		Parapetti - Ulteriori 2 mesi; 2*60	2,00			60,00	120,00 120,00	1,39	166,80
		SOMMANO m.mese							
		PARAPETTO PROVVISORIO PER COPERTURE INCLINATE SU PARETI VERTICALI Esecuzione di parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture inclinate su pareti verticali, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con tasselli ad espansione da 2,5 kN montate ad interasse di 180 cm, dotato di tavole fermapiède e di due correnti di legno, di cui quello superiore ad un'altezza di 100 cm dal piano da proteggere. Compreso il montaggio, lo smontaggio e il nolo dell'autopiattaforma.							
22	99.3.AH2.13	Prezzo primo mese							
		Parapetti - Calcolati 2 mesi				11,00 11,00		21,58	237,38
		SOMMANO m							
23	99.3.AH2.13	Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo							
		Parapetti - Ulteriore 1 mese; 1*11	1,00			11,00 11,00		3,97	43,67
		SOMMANO m.mese							
		PONTEGGIO A TUBI E GIUNTI PER MANUTENZIONE Esecuzione di ponteggio costituito da struttura a tubi e giunti per manutenzione, dotato di impalcato realizzato con tavolati in legno, di tavola fermapiède, di due correnti di cui quello superiore ad un'altezza di 100 cm dal piano da proteggere e di controventatura. Compreso il montaggio e lo smontaggio.							
24	99.3.AH2.14	Prezzo primo mese							
		Ponteggio - Calcolati 15 mesi				0,00	0,00		
		MISURAZIONI VARIANTE Ponteggio per lavorazioni interne CRM - Calcolato 1 mese				6.469,88	6.469,88		
		A riportare							77.283,81

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
		Riporto							77.283,81
25	99.3.AH2.14 B	Ponteggio esterno				829,08	829,08		
		Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo					7.298,96	15,61	113.936,77
		Ponteggio - Ulteriori 14 mesi				0,00	0,00		
99.3.AI1.01		MISURAZIONI VARIANTE							
		Ponteggio stimato ulteriore mese				829,08	829,08	5,05	4.186,85
		SOMMANO m².mese							
26	99.3.AI1.01 A	SBATACCHIATURA DI SCAVI DI SBANCAMENTO IN TERRENI DI NORMALE CONSISTENZA							
		Esecuzione di sbatacchiatura di scavi di sbancamento in terreni di normale consistenza eseguiti con legname di adeguato spessore, compresi tagli e sfridi, montaggio, smontaggio e allontanamento.							
		Fino a 2 m							
27	99.3.JH2.02	Sbatacchiatura				0,00	0,00	24,04	0,00
		SOMMANO m²							
		LINEA DI ANCORAGGIO SU STRUTTURE DI DIFFICILE ACCESSO							
99.3.JN6.01		Esecuzione di linea di ancoraggio per imbracature di sicurezza realizzata, su strutture di difficile accesso, mediante autopiatteforma con aste in acciaio zincate a caldo ancorate alla copertura con piastra e tasselli, poste a una distanza reciproca di 4 metri, cavo metallico di diametro 8 mm teso tra le aste e tenditore (secondo norma UNI EN 795). Compreso il montaggio, lo smontaggio e il noleggio a caldo dell'autopiatteforma.							
		Linea di ancoraggio - Calcolati 3 mesi; 3*12	3,00			12,00	36,00	35,08	1.262,88
		SOMMANO m.mese							
28	99.3.JN6.01 A	RETE DI SICUREZZA							
		Fornitura e posa in opera di rete di sicurezza per lavori di prefabbricazione di dimensioni 10x10 m, in maglia di nylon da 3 cm di lato e treccia da 3 mm, completa di fune perimetrale da 18 mm, ancorata ai pilastri con cavi metallici e con cravatte metalliche. Compreso il montaggio e lo smontaggio.							
		Prezzo primo mese							
29	99.3.JN6.01 B	Rete - Calcolati 2 mesi				0,00	0,00	3,99	0,00
		Prezzo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo							
		Rete - Ulteriore 1 mese				0,00	0,00	2,34	0,00
30	99.3.TN6.01	SOMMANO m².mese							
		PROTEZIONE DALLA DIFFUSIONE DI PARTICELLE MINUTE CON RETE TIPO ZANZARIERA							
		Fornitura e posa in opera di protezione contro il diffondersi di particelle minute realizzata							
		A riportare							196.670,31

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
		Riporto							196.670,31
		tramite l'applicazione su ponteggi di facciata di rete tipo zanzariera. Rete tipo zanzariera				0,00			
		MISURAZIONI VARIANTE Castelletto n. 1 - Via Tigor; 5,3*17 Castelletto n. 2 - Via Madonna del Mare; 5,4*20	5,30 5,40		17,00 20,00		90,10 108,00 198,10		709,20
31	99.3.TN6.02	SOMMANO m² PROTEZIONE DA POLVERI CON TELO IN MATERIALE PLASTICO Fornitura e posa in opera di protezione contro il diffondersi di polveri realizzata tramite l'applicazione su ponteggi di facciata di telo di materiale plastico. Rete plastificata				0,00			
		MISURAZIONI VARIANTE Ponteggio esterno					829,08 829,08	4,21	3.490,43
32	99.5.AA3.01	SOMMANO m² REDAZIONE DEL PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA (POS) DELL'IMPRESA APPALTATRICE Compenso per la redazione del piano operativo di sicurezza (POS) dell'Impresa Appaltatrice in relazione al singolo cantiere interessato, quale piano complementare di dettaglio del Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) allegato al contratto. POS				0,00 0,00		1.166,03	0,00
33	99.5.AA3.02	SOMMANO cad REDAZIONE DEL PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA (POS) DI IMPRESA SUBAPPALTATRICE Compenso per la redazione del piano operativo di sicurezza (POS) di Impresa Subappaltatrice in relazione alle specifiche lavorazioni da svolgere in modo coordinato nel cantiere organizzato dall'Appaltatore principale. POS Subappalti				0,00 0,00		499,71	0,00
34	99.5.AA3.03	SOMMANO cad REDAZIONE DEL PROGRAMMA DELLE DEMOLIZIONI Compenso per la redazione del programma delle demolizioni nel caso di interventi estesi (art. 72 D.P.R. 164/56). Piano demolizioni							
35	99.5.AA3.07	SOMMANO cad SOVRAPPREZZO AL PONTEGGIO PER REDAZIONE DEL PROGETTO DA PARTE DI TECNICO ABILITATO Sovrapprezzo al prezzo del ponteggio per compensare la redazione del progetto del ponteggio di altezza superiore ai 20 m, o di forme dagli schemi di montaggio previsti dall'autorizzazione ministeriale, redatto ai sensi dell'Art. 32 del DPR 164/56 da ingegnere o architetto abilitati.				0,00 0,00		416,42	0,00
		A riportare							200.869,94

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
		Riporto							200.869,94
	99.1.XB1.06	BOX DI CANTIERE USO MENSA Fornitura e posa in opera di box di cantiere uso mensa realizzato da struttura di base, sollevata da terra e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponamento con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale, divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno rivestito in PVC, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico (radiatore elettrico), dotato di scaldavivande, tavoli e sedie. Dimensioni orientative 2,4x6,4x2,4 m compreso trasporto, montaggio, smontaggio e formazione della base in cls armata di appoggio.							
40	99.1.XB1.06	A Prezzo primo mese							
		Box mensa - Calcolato 20 mesi				1,00	1,00		
							1,00	640,03	640,03
41	99.1.XB1.06	B Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo							
		Box mensa - Ulteriori 19 mesi; 19*1	19,00			1,00	19,00	269,53	5.121,07
	99.3.AH2.15	PONTEGGIO A TELAI PREFABBRICATI PER COSTRUZIONE Esecuzione di ponteggio costituito da struttura a telai prefabbricati per costruzione, dotato di impalcato realizzato con tavolati in legno o metallici, di tavola fermapiede, di due correnti di cui quello superiore ad un'altezza di 100 cm dal piano da proteggere e di controventatura. Compreso il montaggio e lo smontaggio.							
42	99.3.AH2.15	A Prezzo primo mese							
		CASTELLETTI ESTERNI - Usato quale comparativo per telai multidirezionali							
		Castelletto n. 1 - Via Tigor; 2,5*17*2	2,50		17,00	2,00	85,00		
		Castelletto n. 2 - Via Madonna del Mare; 3*20*2	3,00		20,00	2,00	120,00		
							205,00	14,15	2.900,75
43	99.3.AH2.15	B Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo							
		Castelletti - Ulteriori 19 mesi; 19*205	19,00			205,00	3.895,00	4,98	19.397,10
	99.3.JN6.01	RETE DI SICUREZZA Fornitura e posa in opera di rete di sicurezza per lavori di prefabbricazione di dimensioni 10x10 m, in maglia di nylon da 3 cm di lato e treccia da 3 mm, completa di fune perimetrale da 18 mm, ancorata ai pilastri con cavi metallici e con cravatte metalliche. Compreso il montaggio e lo smontaggio.							
44	99.3.JN6.01	A Prezzo primo mese							
		RETE CASTELLETTO							
		Castelletto n. 1 - Via Madonna del Mare; 2,4*3	2,40	3,00			7,20		
		A riportare							228.928,89

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
		Riporto							228.928,89
45	99.3.JN6.01	B Prezzo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Rete castelletto - Ulteriori 19 mesi; 19*7,2 SOMMANO m² SOMMANO m².mese ILLUMINAZIONE CON LAMPADA PORTATILE DA 200 W Realizzazione di illuminazione ottenuta con lampada portatile, conforme alla norma CEI 34-34, di potenza 200 W con grado di protezione IP65. Illuminazioni esterne - Calcolato 20 mesi; 20*4 SOMMANO cad.mese SBATACCHIATURA DI SCAVI DI SBANCAMENTO IN TERRENI DI NORMALE CONSISTENZA Esecuzione di sbatacchiatura di scavi di sbancamento in terreni di normale consistenza eseguiti con legname di adeguato spessore, compresi tagli e sfridi, montaggio, smontaggio e allontanamento. Da 2 m a 4 m Sbatacchiatura MISURAZIONI VARIANTE Ulteriori sbatacchiature SOMMANO m²	19,00			7,20	7,20	3,99	28,73
46	99.2.QZ1.03						136,80 136,80	2,34	320,11
47	99.3.AI1.01	B	20,00			4,00	80,00 80,00	7,85	628,00
48	NP.02	AGGIORNAMENTO ONERI SICUREZZA - PREZZO RIFERITO ESCLUSIVAMENTE PER LA DEMOLIZIONE DI INTONACI VEDI VOCE NP.ED.04 - E NON PRESENTE NEI PREZZI IN GARA Trabatello SOMMANO a corpo					130,00		
49	NP.03	RIMOZIONE PAVIMENTO IN VINILAMIANTO Esecuzione di rimozione di pavimenti in vinilamianto, eseguito all'interno di struttura di confinamento, previa preparazione delle superfici da ... te sia in sede preventiva che all'atto della restituzione degli ambienti bonificati nonché delle analisi (MOCF) e (SEM). Rimozione pavimento vinil amianto SOMMANO a corpo					28,24 158,24	39,36	6.228,33
50	NP.05	RIMOZIONE TUBAZIONI IN AMIANTO Esecuzione di rimozione di tubazioni contenenti amianto, previa preparazione delle superfici da rimuovere mediante spruzzo a pompa a bassa pressione ... scarica. Risulta compreso l'onere per il confinamento del cantiere eseguito con teli di polietilene colore bianco latte. Tubi in amianto SOMMANO a corpo					1,00 1,00	3.586,73	3.586,73
							1,00 1,00	23.099,31	23.099,31
		A riportare					1,00 1,00	424,31	424,31
									263.244,41

Descrizione		Macrocategorie	Categorie	Subcategorie	Subcategorie
SICUREZZA	Riepilogo macrocategorie =====	200.869,94			
SICUREZZA - NUOVI PREZZI		71.290,81			
		Importo lavori			
		272.160,75			