



CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

AREA VIABILITA' - EDILIZIA - BENI CULTURALI

DIREZIONE VIABILITA'

Ufficio Progettazione e Gestione OO.PP. Area Nord/Ovest

S.P.2 "DI FELLAMONICA": PARTINICO - SAN CIPIRELLO
INTERC. N° 17 "CIRCONVALLAZIONE SUD DI SAN CIPIRELLO".

LAVORI DI M.S. E RIPRISTINO DELLA SEDE STRADALE A SEGUITO DI DISSESTI E MOVIMENTI FRANOSI.
IMPORTO € 1.600.000,00

CODICE UNICO DI PROGETTO (CUP): D87H15000450002

LIVELLO DI PROGETTAZIONE

PROGETTO ESECUTIVO

REVISIONE N.			

TITOLO ELABORATO

5 ANALISI DEI PREZZI

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

PROGETTISTI

(Ing. Giacomina Maria Fasulo)		
-------------------------------	--	--

COLLABORATORI

(Geom. Gaetano Restivo)	(Geom. Lorenzo Gaeta)	(Geom. Vincenzo Ajello)
(Esecutore Tecnico)		
(Geom. Salvatore Grifo)		

data **04 OTT. 2019** protocollo **78574**

VISTO: IL RUP
(Ing. Claudio Tascone)

VERIFICA:

Come da rapporto conclusivo di cui all'art. 26 del D. Lgs. n. 50 del 18 Aprile 2016 e s.m.i.

n. _____ del _____

IL RUP
(Ing. Claudio Tascone)

VALIDAZIONE

n. _____ del _____

IL RUP
(Ing. Claudio Tascone)

Ufficio Progettazione e Gestione OO.PP Area Nord/Ovest Palazzo Jung - Via Lincoln 71 PALERMO								Pag. 1
N.	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Arroton
		Operai-Trasporti-Noli						
1.001	A.5	(Prezzo da P.R. 2018 - 1.2.5.1- costo netto) - Autocarro per il trasporto dalle cave di prestito al cantiere sino ad una distanza di 5 Km.	mc	2,09			2,09	2,09
1.002	A1.1	Operaio specializzato (4°livello)	h	29,77			29,77	29,77
1.003	A3.1	Operaio qualificato (2°livello)	h	26,25			26,25	26,25
1.004	A4.1	Operaio Comune 1° livello	h	23,56			23,56	23,56
1.005	A5.1	Trasporto materiali	acorporo	0,75			0,75	0,75
1.006	A7.1	Pala meccanica con benna di qualsiasi capacità, apripista della potenza sino a 160 HP, escavatore o motograder compreso l'onere del conducente e del combustibile pronto al sito di impiego.	h	76,84			76,84	76,84
1.007	A8	Nolo di materiale per ponteggio	m²	1,00			1,00	1,00
1.008	A9	Impiego di piccole attrezzature di cantiere	acorporo	5,00			5,00	5,00
1.009	A10	Materiale di consumo	acorporo	14,00			14,00	14,00
1.010	A11	Trasporto materiali	acorporo	0,73			0,73	0,73
1.011	A77	Mini pala meccanica della potenza sino a 70 HP, mini escavatore compreso l'onere del condicente e del combustibile pronto al sito di impiego	h	51,40			51,40	51,40
1.012	A100	Nolo di grù semovente gommata della portata fino a 35 tonnellate, compreso operatore, carburante, ecc.	h	80,00			80,00	80,00

Ufficio Progettazione e Gestione OO.PP Area Nord/Ovest Palazzo Jung - Via Lincoln 71 PALERMO								Pag. 2
N.	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Arroton
		Materiali Elementari						
2.001	B1	Pietrame di natura calcarea per murature	m³	26,00			26,00	26,00
2.002	B2	malta cementizia a ql 3,5	m³	110,00			110,00	110,00
2.003	B3	Pietrischetto di frantumazione pietrame calcareo	mc	8,48			8,48	8,48
2.004	B6	Misto granulometrico per livellamento e risagomatura costituito da terre dei gruppi A1, A3	mc	8,55			8,55	8,55
2.005	B19	Fornitura di delineatori normali di margine (segnalimite tipo "Europeo") in polietilene ad alta densità e di medio peso molecolare, di prima scelta ed additivato in maniera da garantire elasticità ed alta resistenza all'urto, agli agenti atmosferici e chimici, nonché agli elevati sbalzi di temperatura. Il segnalimite tutto in polietilene di colore bianco, tranne la parte superiore per un'altezza di cm 25, in polietilene di colore nero, deve essere corredato di dispositivi rifrangenti (bianco-rosso) in metacrilato di metile ad alto potere rifrangente e munito di spinotto alla base per l'ancoraggio nella fondazione. Le dimensioni del segnalimite sono: altezza totale mt 1,35 - sezione a forma di triangolo isoscele con base di cm. 10 e altezza cm. 12. La lunghezza della parte terminale inferiore annegata nella fondazione deve essere di cm. 35.	cad	7,51			7,51	7,51
2.006	B24	Barriera stradale di sicurezza retta o curva a profilo metallico a lame in acciaio zincato	Kg	0,07			0,07	0,07
2.007	B25	Delineatore per strade di montagna in condizioni di alto innevamento (cd. Palina da neve), omologato ai sensi del vigente Codice della Strada (fig. II 465 art. 174), costruito in PVC nero. Il delineatore sarà costituito da profilo tubolare del diametro esterno di mm. 48, spessore minimo di 4 mm ed altezza di ml. 3,00. Al delineatore vanno applicate fasce alternate di pellicola gialla di cm. 50, rifrangenti Classe RA1 (livello prestazionale inferiore); vanno inoltre apposte un tappo di chiusura superiore in plastica o gomma ed un puntale conico in PVC o sim. incastrato e successivamente rivettato. La pellicola di rivestimento dovrà essere conforme al vigente C.d.S. e al relativo regolamento di attuazione.	cad	13,54			13,54	13,54
2.008	B26	Scavo a sezione obbligata	mc	5,83			5,83	5,83
2.009	B27	Conglomerato cementizio	mc	101,76			101,76	101,76
2.010	B28	Opere e oneri diversi per sistemazione area collocazione	acorporo	2,80			2,80	2,80
2.011	B30	Tubo corrímanto in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare dello spessore min di 3 mm, completo di spinotto o tappo di chiusura, compresa bulloneria ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro D 60 mm	m	4,70			4,70	4,70
2.012	B33	cemento	acorporo	2,60			2,60	2,60
2.013	B35	(Prezzo da P.R. 2018 - 6.6.22 - costo netto) - Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm , mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari.	ml	0,90			0,90	0,90
2.014	B40	Misto bitumato	mc	121,74			121,74	121,74
2.015	B41	Binder	mc	135,18			135,18	135,18
2.016	B43	Terre dei gruppi A1, A2, A3 provenienti da cave di prestito regolarmente autorizzate	mc	8,50			8,50	8,50
2.017	B60	(Prezzo da P.R. 2019 - 1.1.1.1 - costo netto) - Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto.	mc	3,29			3,29	3,29

Ufficio Progettazione e Gestione OO.PP Area Nord/Ovest Palazzo Jung - Via Lincoln 71 PALERMO								Pag. 3
N.	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Arroton
		in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 mc, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.						
2.018	B61	(Prezzo da P.R. 2019 - 3.1.1.9 - costo netto) - Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25.	mc	114,40			114,40	114,40
2.019	B62	Cemento tipo 325	q.le	17,80			17,80	17,80
2.020	B63	(Prezzo da P.R. 2019 - 3.2.3 - costo netto) - Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.	mq	18,90			18,90	18,90
2.021	B100	Fornitura di pannelli, tipo VIAcap 60/50 o similari, per impalcato da ponte di 1^ categoria H=80 cm costituito dall'accostamento di pannelli in calcestruzzo armato precompresso (C45/55), ad doppio T rovescio (base 60 cm altezza 50 cm), autoportanti ad armatura pretesa con trefoli in acciaio armonico stabilizzati a basso rilassamento. I componenti prefabbricati, prodotti in conformità alla UNI EN 13747 in stabilimento con Sistema di Qualità certificato secondo Norma UNI EN ISO 9001, devono possedere le caratteristiche prescritte dalle vigenti norme, con particolare riferimento al DM 14.01.2008 (NTC2008) e ss.mm.ii.	m²	190,00			190,00	190,00
2.022	B352	Maggiore incidenza materiale (50%) per striscia larga cm 15 -0,5x0,76x(15-12)/12	cad	0,10			0,10	0,10

Ufficio Progettazione e Gestione OO.PP Area Nord/Ovest Palazzo Jung - Via Lincoln 71 PALERMO								Pag. 4
N.	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Applicaz.
		Voci Finite senza Analisi						
3.001	3.1.1.8	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione lavori edili con C 20/25	m³					153,36
3.002	6.4.7	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici da 50x50x20 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio di classe C 25/30, ubicate secondo la massima pendenza delle scarpate stradali o delle pendici del terreno, compreso lo scavo e la costipazione del terreno di appoggio della canaletta, l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione stradale mediante strato di conglomerato bituminoso o conglomerato cementizio di classe C 12/15 e saltuario bloccaggio delle canalette allo scopo di evitare lo slittamento delle stesse, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m					16,92

Ufficio Progettazione e Gestione OO.PP Area Nord/Ovest Palazzo Jung - Via Lincoln 71 PALERMO						Pag.5
N°	Codice	D E S C R I Z I O N E	Un.Mi s	Prezzo Unit.	Quantita '	Prezzo Totale
5.001	A4	Voci Finite con Analisi Operaio comune (1°livello)				
1.004	A4.1	Operaio Comune 1° livello	h	23,56	1	23,56
		26,50% Spese gen.(15%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 0% per €				23,56 6,24
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/h		29,80 29,80
5.002	A7	Pala meccanica con benna di qualsiasi capacità, apripista della potenza sino a 160 HP, escavatore o motograder compreso l'onere del conducente e del combustibile pronto al sito di impiego.				
1.006	A7.1	Pala meccanica con benna di qualsiasi capacità, apripista della potenza sino a 160 HP, escavatore o motograder compreso l'onere del conducente e del combustibile pronto al sito di impiego.	h	76,84	1	76,84
		26,50% Spese gen.(15%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 0% per €				76,84 20,37
		Arrotondamento PREZZO DI APPLICAZIONE		€/h		97,21 -0,01 97,20
5.003	A7.2	Mini pala meccanica della potenza sino a 70 HP, mini escavatore compreso l'onere del condicente e del combustibile pronto al sito di impiego				
1.011	A77	Mini pala meccanica della potenza sino a 70 HP, mini escavatore compreso l'onere del condicente e del combustibile pronto al sito di impiego	h	51,40	1	51,40
		26,50% Spese gen.(15%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 0% per €				51,40 13,62
		Arrotondamento PREZZO DI APPLICAZIONE		€/h		65,02 -0,02 65,00
5.004	Z.4	Banchine in terra eseguite con materiale costituito da terre dei gruppi A1, A2, A3 provenienti, a cura e spese dell'impresa, da cave di prestito regolarmente autorizzate accettate dalla D.L., compreso ogni onere per la formazione e per la fornitura, il trasporto dalle cave di prestito al cantiere sino ad una distanza di 5 Km., l'impiego del materiale, la sua sistemazione e sagomatura. Prezzo di applicazione per ogni metro cubo misurato nel mezzo di trasporto Prezzo di applicazione per ogni metro cubo				
2.016	B43	Terre dei gruppi A1, A2, A3 provenienti da cave di prestito regolarmente autorizzate	mc	8,50	1	8,50
1.005	A5.1	Trasporto materiali	acorporo	0,75	1	0,75
1.004	A4.1	Operaio Comune 1° livello	h	23,56	0,166	3,91
		26,50% Spese gen.(15%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 0% per €				13,16 3,48
		Arrotondamento PREZZO DI APPLICAZIONE		€/mc		16,64 -0,04 16,60
5.005	Z.6	Cunetta banchina completa in conglomerato cementizio a kg. 300 confezionato con cemento tipo 325, dotata di spalletta dello spessore in testa di cm.20, alla base cm 26 ed alta cm 30 e platea larga in vista cm. 60 e dello spessore a ciglio di strada cm. 30 , ed all'interno cm 27, compreso tutto lo scavo occorrente per l'impianto e le casseforme.				
2.017	B60	(Prezzo da P.R. 2019 - 1.1.1.1 - costo netto) - Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, inclusi la rimozione di sovrass	mc	3,29	0,378	1,24

Ufficio Progettazione e Gestione OO.PP Area Nord/Ovest Palazzo Jung - Via Lincoln 71 PALERMO						Pag.6
N°	Codice	D E S C R I Z I O N E	Un.Mi s	Prezzo Unit.	Quantita '	Prezzo Totale
2.018	B61	(Prezzo da P.R. 2019 - 3.1.1.9 - costo netto) - Conglomerato cementizio mc per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove	mc	114,40	0,312	35,69
2.020	B63	(Prezzo da P.R. 2019 - 3.2.3 - costo netto) - Casseforme per getti di mq conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le	mq	18,90	0,9	17,01
		26,50% Spese gen.(15%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 0% per €				53,94 14,29
		Arrotondamento				68,23
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/ml		-0,03 68,20
5.006	Z.7	Cunetta banchina completa in conglomerato cementizio a kg. 300 confezionato con cemento tipo 325, dotata di spalletta dello spessore in testa di cm 30, alla base cm 40 ed alta cm 50 e platea larga in vista cm 60 e dello spessore a ciglio di strada cm. 30, compreso tutto lo scavo occorrente per l'impianto e le casseforme. Prezzo di applicazione per ogni ml di opera completa				
2.017	B60	(Prezzo da P.R. 2019 - 1.1.1.1 - costo netto) - Scavo di sbancamento per mc qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, inclusi la rimozione di sovrass	mc	3,29	0,561	1,85
2.018	B61	(Prezzo da P.R. 2019 - 3.1.1.9 - costo netto) - Conglomerato cementizio mc per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove	mc	114,40	0,46	52,62
2.020	B63	(Prezzo da P.R. 2019 - 3.2.3 - costo netto) - Casseforme per getti di mq conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le	mq	18,90	1,3	24,57
		26,50% Spese gen.(15%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 0% per €				79,04 20,95
		Arrotondamento				99,99
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/ml		-0,04 99,95
5.007	Z.9	Platea per cunetta banchina in conglomerato cementizio a kg. 300 con cemento del tipo 325, dello spessore di cm. 30 compreso l'eventuale scavo occorrente per l'impianto e le casseforme.				
2.017	B60	(Prezzo da P.R. 2019 - 1.1.1.1 - costo netto) - Scavo di sbancamento per mc qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, inclusi la rimozione di sovrass	mc	3,29	0,285	0,94
2.018	B61	(Prezzo da P.R. 2019 - 3.1.1.9 - costo netto) - Conglomerato cementizio mc per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove	mc	114,40	0,313	35,81
2.020	B63	(Prezzo da P.R. 2019 - 3.2.3 - costo netto) - Casseforme per getti di mq conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le	mq	18,90	0,6	11,34
		26,50% Spese gen.(15%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 0% per €				48,09 12,74
		Arrotondamento				60,83
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/mq		-0,03 60,80
5.008	Z.10	Fornitura e sistemazione di pietrischetto calcareo per avvolgere e ricoprire tubi perforati per drenaggi compreso ogni onere per la formazione, la sua sistemazione, la sagomatura ed il trasporto da cave di prestito sino ad una distanza di 5 km.				
2.003	B3	Pietrischetto di frantumazione pietrame calcareo	mc	8,48	1	8,48
5.002	A7	Pala meccanica con benna di qualsiasi capacità, apripista della potenza h sino a 160 HP, escavatore o motograder compreso l'onere del conducente e del combustibile pronto al sito di impiego.	h	76,84	0,035	2,69
5.001	A4	Operaio comune (1°livello)	h	23,56	0,1	2,36
1.001	A.5	(Prezzo da P.R. 2018 - 1.2.5.1- costo netto) - Autocarro per il	mc	2,09	1	2,09

Ufficio Progettazione e Gestione OO.PP Area Nord/Ovest Palazzo Jung - Via Lincoln 71 PALERMO						Pag.7
N°	Codice	D E S C R I Z I O N E	Un.Mi s	Prezzo Unit.	Quantita '	Prezzo Totale
		trasporto dalle cave di prestito al cantiere sino ad una distanza di 5 Km.				15,62
		26,50% Spese gen.(15%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 0% per €				4,14
		Arrotondamento				19,76
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/mc		-0,01
						19,75
5.009	Z.11	Fornitura e sistemazione di misto granulometrico costituito da terre dei gruppi A1,A3 per riempimento di cavi, drenaggi e simili compreso ogni onere per la formazione e per il trasporto da cave di prestito fino ad una distanza di 5 km.				
2.004	B6	Misto granulometrico per livellamento e risagomatura costituito da terre dei gruppi A1, A3	mc	8,55	1	8,55
5.002	A7	Pala meccanica con benna di qualsiasi capacità, apripista della potenza sino a 160 HP, escavatore o motograder compreso l'onere del conducente e del combustibile pronto al sito di impiego.	h	76,84	0,011	0,85
5.001	A4	Operaio comune (1°livello)	h	23,56	0,05	1,18
1.001	A.5	(Prezzo da P.R. 2018 - 1.2.5.1- costo netto) - Autocarro per il trasporto dalle cave di prestito al cantiere sino ad una distanza di 5 Km.	mc	2,09	1	2,09
		26,50% Spese gen.(15%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 0% per €				12,67
		Arrotondamento				3,36
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/mc		16,03
						-0,03
						16,00
5.010	Z.12	Fornitura e sistemazione di misto granulometrico, per livellamento e risagomatura di fondazione stradale o per riempimento di buche nella fondazione stradale, con materiale avente caratteristiche identiche a quelle dell'articolo 6.1.2 compreso ogni onere per il trasporto da cave di prestito sino ad una distanza di 5 Km.				
2.004	B6	Misto granulometrico per livellamento e risagomatura costituito da terre dei gruppi A1, A3	mc	8,55	1	8,55
1.006	A7.1	Pala meccanica con benna di qualsiasi capacità, apripista della potenza sino a 160 HP, escavatore o motograder compreso l'onere del conducente e del combustibile pronto al sito di impiego.	h	76,84	0,025	1,92
1.001	A.5	(Prezzo da P.R. 2018 - 1.2.5.1- costo netto) - Autocarro per il trasporto dalle cave di prestito al cantiere sino ad una distanza di 5 Km.	mc	2,09	1	2,09
1.004	A4.1	Operaio Comune 1° livello	h	23,56	0,03	0,71
		26,50% Spese gen.(15%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 0% per €				13,27
		Arrotondamento				3,52
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/mc		16,79
						-0,04
						16,75
5.011	Z.13	Conglomerato bituminoso per livellamento e risagomatura confezionato a caldo in impianti idonei compresi tutti gli oneri di cui agli articoli inerenti la formazione di strati in conglomerato bituminoso ed applicato con le modalità di cui all'apposito articolo del Capitolato Speciale di Appalto.				
2.014	B40	Misto bitumato (1) 0,40x1,125	mc	121,74	(1) 0,45	54,78
2.015	B41	Binder (1) 0,60x1,1333	mc	135,18	(1) 0,68	91,92
		26,50% Spese gen.(15%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 0% per €				146,70
		Arrotondamento				38,88
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m³		185,58
						-0,03
						185,55
5.012	Z.15	Smontaggio di barriere metalliche abbattute o deformate, con sostegni infissi nel terreno o ancorate nel conglomerato o in strutture murarie di qualsiasi genere, compreso l'accatastamento del				

Ufficio Progettazione e Gestione OO.PP Area Nord/Ovest Palazzo Jung - Via Lincoln 71 PALERMO						Pag.8
N°	Codice	D E S C R I Z I O N E	Un.Mi s	Prezzo Unit.	Quantita '	Prezzo Totale
		materiale metallico riutilizzabile e l'allontanamento di quello inservibile che resta di proprietà dell'Impresa. Si considera il 60% del materiale inutilizzabile per ogni metro lineare di barriera.				
1.004	A4.1	Operaio Comune 1° livello	h	23,56	0,34	8,01
2.006	B24	Barriera stradale di sicurezza retta o curva a profilo metallico a lame in acciaio zincato si detrae il materiale inutilizzabile	Kg	0,07	7	-0,49
		26,50% Spese gen.(15%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 0% per €				7,52 2,00
		Arrotondamento				-0,02
5.013	Z.29	PREZZO DI APPLICAZIONE Fornitura e spandimento di terra vegetale, da misurare su mezzo di trasporto, su rilevati, scarpe , stuoie tridimensionali o geotessili con strutture tridimensionali a tasche, compreso gli oneri e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		€/m		9,50
	B9	(1) 1	mc	5,43	(1) 1	5,43
1.004	A4.1	Operaio Comune 1° livello	h	23,56	0,5	11,78
1.005	A5.1	Trasporto materiali	acorporo	0,75	2,9	2,18
		26,50% Spese gen.(15%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 0% per €				19,39 5,14
		Arrotondamento				24,53 0,02
5.014	Z.33	PREZZO DI APPLICAZIONE Fornitura e collocazione di delineatori normali di margine (segnalimite tipo "Europeo") in polietilene ad alta densità e di medio peso molecolare, di prima scelta ed additivato in maniera da garantire elasticità ed alta resistenza all'urto, agli agenti atmosferici e chimici, nonchè agli elevati sbalzi di temperatura. Il segnalimite tutto in polietilene di colore bianco, tranne la parte superiore per un'altezza di cm 25, in polietilene di colore nero, deve essere corredato di dispositivi rifrangenti (bianco-rosso) in metacrilato di metile ad alto potere rifrangente e munito di spinotto alla base per l'ancoraggio nella fondazione in conglomerato di cemento dosato a kg. 250 delle dimensioni di cm. 30x30x35, compresi il segnalimite, lo scavo occorrente, il conglomerato di fondazione e la posa in opera. Le dimensioni del segnalimite sono: altezza totale mt 1,35 -sezione a forma di triangolo isoscele con base di cm. 10 e altezza cm. 12. La lunghezza della parte terminale inferiore annegata nella fondazione deve essere di cm. 35.		€/mc		24,55
2.005	B19	Fornitura di delineatori normali di margine (segnalimite tipo "Europeo") in polietilene ad alta densità e di medio peso molecolare, di prima scelta ed additivato in maniera da garantire elasticità ed	cad	7,51	1	7,51
2.012	B33	cemento	acorporo	2,60	Forfait	2,60
		26,50% Spese gen.(15%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 0% per €				10,11 2,68
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		12,79 12,79
5.015	Z.35	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 15 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari.				
2.013	B35	(Prezzo da P.R. 2018 - 6.6.22 - costo netto) - Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm , mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non	ml	0,90	1	0,90
2.022	B352	Maggiore incidenza materiale (50%) per striscia larga cm 15 -0,5x0,76x(15-12)/12	cad	0,10	1	0,10

Ufficio Progettazione e Gestione OO.PP Area Nord/Ovest Palazzo Jung - Via Lincoln 71 PALERMO						Pag.9
N°	Codice	D E S C R I Z I O N E	Un.Mi s	Prezzo Unit.	Quantita '	Prezzo Totale
		26,50% Spese gen.(15%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 0% per €				1,00 0,27
		Arrotondamento				1,27
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/ml		-0,02 1,25
5.016	Z.50	Fornitura e collocazione di pannelli, tipo VIAcap 60/50 o similari, per impalcato da ponte di 1^ categoria H=80 cm costituito dall'accostamento di pannelli in calcestruzzo armato precompresso (C45/55), ad doppio T rovescio (base 60 cm altezza 50 cm), autoportanti ad armatura pretesa con trefoli in acciaio armonico stabilizzati a basso rilassamento, escluso il getto di completamento con calcestruzzo di classe (secondo UNI EN 206-1:2006 e UNI 11104:2004) non inferiore a C32/40 additivato con antiritiro, il tutto proporzionato secondo i carichi di cui al NTC 2018 + 440 kg/m2 di carico permanente, per transito parallelo alla luce. Sia i componenti prefabbricati, prodotti in conformità alla UNI EN 13747 in stabilimento con Sistema di Qualità certificato secondo Norma UNI EN ISO 9001, che i materiali per la finitura in opera devono possedere le caratteristiche prescritte dalle vigenti norme, con particolare riferimento al DM 14.01.2008 (NTC2008) e ss.mm.ii. Sono compresi e compensati nel prezzo il nolo della gru e del personale per il sollevamento ed il posizionamento dei pannelli secondo lo schema di cui ai disegni esecutivi ed ogni altro onere e magistero occorrente per consegnare l'opera finita a perfetta regola d'arte				
2.021	B100	Fornitura di pannelli, tipo VIAcap 60/50 o similari, per impalcato da ponte di 1^ categoria H=80 cm costituito dall'accostamento di pannelli in calcestruzzo armato precompresso (C45/55), ad doppio T.	dam²	190,00	1	190,00
1.012	A100	Nolo di gru semovente gommata della portata fino a 35 tonnellate, compreso operatore, carburante, ecc.	h	80,00	0,05	4,00
1.002	A1.1	Operaio specializzato (4°livello)	h	29,77	0,3	8,93
		26,50% Spese gen.(15%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 0% per €				202,93 53,78
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m²		256,71 256,71

Ufficio Progettazione e Gestione OO.PP Area Nord/Ovest Palazzo Jung - Via Lincoln 71 PALERMO						Pag.10
N°	Codice	D E S C R I Z I O N E	Un.Mi s	Prezzo Unit.	Quantita '	Prezzo Totale
		Oneri Sicurezza				
10.001	26.1.1.1	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio				
		Arrotondamento				7,95
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m²		7,95
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/m²		0,140
10.002	26.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base				
		Arrotondamento				3,62
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m²		3,62
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/m²		0,04
10.003	26.1.4.2	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio				
		Arrotondamento				11,69
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m³		11,69
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/m³		
10.004	26.1.6	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m³ di ponteggio in opera misurato dalla base				
		Arrotondamento				4,35
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m³		4,35
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/m³		
10.005	26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi:l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione				

Ufficio Progettazione e Gestione OO.PP Area Nord/Ovest Palazzo Jung - Via Lincoln 71 PALERMO						Pag.11
N°	Codice	D E S C R I Z I O N E	Un.Mi s	Prezzo Unit.	Quantita '	Prezzo Totale
		del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; compreso lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori.tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. Arrotondamento PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/m² €/m²		10,52 10,52
10.006	26.1.32	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituita da struttura portante in tubolare perimetrale di ferro zincato del diametro di circa mm 43 e montanti con tondino verticale di circa mm 10, all'interno del tubolare perimetrale completa di piedi di appoggio, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che prevede le transenne; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori. Arrotondamento PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad €/cad		47,16 47,16
10.007	26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera.Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori; la fornitura di almeno un tondo di ferro ogni 2 m di recinzione del diametro di 14 mm e di altezza non inferiore a cm 130 di cui almeno cm 25 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; tappo di protezione in PVC tipo "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. Arrotondamento				3,30
		PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/m €/m		3,30
10.008	26.1.39	Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rosso in polietilene, forniti e posti in opera secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002. Sono compresi:l'uso per la durata della fase che prevede i coni; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro.Dimensioni altezza non inferiore a cm 30 e non superiore a cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione. Arrotondamento				1,18
		PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad €/cad		1,18
10.009	26.3.4	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori;				

Ufficio Progettazione e Gestione OO.PP Area Nord/Ovest Palazzo Jung - Via Lincoln 71 PALERMO						Pag.12
N°	Codice	D E S C R I Z I O N E	Un.Mi s	Prezzo Unit.	Quantita '	Prezzo Totale
		la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Arrotondamento PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad €/cad		30,41 30,41
10.010	26.3.5	Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Completo di supporti per il fissaggio. Per le funzioni di semaforo, necessitano due batterie da 24 V, e la centralina di comando, che provvede a temporizzare, lampeggiare, ed invertire. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto semaforico al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; la ricarica delle batterie; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto semaforico.Misurato per ogni mese di utilizzo, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego Arrotondamento PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad €/cad		45,58 45,58
10.011	26.3.6	Impianto di preavviso semaforico mobile, integrato in un triangolo di lamiera di cm. 90, con ottica luminosa lampeggiante a led ad alta intensità di colore ambra, alimentazione a batteria, posizionato su apposito cavalletto o su base circolare mobile con palo tubolare zincato, con due batterie da 6V 40Ah; le staffe di ancoraggio; le viti, il tutto fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto di preavviso al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; la ricarica delle batterie; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto di preavviso.Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego Arrotondamento PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad €/cad		31,78 31,78
10.012	26.3.7.3	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm).Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 40,00 x 40,00 - d = m 16				

Ufficio Progettazione e Gestione OO.PP Area Nord/Ovest Palazzo Jung - Via Lincoln 71 PALERMO						Pag.13
N°	Codice	D E S C R I Z I O N E	Un.Mi s	Prezzo Unit.	Quantita '	Prezzo Totale
		Arrotondamento PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad €/cad		16,97 16,97
10.013	26.3.7.6	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 50,00 x 70,00 - d = m 16				
		Arrotondamento PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad €/cad		19,85 19,85
10.014	26.6.5	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.				
		Arrotondamento PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad €/cad		2,13 2,13
10.015	26.6.7	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.				
		Arrotondamento PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad €/cad		3,65 3,65
10.016	26.6.11	Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.				
		Arrotondamento PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad €/cad		34,50 34,50
10.017	26.7.1.1	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC				

Ufficio Progettazione e Gestione OO.PP Area Nord/Ovest Palazzo Jung - Via Lincoln 71 PALERMO						Pag.14
N°	Codice	D E S C R I Z I O N E	Un.Mi s	Prezzo Unit.	Quantita '	Prezzo Totale
		completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego Arrotondamento PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad €/cad		390,91 390,91
10.018	26.7.1.2	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo Arrotondamento PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad €/cad		126,50 126,50
10.019	26.7.5.1	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego Arrotondamento PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad €/cad		614,87 614,87
10.020	26.7.5.2	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo Arrotondamento PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad €/cad		353,05 353,05
10.021	26.7.7	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del WC, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego				

N°	Codice	D E S C R I Z I O N E	Un.Mi s	Prezzo Unit.	Quantita '	Prezzo Totale
		Arrotondamento				120,00
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		120,00
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad		

