



CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

AREA VIABILITA' - EDILIZIA - BENI CULTURALI
DIREZIONE VIABILITA'
P.O. - Progettazione e Gestione OO.PP. Area Nord/Est

Patto per il Sud
D.G.R. 310/2018

Interventi nel settore stradale di competenza delle ex Province regionali

OGGETTO:

S.P. n° 129 "Di Basalaci e Terre Bianche", Ex Trazz. n° 22 "Di Garbinogara", Ex Trazz. n° 24 "Bretella di servizio SP9", Ex Cons.le n° 65 "Di Voni Gatto".

Lavori di manutenzione straordinaria per il potenziamento della sicurezza stradale.

PROGETTO DI € 300.000,00 - CUP: D47H19001160001

PROGETTO ESECUTIVO

(art. 23, c.8, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.)

COMMITTENTE: CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

ANALISI PREZZI

Palermo, li

15 OTT. 2019

81282*

Il Progettista
(Ing. Elio Venturella)



Il Responsabile Unico del Procedimento
(Arch. Fabio Pecoraro)

CITTA' METROPOLITANA DI
PALERMO

Visto, si esprime parere tecnico
favorevole ai sensi dell'art.5, comma 3
della L.R. n.12 del 2011

N. 81497*

Palermo 15 OTT. 2019

IL RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO

N.	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Arroton
		Operai-Trasporti-Noli						
1.001	A4	Operaio comune (1°livello)	h	23,56			23,56	23,56
1.002	A5	Trasporto materiali	acorporo	2,09			2,09	2,09
1.003	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			76,84	76,84
1.004	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

N.	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%Utilelm	Prezzo Totale	Prezzo Arroton
		Materiali Elementari						
2.001	B6	Misto granulometrico per livellamento e risagomatura costituito da terre dei gruppi A1, A3	mc	8,55			8,55	8,55
2.002	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
2.003	B24	Barriera stradale di sicurezza retta o curva a profilo metallico a lame in acciaio zincato	Kg	0,10			0,10	0,10
2.004	B33	cemento	acorpo	2,60			2,60	2,60
2.005	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
2.006	B40	Misto bitumato	mc	121,74			121,74	121,74
2.007	B41	Binder	mc	135,18			135,18	135,18
2.008	B352	Maggiore incidenza materiale (50%) per striscia larga cm 15 -0,5x0,76x(15-12)/12	cad	0,10			0,10	0,10

P.O. - Progettazione e Gestione OO.PP. Area Nord/Est (ex Alte Madonie) Palazzo Jung						Pag.3
Via Lincoln 71 PALERMO						
N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mi s	Prezzo Unit.	Quantita '	Prezzo Totale
		Voci Finite con Analisi				
5.001	A41	Operaio comune (1°livello)				
1.001	A4	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
						29,80
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/h		29,80
5.002	A71	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.				
1.003	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.		76,84	1	76,84
		26,50% Spese gen.(15%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 0% per €				76,84 20,37
		Arrotondamento				97,21
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/h		-0,01 97,20
5.003	A72	Mini pala meccanica della potenza sino a 70 HP, mini escavatore compreso l'onere del condicente e del combustibile pronto al sito di impiego				
1.004	A77	Mini pala meccanica della potenza sino a 70 HP, mini escavatoreh compreso l'onere del condicente e del combustibile pronto al sito di impiego		51,40	1	51,40
		26,50% Spese gen.(15%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 0% per €				51,40 13,62
		Arrotondamento				65,02
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/h		-0,02 65,00
5.004	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.				
2.001	B6	Misto granulometrico per livellamento e risagomatura costituito da terre mc dei gruppi A1, A3		8,55	1	8,55
1.003	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.		76,84	0,025	1,92
1.001	A4	Operaio comune (1°livello)	h	23,56	0,03	0,71
1.002	A5	Trasporto materiali	acorporo	2,09	1	2,09
		26,50% Spese gen.(15%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 0% per €				13,27 3,52
		Arrotondamento				16,79
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/mc		-0,04 16,75
5.005	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.				
2.006	B40	Misto bitumato (1) 0,40x1,125	mc	121,74	(1) 0,45	54,78
2.007	B41	Binder (1) 0,60x1,1333	mc	135,18	(1) 0,68	91,92

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 €				146,70 38,88
		Arrotondamento				185,58 -0,03 185,55
5.006	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 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.		€/m³		
1.001	A4	Operaio comune (1°livello)	h	23,56	0,34	8,01
2.003	B24	Barriera stradale di sicurezza retta o curva a profilo metallico a lame in acciaio zincato (1) m -1,00xkg12,50x0,60	inKg	0,10	(1) 7,5	-0,75
		26,50% Spese gen.(15%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 0% per €				7,26 1,93
		Arrotondamento				9,19 -0,04 9,15
5.007	Z.33	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, 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 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.		€/m		
2.002	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
1.001	A4	Operaio comune (1°livello)	h	23,56	0,45	10,60
2.004	B33	cemento	acorporo	2,60	Forfait	2,60
		26,50% Spese gen.(15%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 0% per €				20,71 5,49
		Arrotondamento				26,20 -0,02 26,20
5.008	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.		€/cad		
2.005	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	cm	0,90	1	0,90
2.008	B352	Maggiore incidenza materiale (50%) per striscia larga cm 15 -0,5x0,76x(15-12)/12	cad	0,10	1	0,10
		26,50% Spese gen.(15%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 0% per €				1,00 0,27
		Arrotondamento				1,27 -0,02 1,25
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/ml		

CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO li

IL PROGETTISTA
Ing. Elio Venturella

