



CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

AREA INFRASTRUTTURE

DIREZIONE VIABILITA'

Ufficio Gestione e Manutenzione Strade Area Territoriale Est

Palazzo Jung - Via Lincoln , 71 – 90133 PALERMO

D.M. 49/2018

PIANO VIABILITA' 2019-2023

OGGETTO

S.P. 129 “di Basalaci e Terre Bianche”. Lavori per la sistemazione e messa in sicurezza di tratti saltuari del piano viario ed esecuzione di opere di presidio e di corredo. Importo Progetto €.100.000,00.

CODICE UNICO DI PROGETTO (CUP):

D47H18001450001

LIVELLO DI PROGETTAZIONE

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE: **CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO**

TITOLO ELABORATO

F03

ANALISI PREZZI

REVISIONE N.	DATA	PROTOCOLLO	SCALA
00			

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

PROGETTISTA

(Ing. Elio Venturella) 		
----------------------------	--	--

COLLABORATORI

--	--	--

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Arch. Fabio Pecoraro)

VERIFICA: come da rapporto conclusivo di cui all'art. 42, comma 2 del D.Lgs n. 36 del 31 Marzo 2023 e s.m.i.

n.	data	IL RUP
----	------	--------

VALIDAZIONE: : come da verbale di cui all'art. 42, comma 4 del D.Lgs n. 36 del 31 Marzo 2023 e s.m.i.

n.	data	IL RUP
----	------	--------

CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

Provincia
PALERMO

A N A L I S I P R E Z Z I

OGGETTO

Strada Provinciale n° 129 "Di Basalaci e Terre Bianche". Lavori per la sistemazione di tratti saltuari del piano viario ed esecuzione di opere di presidio e corredo.

COMMITTENTE

CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO - Direzione Viabilità

Il Progettista
Ing. Elio Venturella

Ufficio Gestione e Manutenzione Strade Area Teritoriale Est 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	A2	Operaio specializzato (3°livello)	h	28,92			28,92	28,92
1.002	A3	Operaio qualificato (2°livello)	h	26,83			26,83	26,83
1.003	A4	Operaio comune (1°livello)	h	24,06			24,06	24,06
1.004	A5	Trasporto materiali	acorporo	2,89			2,89	2,89
1.005	A7	Pala meccanica con benna di qualsiasi capacità, escavatore, apripista o motograder della potenza oltre 50 KW, compreso l'onere del conducente, del combustibile e lubrificante, pronto al sito di impiego.	h	81,00			81,00	81,00
1.006	A8	nolo di materiale per ponteggio	m²	1,00			1,00	1,00
1.007	A9	Impiego di piccole attrezzature di cantiere	acorporo	5,00			5,00	5,00
1.008	A10	Materiale di consumo	acorporo	7,00			7,00	7,00
1.009	A11	Trasporto materiali	acorporo	2,50			2,50	2,50
1.010	A77	Pala meccanica, Mini pala, mini escavatore della potenza sino a 50 KW, compreso l'onere del condicente, del combustibile e del lubrificante, pronto al sito di impiego	h	59,90			59,90	59,90
1.011	AP2000	Compenso addizionale al prezzo precedente (art. 23.1.4) per ogni km in più dalla cava oltre i primi cinque km (Prezzo desunto da Prezzario Regionale 2022 II SEM - Art. 1.5.6). - per ogni m³ e per ogni km	m³ x km	0,514			0,514	0,514

Ufficio Gestione e Manutenzione Strade Area Teritoriale Est 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	26,50			26,50	26,50
2.002	B2	malta cementizia a ql 3,5	m³	110,00			110,00	110,00
2.003	B3	Pietrischetto di frantumazione pietrame calcareo	m³	12,50			12,50	12,50
2.004	B6	Misto granulometrico per livellamento e risagomatura costituito da terre dei gruppi A1, A3	mc	11,55			11,55	11,55
2.005	B24	Barriera stradale di sicurezza retta o curva a profilo metallico a lame in acciaio zincato	Kg	0,10			0,10	0,10
2.006	B35	(Prezzo da P.R. 2022 II SEM - 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	1,00			1,00	1,00
2.007	B352	Maggiore incidenza materiale (50%) per striscia larga cm 15 -0,5x0,76x(15-12)/12	cad	0,10			0,10	0,10

1) A41 Operaio comune (1°livello)					
A4	Operaio comune (1°livello)	h	24,06	1	24,06
TOTALE					24,06
Costo manodopera € 24,06 incidenza 100,00%					
26,50% Spese Generali (15%)+Utile Impresa (10%)					
su € 24,06					6,38
PREZZO					30,4359
PREZZO DI APPLICAZIONE €/h					30,44

2) A71

Palma meccanica con benna di qualsiasi capacità, escavatore, apripista o motograder della potenza oltre 50 KW, compreso l'onere del conducente, del combustibile e lubrificante, pronto al sito di impiego.

A7	Pala meccanica con benna di qualsiasi	h	81,00	1	81
TOTALE					81,00
26,50% Spese Generali (15%)+Utile Impresa (10%) su € 81,00					21,47
PREZZO					102,465
PREZZO DI APPLICAZIONE €/h					102,45

3)	A72 Pala meccanica, Mini pala, mini escavatore della potenza sino a 50 KW, compreso l'onere del condicente, del combustibile e del lubrificante, pronto al sito di impiego
----	---

A77	Pala meccanica, Mini pala, mini	h	59,90	1	59,90
TOTALE					59,90
26,50% Spese Generali (15%)+Utile Impresa (10%) su € 59,90 PREZZO					15,87
					75,735
PREZZO DI APPLICAZIONE €/h					75,75

Ufficio Gestione e Manutenzione Strade Area Teritoriale Est Palazzo Jung Via Lincoln 71 PALERMO						Pag. 6
4)	Z.10	Fornitura e sistemazione di pietrisco 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.				
A4	Operaio comune (1°livello)	h	24,06	0,05	1,203	
B3	Pietrischetto di frantumazione pietrame	m³	12,50	1	12,5	
A7	Pala meccanica con benna di qualsiasi	h	81,00	0,02	1,62	
A5	Trasporto materiali	acorporo	2,89	1	2,89	
TOTALE Costo manodopera € 1,20 incidenza 6,59% 26,50% Spese Generali (15%)+Utile Impresa (10%) su € 18,213 PREZZO PREZZO DI APPLICAZIONE €/m³						18,213 4,83 23,0395 23,00

B6	Misto granulometrico per livellamento e	mc	11,55	1	11,55
A7	Pala meccanica con benna di qualsiasi	h	81,00	0,025	2,025
A4	Operaio comune (1°livello)	h	24,06	0,05	1,203
A5	Trasporto materiali	acorporo	2,89	1	2,89

TOTALE Costo manodopera € 1,20 incidenza 6,79% 26,50% Spese Generali (15%)+Utile Impresa (10%) su € 17,668 PREZZO		17,668 4,68 22,35
PREZZO DI APPLICAZIONE	€/mc	22,35

Ufficio Gestione e Manutenzione Strade Area Teritoriale Est Palazzo Jung Via Lincoln 71 PALERMO						Pag. 8
6)	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, per sostituzione ed adeguamento alle nuove normative. Nello smontaggio della barriera, comunque costituita, è compreso ogni onere e magistero occorrente, compreso inoltre l'onere dell'accatastamento, del carico, trasporto a rifiuto del materiale non utilizzabile che resta di proprietà dell'Impresa o il trasporto fino al magazzino/deposito della Città Metropolitana di Palermo del materiale riutilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione. Si considera il 60% del materiale inutilizzabile per ogni metro lineare di barriera.					
A4	Operaio comune (1°livello)	h	24,06	0,34	8,1804	
B24	si detrae il materiale inutilizzabile Barriera stradale di sicurezza (1) m -1,00xkg12,50x0,60	Kg	0,10	(1) -7,5	-0,75	
TOTALE 26,50% Spese Generali (15%)+Utile Impresa (10%) su € 7,4304 PREZZO PREZZO DI APPLICAZIONE €/m						7,4304 1,97 9,3995 9,35

B35	(Prezzo da P.R. 2022 II SEM - 6.6.22 -	ml	1,00	1	1
B352	Maggiore incidenza materiale	cad	0,10	1	0,1

TOTALE						1,10
26,50% Spese Generali (15%)+Utile Impresa (10%) su € 1,10						0,292
PREZZO						1,3915
PREZZO DI APPLICAZIONE €/ml						1,39

A2	Operaio specializzato (3°livello)	h	28,92	2,2	63,624
A3	Operaio qualificato (2°livello)	h	26,83	2,2	59,026
A4	Operaio comune (1°livello)	h	24,06	2,2	52,932
B1	Pietrame di natura calcarea per murature	m³	26,50	1	26,5
B2	malta cementizia a ql 3,5	m³	110,00	0,25	27,5
A8	nolo di materiale per ponteggio	m²	1,00	5	5
A9	Impiego di piccole attrezzature di	acorporo	5,00	1	5
A10	Materiale di consumo	acorporo	7,00	1	7
A11	Trasporto materiali	acorporo	2,50	1	2,5

TOTALE					249,082
Costo manodopera € 175,58 incidenza 70,49%					
26,50% Spese Generali (15%)+Utile Impresa (10%)					
su € 249,082					66,01
PREZZO					315,0887
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m³					315,00

9) Z.80

Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 23.1.4 e Z.12 per ogni km in più dalla cava oltre i primi cinque km (Prezzo desunto da Prezzario Regionale 2022 II SEM - Art. 1.5.6).

- per ogni m³ e per ogni km

AP2000	Compenso addizionale al prezzo	m³ x km	0,514	1	0,514
TOTALE					0,514
26,50% Spese Generali (15%)+Utile Impresa (10%)					0,136
su € 0,514					0,6502
PREZZO					
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m³ x km					0,65

