



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 Vonì 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

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

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

II RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO

Fabio Pecoraro

Importo lavori: 230.000,00 Costo sicurezza: 1.668,10 %Sicurezza: 0,725 %Media manodopera: 6,11 %Media manodopera (su Imp.Netto lavori):6,15%																
COSTO DI COSTRUZIONE					Utile Impresa	Spese Generali										
Rif.El.Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazione	Prezzo x Quantità	10%	13,64%	Spese Sicurezza	Materiali	Materiali x Quantità	Noli	Noli x Quantità	Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodopera	Incidenza Manodopera	
1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi	561,4	4,16	2.335,42										78,6	3,37	
1.2.5.1	trasporto di materie, provenienti da	6465,79	0,53	3.426,87										0	0	
1.3.4	Demolizione parziale o totale, per	20,03	17,95	359,54										31,45	8,75	
1.4.1.2	Scarificazione a freddo di	600	3,35	2.010,00										258	12,84	
1.4.4	Taglio di pavimentazione stradale in	50	3,62	181										81,5	45,03	
1.5.4	Costituzione di rilevato, per la	166,42	4,48	754,52										106,1	14,06	
2.4.2	Paramento per rivestimento di manufatti	15	88,41	1.326,15										412,8	31,13	
3.1.1.1	per opere in fondazione con C 8/10	9,6	121,67	1.168,03										36,1	3,09	
3.1.1.7	Conglomerato cementizio per strutture	78,25	141,21	11.049,68										294,22	2,66	
3.1.1.9	per opere in elevazione lavori stradali	4,5	144,71	651,2										21,15	3,25	
3.1.5	Conglomerato cementizio vibrato per	5	179,73	898,65										62,6	6,97	
3.1.6.1	per spessore di cm 5	100	18,56	1.856,00										14	0,75	
3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata	325	1,86	604,5										130	21,51	
3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati	302,6	23,91	7.235,17										1.788,37	24,72	
3.2.4	Fornitura e collocazione di rete	1006,4	2,5	2.516,00										503,2	20	
6.1.2.1	Fondazione stradale eseguita con misto	462,3	28,04	12.962,89										175,67	1,36	
6.1.4.1	Conglomerato bituminoso per strato di	15410	1,54	23.731,40										308,2	1,3	
6.1.5.1	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso	6164	1,71	10.540,44										123,28	1,17	
6.1.6.1	Conglomerato bituminoso chiuso per	26523	2,19	58.085,37										1.060,92	1,83	
6.3.7	Compenso addizionale al prezzo di cui	15069	0,53	7.986,57										0	0	
6.5.1.2	Fornitura e posa in opera di barriere	200	72,56	14.516,00										1.652,00	11,38	
6.6.1	Fornitura e collocazione di segnali	4	139,21	556,84										30,04	5,39	
6.6.14.1	CLASSE 1 (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285	1	644,11	644,11										18,78	2,92	
6.6.22	Esecuzione di strisce longitudinali	1570	1,14	1.789,80										392,5	21,93	
7.2.9	Pannello orizzontale grigliato	312	6,55	2.043,60										368,16	18,02	
19.7.2	Fornitura e posa in opera di geotessile	1730	4,34	7.508,20										2.318,20	30,88	
26.1.32	Transenna modulare di tipo	4	47,16	188,64			188,64							3,76	1,99	
26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione	150	3,3	495			495							141	28,48	
26.1.39	Coni per delimitazione di zone di	99	1,18	116,82			116,82							18,81	16,1	
26.3.4	Lampeggianti da cantiere a led di	4	30,41	121,64			121,64							3,76	3,09	
26.3.5	Semaforo a 2 luci															