



INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA DI VIA BENTIVEGNA DA PIAZZA FALCONE - BORSELLINO A PIAZZA GARIBALDI

PROGETTO ESECUTIVO (Art. 23 comma 8 del D.Lgs 18.04.2016 n. 50)
Rimodulato ai sensi del D.Lgs n. 50 del 18 Aprile 2016 e s.m.i.
Aggiornato con il Prezzario della Regione Siciliana anno 2019

Analisi Prezzi

Tavola:
Tav. E2 - Aggiornamento 2019

Scala:

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Ing. Giuseppe GENNARO

Geom. Paolo RUSSO

Geom. Vincenzo Gennusa

Collaboratore alla progettazione:

Geom. Calogero LEONE

Responsabile della Sicurezza per la Progettazione
Arch. Nazzareno Salamone

PARERI:

Città di Corleone

Città Metropolitana di Palermo
III Settore - Servizio Edilizia Pubblica e Cura della
Città
Ufficio Mobilità - Infrastrutture - Programmazione

Visto il progetto esecutivo e visti i pareri espressi
SI ESPRIME
PARERE TECNICO FAVOREVOLE
ai sensi dell'art. 5, comma 3 della L.R. 12/07/2011
e s.m.i.

Corleone li, _____

Il R.U.P.
Arch. Enrico

GULOTTA

Città di Corleone

Città Metropolitana di Palermo
III Settore - Servizio Edilizia Pubblica e Cura della Città
Ufficio Mobilità - Infrastrutture - Programmazione

VERIFICA del progetto esecutivo ai sensi dall'art. 26, comma
6 del D.Lgs n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i. e
VALIDAZIONE POSITIVA
ai sensi dell'art. 26, comma 8 del D.Lgs 18/04/2016 n. 50 e
s.m.i.

Corleone li, _____

Il R.U.P.
Arch. Enrico GULOTTA

Data:

Aggiornamento:

IL R.U.P.

Arch. Enrico GULOTTA

(Provvedimento Dirigenziale n. 749 del 20/08/2028)

1) ANALISI 1 Fornitura e collocazione di pavimentazione stradale in cubetti di porfido colore grigio delle dimensioni non inferiori a cm. 6/8, spessore 6/11 cm e guide in pietra calcarea lavorata a puntillo, avente larghezza cm 15, lunghezza variabile e spessore non inferiore a cm. 15, posti in opera su impasto semiumido di sabbia e cemento dosato a kg. 400 di cemento per mc d'impasto, dello spessore non inferiore a 15 cm. su sottofondo in conglomerato cementizio da compensarsi a parte e compreso la sigillature dei giunti con boiaccia cementizia (miscela semiliquida costituita da sabbia ad idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in eguali proporzioni), la battitura della pavimentazione e la successiva pulitura dei cubetti con segatura bagnata per togliere i residui di cemento e quant'altro occorra per dare l'opera a perfetta regola d'arte, ivi compreso il trasporto dei materiali forniti a piè d'opera.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OC	Operaio Comune	h	22,55	0,45	10,15
OQ	Operaio Qualificato	h	25,13	0,45	11,31
PORFIDO 6/8	Cubetti di porfido dimensioni 6/8 cm spessore 6/11 cm	m ²	31,00	0,9	27,90
BASOLE 15	Basole in pietra calcarea spessore minimo 15 cm (1) 1.00*0.10	m ²	70,00	(1) 0,1	7,00
SABBIA	Sabbia vagliata	m ³	17,54	0,15	2,63
CEM	Cemento R325 in sacchi (1) 400*0.15/100	q	14,72	(1) 0,6	8,83
VIBRO	Nolo vibrocostipatore con operatore	h	30,50	0,15	4,58
	Boiaccia cementizia per sigillatura giunti				
SABBIA	Sabbia vagliata	m ³	17,54	0,05	0,88
CEM	Cemento R325 in sacchi (1) 400*0.05/100	q	14,72	(1) 0,2	2,94
TOTALE					76,22
15% Spese Generali su € 76,22					11,43
10% Utile Impresa su € 87,65					8,77
PREZZO					96,42
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m²					96,42

2) ANALISI 2

Fornitura e collocazione di pavimentazione per marciapiede in cubetti di porfido tipo 4/6 di colore grigio posti in opera su impasto semiumido di sabbia e cemento dosato a kg. 400 di cemento per mc d'impasto, di idoneo spessore su sottofondo in conglomerato cementizio da compensarsi a parte e compreso la sigillature dei giunti con boiaccia cementizia (miscela semiliquida costituita da sabbia ad idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in eguali proporzioni), eseguita ad archi contrastanti con disegno a coda di pavone evidenziato con la posa di tozzetti di marmo bianco di carrara. Compresa la battitura della pavimentazione e la successiva pulitura dei cubetti con segatura bagnata per togliere i residui di cemento e quant'altro occorra per dare l'opera a perfetta regola d'arte, ivi compreso il trasporto dei materiali forniti a piè d'opera.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OC	Operaio Comune	h	22,55	0,35	7,89
OQ	Operaio Qualificato	h	25,13	0,35	8,80
PORFIDO 4/6	Cubetti di porfido tipo 4/6	m ²	24,00	0,8	19,20
SABBIA	Sabbia vagliata	m ³	17,54	0,1	1,75
CEM	Cemento R325 in sacchi (1) 400*0.10/100	q	14,72	(1) 0,4	5,89
VIBRO	Nolo vibrocostipatore con operatore	h	30,50	0,15	4,58
	Boiaccia cementizia per sigillatura giunti				
SABBIA	Sabbia vagliata	m ³	17,54	0,03	0,53
CEM	Cemento R325 in sacchi (1) 400*0.03/100	q	14,72	(1) 0,12	1,77
TOTALE					50,41
15% Spese Generali su € 50,41					7,56
10% Utile Impresa su € 57,97					5,80
PREZZO					63,77
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m²					63,77

3) ANALISI 3 Dismissione e demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido compreso massetto in calcestruzzo e simili, compresa la pulitura dei cubetti, l'accatastamento nell'ambito del cantiere per il successivo reimpiego ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, incluso inoltre il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta escluso il solo conferimento in discarica

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OC	Manodopera Operaio Comune (1) 2*0.25	h	22,55	(1) 0,5	11,28
MD	Nolo martello demolitore elettrico con operatore	h	26,30	0,2	5,26
TOTALE					16,54
15% Spese Generali su € 16,54					2,48
10% Utile Impresa su € 19,02					1,90
PREZZO					20,92
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m²					20,92

4) ANALISI 4 Collocazione di pavimentazione stradale in cubetti di porfido provenienti da precedente dismissione posti in opera su impasto semiumido di sabbia e cemento dosato a kg. 400 di cemento per mc d'impasto, di idoneo spessore su sottofondo in conglomerato cementizio da compensarsi a parte e compreso la sigillature dei giunti con boiaccia cementizia (miscela semiliquida costituita da sabbia ad idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in eguali proporzioni), eseguita ad archi contrastanti con disegno a coda di pavone. Compresa la battitura della pavimentazione e la successiva pulitura dei cubetti con segatura bagnata per togliere i residui di cemento e quant'altro occorra per dare l'opera a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
	Manodopera				
OC	Operaio Comune	h	22,55	0,45	10,15
OQ	Operaio Qualificato	h	25,13	0,45	11,31
	Materiali ed attrezzature				
SABBIA	Sabbia vagliata	m ³	17,54	0,15	2,63
CEM	Cemento R325 in sacchi (1) 400*0.15/100	q	14,72	(1) 0,6	8,83
VIBRO	Nolo vibrocostipatore con operatore	h	30,50	0,05	1,53
TOTALE					34,45
15% Spese Generali su € 34,45					5,17
10% Utile Impresa su € 39,62					3,96
PREZZO					43,58
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m²					43,58

5) ANALISI 5

Dismissione di orlatura in pietrame calcareo compreso l'accatastamento, il trasporto presso il deposito comunale ad una distanza non superiore a 5 km ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OC	Operaio Comune	h	22,55	0,15	3,38
CAT	Pala tipo bob cat con benna a pinza e operatore	h	58,70	0,07	4,11
MD	Nolo martello demolitore elettrico con operatore	h	26,30	0,1	2,63
AS	Trasporto con autocarro scarrabile da 6 mc. con autista (1) 1/80	viaggio	150,00	(1) 0,0125	1,88
TOTALE					12,00
15% Spese Generali su € 12,00					1,80
10% Utile Impresa su € 13,80					1,38
PREZZO					15,18
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m					15,18

6) ANALISI 6 Fornitura e collocazione di basole di pietra calcarea di colore bianca o grigia per la realizzazione di guide sulla sede stradale (da scegliere previa campionatura accettata dalla D.L.), di larghezza pari a cm. 40 e lunghezza cm. 60 e dello spessore non inferiore a cm. 15 con spigoli a taglio o spacco e spicconata a mano, collocate ad "L", come da particolare esecutivo, poste in opera su letto d'impasto umido di sabbia e cemento tipo 325 con dosatura a Kg. 400 per mc. d'impasto, dello spessore non inferiore a cm. 15, costipata a mano, compresa la lavorazione a punta della superficie a vista per renderla "crespa", sigillatura con idonea boiaccia cementizia a saturazione dei giunti e pulizia finale, da realizzare secondo le prescrizioni della D.L., compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per ogni ml. composto da n.2 basole delle dimensioni pari a cm. 40 x 60 poste ad L.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OC	Operaio Comune	h	22,55	0,25	5,64
OQ	Operaio Qualificato	h	25,13	0,25	6,28
BASOLE 15	Basole in pietra calcarea spessore minimo 15 cm	m ²	70,00	1	70,00
SABBIA	Sabbia vagliata	m ³	17,54	0,15	2,63
CEM	Cemento R325 in sacchi (1) 400*0.15/100	q	14,72	(1) 0,6	8,83
TRAS	Incidenza al mq. trasporto cubetti e/o pietra calcarea per pavimentazione stradale	m ²	5,00	1	5,00
TOTALE					98,38
15% Spese Generali su € 98,38					14,76
10% Utile Impresa su € 113,14					11,31
PREZZO					124,45
PREZZO DI APPLICAZIONE €/mq					124,45

7) ANALISI 7 Fornitura e collocazione di basole di pietra calcarea di colore bianca o grigia per la realizzazione di sottofascia orlatura (da scegliere previa campionatura accettata dalla D.L.), di larghezza pari a cm. 40 e lunghezza variabile a correre e dello spessore non inferiore a cm. 12 con spigoli a taglio o spacco e spicconata a mano, poste in opera su letto d'impasto umido di sabbia e cemento tipo 325 con dosatura a Kg.400 per mc. d'impasto, dello spessore non inferiore a cm. 15, costipata a mano, compresa la lavorazione a punta della superficie a vista per renderla "crespa", sigillatura con idonea boiaccia cementizia a saturazione dei giunti e pulizia finale, da realizzare secondo le prescrizioni della D.L... compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OC	Operaio Comune	h	22,55	0,25	5,64
OQ	Operaio Qualificato	h	25,13	0,25	6,28
BASOLE 12	Basole in pietra calcarea spessore minimo 12 cm	m ²	54,00	1	54,00
SABBIA	Sabbia vagliata	m ³	17,54	0,15	2,63
CEM	Cemento R325 in sacchi (1) 400*0.15/100	q	14,72	(1) 0,6	8,83
TRAS	Incidenza al mq. trasporto cubetti e/o pietra calcarea per pavimentazione stradale	m ²	5,00	1	5,00
TOTALE					82,38
15% Spese Generali su € 82,38					12,36
10% Utile Impresa su € 94,74					9,47
PREZZO					104,21
PREZZO DI APPLICAZIONE €/mq					104,21

8) ANALISI 8 Revisione delle quote dei pozzetti esistenti consistente nella dismissione del chiusino e del telaio in ghisa, demolizione o ricostruzione delle spallette del pozzetto e ricollocazione del telaio e del chiusino precedentemente smontato e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OC	Operaio Comune	h	22,55	0,4	9,02
OQ	Operaio Qualificato	h	25,13	0,4	10,05
MD	Nolo martello demolitore elettrico con operatore	h	26,30	0,2	5,26
CALC2530	Conglomerato cementizio preconfezionato C25/30	m ³	110,00	0,06	6,60
TOTALE					30,93
15% Spese Generali su € 30,93					4,64
10% Utile Impresa su € 35,57					3,56
PREZZO					39,13
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					39,13

9) ANALISI 9

Collocazione di ringhiere provenienti dalla dismissione a qualsiasi altezza, comprese opere provvisoriale occorrenti, opere murarie, antiruggine nelle parti da murare, ponteggi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, fino all'altezza di ml. 3.50

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OC	Operaio Comune	h	22,55	0,3	6,77
OQ	Operaio Qualificato	h	25,13	0,3	7,54
SALD	Saldatrice elettrica compreso elettrodi e operatore	h	31,90	0,15	4,79
OPMUR	Opere murarie e verniciature	acorpo	5,00	1	5,00
TOTALE					24,10
15% Spese Generali su € 24,10					3,62
10% Utile Impresa su € 27,72					2,77
PREZZO					30,49
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m					30,49

10) ANALISI 10

Fornitura e collocazione di targhetta in ottone della forma e dimensioni come da indicazioni della D.L. con inciso il nominativo dei caduti in guerra, applicato opportunamente su ciascun albero del Parco della Rimembranza. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OC	Operaio Comune	h	22,55	0,2	4,51
TAR	Targhetta in ottone con nome inciso	cad	12,00	1	12,00
TOTALE					16,51
15% Spese Generali su € 16,51					2,48
10% Utile Impresa su € 18,99					1,90
PREZZO					20,89
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					20,89

