

Comune di Scillato

Provincia Palermo

Oggetto :

Preventivo di spesa per intervento di manutenzione stradale (zone via A. De Gasperi-via Palermo)

Stazione appaltante :

Comune di Scillato

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

Il Progettista

N.	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Arroton
		Operai-Trasporti-Noli						
1.001	O.C	Operaio Comune	h	17,84			17,84	17,84
1.002	O.Q	Operaio Qualificato	h	19,58			19,58	19,58
1.003	C.1	Martello demolitore	h	15,00			15,00	15,00

N.	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Arroton
		Materiali Elementari						
2.001	X.1	Sabbia vagliata	m ³	18,87			18,87	18,87
2.002	X.2	Cemento classe 32.5 in sacchi	Kg	0,14			0,14	0,14
2.003	X.3	Pietrisco	m ³	16,26			16,26	16,26
2.004	X.4	Ferro tondino classe B450 C e B450 A (in	Kg	0,69			0,69	0,69
2.005	X.5	Varie a stima per attrezzature	acorporo	5,00			5,00	5,00
2.006	X.6	Malta cementizia	m ³	50,00			50,00	50,00
2.007	X.7	Tubo in pvc per fognatura O 100	m	5,00			5,00	5,00
2.008	X.8	Telaio e chiusino in ghisa o realizzato in ferro dalle dimensioni di circa 50*40 per raccolta acque piovane.	acorporo	35,00			35,00	35,00
2.009	X.9	Pozzetto prefabbricato in cls dim. circa cm 70x70x60	cad	40,00			40,00	40,00
2.010	X.10	Formazione di centralina idrica, composta da saracinesca,raccorderie, chiusure per singola utenza e quant'altro necessario per l'appresamento.	cad	25,00			25,00	25,00

Area Tecnica								Pag. 3
N.	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Applicaz.
		Voci Finite senza Analisi						
3.001	15.4.24	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curva al piede e sifone incorporato, dimensioni esterne minime 50x50x50 cm, compreso lo scavo occorrente e il successivo ricolmamento, il calcestruzzo di sottofondo con classe di resistenza Rck = 15 N/mm2 dello spessore minimo di 10 cm, compreso sigillature, coperchio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	cad					57,80
3.002	1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.7.1 e 1.7.2, 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, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m3, 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.	m³					3,53
3.003	13.3.5.3	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità (C.Ministeriale n° 102 del 2-12-78 e al DM 21-03-73). Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati e certificati secondo la norma UNI EN 1622. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla PN pressione massima di esercizio, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. Sono altresì compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, i tagli e gli sfridi, la esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. I materiali di cui sopra d D esterno 32 mm	m					5,46
3.004	1.2.4	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m3 di materiale costipato	m³					1,77

Area Tecnica						Pag.4
N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
Voci Finite con Analisi						
5.001	A.P.01	Dismissione di basole o cordoli in pietra, compreso massetto di sottofondo , compreso l'onere di accatastamento e di ripulitura del materiale per la successiva collocazione				
1.001	O.C	Operaio Comune	h	17,84	0,35	6,24
1.003	C.1	Martello demolitore	h	15,00	0,1	1,50
						7,74
Sommano oneri secur.(1,3% su 7,74)						0,101
Spese generali 13% + Utile impresa 10%						1,91
						9,75
PREZZO DI APPLICAZIONE				€m		9,75
5.002	A.P.02	Ricollocazione di basole o cordoli in pietra, proveniente dalla dismissione compreso la malta, l'integrazione delle parti deteriorati, massetto di sabbia e cls non inferiore a cm 10, stuccatura e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
1.001	O.C	Operaio Comune	h	17,84	0,15	2,68
1.002	O.Q	Operaio Qualificato	h	19,58	0,15	2,94
2.006	X.6	Malta cementizia	m ³	50,00	0,1	5,00
2.001	X.1	Sabbia vagliata	m ³	18,87	0,05	0,94
						11,56
Sommano oneri secur.(1,3% su 11,56)						0,15
Spese generali 13% + Utile impresa 10%						2,84
						14,55
PREZZO DI APPLICAZIONE				€m		14,55
5.003	A.P.03	Per interventi non quantificabili e non prevedibili in termini di misure e da pagare secondo il tempo impiegato e secondo valutazioni discrezionali della DD.LL per il tipo di lavoro da eseguire				
1.001	O.C	Operaio Comune	h	17,84	0,5	8,92
1.002	O.Q	Operaio Qualificato	h	19,58	0,5	9,79
2.005	X.5	Varie a stima per attrezzature	acorpo	5,00	1	5,00
						23,71
Sommano oneri secur.(1,5% su 23,71)						0,356
Spese generali 13% + Utile impresa 10%						5,85
						29,92
PREZZO DI APPLICAZIONE				€acorpo		29,92
5.004	A.P.04	Ripristino di pavimentazione marciapiede e varie compreso dismissione ,riprese, il trasporto a scarica del materiale non utilizzabile e quant'altro necessario per dare il lavoro completo compreso ogni onere				
1.001	O.C	Operaio Comune	h	17,84	0,25	4,46
1.003	C.1	Martello demolitore	h	15,00	0,07	1,05
2.006	X.6	Malta cementizia	m ³	50,00	0,08	4,00
						9,51
Sommano oneri secur.(1,3% su 9,51)						0,124
Spese generali 13% + Utile impresa 10%						2,34
						11,97
PREZZO DI APPLICAZIONE				€m ²		11,97

Area Tecnica						Pag.5
N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
5.005	A.P.05	Allaccio di pozzetti CADITOIE alla fognatura pubblica compreso : - taglio di pavimentazione stradale; - scavo a sezione obbligata eseguita a mano per la posa dei pozzetti cm 50x50x50. - predisposizione fori per allaccio ai pozzetti fognari ; - posa e allaccio delle tubazioni in PVC da O 100 mm ; - ripristino della sede viaria; il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
1.001	O.C	Operaio Comune	h	17,84	1,5	26,76
1.002	O.Q	Operaio Qualificato	h	19,58	1	19,58
2.001	X.1	Sabbia vagliata	m ³	18,87	0,05	0,94
2.007	X.7	Tubo in pvc per fognatura O 100	m	5,00	1,3	6,50
2.006	X.6	Malta cementizia	m ³	50,00	0,1	5,00
1.003	C.1	Martello demolitore	h	15,00	0,1	1,50
		Sommano oneri secur.(2,8% su 60,28)				60,28
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				1,69
						15,06
						77,03
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€acorpo		77,03
5.006	A.P.06	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano compreso la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonche' il paleggiamento, il carico sul mezzo di trasporto , per il materiale non utilizzabile e quant'altro occorrendo per l'esecuzione dei lavori .				
1.001	O.C	Operaio Comune	h	17,84	1	17,84
1.003	C.1	Martello demolitore	h	15,00	1	15,00
		Sommano oneri secur.(1,5% su 32,84)				32,84
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				0,493
						8,10
						41,43
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€m ³		41,43
5.007	A.P.07	Bocciardatura eseguita a mano , di basole in pietra, compresa la pulizia e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte				
1.002	O.Q	Operaio Qualificato	h	19,58	0,3	5,87
2.005	X.5	Varie a stima per attrezzature	acorpo	5,00	0,5	2,50
		Sommano oneri secur.(1,8% su 8,37)				8,37
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				0,151
						2,07
						10,59
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€m		10,59
5.008	A.P.08	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare di tipo carrabile , per pozzetti in cls dalle dimensioni di circa cm 70 x 70, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
1.001	O.C	Operaio Comune	h	17,84	0,2	3,57
2.008	X.8	Telaio e chiusino in ghisa o realizzato in ferro dalle dimensioni di circa 50*40 per raccolta acque piovane.	acorpo	35,00	1	35,00

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
		Sommano oneri secur.(2,8% su 38,57) Spese generali 13% + Utile impresa 10%				38,57 1,08 9,63 49,28
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€acorpo		49,28
5.009	A.P.09	Fornitura e collocazione di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica , per alloggiamento di centralina di derivazione, in cl.s., di dimensioni circa cm 70x70x60, compreso tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
1.001	O.C	Operaio Comune	h	17,84	0,4	7,14
1.002	O.Q	Operaio Qualificato	h	19,58	0,3	5,87
2.009	X.9	Pozzetto prefabbricato in cls m dim. circa cm 70x70x60	cad	40,00	1	40,00
		Sommano oneri secur.(2,5% su 53,01) Spese generali 13% + Utile impresa 10%				53,01 1,33 13,20 67,54
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€cad		67,54
5.010	A.P.10	Realizzazione di centralina d'acqua predisposta per fornitura minimo di n° 4 utenze ed ampliabile , composta da: saracinesca di chiusura generale,raccorderie varie in acciaio o rame ,rubinetti di arresto per ogni singola utenza, pezzi speciali, e quant'altro occorre per dare l'opera finita perfettamente funzionante e a perfetta regola d'arte.				
1.002	O.Q	Operaio Qualificato	h	19,58	2	39,16
2.010	X.10	Formazione di centralina idrica, composta da saracinesca,raccorderie, chiusure per singola utenza e quant'altro necessario per l'appresamento.	cad	25,00	1	25,00
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				64,16 15,59 79,75
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€cad		79,75

Scillato li 30/03/2010

IL PROGETTISTA