

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO di riqualificazione urbana di marciapiedi e asfaltatura di Tratti stradali a BUSSETO (Vie Doninzetti, Catalani, Ponchielli - Puccini - Mascagni, P.le Mendelson, Vivaldi) a S.ROCCO (tratto chiesa-ponte ongina), a FRESCAROLO (str. Cantone), a SAMBOSETO (str. ai prati loc.Concordia)

COMMITTENTE: COMUNE DI BUSSETO

Data, 08/05/2007

IL TECNICO
Arda ing. Giuseppe

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 001	BUSSETO: Via Doninzetti SOMMANO	1,00	0,00	0,00	0,00	
2 002	BUSSETO: Via Catalani SOMMANO	1,00	0,00	0,00	0,00	
3 003	BUSSETO: Vie Ponchielli-Puccini-Mascagni SOMMANO	1,00	0,00	0,00	0,00	
4 004	BUSSETO: P.le Mendelson SOMMANO	1,00	0,00	0,00	0,00	
5 005	BUSSETO: Via Vivaldi SOMMANO	1,00	0,00	0,00	0,00	
6 006	S.ROCCO: Strada delle Borre Tratto Chiesa-Ponte Ongina SOMMANO	0,00	0,00	0,00	0,00	
7 007	SAMBOSETO: Strada dei Prati Tratto loc.tà Concordia SOMMANO	1,00	0,00	0,00	0,00	
8 008	FRESCAROLO: Strada Cantone/ Battecca SOMMANO	1,00	0,00	0,00	0,00	
9 01.6.D.06B2	FORNITURA E POSA IN OPERA di DISSUASORI in pietra conglomerata diam. 23 cm. e altezza 70 cm. fuori terra in opera in apposito basamento di cls. SOMMANO cadauno	8,00	160,00	1'280,00	1,28	0,10
10 13.1.17.C	Carrello per trasporto macchine operatrici costituito da: semirimorchio con pianale, portata potenziale tonn. 30 SOMMANO ora	16,00	65,42	1'046,72	36,64	3,50
11 13.3.B.01A	Esecuzione di fresatura di pavimentazione esistente in conglomerato bituminoso, mediante l'impiego di fresa operante a freddo, compresi la rimozione ed il successivo ripristino di ... e ai 1500 mq. e sono esclusi gli interventi da eseguirsi all'interno dei centri storici: per una profondità' fino a cm.3 SOMMANO mq.	7'923,00	1,53	12'122,19	1'091,00	9,00
12 AAA.0F	OPERAIO SPECIALIZZATO per ricerca servizi o rifiniture ad accessi pedonali o carrabili, per messa in quota di chiusini esistenti (esterni a zone asfaltate), per allacci di rete acq ... di solette o manufatti in cls. o muratura, per rifinitura di muro in raccordo con le lastre di porfido del marciapiede. SOMMANO ora	99,00	21,90	2'168,10	6,51	0,30
13 B-A-A.0E-0c	Nolo di minipala meccanica caricatrice gommata, con operatore, carburante e lubrificante (durata minima 1 d di 8 h) larghezza 1,60 m SOMMANO h	20,00	40,28	805,60	0,00	
14 BAA.0Ab0	Nolo di ESCAVATORE semovente gommato o cingolato con operatore, carburante e lubrificante da HP 81 a 110 per rimozione o riposizionamento di servizi o cordolature esistenti SOMMANO ora	16,00	45,08	721,28	0,00	
15 BAA.0Kd0	Nolo di AUTOCARRO RIBALTABILE con operatore, carburante e lubrificante, franco concedente: portata da q.li 111 a 160 SOMMANO ora	8,00	44,16	353,28	0,00	
16 BAA.1U	Nolo di MARTELLO DEMOLITORE, fino a 10 kg, con funzionamento elettrico (durata minima 1 d di 8 h) compreso operatore. SOMMANO h	16,00	23,85	381,60	0,00	
17	Nolo di rullo compressore, con operatore, carburante e lubrificante: -					
	A R I P O R T A R E			18'878,77	1'135,43	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			18'878,77	1'135,43	
BAA.2Hb0	da 6 a 8 t. o vibrante di pari effetto per la costipazione di massiccata dei marciapiedi. SOMMANO ora	12,00	42,85	514,20	0,00	
18 D-E-G.05-0c	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC. per linee elettriche, compreso scavo fino alla profondità di 60 cm, rinfianco in cls a kg 200 di cemento R325 spessore 10 cm e riempimento ... primo vengono conteggiati per metà del prezzo unitario - vedi sistemi di misurazione): Ø esterno 110 mm, Ø interno 95 mm SOMMANO m	325,00	11,88	3'861,00	3,86	0,10
19 D-E-M.05-00	Esecuzione di plinto per palo in acciaio da illuminazione pubblica di dimensioni di 70 x 100 x 100 cm, eseguito in calcestruzzo dosato a q.li 3.00 di cemento R 325, compresi casseri ... 30x30 cm, di ispezione completo di chiusino in ghisa carrabile, fori per passaggio dei cavi, compresi scavo e reinterro. SOMMANO u	14,00	204,61	2'864,54	257,81	9,00
20 DEA.051	FRESATURA SU SEDE STRADALE, fino ad una profondità di 3 cm., di strato esistente di conglomerato bituminoso, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'asportazione, il caricamento su autocarro ed il trasporto del materiale non utilizzabile a pubblica discarica. SOMMANO m2	2'442,70	1,55	3'786,19	340,76	9,00
21 DEA.05a0	RIMOZIONE DI CORDOLI IN CLS, delimitanti i marciapiedi, E SCARIFICAZIONE sui marciapiedi, fino a 5 cm. di spess., DI MASSICCATA in conglomerato bituminoso, eseguite con mezzi meccanici, compreso trasporto del materiale non utilizzabile a pubblica discarica. SOMMANO m2	1'530,70	2,06	3'153,24	283,79	9,00
22 DEA.05a2	SCARIFICAZIONE sui marciapiedi, fino a 5 cm. di spess., DI MASSICCATA in conglomerato bituminoso, eseguite con mezzi meccanici, compreso trasporto del materiale non utilizzabile a pubblica discarica. SOMMANO m2	460,00	2,06	947,60	85,28	9,00
23 DEA.09b01	DEMOLIZIONE di mq. 4 di marciapiedi, con ASPORTAZIONE DI MATERIALE DI RISULTA, e successivo RIPRISTINO e ampliamento (come da disegno tav. 3 di progetto) mediante la fornitura e p ... ura e posa in opera di conglomerato bituminoso, tipo tappetone 0/15 + emulsione e sabbia, nello spessore medio di cm. 10. SOMMANO a corpo	2,00	500,00	1'000,00	90,00	9,00
24 DEJ.0K6	RIPRISTINO FUNZIONALE DEI POZZETTI, ESISTENTI posti sui marciapiedi o in carreggiata, per CADITOIE O BOCHE DI LUPO STRADALI esistenti, dimensione interna 40x40 cm o 50x50 cm. e ... po-pozzetto), compresa la sostituzione o il rifacimento dei pozzetti esistenti, esclusa caditoia o coperchio di ghisa. SOMMANO cad	40,00	75,00	3'000,00	270,00	9,00
25 DEJ.0K7	RIPRISTINO FUNZIONALE DI FOGNATURE ESISTENTI poste all'incrocio tra le vie Puccini e Ponchielli da eseguirsi con: - la fornitura e posa in opera di m. 5 di Tubo in PVC serie 302 ... uatamente costipate ed OGNI ONERE, MEZZI D'OPERA O MATERIALE per dare l'opera completata a regola d'arte e funzionante. SOMMANO a corpo	1,00	2'704,76	2'704,76	243,43	9,00
26 DEK.0A	GHIAIA DI CAVA DI MONTE per RILEVATO STRADALE, compresi fornitura, stesura a strati non superiori a 20 cm, onere della necessaria compattazione con rulli statici o vibranti. SOMMANO m3	60,00	20,00	1'200,00	0,00	
27 DEK.0Ka0	STABILIZZATO DI FRANTOIO in opera PER formazione di BANCHINE nello spessore medio di 10 cm. SOMMANO m3	18,00	39,00	702,00	0,00	
	A R I P O R T A R E			42'612,30	2'710,36	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			42'612,30	2'710,36	
28 DEK.0Z10	BINDER (0/20 sp. medio compresso 7cm.) in conglomerato bituminoso formato da miscuglio di inerti di pezzatura diversificata, stabilizzato con bitume di penetrazione 80/100-180/2 ... shall superiore a 1000 kg. e rigidezza Marshall sup. a 300 Kg/mm; 2. % residua dei vuoti compresa tra il 3 e il 7%; SOMMANO m2	220,00	7,70	1'694,00	50,82	3,00
29 DEK.0Z11	TAPPETONE (0/15) in conglomerato bituminoso formato da miscuglio di inerti di pezzatura diversificata, stabilizzato con bitume di penetrazione 80/100-180/200 avente i requisiti ... shall superiore a 1000 kg. e rigidezza Marshall sup. a 300 Kg/mm; 2. % residua dei vuoti compresa tra il 3 e il 7%; SOMMANO m2	4'318,50	8,50	36'707,25	2'202,44	6,00
30 DEK.0Z16	TRATTAMENTO superficiale in "MONOSTRATO" costituito dalla stesa di una mano di emulsione bituminosa cationica (acida) di bitume modificato tipo ESSO SMEP ECR 69 in opera uniformem ... rendere la superficie esente da graniglia mobile. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m2	1'455,10	2,30	3'346,73	117,14	3,50
31 DEK.0Z5	STRATO DI USURA (0/10) in conglomerato bituminoso formato da miscuglio di inerti di pezzatura diversificata, in cui l'aggregato grosso dovrà essere per almeno il 30% (sul totale ... shall superiore a 1000 kg. e rigidezza Marshall sup. a 300 Kg/mm; 2. % residua dei vuoti compresa tra il 3 e il 7%; SOMMANO m2	7'194,25	6,70	48'201,48	1'687,06	3,50
32 DEK.0Z6	Trattamento con fresatura profonda della massciata esistente costituito da: 1) Ricarica, spessore medio di 8 cm., con ghiaia stabilizzato 0/40 mm. costituito da materiale misto ... sione modificata tipo ESSO SMEP ECR 69 e GRANIGLIA a triplostrato eseguito con macchina combinata apposita. SOMMANO m2	5'822,00	13,90	80'925,80	2'832,40	3,50
33 DEK.0Z7	TAPPETONE (0/15 sp. medio compresso 8cm.) in conglomerato bituminoso formato da miscuglio di inerti di pezzatura diversificata, stabilizzato con bitume di penetrazione 80/100-18 ... shall superiore a 1000 kg. e rigidezza Marshall sup. a 300 Kg/mm; 2. % residua dei vuoti compresa tra il 3 e il 7%; SOMMANO m2	1'478,00	9,60	14'188,80	851,33	6,00
34 DEK.0Z8	TAPPETONE (0/15) in conglomerato bituminoso formato da miscuglio di inerti di pezzatura diversificata, stabilizzato con bitume di penetrazione 80/100-180/200 avente i requisiti ... shall superiore a 1000 kg. e rigidezza Marshall sup. a 300 Kg/mm; 2. % residua dei vuoti compresa tra il 3 e il 7%; SOMMANO m2	2'396,00	6,75	16'173,00	970,38	6,00
35 DEK.1K	IMPERMEABILIZZAZIONE mediante stesura DI EMULSIONE ACIDA in ragione di 1 kg per m2, piu' copertura con sabbia secca del Po SOMMANO m2	7'258,70	1,05	7'621,64	228,65	3,00
36 DEL.05d0	CORDOLI IN CALCESTRUZZO prefabbricati, con dimensioni 12/15 x30 cm. di h., per elementi rettilinei o curvilinei o con foro per bocca di lupo, o inclinati per accessi carrai, in op ... ogni onere o materiale di ripristino per lavori eseguiti in presenza di sottoservizi: fognatura-acqua-gas-luce-telefono. SOMMANO m	662,00	21,50	14'233,00	1'665,26	11,70
37 DKA.05a0	Esecuzione di SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE BIANCA INDELEBILE, spessore della riga cm. 15, in opera nel centro e ai margini della carreggiata asfaltata. SOMMANO m	4'060,00	0,60	2'436,00	7,30	0,30
38 DKA.05a01	Esecuzione di SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE BIANCA INDELEBILE, A TRIANGOLI O LINEA CONTINUA, in					
	A R I P O R T A R E			268'140,00	13'323,14	

