



COMUNE di S. AGATA di PUGLIA

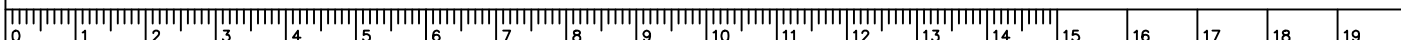
(Provincia di Foggia)



PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO

0	04.02.2014	PER EMISSIONE					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	AUTORIZZATO	VISTO
DESCRIZIONE : STIMA INCIDENZA MANODOPERA						Tav. 10	
INFRASTRUTTURE RURALI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA VIABILITA' STRADE COMUNALI ESTERNE						SCALA	
						DATA Febbraio 2014	
			Ing. Pietrocola Pasquale C.so Vittorio Emanuele II, 107 - 71028 - Sant'Agata di Puglia (FG) e-mail: pietrocolapasquale@hotmail.it - pec: pasquale.pietrocola@ingpec.eu cell. 3402728049				

PROPRIETA' RISERVATA : A TERMINE DI LEGGE LA SOCIETA' SI RISERVA LA PROPRIETA' DEL PRESENTE DISEGNO CHE PERTANTO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' COMUNICATO A TERZI, SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA DITTA STESSA.



Comune di Sant'Agata di Puglia
Provincia di Foggia

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: INFRASTRUTTURE RURALI:
Manutenzione straordinaria della viabilità
Strada comunali esterne.

COMMITTENTE: Comune di Sant'Agata di Puglia

Data, 08/02/2014

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A CORPO					
1	Fresatura di pavimentazione stradale, per spessori da 0 a cm 3, con idonea macchina operante a freddo, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, ... il carico, trasporto e scarico fuori dalle pertinenze stradali, in rilevato per il materiale ritenuto idoneo dalla D.L., SOMMANO mq/cm	0,00	0,46	0,00	0,00	15,217
2	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU no 34), confezionato a caldo i ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CSdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: SOMMANO mq/cm	0,00	1,40	0,00	0,00	7,857
3	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: SOMMANO mq/cm	0,00	1,15	0,00	0,00	7,826
4	Riempimento buche o scavi stradali anche ristretti ed obbligati eseguito con mezzi meccanici, in misto granulare stabilizzato 0/30 con legante naturale, misurato a spessore reso co ... grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata. Il tutto deve essere reso e finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m3	140,00	23,50	3'290,00	247,80	7,532
5	Stabilizzazione di misto granulare (fondazione stradale) con calce idrata stesa sulla superficie dello strato da trattare con l'impiego di macchina spandicalce, dotata di meccanismo ... compresa la fornitura dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m3	917,00	11,74	10'765,58	1'751,47	16,269
6	Stabilizzazione di misto granulare (fondazione stradale) in sito con cemento ed acqua comprendente la stesa del cemento sulla superficie dello strato da trattare, con l'impiego di ... compresa la fornitura dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m3	2'704,35	25,96	70'204,93	14'846,88	21,148
7	Prefresatura, scarificazione, scomposizione di pavimentazione stradale bitumata e non, compreso il sottofondo stradale in stabilizzato, di qualsiasi genere, natura e consistenza, e ... etica ed il pilotaggio del traffico, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mc	156,00	9,35	1'458,60	360,36	24,706
8	Riposizionamento dello strato asportato di pavimentazione più stabilizzato precedentemente già mescolato in fase di prefresatura e scarificazione, compreso carico, trasporto e scar ... egatale, comprese ogni lavorazione ed onere previsti nelle Norme Tecniche per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SOMMANO mc	156,00	5,60	873,60	279,24	31,964
9	Espurgo di materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche rifiuti solidi e non, asciute, bagnate o melmose anche in presenza di acqua, per ponti, ponticelli, cunicoli e tombini ... rocursi a cura e spese dell'impresa, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	845,00	845,00	563,63	66,702
10	Rasatura, configurazione e sistemazione di banchine e arginelli stradali della larghezza esistente, eseguita con qualsiasi mezzo meccanico o a mano, compreso l'eventuale rimozione ... ta in aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa, nel rispetto del D.M. 5 febbraio 1998 del Ministero dell'Ambiente. SOMMANO m	6'000,00	0,46	2'760,00	360,00	13,043
11	Fresatura di pavimentazione stradale, per spessori da 0 a cm 6, con idonea macchina operante a freddo, compreso ogni onere per la segnaletica ed il pilotaggio del traffico, nonché ... l carico, trasporto e scarico fuori dalle pertinenze stradali, in rilevato per il materiale ritenuto idoneo dalla D.L., SOMMANO mq/cm	5'857,50	0,36	2'108,70	292,88	13,889
12	Pulizia di tombino otturato parzialmente da materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche rifiuti solidi e non, asciute, bagnate o melmose anche in presenza di acqua, per					
	A R I P O R T A R E			92'306,41	18'702,26	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			92'306,41	18'702,26	
	pont ... rocurarsi a cura e spese dell'impresa, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo	11,00	273,00	3'003,00	1'742,73	58,033
13	Fornitura e posa di misto granulare stabilizzato con legante naturale, al fine di reintegro di materiale negli strati stradali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la ... ito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. stabilizzato naturale 0/30 misurato a spessore reso costipato. SOMMANO m3	525,00	23,50	12'337,50	929,25	7,532
14	Intervento di ripristino della viabilità; mediante sterri e riporti di eventuale misto stabilizzato proveniente da cava, realizzazione di un nuovo profilo longitudinale in modo da ... co, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo come disposto dalla D.L.. SOMMANO a corpo	1,00	975,00	975,00	442,26	45,360
15	Scarificazione, scomposizione o demolizione di pavimentazione stradale bitumata o non, di qualsiasi genere, natura e consistenza, eseguita con mezzo meccanico, e per uno spessore n ... ssa devono essere eseguiti in modo che la sagoma stradale abbia una larghezza non inferiore a quella del piano viabile. SOMMANO m2	880,00	0,92	809,60	70,40	8,696
16	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SOMMANO mc	292,50	4,53	1'325,03	172,58	13,024
17	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... rica autorizzata. Valutato a mc per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc/km	2'925,00	0,72	2'106,00	321,75	15,278
18	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) .Fornitura e posa in opera di binder chiuso dello spessore finito di cm. 5, posto in opera mediante stesura con macchina vibrofinitrice e co ... gistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni impartite dalla Direzione Lavori. SOMMANO m2	11'711,00	6,30	73'779,30	4'215,96	5,714
19	Risagomatura e profilatura di cunette esistenti del tipo trapezoidale delle seguenti dimensioni: base inferiore da cm 30 a cm 70, base superiore da cm 80 a cm 150, altezza da cm 30 ... ta in aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa, nel rispetto del D.M. 5 febbraio 1998 del Ministero dell'Ambiente, SOMMANO m	0,00	0,90	0,00	0,00	13,333
20	"Gabbioni a scatola di forma rettangolare diaframmato, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8 x 10 in accordo con le ""Linee Guida"" emesse dalla Presidenz ... o di spessore 0,5 mm, posti in opera esclusa la fornitura del ciottolame, il riempimento e la sistemazione:" 2 x 1 x 1 m SOMMANO mc	0,00	38,05	0,00	0,00	28,463
21	Fornitura e posa in opera di Ciotoli o Pietrame per Riempimento di Gabbioni sistemati in opera a mano, compresa la fornitura del materiale, la formazione delle facce viste con ... conveniente spessore ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, con materiale proveniente da cava. SOMMANO m3	0,00	48,50	0,00	0,00	16,186
22	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica di classe non inferiore a Rck 250 classe di esposizione conforme alle prescrizioni del ... atura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per uno spessore minimo di 15 cm. SOMMANO m2	597,65	16,75	10'010,64	1'255,07	12,537
23	Realizzazione in sito di cunetta stradale alla francese (come particolare allegato negli elaborati grafici), o fornitura e posa in opera di cunetta stradale prefabbricata in calces ... , con scavo della fondazione di posa, e realizzazione del piano di posa con massetto in cls di spessore minimo di 10 cm. SOMMANO ml	447,00	16,90	7'554,30	996,81	13,195
24	Conglomerato bituminoso per rappezzi e risagoma del piano viabile , (binder Chiuso)					
	A R I P O R T A R E			204'206,78	28'849,07	

[illegible]