

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Migloramento funzionale finalizzato alla sicurezza dell'incrocio via per Avetrana via Mascagni

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale San Pancrazio Salentino

Data, 30/09/2020

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						
<u>LAVORI A CORPO</u>						
1 E 01.02	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglome ... ntuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. SOMMANO mc	80,00	3,10	248,00	74,40	30,000
2 E 01.03a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... n superiore di 2 Km. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SOMMANO mc	792,00	9,15	7'246,80	2'174,04	30,000
3 E 01.31	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. SOMMANO mc	192,00	12,50	2'400,00	240,00	10,000
4 E 02.05a	Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o mista, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle ... li opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri: - eseguita con l'uso di piccoli mezzi meccanici SOMMANO mc	112,00	20,00	2'240,00	672,00	30,000
5 E 04.01 b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. SOMMANO mc	1,50	115,45	173,18	51,95	30,000
6 E 04.04	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... one ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. SOMMANO mc	9,00	134,40	1'209,60	362,88	30,000
7 E 04.04c	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C32/40 SOMMANO mc	4,80	152,68	732,86	219,86	30,000
8 E 04.36	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm SOMMANO kg	380,00	1,90	722,00	216,60	30,000
9 E 04.40	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posi ... tamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte SOMMANO mq	30,00	21,00	630,00	252,00	40,000
10 E 06.02	Fornitura e posa in opera di muratura in pietrame per strutture in fondazione e/o elevazione e malta comune o idraulica di pozzolana e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a q ... tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO mc	7,50	141,75	1'063,13	318,94	30,000
11 E 08.08c	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensio ... ccorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	90,00	27,41	2'466,90	616,73	25,000
12	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cls,					
A R I P O R T A R E				19'132,47	5'199,40	

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			19'132,47	5'199,40	
E 12.09b	autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, con ... con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina, e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. SOMMANO mq	420,00	28,56	11'995,20	2'998,80	25,000
13 E 12.10	Fornitura e posa in opera di pavimento in pietrini di cemento per marciapiedi e cortili dello spessore di 2,5 cm, di qualsiasi colore, compresa malta di sottofondo e di allettamento di tipo cementizio a 4 quintali di cemento, dato in opera compreso tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero SOMMANO mq	90,00	24,68	2'221,20	666,36	30,000
14 EL 04.07	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... 0 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. É compreso quanto altro occorre per dare il lavoro inito. SOMMANO ml	56,00	13,94	780,64	312,26	40,000
15 F 01.55a	Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato per acque reflue non in pressione in calcestruzzo a sezione circolare, realizzato con compressione radiale o vibrocompresso, secondo ... e del letto di posa, il rinfiacco ed il ricoprimento, da compensarsi a parte. Classe di resistenza 90 KN/m ² - DN 300 mm SOMMANO m	50,00	72,00	3'600,00	1'440,00	40,000
16 Inf 01.01	Formazione del corpo del rilevato stradale secondo le sagome prescritte, con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3a della UNI 1153 ... rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte SOMMANO mc	313,50	16,50	5'172,75	1'551,83	30,000
17 Inf 01.08	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 1 ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. SOMMANO mc	171,00	17,00	2'907,00	872,10	30,000
18 Inf 01.11	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	7'050,00	1,87	13'183,50	3'955,05	30,000
19 Inf 01.15	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 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	2'350,00	1,94	4'559,00	1'367,70	30,000
20 Inf 01.42a	Cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura, coerente, a grana uniforme, non geliva, resistenti alla compressione, e all'urto, proveniente dalle migliori cave di Cisternino, lavo ... ficato, a spigoli arrotondati e per il resto in tutto come al numero d'ordine precedente. Delle dimensioni di cm 30 x 18 SOMMANO ml	145,00	30,25	4'386,25	1'754,50	40,000
21 Inf 01.45b	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'ac ... grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Mono strato di colore grigio cemento SOMMANO ml	38,00	17,20	653,60	261,44	40,000
22 NP 01	VESPAIO IN GHIAIA (TOUT-VENANT) realizzato con ghiaia di natura (tout-venant) ovvero con ghiaia o pietrisco spaccato di cava, vagliati e lavati. Dimensioni di 30/60 per un spessore totale di cm 30 SOMMANO mc	130,50	9,00	1'174,50	234,90	20,000
23 NP 02	VESPAIO IN GHIAIA (TOUT-VENANT) realizzato con ghiaia di natura (tout-venant) ovvero con ghiaia o pietrisco spaccato di cava, vagliati e lavati. Dimensioni di 30/60 per un spessore totale di cm 10/20 per uno spessore totale di cm 20 SOMMANO mc	87,00	11,00	957,00	191,40	20,000
	A R I P O R T A R E			70'723,11	20'805,74	

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			70'723,11	20'805,74	
24 NP 03	VESPAIO IN GHIAIA (TOUT-VENANT) realizzato con ghiaia in natura (tout-venant) ovvero con ghiaia o pietrisco spaccato di cava, vaglati e lavati. Dimensioni di 1/2 per uno spessore totale di cm 12 SOMMANO mc	52,20	13,00	678,60	135,72	20,000
25 NP04	Fornitura e posa in opera di torre farro, compreso di plinto di fondazione di tipo prefabbricato, tubazione in PVC serie pesante per la canalizzazione di linea di alimentazione ele ... diritto, n.4 proiettore tipo modello vegam 160W 4000°K ottica A7, il tutto per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	3'000,00	3'000,00	1'200,00	40,000
26 NP05	Segnaletica orizzontale verticale occorrente SOMMANO a corpo	1,00	378,93	378,93	113,68	30,000
	Parziale LAVORI A CORPO euro			74'780,64	22'255,14	29,761
	T O T A L E euro			74'780,64	22'255,14	29,761
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		incid. %
		TOTALE	COSTO Manodopera	
R I P O R T O				
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>				
C	LAVORI A CORPO euro	74'780,64	22'255,14	29,761
C:001	OPERE STRADALI euro	71'632,65	21'247,74	29,662
C:001.001	MOVIMENTO DEI MATERIALI euro	17'631,22	4'723,87	26,793
C:001.001.001	SCAVO euro	9'894,80	2'488,44	25,149
C:001.001.002	DEMOLIZIONE euro	2'240,00	672,00	30,000
C:001.001.003	RIEMPIMENTO euro	4'715,78	1'251,17	26,532
C:001.001.009	SEGNALETICA euro	780,64	312,26	40,001
C:001.002	CARREGGIATA euro	22'931,03	7'239,31	31,570
C:001.002.004	BINDER euro	13'183,50	3'955,05	30,000
C:001.002.005	TAPPETINO euro	4'559,00	1'367,70	30,000
C:001.002.009	SEGNALETICA euro	378,93	113,68	30,000
C:001.002.010	MURATURA E CEMENTO euro	4'809,60	1'802,88	37,485
C:001.003	MARCIAPIEDE euro	21'723,15	6'297,83	28,991
C:001.003.006	CORDONI euro	5'039,85	2'015,94	40,000
C:001.003.007	MASSETTO euro	2'466,90	616,73	25,000
C:001.003.008	PAVIMENTAZIONE euro	14'216,40	3'665,16	25,781
C:001.004	PARCHEGGI PIAZZOLA euro	6'347,25	1'786,73	28,150
C:001.004.003	RIEMPIMENTO euro	6'347,25	1'786,73	28,150
C:001.005	ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	3'000,00	1'200,00	40,000
C:001.005.011	OPERE D'ARTE euro	3'000,00	1'200,00	40,000
C:002	OPERE EDILI euro	3'147,99	1'007,40	32,001
C:002.004	PARCHEGGI PIAZZOLA euro	3'147,99	1'007,40	32,001
C:002.004.010	MURATURA E CEMENTO euro	3'147,99	1'007,40	32,001
TOTALE euro		74'780,64	22'255,14	29,761
Data, 30/09/2020				
Il Tecnico				
A R I P O R T A R E				