

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Progetto Esecutivo per interventi di manutenzione straordinari e messa in sicurezza della viabilità comunale

COMMITTENTE: Comune di San Pancrazio Salentino

Data, 04/02/2022

IL TECNICO
Arch. Cosimo STRIDI

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					
	LAVORIA CORPO					
1 F.002.002.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto per caditoiastradale, prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato, con relativa malta o calcestruzzo. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Pozzetto prefabbricato da cm 50 x 50 x 54 spessore 5 cm SOMMANO cadauno	5,00	105,00	525,00	210,00	40,000
2 E 01.11	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. SOMMANO mc	22,50	13,20	297,00	59,40	20,000
3 E. 04.01a	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.- classe di resistenza a compressione minima C8/10 SOMMANO mc	5,90	111,05	655,20	262,08	40,000
4 E.001.002	Scavo a sezione obbligatoria, eseguita con mezzi a meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, ... mbito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) SOMMANO mc	318,40	8,70	2'770,08	969,53	35,000
5 E.001.031	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	1'091,41	12,50	13'642,63	2'455,67	18,000
6 E.002.004.a	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, ecc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità ... ra a perfetta regola d'arte: - valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite eseguito l'uso di mezzi meccanici SOMMANO mc	11,50	150,00	1'725,00	690,00	40,000
7 F. 01.55b	Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato per acque reflue non in pressione in calcestruzzo a sezione circolare, realizzato con compressione radiale o vibro-compresso, second ... oneri per lo scavo, la formazione del letto di posa, il rinfilo ed il ricoprimento, da compensarsi a parte.- DN 400 mm SOMMANO m	80,00	86,10	6'888,00	2'410,80	35,000
8 F. 01.57d	Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-1 ... peciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo.Classe rigidità SN 4 - Diametro esterno mm 250 SOMMANO m	12,00	49,00	588,00	205,80	35,000
9 F.001.005.d	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in press ... esclusi il materiale di rinfilo e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 - Diametro esterno mm 315. SOMMANO m	1,00	20,60	20,60	7,21	35,000
10 F.002.024.b0 2	Caditoie in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della 2 freccia residua conformi a quanto indicato, per la classe di carico ... rato,sifonabile, con rilievo antisdrucchiolo; aventi dimensioni esterne mm.: 500 x 500 sup. di scarico 990 cm; peso 55 Kg SOMMANO cadauno	5,00	253,00	1'265,00	227,70	18,000
11 inf 01.08	Formazione di stato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondente alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11 ... onere per dare il lavoro compito secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misura in opera dopo costipamento. SOMMANO mc	219,76	17,00	3'735,92	1'120,78	30,000
12 Inf 01.25	Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito.					
	A R I P O R T A R E			32'112,43	8'618,97	

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			32'112,43	8'618,97	
13 Inf 01.26	SOMMANO mq Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assistenza, compreso carico e ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.	48,00	2,00	96,00	28,80	30,000
14 Inf 01.49a	SOMMANO mq Fornitura e posa in opera di cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompressivo, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in c ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione 12 x 25 cm	60,00	4,83	289,80	115,92	40,000
15 inf-001.011	SOMMANO ml Coglomerato bituminoso per stato di collegamento (Binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, ste ... no ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa e onere per dare il lavoro finito.	8,70	19,50	169,65	50,90	30,000
16 Inf.001.009	SOMMANO mq/cm Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi	8'104,50	1,87	15'155,42	4'546,62	30,000
17 Inf.001.015	SOMMANO mq 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.	13'236,55	1,10	14'560,21	1'019,21	7,000
18 Inf.001.029.a	SOMMANO mq/cm 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.	40'535,25	1,94	78'638,38	5'504,69	7,000
19 NP 01	SOMMANO mq/cm Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore	39'709,65	0,68	27'002,56	4'860,46	18,000
20 NP 02	SOMMANO mq Svellimento di pavimentazione, di basolato, di qualsiasi materiale anche massetto armato, di qualsiasi spessore, compreso il sottofondo, la pulitura e l'accatastamento al bordo del ... e non utilizzabile. La voce è prevista per tutte quelle lavorazioni di svellimento in cui si utilizza la pala meccanica.	255,00	15,00	3'825,00	1'338,75	35,000
21 NP 03	SOMMANO mq 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 con altezza mini ... tamento di tipo cementizio a 4 quintali di cemento, dato in opera compreso tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero	270,00	30,00	8'100,00	2'430,00	30,000
22 NP 04	SOMMANO a corpo Inalzamento ed abbassamento di chiusini in ghisa di qualsiasi sagoma e dimensione per messa a quota rispetto al piano stradale di nuova realizzazione	1,00	5'000,00	5'000,00	1'500,00	30,000
23 NP 05	SOMMANO a corpo Realizzazione segnalazione orizzontale occorrente, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di ve ... elata di colore bianca o gialla permanente, in opera compreso ogni onere per l'attaccamento e la fornitura del materiale.	1,00	1'500,00	1'500,00	450,00	30,000
24 NP 06	SOMMANO a Realizzazione di dosso rallentatore in asfalto per una larghezza stradale di 5.00 + 2.00 di pista ciclopedonale, realizzato con conglomerato bituminoso di base di cm 12 e sovrasta ... enere idonee caratteristiche al transito dei veicoli. Compresa la formazione della segnaletica orizzontale e verticale.	1,00	500,00	500,00	200,00	40,000
	SOMMANO ml Fornitura e posa in opera di cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura, coerente, a grana uniforme, non geliva, resistenti alla compressione, e all'urto, proveniente dalle migl ... altesi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compito a perfetta regola d'arte. Delle dimensioni di cm 30 x 18	240,00	33,00	7'920,00	3'168,00	40,000
	A R I P O R T A R E			194'869,45	33'832,32	

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			194'869,45	33'832,32	
25 NP 07	Conferimento in discarica autorizzata di materiale da demolizione e rimozione privo di ulteriori scorie e frammenti diversi.					
	SOMMANO a corpo	1,00	5'500,00	5'500,00	550,00	10,000
	Parziale LAVORI A CORPO euro			200'369,45	34'382,32	17,159
	T O T A L E euro			200'369,45	34'382,32	17,159
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
C	LAVORI A CORPO euro	200'369,45	34'382,32	17,159
C:001	OPERE STRADALI euro	200'369,45	34'382,32	17,159
C:001.001	CARREGGIATA euro	171'118,88	24'573,89	14,361
C:001.001.001	Fresatura di pavimentazioni stradali euro	29'868,64	5'858,79	19,615
C:001.001.002	Trasporto a discarica materiale di risulta euro	19'142,63	3'005,67	15,701
C:001.001.003	Conglomerato bituminoso binder euro	15'155,42	4'546,62	30,000
C:001.001.004	Bitumatura di ancoraggio euro	14'560,21	1'019,21	7,000
C:001.001.005	Conglomerato bituminoso di usura (tappetino) euro	78'638,38	5'504,69	7,000
C:001.001.007	Svellimento pavimentazione euro	2'014,80	805,92	40,000
C:001.001.009	Fondazione marciapiedi euro	297,00	59,40	20,000
C:001.001.010	Pavimentazione massetto euro	1'180,20	472,08	40,000
C:001.001.011	Opere d'arte euro	10'261,60	3'301,51	32,173
C:001.002	MARCIAPIEDI euro	29'250,57	9'808,43	33,532
C:001.002.006	Innalzamento ed abbassamento chiusini euro	5'000,00	1'500,00	30,000
C:001.002.007	Svellimento pavimentazione euro	3'825,00	1'338,75	35,000
C:001.002.008	Posa cordoni euro	8'089,65	3'218,90	39,790
C:001.002.009	Fondazione marciapiedi euro	3'735,92	1'120,78	30,000
C:001.002.010	Pavimentazione massetto euro	8'100,00	2'430,00	30,000
C:001.002.011	Opere d'arte euro	500,00	200,00	40,000
	TOTALE euro	200'369,45	34'382,32	17,159
	Data, 04/02/2022			
	Il Tecnico Arch. Cosimo STRIDI			
	A RIPORTARE			