

COMUNE
SAN PANCRAZIO SALENTINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

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

COMMITTENTE: Comune di San Pancrazio Salentino

San Pancrazio Salentino, 04/02/2022

IL TECNICO
Arch. Cosimo STRIDI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
1 / 1 Inf.001.029.a	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 Via Vittorio Emanuele III - Tratto da via Mesagne a via L. Galvani Via A. Volta - Tratto via M. Buonnaroti a via G. Papini - Tratto via delle Azalee a via Galileo Galilei - Tratto via Galileo Galilei a via L. Da Vinci - Tratto via L. Da Vinci a fine Strada Via San Lorenzo Da Brindisi - Tratto via Taranto a via G. Papini - Tratto via G. Papini a via Vittorio Emanuele III Via Massimo D'Azeglio - via Taranto a via G. Papini - via G. Papini a via Vittorio Emanuele III Via G. Mameli - da via Ugo Foscolo a via Firenze Via Calvario	6583,00			3,000	19'749,00		
	SOMMANO mq/cm					39'709,65	0,68	27'002,56
2 / 2 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, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Via Vittorio Emanuele III - Tratto da via Mesagne a via L. Galvani - Marciapiedi da via Stazione per 80 metri lato sud Via A. Volta - Tratto via M. Buonnaroti a via G. Papini - Tratto via delle Azalee via Galileo Galilei - Tratto via Galileo Galilei a via L. Da Vinci - Tratto via L. Da Vinci a fine strada Via San Lorenzo Da Brindisi - Tratto via Taranto a via G. Papini - Tratto via G. Papini a via Vittorio Emanuele III Via Massimo D'Azeglio - via Taranto a via G. Papini - via G. Papini a via Vittorio Emanuele III Via Martir D'Ungheria - Tratto da via Palermo a via da denominarsi Via G. Mameli - da via Ugo Foscolo a via Firenze via Calvario	6583,00 160,00			0,030 0,500	197,49 80,00		
	SOMMANO mc					1'091,41	12,50	13'642,63
3 / 3 Inf.001.009	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi Via Vittorio Emanuele III - Tratto da via Mesagne a via L. Galvani Via A. Volta - Tratto via M. Buonnaroti a via G. Papini - Tratto via delle Azalee via Galileo Galilei - Tratto via Galileo Galilei a via L. Da Vinci - Tratto via L. Da Vinci a fine strada					6'583,00		
	A R I P O R T A R E					9'102,05		40'645,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'102,05		40'645,19
	Via San Lorenzo Da Brindisi - Tratto via Taranto a via G. Papini - Tratto via G. Papini a via Vittorio Emanuele III Via Massimo D'Azeglio - via Taranto a via G. Papini - via G. Papini a via Vittorio Emanuele III Via G. Mameli - da via Ugo Foscolo a via Firenze via Calvario		131,00 93,00	7,400 7,500		969,40 697,50		
	SOMMANO mq					13'236,55	1,10	14'560,21
4 / 4 Inf.001.015	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 in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Via Vittorio Emanuele III - Tratto da via Mesagne a via L. Galvani Via A. Volta - Tratto via M. Buonaroti a via G. Papini - Tratto via delle Azalee via Galileo Galilei - Tratto via Galileo Galilei a via L. Da Vinci - Tratto via L. Da Vinci a fine strada Via San Lorenzo Da Brindisi - Tratto via Taranto a via G. Papini - Tratto via G. Papini a via Vittorio Emanuele III Via Massimo D'Azeglio - via Taranto a via G. Papini - via G. Papini a via Vittorio Emanuele III via Martiri D'Ungheria - Tratto da via Palermo a via Via G. Mameli - da via Ugo Foscolo a via Firenze via Calvario	6583,00			3,000	19'749,00		
	SOMMANO mq/cm					40'535,25	1,94	78'638,38
5 / 5 NP 01	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 cantiere del materiale da riutilizzare, compreso il carico e il trasporto a rifiuto del materiale non utilizzabile. La voce è prevista per tutte quelle lavorazioni di svellimento in cui si utilizza la pala meccanica. - Via Vittorio Emanuele III (tratto da via Stazione per 80 metri) - Via G. Mameli					160,00 95,00		
	SOMMANO mq					255,00	15,00	3'825,00
6 / 6 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 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondente alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compito secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misura in opera dopo costipamento. Via Vittorio Emanuele III (da via Stazione per 80 metri lato sud) Via Martiri di Ungheria - Tratto da via Palermo a via da denominarsi via G. Mameli	160,00			0,500	80,00		
			22,00 150,00	4,600 0,900	0,800 0,400	80,96 54,00		
	A R I P O R T A R E					214,96		137'668,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					214,96		137'668,78
	via Calvario -piano di posa delle tubazione		80,00	0,600	0,100	4,80		
	SOMMANO mc					219,76	17,00	3'735,92
7 / 7 NP 06	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 migliori cave di Cisternino, lavorata come di seguito specificato, compreso il sottofondo in ghiaia e massetto semiumido, compreso altesi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compito a perfetta regola d'arte. Delle dimensioni di cm 30 x 18 Via vittorio Emanuele III (da via Stazione per 80 metri lato sud) Via G. Mameli		80,00 160,00			80,00 160,00		
	SOMMANO ml					240,00	33,00	7'920,00
8 / 8 NP 02	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 minima di cm 10 (eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R325 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea) e malta di allettamento di tipo cementizio a 4 quintali di cemento, dato in opera compreso tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero Via Vittorio Emanuele III (da via Stazione per 80 metri lato sud) Via G. Mameli		150,00	0,900		135,00 135,00		
	SOMMANO mq					270,00	30,00	8'100,00
9 / 9 NP 03	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		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
10 / 10 NP 04	Realizzazione segnalazione orizzontale occorrente, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in opera compreso ogni onere per l'altaccamento e la fornitura del materiale.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
11 / 11 NP 05	Realizzazione di dosso rallentatore in asfalto per una larghezza stradale di 5.00 + 2.00 di pista ciclopedonale, realizzato con conglomerato dituminoso di base di cm 12 e sovrastante strato di usura (tappetino) dello spessore di cm 3,ottenuti con idonei aggregati e bitumi, confezionati a caldo in idonei impianti e costipati con rulli fino ad ottenere idonee caratteristiche al transito dei veicoli. Compresa la formazione della segnaletica orinzontale e verticale.					1,00		
	SOMMANO a					1,00	500,00	500,00
12 / 12 inf-001.011	Conglomerato bituminoso per stato di collegamento (Binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, comproso ogni predisposizione per la stesa e onere per dare il lavoro finito. - via Vittorio Emanuele III		100,00	6,000	5,000	3'000,00		
	A R I P O R T A R E					3'000,00		164'424,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					3'000,00		164'424,70	
	- via A. Volta - via San Lorenzo Da Brindisi - via Massimo D'Azeglioi - via Martir D'ungheria - via G. Mameli - via Calvario SOMMANO mq/cm		21,00 30,00 30,00 22,00 23,00 20,00	8,700 8,700 8,700 4,600 5,000 5,000	5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000	913,50 1'305,00 1'305,00 506,00 575,00 500,00			
						8'104,50	1,87	15'155,42	
13 / 13 E.001.002	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi a meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) Via Vittorio Emanuele III - Marciapiedi via G. Mameli - Marciapiedi Via Martiri D'Ungheria - Tratto da via Palermo a via da denominarsi via Calvario - tubazione DM 400 mm - tubazione DM 400 mm - tubazione DM 200 mm via A. Volta - aiola SOMMANO mc	160,00			0,600 0,500 0,800	96,00 90,00 80,96			
			150,00	1,200		80,00 10,00 8,70	0,600 0,300 0,300	48,00 2,40 1,04	
						318,40	8,70	2'770,08	
14 / 14 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 Via Martiri D'Ungheria Via Calvario SOMMANO cadauno					1,00 4,00			
						5,00	105,00	525,00	
15 / 15 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 dichiarata, alla norma UNI-EN 124:1995, conformi al regolamento NF-110, rivestiti di vernice idrosolubile di colore nero non tossica e non inquinante. Telaio e coperchio devono riportare una marcatura per fusione leggibile e durevole ndicante: • EN 124 La classe di resistenza corrispondente Il nome o il logo del produttore Il luogo di fabbricazione (puo essere in codice purché identificabile e rintracciabile dall'utilizzatore) Il marchio qualità prodotto, rilasciato da ente di certificazione indipendente accreditato per la certificazione qualità dei prodotti in ghisa. Il tutto deve essere corredato da: Certificazione di conformità del prodotto rilasciata da ente certificatore riconosciuto dalla rete europea AFNOR, certificazione ISO 9001:2008 e ISO 14001 relativa alla tutela ambientale Rapporto delle prove meccaniche (Carico di Prova e Freccia Residua) eseguite sul dispositivo secondo capitolo 8) della UNI EN 124 : 1995, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura Analisi chimica e prove meccaniche eseguite sulla ghisa sferoidale conformemente alla ISO 1083 o UNI EN 1563 per la gradazione 500-7 o GJS 500-7, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 400 kN. Caditoia piana con telaio di sagoma quadrata, con coperchio quadrato, sifonabile, con rilievo antisdrucchiolo; aventi dimensioni esterne mm.: 500 x 500 sup. di scarico 990 cm; peso 55 Kg Via Martiri D'Ungheria via calvario					1,00 4,00			
	A R I P O R T A R E					5,00		182'875,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		182'875,20
	SOMMANO cadauno					5,00	253,00	1'265,00
16 / 16 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, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiera per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite eseguito l'uso di mezzi meccanici Via G. Amendola - Soletta in c.a. AQP		23,00	2,000	0,250	11,50		
	SOMMANO mc					11,50	150,00	1'725,00
17 / 17 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. via Calvario		80,00	0,600		48,00		
	SOMMANO mq					48,00	2,00	96,00
18 / 18 Inf 01.26	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assistenza, compreso carico e trasporto dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. via Calvario		100,00	0,600		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	4,83	289,80
19 / 19 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 pressione, conformi alla norma UNI EN 13476, complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica a norma EN 681-1, compresi i pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, esclusi il materiale di rifianco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 - Diametro esterno mm 315. via Martiri D'Ungheria - Tratto da via Palermo a via da denominarsi		1,00			1,00		
	SOMMANO m					1,00	20,60	20,60
20 / 20 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, secondo le norme UNI EN 1916:2004, provvisto di marcatura CE e completo di guarnizione, conforme alle norme UNI EN 681-1, con giunto ad incastro e guarnizione incorporata in elastomero per la tenuta idraulica, compreso il trattamento interno con resina epossidica antisolfati, fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della posa in opera, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: le prove di tenuta previste dalla normativa vigente e tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte con la sola esclusione degli oneri per lo scavo, la formazione del letto di posa, il rifianco ed il ricoprimento, da compensarsi a parte.- DN 400 mm via Calvario		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	86,10	6'888,00
	A R I P O R T A R E							193'159,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							193'159,60
21 / 21 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 per fognature e scarichi interrati non in pressione, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il piano, il rinfilanco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Classe rigidità SN 4 - Diametro esterno mm 250 via Martiri D'Ungheria via Calvario		2,00 10,00			2,00 10,00		
	SOMMANO m					12,00	49,00	588,00
22 / 22 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. Via Calvario		90,00	0,500	0,500	22,50		
	SOMMANO mc					22,50	13,20	297,00
23 / 23 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 via Martiri D'Ungheria via Calvario		1,00 90,00	1,000 0,600	0,500 0,100	0,50 5,40		
	SOMMANO mc					5,90	111,05	655,20
24 / 24 Inf 01.49a	Fornitura e posa in opera di cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione 12 x 25 cm via A. Volta		8,70			8,70		
	SOMMANO ml					8,70	19,50	169,65
25 / 25 NP 07	Conferimento in discarica autorizzata di materiale da demolizione e rimozione privo di ulteriori scorie e frammenti diversi.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'500,00	5'500,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							200'369,45
	T O T A L E euro							200'369,45
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	OPERE STRADALI	200'369,45
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
	Totale SUPER CATEGORIE euro	200'369,45
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	CARREGGIATA	171'118,88
002	MARCIAPIEDI	29'250,57
	Totale CATEGORIE euro	200'369,45
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo SUB CATEGORIE		
001	Fresatura di pavimentazioni stadali	29'868,64	14,907
002	Trasporto a discarica materiale di risulta	19'142,63	9,554
003	Conglomerato bituminoso binder	15'155,42	7,564
004	Bitumatura di ancoraggio	14'560,21	7,267
005	Conglomerato bituminoso di usura (tappetino)	78'638,38	39,247
006	Innalzamento ed abbassamento chiusini	5'000,00	2,495
007	Svellimento pavimentazione	5'839,80	2,915
008	Posa cordoni	8'089,65	4,037
009	Fondazione marciapiedi	4'032,92	2,013
010	Pavimentazione massetto	9'280,20	4,632
011	Opere d'arte	10'761,60	5,371
	Totale SUB CATEGORIE euro	200'369,45	100,000
	San Pancrazio Salentino, 04/02/2022		
	Il Tecnico Arch. Cosimo STRIDI		
	A RIPORTARE		