



COMUNE DI POMARANCE

Provincia di Pisa

pag. 1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: Interventi di riqualificazione della viabilità comunale di San Ippolito
Codice CUP : F67H17 00057 000 4

COMMITTENTE: Comune di Pomarance

Pomarance, 07/02/2017

IL TECNICO
Geom. Edoardo Bassanello



COMUNE DI POMARANCE - P.zza S. Anna, 1 56045 Pomarance (PI)
SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO - Servizio LL.PP.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	I° TRATTO : km. 1+000 (SpCat 1)							
1 ZNP04 19/01/2017	FINITURE STRADALI : Lavori di sbanchinatura Regularizzazione delle sole banchine stradali eseguita con mezzi meccanici compreso nel prezzo il carico, trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a regola d'arte SpCat 1 - I° TRATTO : km. 1+000	2,00	1000,00		1,000	2'000,00		
	SOMMANO mq.					2'000,00	1,50	3'000,00
2 ZNP05 19/01/2017	FINITURE STRADALI : Formazione di banchina stradale , prevo scotico, realizzata con idoneo materiale di cava stabilizzato pezzatura 0-30 mm., compactato con minirulli, per lo spess. medio di cm. 10/15. IL materiale dovrà essere compreso nella categoria A1/a della classificazione CNR-UNI 10006 ed alle prescrizioni del capitolato norme tecniche, ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a regola d'arte SpCat 1 - I° TRATTO : km. 1+000	2,00	1000,00	1,000	0,050	100,00		
	SOMMANO mc.					100,00	23,75	2'375,00
3 ZNP06 19/01/2017	FINITURE STRADALI : Ricavature fosse. Ricavatura delle fosse di raccolta delle acque lungo le banchine stradali eseguito con mezzi meccanici, compreso gli oneri per la demolizione dei trovanti rocciosi sino alle dim. di mc. 0,50, il carico, trasporto e conferimento a discarica delle materie di risulta, l'eventuale smontaggio e rimontaggio dei segnamergini presenti, ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a regola d'arte SpCat 1 - I° TRATTO : km. 1+000	2,00	1000,00			2'000,00		
	SOMMANO ml.					2'000,00	2,46	4'920,00
4 ZNP07 19/01/2017	FINITURE STRADALI : Pulizia pozzetti stradali. Pulizia di pozzetti stradali per la raccolta delle acque meteoriche con superficie del vuoto sino a mq. 1,00 e una profondità sino a mt. 2,00 eseguita a mano e con l'ausilio di mini mezzi meccanici. Il lavoro comprende, la ripulitura delle griglie, nel fondo pozzetto e la sobccatura delle fosse limitrofe che immettono le acque nel manufatto e dall'uscita dal tombino, la pulizia comprende anche l'estirpazione di vegetazione all'interno del pozzetto e nel perimetro di mt. 2,00 esterno alle pareti del pozzetto, la verifica della tubazione di scarico e l'eventuale pulizia a pressione ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a regola d'arte SpCat 1 - I° TRATTO : km. 1+000					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	135,49	1'354,90
5 ZNP02 19/01/2017	PAVIMENTAZIONI STRADALI : Rappezzi stradali 0/20 Esecuzione di rappezzi stradali da effettuarsi tramite fornitura e stesa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per tappeto di usura, steso con vibrofinirice, pezzatura 0-20, compreso la pulizia dei bordi, la formazione di fresatura trasversale della pavimentazione stradale sino alla profondità di cm.3 e larghezza sino a m 2, una mano d'attacco con 1,00 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%, la preventiva ripresa anche a mano, di accentuate armonie, buche o deformazioni varie. SpCat 1 - I° TRATTO : km. 1+000 Ripresa depressioni ed avvallamenti				500,000	500,00		
	A R I P O R T A R E					500,00		11'649,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					500,00		11'649,90
	SOMMANO q.li					500,00	7,49	3'745,00
6 04.E02.003.0 03 19/01/2017	PAVIMENTAZIONI STRADALI : con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm (Prezzario Regione Toscana) SpCat 1 - I° TRATTO : km. 1+000 A tratti		600,00	4,000		2'400,00		
	SOMMANO mq.					2'400,00	5,91	14'184,00
7 04.E02.003.0 04 19/01/2017	PAVIMENTAZIONI STRADALI : per ogni cm in più o in meno alla voce precedente (Prezzario Regione Toscana) SpCat 1 - I° TRATTO : km. 1+000 A tratti	2400,00			2,000	4'800,00		
	SOMMANO mq.					4'800,00	1,71	8'208,00
8 04.E07.001.0 02 19/01/2017	SEGNALETICA ORIZZONTALE : Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, della, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento larghezza cm 15 (Prezzario Regione Toscana) SpCat 1 - I° TRATTO : km. 1+000	2,00	1500,00			3'000,00		
	SOMMANO ml.					3'000,00	0,31	930,00
9 04.E07.001.0 04 19/01/2017	SEGNALETICA ORIZZONTALE : Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, della, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc (Prezzario Regione Toscana) SpCat 1 - I° TRATTO : km. 1+000 Incrocio S.R.T. n. 439					300,00		
	SOMMANO mq.					300,00	2,92	876,00
10 ZNP01 19/01/2017	SEGNALETICA VERTICALE : Provvista e posa in opera di segnaletica verticale compreso scavo, getto plinto in calcestruzzo dim .30x30x50, rentierro ed allontanamento delle materie di risulta, compreso piantana in acciaio zincato e cartello , ed ogni altro onere e magistero per rednere l'opera compiuta a regola d'arte. Posato su marciapiede SpCat 1 - I° TRATTO : km. 1+000					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	126,52	1'012,16
	Parziale I° TRATTO : km. 1+000 (SpCat 1) euro							40'605,06
	A R I P O R T A R E							40'605,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'605,06
	II° TRATTO (SpCat 2)							
11 05.A03.002.0 01 19/01/2017	DEMOLIZIONI : Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), escluso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore compresa fra 0 e 5 cm SpCat 2 - II° TRATTO Tratti dissestati		200,00	4,000	4,000	3'200,00		
	SOMMANO mq/cm					3'200,00	0,48	1'536,00
12 01.A04.009.0 02 19/01/2017	SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'agotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisoriale quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli eventuali oneri di discarica disposti dalle Pubbliche Amministrazioni. Nella classificazione dei terreni si individuano tre principali tipologie: Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine- fino alla profondità di m 1.50 SpCat 2 - II° TRATTO Risanamenti stradali		50,00	4,000	0,400	80,00		
	SOMMANO mc					80,00	10,57	845,60
13 04.B12.001.0 01 19/01/2017	CORPI STRADALI :Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006, spessore non inferiore a 30 cm (prezzario Regione Toscana) SpCat 2 - II° TRATTO Risanamenti stradali - quantità come art. precedente					80,00		
	SOMMANO mc.					80,00	23,85	1'908,00
14 04.E02.002.0 01 19/01/2017	PAVIMENTAZIONI STRADALI : Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm (Prezzario Regione Toscana) SpCat 2 - II° TRATTO Risanamenti stradali		50,00	4,000		200,00		
	SOMMANO mq.					200,00	9,49	1'898,00
15 04.E02.003.0 03 19/01/2017	PAVIMENTAZIONI STRADALI : con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm (Prezzario Regione Toscana) SpCat 2 - II° TRATTO		200,00	4,000		800,00		
	SOMMANO mq.					800,00	5,91	4'728,00
16 04.E07.001.0 02 19/01/2017	SEGNALETICA ORIZZONTALE : Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, della, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento larghezza cm 15 (Prezzario Regione Toscana)							
	A R I P O R T A R E							51'520,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'520,66
	SpCat 2 - II° TRATTO					3'200,00		
	SOMMANO ml.	2,00	1600,00			3'200,00	0,31	992,00
17 04.E07.001.0 04 19/01/2017	SEGNALETICA ORIZZONTALE : Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, della, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc (Prezzario Regione Toscana) SpCat 2 - II° TRATTO					300,00		
	SOMMANO mq.					300,00	2,92	876,00
18 ZNP01 19/01/2017	SEGNALETICA VERTICALE : Provvista e posa in opera di segnaletica verticale compreso scavo, getto plinto in calcestruzzo dim .30x30x50, rentierro ed allontanamento delle materie di risulta, compreso piantana in acciaio zincato e cartello , ed ogni altro onere e magistero per rednere l'opera compiuta a regola d'arte. Posato su marciapiede SpCat 2 - II° TRATTO					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	126,52	1'265,20
	Parziale II° TRATTO (SpCat 2) euro							14'048,80
	Parziale LAVORI A MISURA euro							54'653,86
	T O T A L E euro							54'653,86
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
001	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u> I° TRATTO : km. 1+000 II° TRATTO	40'605,06	74,295
002		14'048,80	25,705
		Totale SUPER CATEGORIE euro	54'653,86
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
		R I P O R T O	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
000	<nessuna>	54'653,86	100,000
001	Rifacimento cavidotti	0,00	0,000
002	Ammodernamento impianti (palo + corpo illuminante)	0,00	0,000
	Totale CATEGORIE euro	54'653,86	100,000
	Pomarance, 07/02/2017		
	<p>Il Tecnico Geom. Edoardo Bassanello</p>		
		A R I P O R T A R E	

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni : A misura euro	54'653,86
Sommano euro	54'653,86
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (non soggetti a ribasso) : A misura euro	1'731,61
Sommano euro	1'731,61
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI : A misura	
Sommano euro	56'385,47
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per: - IVA al 22% su € 56.385,47 euro	12'404,80
- Spese tecniche 2% euro	1'127,71
- Assicurazione progettista + verificatore euro	200,00
- Arrotondamenti euro	82,02
Sommano euro	13'814,53
TOTALE euro	70'200,00
<p>Pomarance, 07/02/2017</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico Geom. Edoardo Bassanello</p>	
A RIPORTARE	