



COMUNE DI POMARANCE
Provincia di Pisa

pag. 1

**COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO**

OGGETTO: Riqualificazione della viabilità comunale
Interventi di manutenzione straordinaria sulla strada comunale di Libbiano
Codice CUP : F67H15 00098 000 4

COMMITTENTE: Comune di Pomarance

IL TECNICO
Geom. Edoardo Bassanello



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>							
	RIFACIMENTO SOTTOFONDO STRADALE (SpCat 1)							
1 05.A03.002.0 01 14/09/2015	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 1 - RIFACIMENTO SOTTOFONDO STRADALE Risanamenti stradali		200,00	4,000		800,00		
	SOMMANO mq					800,00	0,84	672,00
2 ZNP18 14/09/2015	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI : Trasporto e conferimento a discarica del materiale di risulta fresato di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, in apposita discarica e/o apposito impianto di reimpiego, nel rispetto del D.M. 5 febbraio 1998 del Ministero dell'Ambiente . L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.L.gs. 22/97 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto, anche per piccoli tratti. SpCat 1 - RIFACIMENTO SOTTOFONDO STRADALE Risanamenti stradali - Resa 2,4 t./mc. *(par.ug.=800,00*0,05)	40,00			2,400	96,00		
	SOMMANO ton.					96,00	15,00	1'440,00
3 04.B12.001.0 01 14/09/2015	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 1 - RIFACIMENTO SOTTOFONDO STRADALE Risanamenti stradali	800,00			0,300	240,00		
	SOMMANO mc.					240,00	21,70	5'208,00
4 04.E02.002.0 01 14/09/2015	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 1 - RIFACIMENTO SOTTOFONDO STRADALE Risanamenti stradali		200,00	4,000		800,00		
	SOMMANO mq.					800,00	13,96	11'168,00
	A R I P O R T A R E							18'488,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'488,00
	BANCHINE E CUNETTE STRADALI (SpCat 2)							
5 ZNP04 22/09/2015	FINITURE STRADALI : Lavori di sbanchinatura Regolarizzazione 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 2 - BANCHINE E CUNETTE STRADALI	2,00	2000,00			4'000,00		
	SOMMANO mq.					4'000,00	1,50	6'000,00
6 ZNP05 22/09/2015	FINITURE STRADALI : Formazione di banchina stradale , prevo scotico, realizzata con idoneo materiale di cava stabilizzato pezzatura 0-30 mm., compattato 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 2 - BANCHINE E CUNETTE STRADALI	2,00	2000,00		0,050	200,00		
	SOMMANO mc.					200,00	23,75	4'750,00
7 ZNP06 22/09/2015	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, traporto 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 2 - BANCHINE E CUNETTE STRADALI		2000,00			2'000,00		
	SOMMANO ml.					2'000,00	2,46	4'920,00
8 ZNP07 22/09/2015	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 2 - BANCHINE E CUNETTE STRADALI					20,00		
	SOMMANO cad.					20,00	135,49	2'709,80
	A R I P O R T A R E							36'867,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'867,80
	PAVIMENTAZIONI STRADALI (SpCat 3)							
9 04.E02.003.0 03 22/09/2015	PAVIMENTAZIONI STRADALI : con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm (Prezzario Regione Toscana) SpCat 3 - PAVIMENTAZIONI STRADALI		2000,00	4,000		8'000,00		
	SOMMANO mq.					8'000,00	8,53	68'240,00
10 04.E02.003.0 04 22/09/2015	PAVIMENTAZIONI STRADALI : per ogni cm in più o in meno alla voce precedente (Prezzario Regione Toscana) SpCat 3 - PAVIMENTAZIONI STRADALI		2000,00	4,000	1,000	8'000,00		
	SOMMANO mq.					8'000,00	2,50	20'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							125'107,80
	T O T A L E euro							125'107,80
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	RIFACIMENTO SOTTOFONDO STRADALE	18'488,00	14,778
002	BANCHINE E CUNETTE STRADALI	18'379,80	14,691
003	PAVIMENTAZIONI STRADALI	88'240,00	70,531
	Totale SUPER CATEGORIE euro	125'107,80	100,000
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	125'107,80	100,000
M:001	RIFACIMENTO SOTTOFONDO STRADALE euro	18'488,00	14,778
M:002	BANCHINE E CUNETTE STRADALI euro	18'379,80	14,691
M:003	PAVIMENTAZIONI STRADALI euro	88'240,00	70,531
	TOTALE euro	125'107,80	100,000
	Il Tecnico Geom. Edoardo Bassanello		
	A RIPO RTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni : A misura euro	125'107,80
Sommano euro	125'107,80
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (non soggetti a ribasso) : A misura euro	3'755,57
Sommano euro	3'755,57
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI : A misura	
Sommano euro	128'863,37
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
- IVA al 22% su € 128.863,37 euro	28'349,94
- Spese tecniche 2% euro	2'577,27
- Assicurazione progettista + verificatori euro	128,86
- Spese per gara euro	30,00
- Arrotondamenti euro	50,56
Sommano euro	31'136,63
TOTALE euro	160'000,00
 Il Tecnico Geom. Edoardo Bassanello	
A RIPORTARE	