



COMUNE DI POMARANCE

Provincia di Pisa

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Interventi di rifacimento tratto di acquedotto in località Gallerone a Pomarance

COMMITTENTE: Comune di Pomarance

Pomarance, 01/08/2019

IL TECNICO
Geom. Edoardo Bassanello



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 MISURA</u>						
1 NP1013	Rinfianco delle tubazioni eseguito con sabbione di cava, sezione tipica 60x40h SOMMANO m	920,00	8,44	7'764,80	0,00	
2 NP102	Riempimento scavo con matereale di risulta, sezione tipica 60x70h SOMMANO m	60,00	4,63	277,80	0,00	
3 TOS18_04.A 04.009.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 SOMMANO m³	390,00	10,60	4'134,00	1'719,90	41,604
4 TOS18_04.B 12.001.002	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. SOMMANO m³	206,40	48,91	10'095,03	1'254,91	12,431
5 TOS18_05.A 03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SOMMANO metroquadro per centimetro	2'580,00	0,57	1'470,60	645,00	43,860
6 TOS18_05.A 03.002.002	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. per profondita' eccedente i primi 5 cm SOMMANO metroquadro per centimetro	1'548,00	0,57	882,36	387,00	43,860
7 ZNP01	Trasporto e conferimento a discarica autorizzata di materiali demoliti e scavati, compreso lo scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte (codice CER 170504) La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire SOMMANO ton.	541,80	17,97	9'736,15	3'868,45	39,733
8 ZNP02	Posa in opera di tubazione in ghisa DN 125 completa di giunti, pezzi speciali ecc (fornitura ASA) SOMMANO ml.	920,00	12,22	11'242,40	6'338,80	56,383
9 ZNP03	Posa in opera di tubazione in PE De 50 completa di giunti, pezzi speciali ecc (fornitura ASA) SOMMANO ml.	920,00	4,83	4'443,60	2'244,80	50,518
10 ZNP04	Realizzazione cameretta mediante fornitura e posa in opera di pozzetto in c.a.v. d.i. 120x120 completo di chiusino in ghisa classe 400 carrabile 80x80 con passo d'uomo circolare, compreso lo scavo a sezione obbligata ristretta ed il trasporto e conferimento a discarica delle materie di risulta, il rinfianco laterale con cls, compreso altresì l'installazione della componentistica idraulica completa di valvole, pezzi speciali di raccordo, giunti ecc. (fornitura materiale ASA), ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	5,00	1'931,82	9'659,10	5'703,00	59,043
11 ZNP05	Realizzazione allaccio con tubazione in PE De 50 completo di chiocciolino di chiusura (materiale fornitura ASA), compreso lo scavo a sezione obbligata ristretta con trasporto e conferimento a discarica delle materie di risulta, la posa delle tubazioni e dei pezzi speciali, il rinterro con misto cementato, il ripristino della pavimentazione stradale esistente e dei marciapiedi, ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte . Marciapiede in autobloccanti SOMMANO cad.	14,00	1'987,63	27'826,82	17'139,64	61,594
12 ZNP06	Realizzazione allaccio con tubazione in PE De 50 completo di chiocciolino di chiusura (materiale fornitura ASA), compreso lo scavo a sezione obbligata ristretta con trasporto					
A R I P O R T A R E				87'532,66	39'301,50	

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			87'532,66	39'301,50	
13 ZNP07	e conferimento a discarica delle materie di risulta, la posa delle tubazioni e dei pezzi speciali, il rinterro con misto cementato, il ripristino della pavimentazione stradale esistente e dei marciapiedi, ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte . Su strada o terreno vegetale SOMMANO cad.	6,00	1'025,55	6'153,30	3'587,10	58,296
	Realizzazione allaccio con tubazione in PE De 50 completo di chiocciolino di chiusura (materiale fornitura ASA), compreso lo scavo a sezione obbligata ristretta con trasporto e conferimento a discarica delle materie di risulta, la posa delle tubazioni e dei pezzi speciali, il rinterro con misto cementato, il ripristino della pavimentazione stradale esistente e dei marciapiedi, ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte . Condominio Campo sportivo SOMMANO cad.	1,00	2'952,73	2'952,73	1'798,24	60,901
	Parziale LAVORI A MISURA euro			96'638,69	44'686,84	46,241
	T O T A L E euro			96'638,69	44'686,84	46,241
	A R I P O R T A R E					

