



COMUNE DI POMARANCE
Provincia di Pisa

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 1 A TUTTO IL 12/06/2015

OGGETTO: Riqualificazione del Sistema Turistico - Interventi su viabilità urbana di Pomarance
Via Volterrana - Via dei Mapesi
Codice CUP : F67H14 00059 000 4 Codice CIG : 580711353E

COMMITTENTE: Comune di Pomarance

IMPRESA: GRANCHI s.r.l. - Pomarance (PI)

Atto del Direttore del Settore G.d.T. n. 163 del 15/05/15 di euro 44.614,04

Data Offerta:	09/03/2015	IMPORTO DEL PROGETTO:	51 398.14
Data Consegna:	18/05/2015	Somme a Disposizione:	13 601.86
Data Inizio Lavori:	18/05/2015	Importo per la Sicurezza:	1 683.93
Giorni Utili per Ultimazione:	60	Importo per la Manodopera:	4 801.25
Data Utile per Ultimazione:	16/07/2015	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	0.00

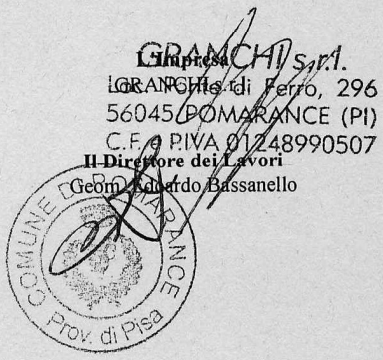


COMUNE DI POMARANCE - P.zza S. Anna, 1 56045 Pomarance (PI)
SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO - Servizio LL.PP.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A MISURA			
1 01.A04.009.0 02	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'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie 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	SOMMANO mc 10,00	10,30	103,00
2 01.F06.002.0 56	SCARICHI E FOGNATURE: realizzati con tubazioni in P.V.C. , pozzetti prefabbricati in cls compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Sono esclusi gli scavi, le tracce, la realizzazione di cavedi e chiusure. Da valutarsi a metro lineare o a numero. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm (prezzario Regione Toscana)	SOMMANO ml. 20,00	43,33	866,60
3 01.F06.011.0 05	SCARICHI E FOGNATURE : Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino c/o griglia in ghisa con tappo a contenimento in pvc termoresistente sifonato , compreso sottofondo e rinfiamenti in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. Pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm (prezzario Regione Toscana)	SOMMANO cad. 3,00	206,65	619,95
4 04.B12.001.0 02	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, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm (prezzario Regione Toscana)	SOMMANO mc. 10,00	49,96	499,60
5 04.E02.002.0 01	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)	SOMMANO mq. 500,00	13,96	6'980,00
6 04.E02.003.0 03	PAVIMENTAZIONI STRADALI : con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm (Prezzario Regione Toscana)	SOMMANO mq. 3'200,00	8,53	27'296,00
7 ZNP08	FINITURE STRADALI : Provvista e posa in opera di Canala in cls prefabbricato , di tipo Pircher Classe pesante o equivalente , avente dimensioni esterne mm. 1000x500x600, compreso griglia in ghisa pesante avvitabile dim. esterne mm. 500x440x50	SOMMANO ml. 12,00	524,96	6'299,52
8 ZNP10	FINITURE STRADALI : Fornitura e realizzazione di staccionata a Croce di Sant'Andrea in pali di pino torniti diametro 10-12 cm trattati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali a sezione mezzotonda interasse di 2 m, montanti verticali di sezione circolare di altezza fuori terra di 1 m, ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato, intervento completo di eventuali plinti di fondazione di 30x30x30 cm compreso tutti i piccoli movimenti di terra, in escavo ed in riporto, per la realizzazione dei plinti di fondazione. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a regola d'arte.	SOMMANO ml. 50,00	50,62	2'531,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro			45'195,67
	RIBASSO del 15,105% da considerare su euro			45'195,67
	A R I P O R T A R E			45'195,67

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			45'195,67	
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>				
9 17.S05.001.0 14	<p>OPERE PROVVISORIALI previsti nel PSC(Apprestamenti -Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)): montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiede, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore</p> <p>Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.</p>	SOMMANO cad.	10,00	16,10	161,00
10 17.S06.004.0 11	<p>ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c)</p> <p>Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.</p> <p>Adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile</p>	SOMMANO cad.	1,00	414,00	414,00
11 17.S06.004.0 13	<p>ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c)</p> <p>Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.</p> <p>Adibito a servizi igienici di dimensioni cm 240x450x240, - noleggio mensile</p>	SOMMANO cad.	1,00	333,50	333,50
12 17.S07.002.0 01	<p>MEZZI (Dispositivi di protezione collettiva DPC) E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))</p> <p>Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria</p>	SOMMANO cad.	4,00	10,10	40,40
13 17.S07.002.0 06	<p>MEZZI (Dispositivi di protezione collettiva DPC) E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)</p> <p>Segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri</p>	SOMMANO cad.	4,00	4,86	19,44
14 17.S07.002.0 07	<p>MEZZI (Dispositivi di protezione collettiva DPC) E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))</p> <p>Segnale stradale tondo, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio</p>	SOMMANO cad.	2,00	32,72	65,44
15 17.S07.002.0 08	<p>MEZZI (Dispositivi di protezione collettiva DPC) E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))</p> <p>Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno</p>	SOMMANO cad.	10,00	22,73	227,30
16	MEZZI (Dispositivi di protezione collettiva DPC) E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all.				
	A R I P O R T A R E				46'456,75

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			46'456,75	
17.S07.002.0 09	XV punto 4.1.1 lett. d)) Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40	SOMMANO cad.	5,00	6,45	32,25
17 17.S07.002.0 10	MEZZI (Dispositivi di protezione collettiva DPC) E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri	SOMMANO cad.	1,00	2,02	2,02
18 17.S07.002.0 13	MEZZI (Dispositivi di protezione collettiva DPC) E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri	SOMMANO cad.	1,00	7,54	7,54
19 17.S07.003.0 01	MEZZI (Dispositivi di protezione collettiva DPC) E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389	SOMMANO cad.	1,00	18,45	18,45
20 17.S07.003.0 02	MEZZI (Dispositivi di protezione collettiva DPC) E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Attrezzature di primo soccorso Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23x17x4,5h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura	SOMMANO cad.	1,00	31,72	31,72
21 17.S07.003.0 03	MEZZI (Dispositivi di protezione collettiva DPC) E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Attrezzature di primo soccorso Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi	SOMMANO cad.	1,00	7,61	7,61
22 17.S07.004.0 01	MEZZI (Dispositivi di protezione collettiva DPC) E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.	SOMMANO cad.	1,00	41,42	41,42
23 17.S08.002.0 02	MISURE DI COORDINAMENTO (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. e), f), g) Riunioni di informazione Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni in relazione allo specifico cantiere	SOMMANO ora	2,00	50,00	100,00
24 17.S08.002.0 03	MISURE DI COORDINAMENTO (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. e), f), g) Riunioni di informazione Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto in relazione allo specifico cantiere	SOMMANO ora	4,00	13,64	54,56
25 17.S08.003.0 01	MISURE DI COORDINAMENTO (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. e), f), g) Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori in relazione allo specifico cantiere	SOMMANO ora	4,00	31,82	127,28
	A R I P O R T A R E				46'879,60

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>RIEPILOGO FINALE</u>			
	Tipologia Appalto: a Misura Tipologia Offerta: Unico Ribasso Importo della Sicurezza da contabilizzare analiticamente NON soggetto a Ribasso euro 1'683,93 Importo dei Lavori per la Manodopera su cui NON applicare il Ribasso euro 4'801,25 Incidenza Manodopera - IM = 4'801,25 / 49'714,21 = 0,0965770149017756			45'195,67
	LAVORI A MISURA euro RIBASSO del 15,105% da applicare su euro 45'195,67 = (SAL * (1 - IM) * R) = (45'195,67 * (1 - 0,0965770149017756) * -0,15105) = euro			-6'167,49
	PER LAVORI A MISURA euro			39'028,18
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			1'683,93
	TOTALE euro			40'712,11
	Pomarance, 12/06/2015			
	 <p> GRANCHI s.r.l. IGRANCHI di Ferro, 296 56045 POMARANACE (PI) C.F. e P.IVA 01748990507 Il Direttore dei Lavori Geom. Adolfo Bassanello </p>			
	A RIPIANTARE			