



PROVINCIA DI PISTOIA

PROVINCIA DI PISTOIA

AREA DI COORDINAMENTO PER LA GOVERNANCE TERRITORIALE DI AREA VASTA

Don Luigi Acciaioli, presidente - LARCIANO

Geom. Beatrice Topazzi - 0573/514529 - b.topazzi@provincia.pistoia.it

Geom. Giacomo Balleri - 0573/514532 - g.balleri@provincia.pistoia.it

Piazza San Leonardo, 1 - 51100 Pistoia

Provincia di Pistoia

Registro di Protocollo Generale

N. 0012014 del 01/06/2017

Class: 11-15-02

VERBALE DI SOMMA URGENZA (art. 163 del D.Lgs n.50/2016)



OGGETTO: SP16 SAN BARONTO CASTELMARTINI - Somma urgenza per cedimento della sede stradale per scavamento del terreno di appoggio del corpo stradale dovuto a infiltrazioni di acqua in loc. San Rocco nel Comune di Larciano.

Il giorno 23/05/2017 a seguito di segnalazione dei vigili del fuoco di Pistoia al servizio reperibilità dell'amministrazione provinciale per cedimento della sede stradale lungo la SP16 San Baronto Castelmartini in loc. San Rocco in Comune di Larciano i sottoscritti Geom. Beatrice Topazzi e Geom. Giacomo Balleri sono intervenuti sul posto per accertare la situazione segnalata e predisporre le operazioni per messa in sicurezza del tratto stradale interessato dall'evento.

E' apparsa evidente subito la pericolosità della situazione in quanto la strada era in buona parte lesionata con evidente voragine di circa ml 1,50x1,50 profonda ml 1,50 sul lato destro della strada provinciale a confine con le proprietà private. Sono stati allertati immediatamente gli enti gestori dei servizi quali Toscana Energia, Acque spa, Telecom e Comune di Larciano in quanto appariva da subito la presenza di detti servizi.

A conferma di quanto sopra si allega al presente copia della dichiarazione di intervento di soccorso del Vigili del Fuoco di Pistoia pervenuta a questa Amministrazione in data 23/05/2017 al prot.n.11247.

Impossibilitati all'intervento in quanto l'amministrazione provinciale non dispone di mezzi idonei né personale per la messa in sicurezza è stata chiamata la ditta Vescovi Renza spa con sede in Lamporecchio P.IVA00408860476, via L. Da Vinci 42 che si è immediatamente resa subito disponibile ad eseguire il sopralluogo in contraddittorio con i tecnici accertatori ed allo svolgimento dei lavori.

Sono iniziati immediatamente i lavori attraverso l'esecuzione di saggio preliminare in cui si è constatato che la condotta fognaria delle acque della strada era stata interrotta da lavori eseguiti nelle proprietà limitrofe oltre ad una cospicua perdita dell'acquedotto comunale collocato all'interno del corpo stradale in corrispondenza del cedimento.

I lavori sono poi proseguiti con la realizzazione di una nuova condotta fognaria che consente lo smaltimento delle acque della strada bypassando l'interruzione sopradescritta e convogliando le stesse nel collettore di via Sandro Pertini. Contestualmente Acque spa ha provveduto al ripristino dell'acquedotto.

Visto il D.Lgs n.50/2016 – attuazione delle direttive 2014/23/UE/2014/24/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure di appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture (G.U. n.91 del 19/04/2016) il quale all'art.32 *"Fasi delle procedure di affidamento"*, comma 2, prevede che *"prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le amministrazioni aggiudicatrici determinano di contrarre, in conformità ai propri regolamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte"*;

Visti:

- l'art.163 del D.Lgs n.50/2016 che prevede l'esecuzione dei lavori in somma urgenza;

Accertato che ricorrono i presupposti per un intervento di somma urgenza e che è necessario eseguire interventi immediati che non possono attendere lo svolgimento delle normali procedure di affidamento;

Vista la circostanza di somma urgenza che non ha consentito alcuno indugio, il tecnico competente che si è recato sul posto ha disposto contemporaneamente alla redazione del presente verbale, in cui sono indicati i motivi dello stato di urgenza, le cause che lo hanno provocato nonché i lavori necessari per rimuoverle, l'immediata esecuzione dei lavori di quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità.

Dato atto che, per quanto sopra, l'esecuzione di detti lavori può essere affidata in forma diretta ad uno o più operatori economici, è stata contattata la ditta Vescovi Renzo Spa con sede in Lamporecchio – P.IVA00408860476 - che si è immediatamente resa subito disponibile ad eseguire il sopralluogo in contraddittorio con i tecnici accertatori ed allo svolgimento dei lavori.

Per quanto sopra:

DISPONE

l'esecuzione dei lavori lungo la SP16 San Baronto Castelmartini in corrispondenza con l'intersezione con la via Comunale Milloni in loc. San Rocco in Comune di Larciano con somma urgenza ai sensi dell'art.163 del D.Lgs n.50/2016 consistenti essenzialmente in:

- saggio preliminare;
- scavo e posa nuova tubazione per convogliamento acque della strada al collettore comprensiva dei necessari pozzetti e griglie e quant'altro necessario;
- ripristino della carreggiata;

AFFIDA

l'esecuzione dei lavori suddetti alla ditta Vescovi Renzo spa con sede in Lamporecchio – p.iva P.IVA00408860476 già affidataria di lavori per l'amministrazione provinciale a seguito di selezione pubblica quindi già oggetto di verifica sia dei requisiti di ordine tecnico-economici che generali, l'esecuzione dei lavori al costo di € 19.147,52 oltre IVA al 22^o (€ 4.212,45) così come stimato e dettagliato nell'allegata perizia dall'ufficio e che la ditta accetta di eseguire con la firma del presente atto.

DA ATTO

che le risorse necessarie all'esecuzione dei lavori, ammontanti complessivamente ad € 23.359,97 compreso IVA come per legge, saranno imputate al Cap. 2214657/0;

che alla data del presente verbale la Ditta Vescovi Renzo spa con sede in Lamporecchio – p.iva P.IVA00408860476 sottoscrive la dichiarazione sull'assenza delle cause di esclusione di cui all'art.80 del D.Lgs 50/2016.

Si redige il verbale in triplice copia originale.

Pistoia, 30/05/2017

Il tecnico accertatore
Geom. Beatrice Topazzi
Geom. Giacomo Balleri

per accettazione
Vescovi Renzo Spa
VESCOVI RENZO S.p.a.
IL PRESIDENTE DEL
CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Provincia di Pistoia
Registro di Protocollo Generale
N. 0012014 del 01/06/2017
Class: 11-15-02



Num.Ord. TARIFICA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
LAVORI A MISURA								
1	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm							
TOS16_05.A	20. con martello demolitore							
03.004.001	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm							
29/05/2017	20. con martello demolitore							
	condotta principale	2,00	45,00			90,00		
	allacciamento	2,00	14,00			28,00		
	opere di verifica e saggi	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					138,00	4,38	604,44
2	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam. esegu ... ndicate							
TOS16_05.A	dal Progetto. con sottofondo in scampoli di pietra							
03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con							
29/05/2017	mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e							
	l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento							
	autorizzato od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in scampoli							
	di pietra							
	condotta principale	45,00	0,700	0,200		6,30		
	allacciamenti	14,00	0,700	0,200		1,96		
	saggio	8,00	0,500	0,200		0,80		
	SOMMANO m³					9,06	35,59	322,45
3	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... izzati, in							
TOS16_01.A	terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50							
04.011.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50)							
29/05/2017	eseguito con mezzi meccanici. compresi carico, trasporto e scarico agli							
	impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla							
	profondità di m 1,50							
	condotta principale	45,00	0,700	1,400		44,10		
	allaccio	14,00	0,700	1,400		13,72		
	saggio	8,00	0,500	1,400		5,60		
	SOMMANO m³					63,42	21,58	1'368,60
4	Oneri per conferimento a discarica autorizzata per rifiut ... essere							
Rif. prezzario	giustificate come materiale destinato a riutilizzo							
Acque	Oneri per conferimento a discarica autorizzata per rifiuti a riciclaggio							
29/05/2017	Criterie di misurazione: ai fini dell'inserimento in contabilità sarà fatto							
	riferimento alla minore quantit ... a mc. Le evidenti difformità, a							
	discrezione della DL, dovranno essere giustificate come materiale							
	destinato a riutilizzo							
	(par.ug.=9,06+63,42)	72,48			1,700	123,22		
	SOMMANO t					123,22	19,80	2'439,76
5	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 c ...							
TOS16_04.F	minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 315 mm							
06.008.003	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto							
30/05/2017	a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e							
	materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est.							
	315 mm	45,00				45,00		
	SOMMANO m					45,00	37,13	1'670,85
6	Riempimento dello scavo con conglomerato cementizio tipo ... era ogni							
Rif.Prezzario	onere incluso fino alla quota indicata dalla D.L.							
Acque	Riempimento dello scavo con conglomerato cementizio tipo misto							
29/05/2017	cementato di sabbia e ghiaia lavate con 100 Kg a mc. di cemento R 325							
	a mc di impasto fornito e posto in opera ogni onere incluso fino alla							
	quota indicata dalla D.L.							
	condotta principale	45,00	0,700	1,400		44,10		
	A RIPORTARE					44,10		6'406,10

Num.Ord PARTEA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		pot ug	lung	larg	U peso		importo	TOTALE
						44,10		6'406,10
	allaccio		14,00	0,700	1,400	13,72		
	saggio		8,00	0,500	1,100	4,40		
	SOMMANO m³					62,22	78,00	4'853,16
7	Ripristino di pavimentazione stradale con bynder, su trav ... Ogni onere Rif. Prezzario incluso per qualsiasi dimensione di superficie.							
Acque	Ripristino di pavimentazione stradale con bynder, su traversanti o buche relativo a lavori su condotte idriche con conglomerato bituminoso di tipo chiuso, eseguito con le stesse mo ... gli articoli, ogni cm in meno verrà computato in detrazione. Ogni onere incluso per qualsiasi dimensione di superficie.							
30/05/2017		62,22			5,000	311,10		
	SOMMANO m2*cm					311,10	1,61	500,87
8	Ripristino di pavimentazione stradale di traversanti o bu ... ; Ogni onere Rif. Prezzario incluso per superfici da 31 mq. fino a 70 mq.							
Acque	Ripristino di pavimentazione stradale di traversanti o buche, relativo a lavori su condotte idriche con conglomerato bituminoso di tipo chiuso di pezzatura massima 0/20 impastato ... avoro finito a regola d'arte dello spessore compreso di cm 10; Ogni onere incluso per superfici da 31 mq. fino a 70 mq.							
30/05/2017	condotta principale		45,00	0,700	1,400	44,10		
	allaccio		14,00	0,700	1,400	13,72		
	saggio		8,00	0,500	1,400	5,60		
	SOMMANO m2					63,42	27,50	1'744,05
9	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbrica ... giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompresa							
TOS16_04.E	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompresa							
06.002.001			5,00			5,00		
29/05/2017						5,00	11,47	57,35
	SOMMANO m					5,00		
10	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm							
TOS16_01.F	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm							
06.010.004						2,00		
29/05/2017						2,00	109,01	218,02
	SOMMANO cad					2,00		
11	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 60x60x60=h, sp.5							
TOS16_PR.P	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 60x60x60=h, sp.5							
12.040.004						2,00		
29/05/2017						2,00	16,49	32,98
	SOMMANO cad					2,00		
12	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3							
TOS16_01.B	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3							
04.003.001			8,00	0,60	0,600	0,200	0,58	
30/05/2017	rin fianco prolunghe		1,00	0,70	0,700	0,200	0,10	
	rin fianco allaccio pozzetti esistenti							
	SOMMANO m³					0,68	95,97	65,26
	A RIPORTARE							13'877,79

Num Ord. FABRICA	DESCRIZIONE DELL'AVVORO	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		prof. (m)	lung. (m)	larg. (m)	U peso		unitario	TOTALE	
		RIPORTO							13'877,79
13	Chiusino in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a ... metrato in cls C16/20 d. 600 mm. telaio d.850xh100 (71 kg)								
TOS16_04.F	Chiusino in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)					2,00			
06.053.001						2,00	215,27	430,54	
30/05/2017						2,00			
	SOMMANO cad					2,00			
14	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm								
TOS16_01.F	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm					1,00			
06.010.001						1,00	49,38	49,38	
30/05/2017						1,00			
	SOMMANO cad					1,00			
15	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN m ... oni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg)								
TOS16_04.F	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana, dimensioni interne 350x350 mm. telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg)					1,00			
06.031.001						1,00	94,68	94,68	
30/05/2017						1,00			
	SOMMANO cad					1,00			
16	Operaio edile Specializzato								
TOS16_RU.	Operaio edile Specializzato								
M01.001.002	sistemazione scannafosso interrati - area frana					6,00			
29/05/2017	saggi preliminari zona frana					6,00			
	demolizione per allaccio a pozzetti esistenti					8,00			
	allacciamento condotte e pluviali intercettati dal nuovo collettore					8,00			
	allacciamento a collettore fognario su via Pertini					8,00			
	Posa in opera tubazione PEAD ø250					4,00			
	Rialzamento chiusino collettore di arrivo nuova fognatura					8,00			
	SOMMANO ora					48,00	36,15	1'735,20	
17	Accessori per demolizioni Martellone oleodinamico complet ... escavatori, escavatori o terne 80-90 KG - da 2 a 10 giorni								
TOS16_AT.	Accessori per demolizioni Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - da 2 a 10 giorni					3,00			
N01.002.002	demolizione pozzetti esistenti					3,00	4,43	13,29	
30/05/2017						3,00			
	SOMMANO ora					3,00			
18	Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ... i con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 giorno								
TOS16_AT.	Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 giorno					30,00			
N01.001.005						30,00	13,28	398,40	
29/05/2017						30,00			
	SOMMANO ora					30,00			
19	WC chimici portatili senza lavamani - noleggiamento mensile								
TOS16_17.N	WC chimici portatili senza lavamani - noleggiamento mensile					1,00			
06.005.001						1,00	55,20	55,20	
29/05/2017						1,00			
	SOMMANO cad					1,00			
								16'654,48	
								A RIPORTARE	

Num.Ord. LAVORI	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	VALORI		
		perim.	lung.	larg.	H peso		unitario	TOTALE	
RIPORTO									16'654,48
20	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione ... 00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.					40,00			
TOS16_17.N	05.002.014 Recinzioni e accessi di cantiere 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.								
29/05/2017									
	SOMMANO cad					40,00	16,10	644,00	
21	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respirato ... bardatura interna e fascia antisudore conforme UNI EN 397.					5,00			
TOS16_17.P	03.001.010 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Elmetto in polietilene alta densità, visiera, scanalato ... attacco di cuffie e visiere, senza fori di ventilazione, con bardatura interna e fascia antisudore conforme UNI EN 397.								
29/05/2017									
	SOMMANO cad					5,00	8,57	42,85	
22	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Segnale stradale ... verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2.					6,00			
TOS16_17.P	07.002.007 Segnaletica e illuminazione di sicurezza Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pelli ... portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2.								
29/05/2017									
	SOMMANO cad					6,00	21,99	131,94	
23	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato I D.M. 15.7.2003 n. 389					2,00			
TOS16_17.P	07.003.001 Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato I D.M. 15.7.2003 n. 389								
29/05/2017									
	SOMMANO cad					2,00	31,14	62,28	
24	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione ... ti di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.					40,00			
TOS16_17.N	05.002.017 Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.								
30/05/2017									
	SOMMANO cadauno					40,00	6,90	276,00	
25	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato ... segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.					3,00			
TOS16_17.P	07.004.001 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.								
30/05/2017									
	SOMMANO cad					3,00	41,43	124,29	
26	Operaio edile Qualificato								
TOS16_RU	M01.001.003 controllo giornaliero apprestamenti sicurezza - spostamento transenne e pulizia delle strade	4,00			4,000	16,00			
30/05/2017									
	A RIPORTARE					16,00		17'935,84	









