



PROVINCIA DI PARMA
SERVIZIO VIABILITÀ E INFRASTRUTTURE

**INTERVENTO URGENTE SULLA S.P. 308R DI FONDOVALLE TARO LOC. VALMOZZOLA
OPERE PROVVISORIALI PER LA RICOSTRUZIONE DEI MURI DI CONTRORIPA**

IMPORTO € 141.345,56

* * * * *

VERBALE DI SOMMA URGENZA
Art. 163 del D.LGS. 50/2016

L'anno **2020** il giorno **27** del mese di **Agosto**, su richiesta del progettista incaricato è stato effettuato un sopralluogo sulla strada in oggetto e si è riscontrato che il muro in controripa per il quale era in corso un progetto di consolidamento risulta completamente lesionato al punto da rendere necessario un intervento immediato di messa in sicurezza per consentire di mantenere in esercizio il transito, non arrecare pregiudizio per l'utenza e ulteriori nuovi danni al patrimonio dell'ente.

Pertanto, considerato che sussistono circostanze di somma urgenza che non consentono alcun indugio sia per il pericolo agli utenti della strada che alle popolazioni servite, il sottoscritto geom. Antonio Mesti Responsabile del U.O. Manutenzione Strade, sentito in proposito il Dirigente del Servizio, ha immediatamente attivato tutte le lavorazioni necessarie con la ditta:

- **IMPRESA GRENTI S.P.A.**, con sede legale in Via Guglielmo Marconi, 6 – 43046 Solignano (PR), p. iva 01514520343, ordinando l'esecuzione dei lavori per il ripristino della viabilità secondo le modalità e gli importi di seguito specificati:

Comune di Berceto

S.P. 308R DI FONDOVALLE TARO: OPERE PROVVISORIALI PER LA RICOSTRUZIONE
DEI MURI DI CONTRORIPA

N.°	Art.	DESCRIZIONE	U. M.	Parti simili	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Prodotti	Unitario	Totale
1	A02.004.020.a	Perforazione ad andamento verticale diametro minimo 100 mm, a carotaggio continuo, eseguita a rotazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso trovanti e roccia, con carotiere semplice e/o doppio, raccolta e conservazione campioni, classifi								
		indagini preliminari	m	1	20			20,00		
			m					20,00	63,60	1.272,00
2	A02.004.005.a	Compenso per installazione di attrezzature per indagini geognostiche sul primo cantiere compresi spostamenti carico e scarico:								
		indagini preliminari	cad	1				1,000		
			cad					1,000	400,00	400,00
3	A02.004.015.b	Compenso per l'installazione delle attrezzature su successivo punto di perforazione: per spostamenti fino a 10 m nell'ambito della stessa piazzola per spostamenti superiori a 10 m nell'ambito dello stesso cantiere								
		indagini preliminari	cad	1				1,000		
			cad					1,000	190,00	190,00
4	A02.004.055	Fornitura di cassette catalogatrici a cinque scomparti, non superiore ad 1 m, atte alla conservazione duratura di carote o campioni, complete di coperchio, compreso il trasporto in luogo riparato indicato dal Committente.								
		indagini preliminari	cad	4				4,000		
			cad					4,000	24,70	98,80
5	A02.004.030	Sovrapprezzo per l'uso di corone diamantate in perforazioni verticali e inclinate di diametro minimo 100 mm.								
		indagini preliminari	m	1	20			20,00		
			m					20,00	28,60	572,00

6	A02.004.040.a	Perforazione ad andamento verticale di diametro minimo 100 mm, eseguita a distruzione di nucleo in terreni di qualunque natura e consistenza compresi trovanti e roccia, compresa la chiusura finale del foro secondo le indicazioni del Committente: fino a 2								
		indagini preliminari	m	1	15			15,00		
			m					15,00	32,90	493,50
7	A02.010.015.a	Fornitura e posa in opera entro i fori di sondaggio di tubi inclinometrici, compresi manicotti di collegamento, tappo di superficie, valvola di fondo, iniezioni con boiaccia di cemento o cemento/bentonite e la verifica di verticalità del tubo con passo di								
		indagini preliminari	m	1	18			18,00		
			m					18,00	47,30	851,40
8	A02.010.025.a	Letture di tubi inclinometrici, con passo di misura pari a 50 cm, effettuata con sonda inclinometrica biassiale, con sensibilità di 20.000 sin a (alfa) = angolo rispetto alla verticale) ed escursione di $\pm 30^\circ$ (più o meno trenta gradi), compresi tutti g								
		indagini preliminari	m	3	20			60,00		
			m					60,00	5,90	354,00
9	A02.007.005.a	Esecuzione di prove Standard Penetration Test (SPT) entro fori di sondaggio, compresi trasporto, installazione, montaggio e smontaggio delle attrezzature sulle postazioni di prova ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e realizzare								
		indagini preliminari	cad	4				4,000		
			cad					4,000	53,80	215,20
10	A02.004.070	Fornitura di acqua per la di perforazione, presso i punti di sondaggio, mediante cisterne su autocarro, in caso non sia reperibile in loco, secondo le indicazioni del Committente								
		indagini preliminari	gg	1				1,000		
			gg					1,000	250,00	250,00
11	1.1	Operaio specializzato								
		abbattimento alberature	ore	8				8,000		
			ore						25,00	200,00

							8,000		
12	1.2	Operaio specializzato							
		abbattimento alberature	ore	8			8,000		
			ore				8,000	23,50	188,00
13	A21.010.080.d	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti su strada a traffic							
		abbattimento alberature	cad	3			3,000		
			cad				3,000	699,06	2.097,18
14	N04.013.015.a	Piattaforma telescopica su autocarro: altezza 34 m							
		abbattimento alberature	ore	8			8,000		
			ore				8,000	66,46	531,68
15	F01.031.150.a	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 + 300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni							
		deviazione traffico	cad	1			1,000		
			cad				1,000	49,17	49,17
16	F01.031.150.b	posizionamento in opera e successiva rimozione							
		deviazione traffico	cad	1			1,000		
			cad				1,000	51,03	51,03
17	F01.031.160.b	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabi							
		deviazione traffico	cad	8			8,000		
			cad				8,000	10,71	85,66

18	F01.031.185.a	Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo New-Jersey, base pari a 62 cm ed altezza pari a 100 cm, realizzate con calcestruzzo di classe Rck \geq 45 N/mm ² ed idoneamente										
		deviazione traffico	m	1	12				12,00			
			m						12,00	1,83	21,96	
19	F01.031.185.b	allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di mezzi meccanici										
		deviazione traffico	m	1	12				12,00			
			m						12,00	27,32	327,84	
20	F01.031.020.e	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello triangolare, fondo										
		deviazione traffico	cad	10					10,00			
			cad						10,00	3,77	37,70	
21	3.54	Fornitura e posa in opera di ghiaia in natura del fiume Taro compreso rullatura a sfangamento per sottofondi stradali.										
		realizzazione pista di accesso	t	125					125,0			
			t						125,0	9,30	1.162,50	
22	3.50.1	Scavo a sezione obbligata anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte in terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito a macchina e regolarizzato a mano se necessario, compresi asportazione o demolizione di eventuali massi trovanti, aggo										
		cordolo sommitale	mc	1,0	25	3	0,5	37,50				
			mc					37,50		5,16	193,50	
	AP	ONERI DI DISCARICA										
		terreno di scavo	t	2,0	38			75,00				
			t					75,00		6,00	450,00	

		paramento murario	mq	1,0	2	5		10,000		
			mq					10,000	39,60	396,00
29	13.1	Demolizione di muro d'ala e soletta in cls compreso l'eventuale pulizia e svuotamento del materiale di riempimento del corpo stradale a mano/attrezzature meccaniche individuali compresa la cernita e il deposito in cantiere del materiale di recupero e/o tr								
		paramento murario	mc	1,0	22	3	0,7	42,728		
			mc					42,728	60,00	2.563,68
30	AP	ONERI DI DISCARICA								
		demolizione paramento murario	t	2,0	43			85,456		
			t					85,456	6,00	512,74
31	4.3.3	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm								
		cordolo sommitale	mc	1,0	23	3	0,2	13,800		
			mc					13,800	99,50	1.373,10
32	4.5.1	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/c max inferiore a 0,6), preconfezi								
		cordolo sommitale	mc	1,0	22	1	0,5	6,540		
		copertina	mc	1,0	26	0	0,7	3,584		
		riempimento a tergo	mc	1	24	3	0,8	62,3		
			mc					72,4	117,80	8.532,02

33	4.40	Fornitura e posa in opera di casseforme per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, ponteggi, ecc.								
		cordolo sommitale	m ²	2	22		0,5	21,8		
			m ²					21,8	19,00	414,2
34	9.1	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato laminato a caldo tipo B450C, secondo i tipi e le dimensioni indicate nel c.s.a., computato secondo il suo sviluppo, compresi sagomature, legature, sovrapposizioni, distanziatori, sfridi e quant'altro								
		cordolo sommitale	Kg	100	72			7.243		
			Kg					7.243	1,50	10.864,2
35	AP	Rimozione tubi dal paramento murario onde permettere la rimozione dei conci esistenti, ogni onere compreso.								
		paramento esterno	corpo	1				1,0		
			corpo					1,0	1200,0	1.200,0
36	8.8	Fornitura e posa in opera di cunetta alla francese, spessore medio 5 cm, in calcestruzzo prefabbricato, compresi letto di malta cementizia di posa secondo piani prestabiliti dalla D.L., sigillatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro fini								
		cunetta	m	1,0	25			25,0		
			m					25,0	54,83	1.370,7
37	A05.001.005a	Muratura retta o curva formata da scheggioni di pietrame e malta, di qualsiasi spessore, assestati a mano: con pietrame di recupero, compresa la cernita								
		paramento esterno	mc	1,0	24	3	0,5	37,8		
		paramento esterno	mc	1,0	2	0	0,5	0,5		
			mc					38,3	130,84	5.009,8

38	A05.001.010	Muratura in elevazione formata da pietrame calcareo in scaglioni sbazzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, compreso ogni magistero per fornitura del materiale, immorsature, spigoli, riseghe, ecc.									
		paramento esterno	mc	1,0	24	1	0,5	7,095			
			mc					7,095		286,69	2.034,07
39	A05.001.015	Sovrapprezzo alle murature in pietrame per l'esecuzione faccia a vista comprendente la lavorazione dei blocchi presi a seconda delle necessità della tessitura muraria, l'allineamento in fase di realizzazione e la stuccatura rasata delle connessioni									
		paramento esterno	mc	1,0	24	3	0,5	37,8			
		paramento esterno	mc	1,0	2	0	0,5	0,5			
			mq					37,8		48,05	1.818,21
40	8.5.1	Fornitura e posa in opera di mezzo tubo in conglomerato cementizio vibrocompresso ad alta resistenza, a sezione circolare, con giunto a bicchiere completo di anello di tenuta, posti in opera in scavi pagati a parte, compresi accurata preparazione del pian									
		sommitale muro	m	1,0	25			25,0			
			m					25,0		35,62	890,50
41	8.9.2	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche									
		sommitale muro	cad	2,0				2,0			
			cad					2,0		54,83	109,66

		collettamento superficiale	m	1,0	31		31,0		
			m				31,0	20,06	621,86
46	1.5	Noleggio di escavatore su ruote gommate o cingolate anche con braccio laterale con benna sagomata, idoneo per il risezionamento dei fossi e la pulizia delle cunette, compresi operatore, carburante, lubrificante e ogni altro onere, potenza superiore a 100							
		rimozione piste e sistemazioni finali	ora	8,0			8,0		
			ora				8,0	54,00	432,00
47	1.7	Noleggio di autocarro ribaltabile portata inferiore a 150 quintali con utilizzo saltuario di n.2 autocarri in sosta per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta dalla pulizia dei fossi, compresi operatore, carburante, lubrificante e ogni altro onere							
		rimozione piste e sistemazioni finali	ora	8,0			8,0		
			ora				8,0	48,00	384,00
		CONSOLIDAMENTO CORTICALE - PONTE DEI SARTI							
8	12.4	Disgaggio e rimozione di elementi lapidei in precario stato di stabilità o aggettanti da parete rocciosa, a qualsiasi altezza, realizzato con l'ausilio di ponteggi metallici o di rocciatori, anche con l'uso di malta espansiva e di eventuali mezzi meccanici							
		consolidamento corticale Ponte dei Sarti	mq	1,0	10	42,0	420,0		
			mq				420,0	3,00	1.260,00
	12.6	Fornitura e posa in opera di rete a forte zincatura e ad alta resistenza, in maglia esagonale a doppia torsione 8x10 cm e filo 3 mm, su pareti rocciose di qualsiasi altezza e pendenza, fissata con un reticolo di funi diametro 12 mm a maglia di 3 metri a							
		consolidamento corticale Ponte dei Sarti	mq	1,0	10	42,0	420,0		
			mq				420,0	24,07	10.109,40

50	12.7	Fornitura e posa in opera di chiodi in roccia / ancoraggi in barre d'acciaio FeB44K ad aderenza migliorata, filettate all'estremo libero, in fori eseguiti a rotazione e/o rotopercolazione orizzontale o suborizzontale in terreni di qualsiasi natura con l'es								
		consolidamento corticale Ponte dei Sarti	m	91	3			226,3		
			m					226,3	35,00	7.920,1
										€
									DI LAVORI	112.622,3
										€
									ONERI SICUREZZA	3.234,67
									DI LAVORI E SICUREZZA A	€ 115.857,0
									IVA 22%	€ 25.488,54
									TOTALE	€ 141.345,51

Stante quindi l'urgenza di provvedere e dare immediatamente inizio ai lavori la ditta:

- IMPRESA GRENTI S.P.A., con sede legale in Via Guglielmo Marconi, 6 - 43046 Solignano (PR), p. iva 01514520343, consapevole e pienamente edotta, sotto ogni aspetto, ha ritenuto congrui i prezzi applicati per le lavorazioni da eseguirsi accettando le condizioni proposte ed ha iniziato immediatamente i lavori, nella consapevolezza che le lavorazioni potranno subire variazioni durante l'esecuzione.

La ditta affidataria delle lavorazioni è tenuta alla presentazione alla direzione lavori del progetto costruttivo e di dettaglio, comprensivo dei calcoli strutturali e degli elaborati grafici esecutivi (a firma di un ingegnere iscritto all'ordine degli ingegneri) per tutte le opere strutturali previste in progetto (o che si rendessero necessarie introdursi durante l'esecuzione dei lavori) preventivamente alla loro realizzazione per ottenere la necessaria accettazione da parte della direzione lavori.

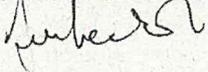
Considerato tutto quanto sopra, il sottoscritto geom. Antonio Mesti Funzionario Responsabile dell' U.O. Manutenzione Strade ,

DICHIARA

che i lavori previsti e assegnati alla ditta IMPRESA GRENTI S.P.A., con sede legale in Via Guglielmo Marconi, 6
43046 Solignano (PR), p. iva 01514520343, per un importo di
141.345,56 (centoquarantunotrecentoquarantacinque/56) oneri della sicurezza e IVA compresa, rivestono
carattere di somma urgenza, per cui è stato redatto il presente Verbale ai sensi ed agli effetti dell'art. 163 del
D.Lgs. 50/2016;

che il presente verbale ha un importo complessivo di Somma Urgenza pari ad Euro **141.345,56**
(centoquarantunotrecentoquarantacinque/56), IVA compresa, ai sensi ed agli effetti dell'art. 163 del D.Lgs.
50/2016.

IL RESPONSABILE U.O.
MANUTENZIONE STRADE
Geom. Antonio Mesti



L'IMPRESA
IMPRESA GRENTI SPA
GRENTI S.p.A.

Via Marconi, 6 - Tel. 0525/54542 - Fax 54568
43046 SOLIGNANO (PARMA)
Partita IVA n. 01514520343

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
Ing. Gianpaolo Monteverdi

