



PROVINCIA DI PERUGIA
Servizio Gestione Viabilità
Compensorio n°1 - Trestina

Oggetto: Fenomeni atmosferici intensi (forti piogge) del 15/09/2022 e successivi che hanno interessato i territori dei comuni di Pietralunga, Città di Castello, Monte Santa Maria Tiberina e Montone.

Lavori Urgenti di consolidamento e ripulitura della sede stradale delle seguenti Strade Provinciali: SP 103.1 di Monte S. Maria Tiberina, SP 106 della Baucca e Strade Regionali: SR 221 di Monterchi e 3 Bis Tiberina.

VERBALE DI SOMMA URGENZA

(Visto l'art. 163 comma 1 del D. Lgs n. 50 del 19/04/2016)

L'anno **2022 (duemilaventidue)** il giorno **16 (sedici)** del mese di **settembre (16/09/2022)** il sottoscritto Geom. Pasquale Billi a seguito delle forti piogge del 15/09/2022 ha verificato che le Strade Regionali e Provinciali di cui all'oggetto, sono state interessate da smottamenti, frane di valle, intasamento di cunette ed attraversamenti stradali, nonché di materiale terroso sui piani viabili.

Quanto sopra costituisce situazione di forte disagio per la circolazione stradale e danni alle proprietà private adiacenti le strade, pertanto è necessario ed urgente procedere alla rimozione del materiale dal piano stradale, dai fossi e dalle cunette ed alla pulizia degli attraversamenti in sotterraneo al fine di ripristinarne la piena funzionalità.

Considerato

Che nelle condizioni sopra descritte, al fine di garantire la fluidità e la sicurezza della circolazione nei tratti stradali in oggetto ed al fine di limitare i danni sulle proprietà private adiacenti le infrastrutture stradali, si ritiene indifferibile procedere alla rimozione del materiale dal piano stradale, dai fossi e dalle cunette ed alla pulizia degli attraversamenti in sotterraneo al fine di ripristinarne la piena funzionalità.

Per quanto sopra il sottoscritto Geom. Pasquale Billi

D I C H I A R A

che i lavori di cui sopra rivestono carattere di **Somma Urgenza**, per cui viene redatto il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 163 comma 1 del D. Lgs n. 50 del 19/04/2016 e propone al Dirigente del Servizio Gestione Viabilità di far eseguire i lavori descritti nel verbale di somma urgenza a mezzo di Impresa di fiducia disposta ad iniziare immediatamente i lavori.

Allegati: documentazione fotografica.

- Documentazione fotografica stato dei luoghi;
- Computo Metrico;
- Offerta Ditta su Computo Metrico;
- Quadro Economico a seguito offerta.

Il Responsabile Ufficio
(Geom. Pasquale Billi)

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO GESTIONE VIABILITA'

VISTA la dichiarazione sottoscritta dal Geom. Pasquale Billi;

VISTO l'art. 163 comma 1 del D. Lgs n. 50 del 19/04/2016;

CONSIDERATO che sussistono i presupposti per l'intervento di somma urgenza;

SENTITA l'Impresa "EDIL BI SRL" con sede in Strada Tiberina Nord, 443 Sant'Orfeto (PG) che si è resa immediatamente disponibile ad eseguire i lavori

DISPONE

l'affidamento dei lavori sopra descritti per l'importo di € 99.862,04 comprensivo di oneri, costi della sicurezza e costi della manodopera al netto del ribasso del 10,00% (dieci/00 per cento) che si ritiene congruo, sui prezzi di cui al Prezzario Regionale 2022 aumentato del coeff. dell'1,017, oltre a € 21.969,65 per IVA 22% come per legge, per un **importo totale da finanziare di € 121.831,69** all'Impresa "EDIL BI SRL" con sede in Strada Tiberina Nord, 443 Sant'Orfeto (PG), dichiaratasi pronta ad intervenire con l'urgenza richiesta, nonché all'esecuzione dei lavori stessi.

Qualora l'Impresa non inizi l'attività di cantiere entro 24 ore dalla firma del verbale di consegna e non prosegua le attività lavorative, con mezzi e personale adeguati all'intervento da realizzare, al fine di eliminare la situazione di pericolo, il presente affidamento sarà automaticamente risolto senza ulteriore comunicazione, fatte salve le rivalse per danni che da Provincia di Perugia potrà attivare.

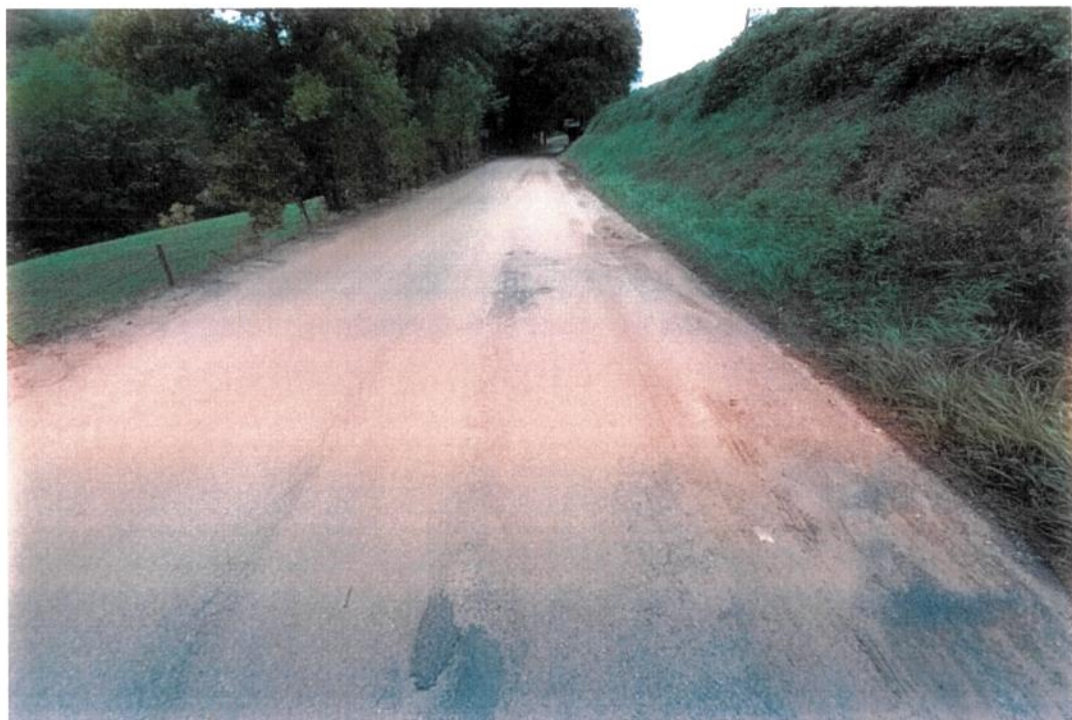
Perugia, 16/09/2022

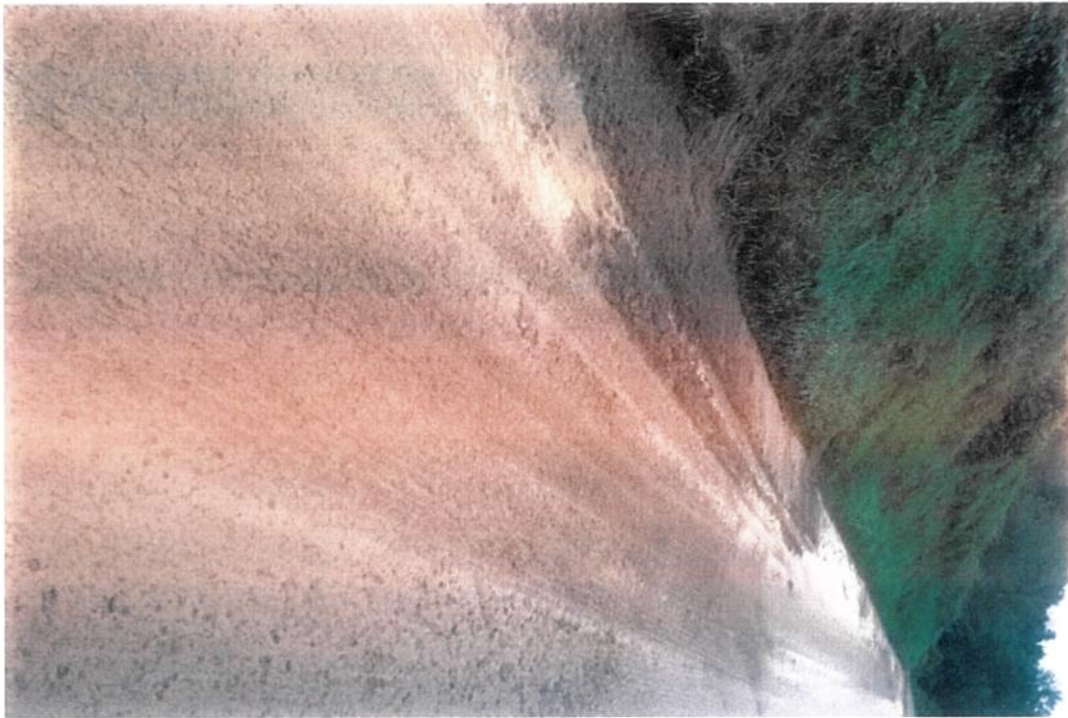
Il Dirigente del Servizio Gestione Viabilità
(Ing. Andrea Rapietta)

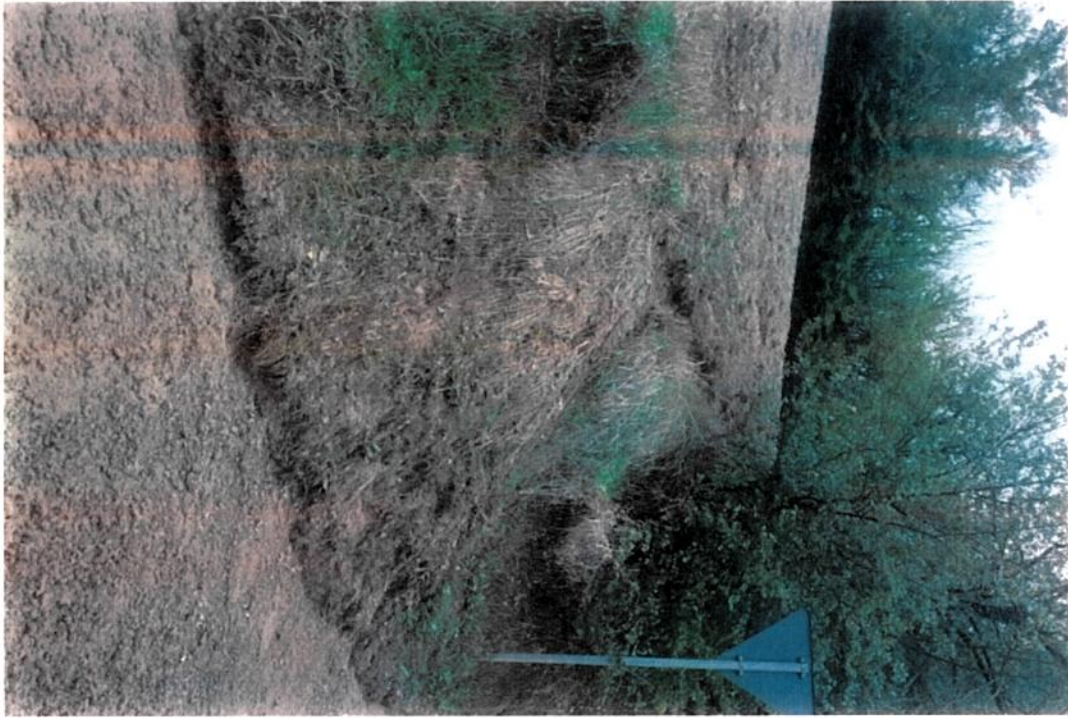


sp 103.1 di M.S.M. Tiberina









sp 106 della Baucca



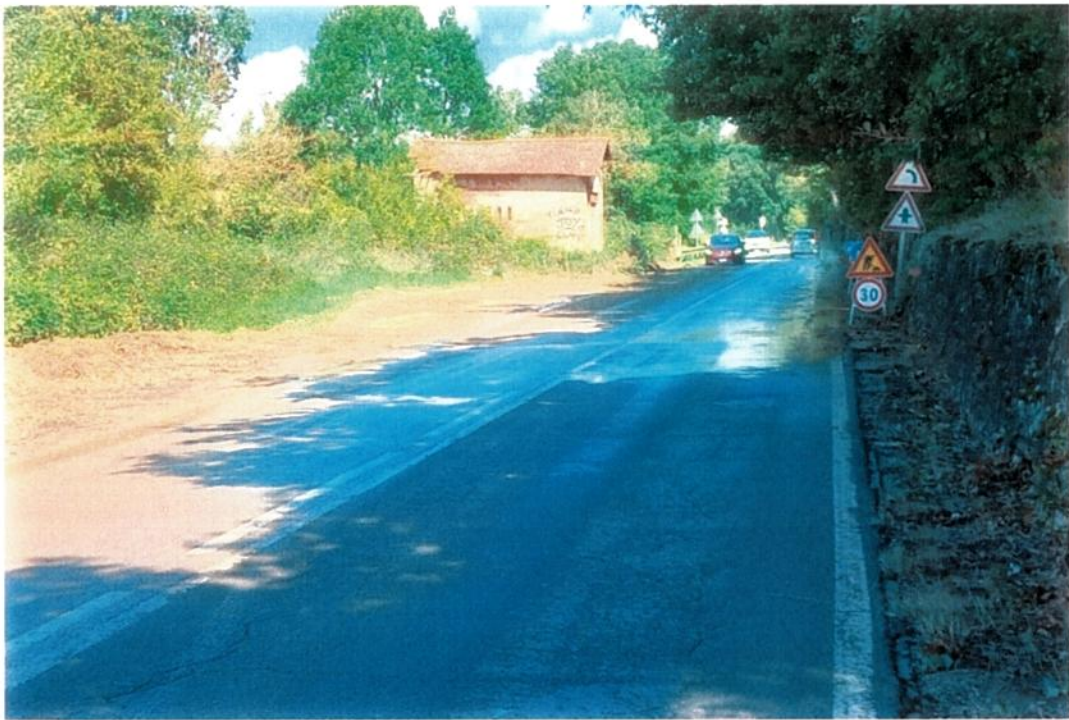




sr 3 bis Tiberina







sr 221 di Monterchi





COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori Urgenti di consolidamento e ripulitura della sede stradale delle seguenti Strade Provinciali: SP 103.1 di Monte S. Maria Tiberina, SP 106 della Baucca e Strade Regionali: SR 221 di Monterchi e 3 Bis Tiberina.

COMMITTENTE: Provincia di Perugia

Perugia, 16/09/2022

IL TECNICO
Geom. Pasquale Billi

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unita di misura	DIMENSIONI				Quantita	IMPORTI	
			par ug	lung	larg	H peso		unitario	TOTALI
RIPORTO									
LAVORI A MISURA									
Strade Provinciali (SpCat 1)									
SP 103_1 di Monte Santa Maria Tiberina (Cat 1)									
1 19.02.0130	FORMAZIONE DI BANCHINE STRADALI. Formazione di banchine stradali con misto di cava. Sono compresi: la compattazione, la profilatura per uno spessore finito non superiore a cm 10. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. dal km 0+000 al km 6+000 dx/sx		2,00	900,00	1,000		1'800,00		
	SOMMANO...	mq					1'800,00	4,18	7'524,00
2 02.01.0010	SCAVO DI SBANCAMENTO CON USO DI MEZZI MECCANICI. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. pulizia materiale terroso da sede stradale dal km 0+000 al km 6+000 dx/sx			500,00	0,100	6,000	300,00		
	SOMMANO...	mc					300,00	5,66	1'698,00
3 19.02.0060	CONFIGURAZIONE DI SCARPATE, IN RILEVATO O IN TRINCEA. Configurazione di scarpate, in rilevato o in trincea. Sono compresi: l'eventuale estirpamento e taglio di erbe e di cespugli; ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. configurazione scarpate dal km 0+000 al km 6+000 dx			260,00	4,000		1'040,00		
	SOMMANO...	mq					1'040,00	2,94	3'057,60
4 02.01.0030	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITA' DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pulizia fossi di scolo e cunette a tratti dal km 0+000 al km 6+000 dx/sx		2,00	960,00	0,600	0,600	691,20		
	SOMMANO...	mc					691,20	12,88	8'902,66
5 02.01.0080.001	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere. Vedi voce n° 2 [mc 300.00] Vedi voce n° 4 [mc 691.20]		20,00				6'000,00		
			20,00				13'824,00		
	SOMMANO...	mexkm					19'824,00	0,36	7'136,64
6	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO.								
A RIPORTARE									
									28'318,90

Num Ord TARIFFA	DE SIGNAZIONE DEI LAVORI	unita di misura	DIMENSIONI				Quantita	IMPORTI	
			par ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALI
									28'318,90
	R I P O R T O								
02.01.0080.002	Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Oltre 20 km di distanza dal cantiere. Vedi voce n° 2 [mc 300.00] Vedi voce n° 4 [mc 691.20]		10,00				3'000,00		
			10,00				6'912,00		
	SOMMANO...	mexkm					9'912,00	0,22	2'180,64
7	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R.								
02.07.0175.004	17 05. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recup ... o occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 05 04 "Terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03". Vedi voce n° 2 [mc 300.00] Vedi voce n° 4 [mc 691.20]						16,000	4'800,00	
							16,000	11'059,20	
	SOMMANO...	q					15'859,20	0,99	15'700,61
8	NOLO DI MCCHINA CANAL-JET PER ESPURGO								
L.01.16 (ANAS 2022)	DI TOMBINI, ATTRAVERSAMENTI, ECC. compreso conducente, carburante, il personale necessario, l'eventuale autobotte ed ogni altro onere. Per ogni ora di effettivo lavoro. disostruzione attraversamenti in sotterraneo dal km 0+000 al km 6+000							25,00	
	SOMMANO...	ore					25,00	146,64	3'666,00
	Parziale SP 103_1 di Monte Santa Maria Tiberina (Cat 1) euro								49'866,15
	SP 106 della Baucca (Cat 2)								
9	FORMAZIONE DI BANCHINE STRADALI.								
19.02.0130	Formazione di banchine stradali con misto di cava. Sono compresi: la compattazione; la profilatura per uno spessore finito non superiore a cm 10. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. dal km 0+000 al km 21+500 dx/sx		2,00	500,00	1,000		1'000,00		
	SOMMANO...	mq					1'000,00	4,18	4'180,00
10	SCAVO DI SBANCAMENTO CON USO DI MEZZI MECCANICI. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita pulizia materiale terroso da sede stradale dal km 0+000 al km 21+500 dx/sx			500,00	0,100	3,500	175,00		
02.01.0010							175,00	5,66	990,50
	SOMMANO...	mc					175,00		
11	CONFIGURAZIONE DI SCARPATE, IN RILEVATO O IN TRINCEA. Configurazione di scarpate, in rilevato o in trincea. Sono compresi: l'eventuale estirpamento e taglio di erbe e di cespugli.								
19.02.0060									
	A R I P O R T A R E								55'036,65

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unita di misura	DIMENSIONI				Quantita	IMPORTI	
			par ug	lung	larg	H-peso		unitario	TOTALI
									55'036,65
	RIPORTO								
	... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. configurazione scarpate dal km 0+000 al km 21+500 ds/sx			270,00	5,000		1'350,00		
	SOMMANO...	mq					1'350,00	2,94	3'969,00
12 02.01.0030	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pulizia fossi di scolo e cunette a tratti dal km 0+000 al km 21+500 ds/sx		2,00	450,00	0,600	0,600	324,00		
	SOMMANO...	mc					324,00	12,88	4'173,12
13 02.01.0080.001	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere. Vedi voce n° 10 [mc 175.00] Vedi voce n° 12 [mc 324.00]		20,00				3'500,00		
			20,00				6'480,00		
	SOMMANO...	mexkm					9'980,00	0,36	3'592,80
14 02.01.0080.002	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Oltre 20 km di distanza dal cantiere. Vedi voce n° 10 [mc 175.00] Vedi voce n° 12 [mc 324.00]		10,00				1'750,00		
			10,00				3'240,00		
	SOMMANO...	mexkm					4'990,00	0,22	1'097,80
15 02.07.0175.004	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 05. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recup ... o occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 05 04 "Terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03". Vedi voce n° 10 [mc 175.00] Vedi voce n° 12 [mc 324.00]					16,000	2'800,00		
						16,000	5'184,00		
	SOMMANO...	q					7'984,00	0,99	7'904,16
16 L.01.16 (ANAS 2022)	NOLO DI MCCHINA CANAL-JET PER ESPURGO DI TOMBINI, ATTRAVERSAMENTI, ECC. compreso conducente, carburante, il personale necessario, l'eventuale autobotte ed ogni altro onere. Per ogni ora di effettivo lavoro. disostruzione attraversamenti in sotterraneo dal km 0+000 al km 21+500						20,00		
	SOMMANO...	ore					20,00	146,64	2'932,80
	A RIPORTARE								78'706,33

Num Ord FARFIA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unita di misura	DIMENSIONI				Quantita	IMPORTI	
			par ug	lung	larg	H peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								78'706,33
	Parziale SP 106 della Baucca (Cat 2) euro								28'840,18
	Strade Regionali (SpCat 2) SR 221 di Monterchi (Cat 3)								
17 19.02.0130	FORMAZIONE DI BANCHINE STRADALI. Formazione di banchine stradali con misto di cava. Sono compresi: la compattazione; la profilatura per uno spessore finito non superiore a cm 10. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. dal km 7+000 al km 12+000 ds/sx		2,00	200,00	1,000	400,00			
	SOMMANO...	mq				400,00	4,18	1'672,00	
18 02.01.0010	SCAVO DI SBANCAMENTO CON USO DI MEZZI MECCANICI. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. pulizia materiale terroso da sede stradale dal km 0+000 al km 5+000 ds/sx			300,00	0,100	2,500	75,00		
	SOMMANO...	mc				75,00	5,66	424,50	
19 19.02.0060	CONFIGURAZIONE DI SCARPATE, IN RILEVATO O IN TRINCEA. Configurazione di scarpate, in rilevato o in trincea. Sono compresi: l'eventuale estirpamento e taglio di erbe e di cespugli; ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. configurazione scarpate dal km 7+000 al km 12+000 ds/sx			150,00	3,500	525,00			
	SOMMANO...	mq				525,00	2,94	1'543,50	
20 02.01.0030	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITA' DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pulizia fossi di scolo e cunette a tratti dal km 7+000 al km 12+000 ds/sx			400,00	0,600	0,600	144,00		
	SOMMANO...	mc				144,00	12,88	1'854,72	
21 02.01.0080.001	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere. Vedi voce n° 18 [mc 75.00] Vedi voce n° 20 [mc 144.00]		20,00			1'500,00			
			20,00			2'880,00			
	SOMMANO...	mexkm				4'380,00	0,36	1'576,80	
	A RIPORTARE								85'777,85

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONI DEI LAVORI	unita di misura	DIMENSIONI				Quantita	IMPORTI	
			par ug	lung	larg	Il peso		unitario	TOTALI
	RIPORTO								93'043,31
	l'eventuale estirpamento e taglio di erbe e di cespugli; ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. configurazione scarpate dal km 110+500 al km 119+000 dx			250,00	3,000		750,00		
	SOMMANO...	mq				750,00		2,94	2'205,00
28 02.01.0030	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pulizia fossi di scolo e cunette a tratti dal km 110+500 al km 119+000 dx/sx			450,00	0,600	0,600	162,00		
	SOMMANO...	mc				162,00		12,88	2'086,56
29 02.01.0080.001	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere. Vedi voce n° 26 [mc 105.00] Vedi voce n° 28 [mc 162.00]			20,00			2'100,00		
				20,00			3'240,00		
	SOMMANO...	mexkm				5'340,00		0,36	1'922,40
30 02.01.0080.002	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Oltre 20 km di distanza dal cantiere. Vedi voce n° 26 [mc 105.00] Vedi voce n° 28 [mc 162.00]			10,00			1'050,00		
				10,00			1'620,00		
	SOMMANO...	mexkm				2'670,00		0,22	587,40
31 02.07.0175.004	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 05. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recup ... o occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 05 04 "Terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03". Vedi voce n° 26 [mc 105.00] Vedi voce n° 28 [mc 162.00]					16,000	1'680,00		
						16,000	2'592,00		
	SOMMANO...	q				4'272,00		0,99	4'229,28
32 L.01.16 (ANAS 2022)	NOLO DI MCCHINA CANAL-JET PER ESPURGO DI TOMBINI, ATTRAVERSAMENTI, ECC. compreso conducente, carburante, il personale necessario, l'eventuale autobotte ed ogni altro onere. Per ogni ora di effettivo lavoro. disostruzione attraversamenti in sotterraneo dal km 110+500 al km 119+000						20,00		
	A RIPORTARE					20,00			104'073,95

Num Ord LAREA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALI
		RIPORTO
RIEPILOGO FINALE		
Importo dei Lavori euro		107'006,75
Coefficiente moltiplicatore di 1,017 all'importo lavori. DGR del 13/07/2022 n. 712 (1,7%)		1'819,11
TOTALE GENERALE euro		108'825,86
Perugia, 16/09/2022		
<p>Il Tecnico Geom. Pasquale Brilli</p> <p>Ribasso offerto <u>10,00</u> % (in cifre) <u>Dieci</u> per cento (in lettere)</p> <p>data <u>16/09/22</u></p>		
<p>L'Impresa Timbro e Firma</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>EDILBI S.R.L.</p> <p>Strada Tiberina Nord, 443 06134 Perugia P. IVA 03117800544 Tel./Fax 0755947223 www.edilbisrl.it edilbisrl2010@libero.it edilbisrl@legalmail.it</p> </div>		
		A RIPIANTARE

QUADRO ECONOMICO

Lavori Urgenti di consolidamento e ripulitura della sede stradale delle seguenti Strade Provinciali: SP 103.1 di Monte S. Maria Tiberina, SP 106 della Baucca e Strade Regionali: SR 221 di Monterchi e 3 Bis Tiberina.

IMPORTO LAVORI DA COMPUTO		€ 108.825,86	
Incidenza della manodopera soggetta a ribasso			€ 23.564,39
ONERI DELLA SICUREZZA (COME DA QUADRO di determinazione) soggetti a ribasso			€ 3.484,15
IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO		€ 108.825,86	
Ribasso Percentuale	10,00%	€ 10.882,59	
IMPORTO RIBASSATO		€ 97.943,27	
Incidenza della manodopera soggetta a ribasso			€ 23.564,39
ONERI DELLA SICUREZZA (COME DA QUADRO di determinazione) soggetti a ribasso	a sommare		€ 3.484,15
COSTI DELLA SICUREZZA (COME DA STIMA ANALITICA) non soggetti a ribasso	a sommare	€ 1.918,77	
Totale LAVORI AFFIDATI		€ 99.862,04	
IVA 22%		€ 21.969,65	
IMPORTO COMPLESSIVO		€ 121.831,69	

Perugia, 16/09/2022

Il Tecnico
Geom. Pasquale Billi

