



PROVINCIA
DI AREZZO

SETTORE VIABILITÀ E LAVORI PUBBLICI

Servizio Viabilità



**LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SUL TORRENTE
LUNGO LA SP. 25 DELLA MISERICORDIA AL km 15+750 IN COMUNE DI MONTE
SAN SAVINO**

PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE NUM. 1

Titolo Tav.

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
COSTI DELLA SICUREZZA**

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

ing. Sandro D'Agostini - L&S ENGINEERING srl - Ordine degli Ingegneri di Belluno num. 547
ing. Lara Stefani - L&S ENGINEERING srl - Ordine degli Ingegneri di Belluno num. 683
ing. Elisa Fregona - L&S ENGINEERING srl - Ordine degli Ingegneri di Belluno sez. A num. 1369
arch. Paola Andreotti - L&S ENGINEERING srl - Ordine degli Architetti e PPC di Belluno num. 496
dott. geol. Cosimo Martinelli - L&S ENGINEERING srl - Ordine dei Geologi della Regione Toscana, num. 1866
ing. Antonio Tenani - Ordine degli Ingegneri di Belluno num. 519

DATA:
Giugno 2026

RUP:
ing. Luca Pigolotti

11.02

Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione:
ing. Sandro D'Agostini - L&S ENGINEERING srl - Ordine degli Ingegneri di Belluno num. 547

	Codice				Liv.	WBS			Disciplina			Ambito				Rev.
	2	5	0	5	V	G	0	0	S	I	C	E	C	0	1	A

Nome file: 11.02-2505VG00SICEC01_A-PSC_CostiSic

A	EMISSIONE				GIU 26
Rev.	Descrizione				Data
					Redatto
					Verificato
					Approvato
					SDA

Capogruppo:



Mandanti:

ing. Antonio Tenani
arch. Paola Andreotti

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 SIC.01.02.03 0.1.a	BARACCAMENTI - BOX IN LAMIERA - DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 3,40 X 2,20 - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio ... icurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	122,45	122,45
2 SIC.01.02.03 0.1.b	BARACCAMENTI - BOX IN LAMIERA - DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 3,40 X 2,20 - - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio ... icurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Lavorazioni di progetto Lavorazioni di perizia					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	24,90	49,80
3 SIC.01.02.02 5.a	BARACCAMENTI - BAGNO CHIMICO PORTATILE - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna ... r assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	299,90	299,90
4 SIC.01.02.02 5.b	BARACCAMENTI - BAGNO CHIMICO PORTATILE - - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna ... r assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Lavorazioni di progetto Lavorazioni di perizia					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	72,95	145,90
5 SIC.04.02.01 5.1.b	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE - SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE - IN PVC RIGIDO - - DIMENSIONI CM 50X70							
	A R I P O R T A R E							618,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							618,05
6 SIC.04.02.02 0	In materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinat ... l'utilizzo temporaneo dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,14	14,28
7 SIC.04.02.03 0.66.1	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE - TABELLE LAVORI							
	Da apporre nei cantieri per l'individuazione dei responsabili, dell'opera e dei costi e tempi esecutivi, di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; per tutto il periodo dei lavori. Da posizionare su ogni testat del cantiere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	22,51	45,02
8 SIC.04.01.00 1.b	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE - SEGNALETICA TEMPORAN ... ANTO SEMAFORICO - RIF. TAV. 66 - INSTALLAZIONE E RIMOZIONE							
	Prevista dal decreto ministeriale 10 luglio 2002 e s.m.e i.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	208,21	208,21
9 SIC.04.01.00 1.e	SEGNALETICA DI SICUREZZA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZO ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15							
	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue ... a fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. Segnaletica cantiere		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	0,42	63,00
10 SIC.04.01.00 5.b	SEGNALETICA DI SICUREZZA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZO ... - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI							
	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue ... a fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. Segnaletica di cantiere; strisce di arresto	3,00	4,00	0,500		6,00		
	SOMMANO m²					6,00	4,05	24,30
10 SIC.04.01.00 5.b	SEGNALETICA DI SICUREZZA ORIZZONTALE - CANCELLAZIONE DI S ... - - PER STRISCE DI ARRESTO, FRECCHE, ZEBRATURE, ISCRIZIONI							
	Compreso carico, trasporto a rifiuto e scarico in idonee discariche di raccolta del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni metro lineare effettivamente cancellato.							
	A R I P O R T A R E							972,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							972,86
11 SIC.04.02.03 0.66.2	Striscia arresto esistente		0,50	4,000		2,00		
	Preventivamente alla realizzazione della segnaletica definitiva		0,50	4,000		2,00		
	SOMMANO m²					4,00	9,45	37,80
	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE - SEGNALETICA TEMPORAN ... IANTO SEMAFORICO - RIF. TAV. 66 - SPOSTAMENTO O INVERSIONE							
	Prevista dal decreto ministeriale 10 luglio 2002 e s.m.e i.							
	Traslazione laterale che non richiede il carico della segnaletica sull'autocarro.					1,00		
	Cambio corsia assoggetta a sua							
	SOMMANO cad					1,00	104,11	104,11
12 SIC.04.04.01 0.3.a	SEGNALETICA DI SICUREZZA LUMINOSA - NOLO DI IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE - A 3 VIE - - POSA, RIMOZIONE E NOLO PRIMO GIORNO							
	Noleggio di impianto semaforico mobile, con lanterne da 20 cm posto in opera, completo di centralina di regolazione, compresa l'installazione, il controllo, con accumulatore (com ... oraneo dell'impianto semaforico.							
	L'impianto è e rimane di proprietà dell'Impresa.							
	Per il primo giorno di utilizzo.					1,00		
	Impianto installato per tener conto della presenza dell'intersezione con S.P. 26							
	SOMMANO cad					1,00	133,41	133,41
13 SIC.04.04.01 0.3.b	SEGNALETICA DI SICUREZZA LUMINOSA - NOLO DI IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE - A 3 VIE - - NOLO GIORNI SUCCESSIVI AL PRIMO							
	Noleggio di impianto semaforico mobile, con lanterne da 20 cm posto in opera, completo di centralina di regolazione, compresa l'installazione, il controllo, con accumulatore (com ... orico.							
	L'impianto è e rimane di proprietà dell'Impresa.							
	Per ogni giorno di utilizzo effettivo successivo al primo.					27,00		
	Impianto installato per tener conto della presenza dell'intersezione con S.P. 26					30,00		
	Lavorazioni di progetto							
	Lavorazioni di perizia							
	SOMMANO cad x giorno					57,00	21,06	1'200,42
14 SIC.04.04.00 5	SEGNALETICA DI SICUREZZA LUMINOSA - IMPIANTO DI PREAVVISO SEMAFORICO MOBILE							
	Integrato in un triangolo di lamiera di cm. 90, con ottica luminosa lampeggiante a led ad alta intensità di colore ambra, alimentazione a batteria, posizionato su apposito cavall ...							
	Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.							
	Da installare su S.P. 25 e S.P. 26							
	Lavorazioni di progetto *(par.ug.=3*27)	81,00				81,00		
	Lavorazioni di perizia *(par.ug.=3*30)	90,00				90,00		
	SOMMANO cad					171,00	1,66	283,86
15	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE - SEGNALE							
	A R I P O R T A R E							2'732,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'732,46
SIC.04.02.00 1.1.a	TRIANGOLARE ... L.2 - LATO/DIAMETRO CM 60 - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno ... voro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Per allestimento cantiere come da schema Tav. 66 SOMMANO cad					20,00		
						20,00	20,98	419,60
16 SIC.04.02.00 1.1.b	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... - LATO/DIAMETRO CM 60 - - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno ... voro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Per allestimento cantiere come da schema Tav. 66 Vedi voce n° 15 [cad 20.00] *(par.ug.=1+1) SOMMANO cad	2,00				40,00		
						40,00	4,45	178,00
17 SIC.04.02.00 5.2.a	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE O ... L.2 - DIAMETRO/LATO CM 60 - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno ... voro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Per allestimento cantiere come da schema Tav. 66 SOMMANO cad					10,00		
						10,00	26,83	268,30
18 SIC.04.02.00 5.2.b	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE O ... - DIAMETRO/LATO CM 60 - - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno ... voro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Per allestimento cantiere come da schema Tav. 66 Vedi voce n° 17 [cad 10.00] *(par.ug.=1+1) SOMMANO cad	2,00				20,00		
						20,00	5,69	113,80
19 SIC.04.02.01 0.1.a	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE - PANNELLO AGGIUNTIVO, ... O A 0,25 MQ DI SUPERFICIE - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno ... voro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento;							
	A R I P O R T A R E							3'712,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'712,16
20 SIC.04.02.01 0.1.b	- l'allontanamento a fine lavoro. Per allestimento cantiere come da schema Tav. 66					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	67,36	134,72
	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE - PANNELLO AGGIUNTIVO, ... 0,25 MQ DI SUPERFICIE - - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE							
	Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno ... voro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Per allestimento cantiere come da schema Tav. 66 Vedi voce n° 19 [m² 2.00] *(par.ug.=1+1)	2,00				4,00		
21 SIC.03.04.06 5.a	SOMMANO m²					4,00	14,29	57,16
	IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE - LANTERNA SEGNALETICA - - LAMPEGGIANTE CREPUSCOLARE A LUCE GIALLA							
	Con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile. Per allestimento cantiere come da schema Tav. 66 Vedi voce n° 15 [cad 20.00] *(par.ug.=2+1) Vedi voce n° 17 [cad 10.00] *(par.ug.=2+1)	3,00 3,00				60,00 30,00		
	SOMMANO cad					90,00	0,86	77,40
22 SIC.04.03.00 5	SEGNALETICA DI SICUREZZA COMPLEMENTARE - DELINEATORE							
	Flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), utilizzati per delin ... danno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. (par.ug.=50*(55+30))	4250,00				4'250,00		
	SOMMANO cad					4'250,00	0,42	1'785,00
23 NPS.01	PIATTAFORMA DI LAVORO PIATTAFORMA DI LAVORO							
	Nolo di piattaforma di lavoro a platea avente dimensioni di circa 10 m x 10 m ad una distanza dal cavalcavia di circa 2,20 m con impalcati in acciaio, tavole ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.					1,00		
	SOMMANO a c					1,00	37'729,93	37'729,93
24 NPS.02	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio scala in struttura ... ato metallico o alluminio, incluso nolo per il primo mese.							
	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, incluso nolo per il primo mese.					2,00		
	Scale accesso dall'argine					2,00	59,32	118,64
	SOMMANO cad							
	A R I P O R T A R E							43'615,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'615,01
25 NPS.04	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese ... lico o alluminio, calcolato cad per ogni mese di utilizzo. Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato cad per ogni mese di utilizzo. Scale accesso dall'argine *(par.ug.=2*2,00)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,40	29,60
26 NPS.03	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio. Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio. Scale accesso dall'argine					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	25,33	50,66
	Parziale LAVORI A MISURA euro							43'695,27
	T O T A L E euro							43'695,27
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: