



Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti
Settore Progetti Strategici ed attuazione PNRR
Servizio Ponti e Viadotti

IL DIRETTORE

ing. Simone Agrondi

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ing. Guido Andriolo Stagno

PROGETTO

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 2 COMPONENTE 4
INVESTIMENTO 2.2 INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL
TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI (M2C4I2.2).
C.I. 14167-ADEGUAMENTO NORMATIVO E CONSOLIDAMENTO NUOVO CAVALCAVIA
SUPERIORE DI MARGHERA -1° STRALCIO - CUP F77H18000180004

FASE

PROGETTO ESECUTIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

CAPOGRUPPO R.T.P.**ITS srl**

Corte delle Caneve, 11
 31053 Pieve di Soligo (TV)
 tel. 0438 82082 email: info@its-engineering.com

**MANDANTI****Ing. D'Agostini Sandro****STUDIO DI INGEGNERIA****P.le T. Parmeggiani n. 13/532032 Feltre (BL)**

TITOLO

SICUREZZA**COMPUTO DEI COSTI PER LA SICUREZZA**

ELABORATO

03_E 1 CM 11

REVISIONE	DATA:	OGGETTO:	REDATTO:	VERIFICATO:	APPROVATO:	SCALA:
						-
rev_00	04.11.2022	prima emissione	ET	ADP	MT	NOME FILE: 5.03_E1_CM11_computo costi sic.pdf

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	1° STRALCIO (SpCat 1) BARACCAMENTI (Cat 1)							
1 / 7 Z.01.007.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATO ... USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese					1,00		
	SOMMANO n					1,00	632,44	632,44
2 / 8 Z.01.007.b	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATO ... 0 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) per un totale di 16 mesi					15,00		
	SOMMANO cad/me					15,00	150,65	2'259,75
3 / 9 Z.01.008.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI I ... ERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese					1,00		
	SOMMANO n					1,00	744,55	744,55
4 / 10 Z.01.008.b	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI I ... 0 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) per un totale di 16 mesi	15,00				15,00		
	SOMMANO cad/me					15,00	263,04	3'945,60
5 / 11 Z.01.009.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI I ... ERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo primo mese					1,00		
	SOMMANO n					1,00	452,81	452,81
6 / 12 Z.01.009.b	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI I ... 40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese per area logistica sottovia					15,00		
	SOMMANO cad/me					15,00	171,74	2'576,10
7 / 13 SIC.01.02.02 5.a	BARACCAMENTI - BAGNO CHIMICO PORTATILE - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE bagno per area di cantiere sopravvia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	289,00	289,00
8 / 14 SIC.01.02.02 5.b	BARACCAMENTI - BAGNO CHIMICO PORTATILE - - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	70,30	1'054,50
9 / 15	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE USO							
	A R I P O R T A R E							11'954,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'335,50
	SEGNALETICA (Cat 3)							
14 / 3 S.10.43.0016 .012	D.M. 10/07/2002 · TAVOLA 16 · durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 ml Posizionamento e rimozione schema segnaletico - 7 volte per ogni lato	14,00				14,00		
	SOMMANO cad.					14,00	1'187,36	16'623,04
15 / 17 SIC.04.03.03 0.1.a	SEGNALETICA DI SICUREZZA COMPLEMENTARE - DELIMITAZIONE DI ... LS/ACCIAIO TIPO A MURETTO - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cantiere su sopravvia, delimitazioni tra area di cantiere e corsia aperta al traffico, e riposizionamento per la fase 2 New jersey per interdizione marciapiede rampa discendente		1900,00 175,00			1'900,00 175,00		
	SOMMANO ml					2'075,00	14,95	31'021,25
16 / 18 SIC.04.03.03 0.1.b	SEGNALETICA DI SICUREZZA COMPLEMENTARE - DELIMITAZIONE DI ... ACCIAIO TIPO A MURETTO - - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cantiere su sopravvia, delimitazioni tra area di cantiere e corsia aperta al traffico New jersey per interdizione marciapiede cavalcavia inferiore	1,00 1,00	950,00 175,00			950,00 175,00		
	SOMMANO ml					1'125,00	6,02	6'772,50
17 / 19 SIC.01.03.01 0.a	RECINZIONI - RECINZIONE MOBILE IN RETE ELETTROSALDATA - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE per installazione integrata sopra barriera newjesrsey		1900,00		1,000	1'900,00		
	SOMMANO m²					1'900,00	5,20	9'880,00
18 / 20 SIC.01.03.01 0.b	RECINZIONI - RECINZIONE MOBILE IN RETE ELETTROSALDATA - - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	1,00	1900,00		1,000	1'900,00		
	SOMMANO m²					1'900,00	0,58	1'102,00
19 / 21 Z.01.088.00	SCHERMATURA ANTIPOLVERE PER PONTEGGI Schermatura antipolv ... a g 240 per m², valutata per metro quadro di telo in opera		1900,00			1'900,00		
	SOMMANO m²					1'900,00	2,56	4'864,00
20 / 22 Z.01.013.00	NOLEGGIO E POSA DI TRANSENNA METALLICA Transenna in scato ... o mensile. NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA noleggio di 30m per tutta la durata dal cantiere	16,00	30,00			480,00		
	SOMMANO m/me					480,00	3,89	1'867,20
21 / 23 Z.01.025.c	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA Cartelli di divieto, ... PER LA SICUREZZA sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m segnaletica sicurezza di cantiere					10,00		
	SOMMANO n					10,00	7,88	78,80
	A R I P O R T A R E							96'544,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'544,29
22 / 24 Z.01.025.f	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA Cartelli di divieto, ... PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x333 mm visibilità 12 m segnaletica sicurezza di cantiere					10,00		
	SOMMANO n					10,00	9,56	95,60
23 / 25 Z.01.025.k	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA Cartelli di divieto, ... PER LA SICUREZZA sfondo bianco 440x660 mm visibilità 16 m segnaletica sicurezza di cantiere					10,00		
	SOMMANO n					10,00	8,78	87,80
24 / 26 Z.01.026.c	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA Cartelli di pericol ... ondo giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m segnaletica sicurezza di cantiere					10,00		
	SOMMANO n					10,00	10,17	101,70
25 / 27 Z.01.026.f	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA Cartelli di pericol ... ER LA SICUREZZA sfondo giallo 500 x 666 mm visibilità 16 m segnaletica sicurezza di cantiere					10,00		
	SOMMANO n					10,00	15,99	159,90
26 / 28 Z.01.026.j	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA Cartelli di pericol ... ZZA sfondo giallo per indicazione di pericolo 500 x 330 mm segnaletica sicurezza di cantiere					10,00		
	SOMMANO n					10,00	9,59	95,90
27 / 29 Z.01.027.c	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA Cartelli di obbligo, ... PER LA SICUREZZA sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m segnaletica sicurezza di cantiere					10,00		
	SOMMANO n					10,00	7,01	70,10
28 / 30 Z.01.027.f	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA Cartelli di obbligo, ... PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x333 mm visibilità 12 m segnaletica sicurezza di cantiere					10,00		
	SOMMANO n					10,00	10,51	105,10
29 / 31 Z.01.027.i	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA Cartelli di obbligo, ... TELLi DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 170x220 mm segnaletica sicurezza di cantiere					10,00		
	SOMMANO n					10,00	5,24	52,40
30 / 32 Z.01.028.d	CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA Car ... PER LA SICUREZZA sfondo bianco 400x400 mm visibilità 16 m segnaletica sicurezza di cantiere					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		97'312,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		97'312,79
	SOMMANO n					10,00	9,56	95,60
31 / 33 Z.01.028.i	CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA Car ... PER LA SICUREZZA sfondo bianco 400x500 mm visibilità 16 m segnaletica sicurezza di cantiere					10,00		
	SOMMANO n					10,00	10,52	105,20
32 / 34 Z.01.029.d	CARTELLI PER INDICAZIONI SALVATAGGIO PER LA SICUREZZA Car ... ER LA SICUREZZA Sfondo bianco 400 x 400 mm visibilità 16 m segnaletica sicurezza di cantiere					10,00		
	SOMMANO n					10,00	9,54	95,40
33 / 35 Z.01.029.i	CARTELLI PER INDICAZIONI SALVATAGGIO PER LA SICUREZZA Car ... ER LA SICUREZZA Sfondo bianco 400 x 500 mm visibilità 16 m segnaletica sicurezza di cantiere					10,00		
	SOMMANO n					10,00	10,53	105,30
34 / 36 Z.01.030.d	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE Cartel ... PER CANTIERE STRADALE di lato 60 cm rifrangenza classe II segnaletica stradale, 10 cartelli per tutta la durata del cantiere	160,00				160,00		
	SOMMANO cad/me					160,00	4,32	691,20
35 / 37 Z.01.031.c	CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE Cartell ... CANTIERE STRADALE di diametro 60 cm, rifrangenza classe II segnaletica stradale, 10 cartelli per tutta la durata del cantiere	160,00				160,00		
	SOMMANO cad/me					160,00	4,57	731,20
36 / 38 Z.01.032.a	CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE PER CANTIERE STRADALE Cart ... RETTANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di dimensioni 90x135 cm segnaletica stradale, 10 cartelli per tutta la durata del cantiere	160,00				160,00		
	SOMMANO cad/me					160,00	9,42	1'507,20
37 / 39 Z.01.033.b	PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE Presegnale di cantiere mobi ... ese PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE di dimensioni 135x365 cm segnaletica stradale, 10 cartelli per tutta la durata del cantiere	160,00				160,00		
	SOMMANO cad/me					160,00	49,57	7'931,20
38 / 40 Z.01.039.a	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE Integra ... on lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese aree di cantiere sottovia per segnalazione notturna sopravvia, su newjersey	30,00 100,00				30,00 100,00		
	SOMMANO n					130,00	18,67	2'427,10
	A R I P O R T A R E							111'002,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							118'080,69
	PONTEGGI E PROTEZIONI (Cat 4)							
40 / 42 Z.01.086.a	PONTEGGIO CON TUBI Ponteggio o incastellatura realizzato ... o manicotti impiegati PONTEGGIO CON TUBI per il primo mese Voce valida per installazione mantovane - lato stazione (sviluppo in sezione 3,5m) Voce valida per installazione mantovane - lato marghera (sviluppo in sezione 3,5m)		325,00		6,000	1'950,00		
			240,00		6,000	1'440,00		
	SOMMANO m²					3'390,00	15,85	53'731,50
41 / 43 Z.01.086.b	PONTEGGIO CON TUBI Ponteggio o incastellatura realizzato ... N TUBI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese Voce valida per installazione mantovane - lato stazione (sviluppo in sezione 3,5m) Voce valida per installazione mantovane - lato marghera (sviluppo in sezione 3,5m)	1,00	325,00		6,000	1'950,00		
		1,00	240,00		6,000	1'440,00		
	SOMMANO m²/me					3'390,00	1,84	6'237,60
42 / 44 Z.01.088.00	SCHERMATURA ANTIPOLVERE PER PONTEGGI Schermatura antipolv ... a g 240 per m², valutata per metro quadro di telo in opera Voce valida per installazione mantovane - lato stazione (sviluppo in sezione 3,5m) Voce valida per installazione mantovane - lato marghera (sviluppo in sezione 3,5m)		325,00		4,000	1'300,00		
			325,00		4,000	1'300,00		
	SOMMANO m²					2'600,00	2,56	6'656,00
43 / 45 B.05.001.s	ABETE tavolato in pannello multistrato orientato trattato con resine fenoliche resistenti all'acqua per compensazione fornitura pannelli tipo OSB sp 9mm, contro la caduta di amateriale appuntito al di sopra delal viabilità aperta al traffico. da recuperare e spostare per ogni fase. sviluppo su mantovana 2 m		650,00	2,000	0,009	11,70		
	SOMMANO m³					11,70	501,48	5'867,32
44 / 46 PA.SIC.003	POSA IN OPERA PANNELLO MULTISTRATO ORIENTATO		650,00	2,000		1'300,00		
	SOMMANO mq					1'300,00	7,48	9'724,00
45 / 47 Z.01.089.00	SCHERMATURA DI CONTENIMENTO DEI MATERIALI PER PONTEGGI Sc ... bra rinforzata, valutata per metro quadro di telo in opera Voce valida per installazione mantovane - lato stazione (sviluppo in sezione 3,5m) Voce valida per installazione mantovane - lato marghera (sviluppo in sezione 3,5m)		325,00		4,000	1'300,00		
			240,00		4,000	960,00		
	SOMMANO m²					2'260,00	2,85	6'441,00
46 / 48 Z.01.096.a	SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA DI TIPO RETRATTILE Siste ... ANTICADUTA DI TIPO RETRATTILE Lunghezza del cavo paria 5 m	15,00	5,00			75,00		
	SOMMANO cad/me					75,00	12,67	950,25
	A R I P O R T A R E							207'688,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							268'740,95
	COVID (Cat 7)							
54 / 51 SIC.06.005.a	MASCHERA DI PROTEZIONE DELLE VIE AEREE - - TIPO FFP2 SENZA VALVOLA	138,00				138,00		
	SOMMANO cad					138,00	1,85	255,30
55 / 52 SIC.06.005.c	MASCHERA DI PROTEZIONE DELLE VIE AEREE - - CHIRURGICA	276,00				276,00		
	SOMMANO cad					276,00	0,50	138,00
56 / 53 SIC.06.015	TUTA MONOUSO IN POLIPROPILENE - TESSUTO NON TESSUTO - MATERIALE EQUIVALENTE	32,00				32,00		
	SOMMANO cad					32,00	7,50	240,00
57 / 54 SIC.06.030	DISPENSER DI SOLUZIONI IDROALCOLICHE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	29,88	119,52
58 / 55 SIC.06.035	SOLUZIONE DISINFETTANTE IN GEL PER IGIENIZZAZIONE MANI	32,00				32,00		
	SOMMANO lt					32,00	7,00	224,00
59 / 56 SIC.06.040.a	SANIFICAZIONE AMBIENTI CHIUSI IN PRESENZA DI CASO CONFERM ... SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI INCLUSO MENSE E SPOGLIATOI Spogliatoi, uffici	32,00	2,40	6,400		491,52		
	SOMMANO m²					491,52	1,08	530,84
60 / 57 SIC.06.040.b	SANIFICAZIONE AMBIENTI CHIUSI IN PRESENZA DI CASO CONFERMATO COVID-19 - - DEL GABINETTO DI CANTIERE Bagni Bagni	16,00 16,00	2,40 2,40	6,400 2,700		245,76 103,68		
	SOMMANO cad					349,44	2,84	992,41
61 / 58 SIC.06.050	PRODOTTO PER LA DISINFEZIONE DEGLI STRUMENTI DI LAVORO IN PRESENZA DI CASO CONFERMATO COVID-19					25,00		
	SOMMANO lt					25,00	0,52	13,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							271'254,02
	T O T A L E euro							271'254,02
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							

[illegible]

[illegible]

