

localizzazione

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
PROVINCIA DI UDINE
COMUNE DI VENZONE

tavola

D.01



committente

COMUNITÀ DI MONTAGNA DEL GEMONESE

lavoro

**ESTENSIONE TRATTI CICLABILI NEL COMPRESORIO DEL GEMONESE,
 TRATTO DI COLLEGAMENTO TRA GEMONA E PORTIS DELLA CICLOVIA FVG 1
 - LOTTI 1 E 2 DI COLLEGAMENTO TRA PORTIS VECCHIA (LOC. S. LUCIA) E
 VIA TAGLIAMENTO IN COMUNE DI VENZONE**
FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

oggetto

scala

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2

S.c.r.l.
 - ingegneria
 - urbanistica
 - ambiente
 - architettura
 - ricerca

Sede
 Via Montereale n. 10/C
 33170 Pordenone
 Telefono 0434-21085
 Telefax 0434-520336
 E-mail info@coprogetti.it

responsabile di progetto

RESPONSABILE INTEGRAZIONE
 PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

arch. Massimo Fadel

ordine degli architetti
 pianificatori paesaggisti
 e conservatori della
 provincia di Udine
Massimo Fadel
fidel massimo
 albo sez. A/a - numero 1067
 architetto

gruppo di progettazione

PROGETTO INFRASTRUTTURE
 ing. Giuseppe Ligammari

PROGETTO STRUTTURE
 ing. Tiberio Altinier

PROGETTO IMPIANTI
 ing. Maurizio Casoni

GEOLOGIA
 geol. Paola Parente

SICUREZZA
 p.i. Luigi Cacitti

ambito progettuale

collaborazione e aspetti specialistici
 arch. Vera Novello

data progetto	rev.	data	motivo	riferimenti
Marzo 2026				redatto BRT
				control. FLC
				archivio 2033P_DR01_R0.doc

C.C.I.A. PN 19501
 P.IVA 00170010938

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

stampa del 06/03/2026 - LOTTO 2

OGGETTO: PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA
PISTA CICLABILE DI COLLEGAMENTO
PORTIS VECCHIO - VENZONE SULL'EX SEDIME FERROVIARIO

COMMITTENTE: COMUNITA' DI MONTAGNA DEL GEMONESE

Il Tecnico

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		2 Lotto 2.a				
		2.21 Ciclovia ex tracciato ferroviario - Via del Barchet / Passerella Via del Campo				
		2.21.1 Opere propedeutiche				
1	PA.EM.01	Prezzi AGGIUNTI 2025 PREPARAZIONE PIANO di POSA in RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante pulizia del terreno consistente nel taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione larghezza media 11.00 m (3,00+ 5,00+ 3,00)x 715,00	m2	7 865,000		
		SOMMANO	m2	7 865,000	€ 3,80	€ 29 887,00
		2.21.1 Opere propedeutiche			TOTALE	€ 29 887,00
		2.21.2 Scavi, movimenti terra, sottofondi stradali				
2	PA.TN.02	RIGENERAZIONE DEL FONDO STRADALE "KIRPATURA" Macinatura del piano stradale con fresa martellante trainata da trattrice con idonea potenza, minimo due passate, compresa la frantumazione, la KIRPATURA sviluppo pista 4,00x 715,00 arrotondamento tecnico 15,00	mq	2 860,000		
		SOMMANO	mq	15,000		
		SOMMANO	mq	2 875,000	€ 4,10	€ 11 787,50
3	12.7.CP1.01	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Pavimentazioni diverse PAVIMENTAZIONE STRADALE IN GHIAINO Fornitura e posa in op ... stesa, compattazione, sagomatura e formazione di pendenze. sviluppo pista 3,50x 715,00 arrotondamento tecnico 45	m2	2 502,500		
		SOMMANO	m2	45,000		
		SOMMANO	m2	2 547,500	€ 11,52	€ 29 347,20
4	PA.TN.02	Prezzi AGGIUNTI 2025 RIGENERAZIONE DEL FONDO STRADALE "KIRPATURA" Macinatura del piano stradale con fresa martellante trainata da trattrice con idonea potenza, minimo due passate, compresa la frantumazione, la KIRPATURA sviluppo pista 4,00x 55,00 arrotondamento tecnico 5	mq	220,000		
		SOMMANO	mq	5,000		
		SOMMANO	mq	225,000	€ 4,10	€ 922,50
5	12.7.CP1.01	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Pavimentazioni diverse PAVIMENTAZIONE STRADALE IN GHIAINO Fornitura e posa in op ... stesa, compattazione, sagomatura e formazione di pendenze. sviluppo pista 3,50x 55,00 arrotondamento tecnico 10	m2	192,500		
		SOMMANO	m2	10,000		
		SOMMANO	m2	202,500	€ 11,52	€ 2 332,80
		2.21.2 Scavi, movimenti terra, sottofondi stradali			TOTALE	€ 44 390,00
		2.21.3 Pista ciclabile				

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
6	12.3.YS5.11.B	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Strati di base e di collegamento STRATI DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SEMIAPERTO BINDER - Superficie oltre 1500 mq e fino a 5000 mq (CAM) Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso semiaperto per sviluppo pista 3,50x 715,00 arrotondamento tecnico 77.5 SOMMANO	m2 m2 m2	2 502,500 77,500 <u>2 580,000</u>	€ 20,92	€ 53 973,60
7	12.8.BS1.05	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Riparazioni FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (CAM) Fresatura di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, anche su impalcati A REGOLAZIONE della LIMINOSITA' sviluppo pista 2580 SOMMANO	m²xcm m²xcm	2 580,000 <u>2 580,000</u>	€ 1,07	€ 2 760,60
8	71.1.MH2.01.B	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Segnaletica stradale verticale CARTELLO IN LAMIERA DI ACCIAIO CON SEGNALE STRADALE Formato normale Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d'acciaio zincata con segnale stradale di divieto, d'obbligo o di pericolo, segnali di avviso 14 SOMMANO	cad cad	14,000 <u>14,000</u>	€ 206,36	€ 2 889,04
9	71.1.MH2.03.B	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Segnaletica stradale verticale CARTELLO IN LAMIERA DI ACCIAIO CON SEGNALE STRADALE Formato normale Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d'acciaio zincata con segnale stradale di divieto, d'obbligo o di pericolo, CARTELLO IN LAMIERA CON SEGNALE INTEGRATIVO Formato normale Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d'acciaio zincata con segnale integrativo rivestito con pellicola rifrangente con segnali di avviso 14 SOMMANO	cad cad	14,000 <u>14,000</u>	€ 82,73	€ 1 158,22
10	71.2.VV4.01.B	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Segnaletica stradale orizzontale VERNICIATURA DI STRISCE LONGITUDINALI SU PAVIMENTAZIONI STRADALI Larghezza 15 cm Esecuzione di strisce longitudinali rifrangenti mediante applicazione di vernice rifrangente contenente micro linee di bordo 2x 715,00 linea centrale 715,00 SOMMANO	m m m	1 430,000 715,000 <u>2 145,000</u>	€ 0,69	€ 1 480,05
11	71.2.VV4.03	SIMBOLI STRADALI VERNICIATI SU SEDE STRADALE				
A RIPO RTARE						€ 62 261,51

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 62 261,51
		Esecuzione di simboli stradali vari mediante applicazione di vernice rifrangente contenente microsfere di vetro su superficie stradale, simboli Pittogramma pista ciclabile incidenza 1/50 m Andata / Ritorno 1,00x 2,00x (15+ 15)	m2	60,000		
		SOMMANO	m2	60,000	€ 7,06	€ 423,60
		2.21.3 Pista ciclabile			TOTALE	€ 62 685,11
		2.21.5 Sottoservizi				
12	11.7.CP1.01.A	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Scavi di fondazione SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore Linea illuminazione pubblica 0,60x 0,80x 770,00 impianto semaforico di sicurezza 0,60x 0,80x 250,00 arrotondamento tecnico 0,4	m3	369,600		
			m3	120,000		
			m3	0,400		
		SOMMANO	m3	490,000	€ 20,19	€ 9 893,10
13	62.2.IN6.01.F	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Sistemi di canalizzazioni interrato CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI INTERRATI Tubo d. est. 110 mm Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in polietilene con sonda tiracavi per impianti Linea illuminazione pubblica 2x 770,00 impianto semaforico di sicurezza 2x 200 arrotondamento tecnico 60	m	1 540,000		
			m	400,000		
			m	60,000		
		SOMMANO	m	2 000,000	€ 16,29	€ 32 580,00
14	PA.EM.03	Prezzi AGGIUNTI 2025 VAGLIATURA MATERIALE di SCAVO Vagliatura materiale derivante da attività di scavo. Il processo di vagliatura consiste nel trattare il materiale giacente depurandolo dai corpi litoidi presenti Vedi scavo di fondazione 510	m3	510,000		
		SOMMANO	m3	510,000	€ 5,05	€ 2 575,50
15	11.8.CP1.15	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Rinterri e riporti FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Formazione di rilevato per la costruzione o la modifica di argini, quali rialzi, ringrossi, banche, sottobanche, ture, compresa Ritombamento scavo linea illuminazione pubblica 490	m3	490,000		
		SOMMANO	m3	490,000	€ 7,39	€ 3 621,10
16	50.3.GQ4.02.d	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Pozzetti prefabbricati PROLUNGHE PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo C20/25 vibrato ed				
		A R I P O R T A R E				€ 48 669,70

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 48 669,70
17	50.3.GQ4.02.f	armato, spessore delle pareti idoneo a sopportare Prolunghe per pozzetti prefabbricati in cls - Dimensioni interne 40x40x40 cm Predisposizione illuminazione Pubblica interasse 1/25 m 31 arrotondamento tecnico 9	cad	31,000		
			cad	9,000		
		SOMMANO	cad	40,000	€ 58,61	€ 2 344,40
18	50.3.GQ4.02.c	Prolunghe per pozzetti prefabbricati in cls - Dimensioni interne 50x50x50 cm Predisposizione illuminazione Pubblica pozzetti di derivazione 14 impianto semaforico di sicurezza 5	cad	14,000		
			cad	5,000		
		SOMMANO	cad	19,000	€ 69,88	€ 1 327,72
19	50.3.GQ4.02.f	Prolunghe per pozzetti prefabbricati in cls - Dimensioni interne 40x40x20 cm vedi pozzetti 40x40 40	cad	40,000		
		SOMMANO	cad	40,000	€ 48,30	€ 1 932,00
20	50.3.GQ4.02.f	Prolunghe per pozzetti prefabbricati in cls - Dimensioni interne 50x50x50 cm vedi pozzetti 50x50 14	cad	14,000		
		SOMMANO	cad	14,000	€ 69,88	€ 978,32
20	50.5.GQ4.01.c	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Chiusini CHIUSINI PREFABBRICATI IN CLS PER POZZETTI Fornitura e posa in opera di chiusini prefabbricati in cls per pozzetti, compreso il telaio in cls, la sistemazione a quota finita rispetto alla Chiusini prefabbricati in cls - Dimensioni esterne 50x50 cm Vedi pozzetti 40x40 40	cad	40,000		
		SOMMANO	cad	40,000	€ 49,49	€ 1 979,60
21	50.5.GH1.01.a	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Chiusini CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di dispositivi di chiusura (chiusini) in ghisa a grafite sferoidale, prodotti secondo le norme UNI 4544 in stabilimento munito di certificato Chiusini in ghisa a grafite sferoidale, classe B125 Vedi pozzetti 50x50 = C250 32 kg/cad 30,00x 14 impianto semaforico di sicurezza 30,000x 11 arrotondamento tecnico 50	Kg	420,000		
			Kg	330,000		
			Kg	50,000		
		SOMMANO	Kg	800,000	€ 3,29	€ 2 632,00
		2.21.5 Sottoservizi			TOTALE	€ 59 863,74
		2.21.6 Parapetti, recinzioni				
22	50.3.GQ4.01.d	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Pozzetti prefabbricati POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti Pozzetti				

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		prefabbricati in cls - Dimensioni interne 50x50x50 cm				
		Basamenti pali di recinzione interasse 1,50 m 480	cad	480,000		
		SOMMANO	cad	480,000	€ 102,66	€ 49 276,80
23	16.5.EQ4.01.d	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Fondazioni dirette FONDAZIONI DIRETTE IN GETTO DI CALCESTRUZZO ARMATO Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo durabile a resistenza garantita (UNI 206, UNI 11104) per strutture di fondazione quali travi Fondazione quali travi rovesce, plinti, cordoli di collegamento fondazioni, ecc. - C32/40 Rck40-XC4-XF1, XF2-S4				
		Basamenti pali di recinzione interasse 1,50 m, riempimento pozzetti 0,50x 0,50x 0,50x 480	m3	60,000		
		SOMMANO	m3	60,000	€ 333,63	€ 20 017,80
24	20.3.DH2.01.a	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Armature per cemento armato ACCIAIO ad ADERENZA MIGLIORATA tipo B450C (ex Fe B 44k) Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi Acciaio ad aderenza migliorata, in barre				
		Basamenti pali di recinzione 7000	Kg	7 000,000		
		SOMMANO	Kg	7 000,000	€ 2,00	€ 14 000,00
25	PA.LOM.01	Prezzi AGGIUNTI 2025 RECINZIONE in RETE di LEGA FERROSA Fornitura e posa in opera recinzione in rete di lega ferrosa acciaio zincato, finitura plastificata, incluso saette di rinforzo, collari di tensionamento, Chiusura verso ferrovia 3,00x 715				
		SOMMANO	m2	2 145,000		
		SOMMANO	m2	2 145,000	€ 21,23	€ 45 538,35
		2.21.6 Parapetti, recinzioni			TOTALE	€ 128 832,95
		<u>Riepilogo</u>				
		2.21.1 Opere propedeutiche				€ 29 887,00
		2.21.2 Scavi, movimenti terra, sottofondi stradali				€ 44 390,00
		2.21.3 Pista ciclabile				€ 62 685,11
		2.21.5 Sottoservizi				€ 59 863,74
		2.21.6 Parapetti, recinzioni				€ 128 832,95
		2.21 Ciclovía ex tracciato ferroviario - Via del Barchet / Passerella Via del Campo			TOTALE	€ 325 658,80
		2.22 Manufatto 2 - sottopasso				
		2.22.1 Opere propedeutiche				
26	20.1.BQ4.01.a	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Travi, pilastri, solette, setti, cordoli in CA DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO Esecuzione della demolizione di strutture in calcestruzzo semplice o armato, di qualunque forma e spessore, compreso l'eventuale intonaco, Demolizione di strutture in calcestruzzo - andante non armato				
		Demolizione soletta impalcato 5,40x 3,60x 0,25	m3	4,860		
		A RIPORTARE		4,860		

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O		4,860		
27	20.6.BH2.02.A	SOMMANO Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Carpenteria metallica RIMOZIONE CARPENTERIA METALLICA Carpenteria metallica pesante (tipo IPE, HEA; HEB) Rimozione di strutture in carpenteria metallica in qualsiasi posizione e a qualsiasi quota mediante sbullonatura OPERE di SUPERFETTAZIONE, materiali recuperati per la realizzazione delle attuali banchine DEMOLIZIONI BANCHINE con rimozione binari annegati "tipo 50" h. 148 mm = 50 kg/m 50x 5,50x 20	m3	4,860	€ 274,77	€ 1 335,38
		SOMMANO	kg	5 500,000		
		SOMMANO	kg	5 500,000	€ 1,88	€ 10 340,00
		2.22.1 Opere propedeutiche			TOTALE	€ 11 675,38
		2.22.2 Scavi, movimenti terra, sottfondi stradali				
28	11.7.CP1.01.A	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Scavi di fondazione SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore Messa in luce cornicione di testata ali muri di contenimento Lato vs pontebbana 2x 0,50x 0,70x 5,20 Lato vs Tagliamento 2x 0,50x 0,70x 4,80 Messa in luce impalcato 7,50x 5,00x 0,40 arrotondamento tecnico 3	m3	3,640		
			m3	3,360		
			m3	15,000		
			m3	3,000		
		SOMMANO	m3	25,000	€ 20,19	€ 504,75
		2.22.2 Scavi, movimenti terra, sottfondi stradali			TOTALE	€ 504,75
		2.22.3 Pista ciclabile				
29	12.1.CP1.02	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Fondazione stradale STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Esecuzione di strato di fondazione mediante misto granulare vagliato proveniente da cave, cementato con cemento CEM I 32,5 in ragione di 100 kg per m³, Raccordi ingresso / uscita 2x (0,80+ 0,25)/ 2x 2,30x 5,00 arrotondamento tecnico 2,925	m3	12,075		
			m3	2,925		
		SOMMANO	m3	15,000	€ 62,85	€ 942,75
		2.22.3 Pista ciclabile			TOTALE	€ 942,75
		2.22.4 Opere strutturali				
30	16.5.EQ4.02.d	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Fondazioni dirette PLATEE DI FONDAZIONE Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo durabile a resistenza garantita (UNI 206, UNI 11104) per platee di fondazione, confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, Platee di fondazione - C32/40 Rck40-XC4,XF1,XF2-S4 Soletta di ripartizione carico 5,00x 8,50x 0,30 Arrotondamento tecnico 2,25	m3	12,750		
			m3	2,250		
		A R I P O R T A R E		15,000		

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O		15,000		
31	16.5.EQ4.01.d	SOMMANO Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Fondazioni dirette FONDAZIONI DIRETTE IN GETTO DI CALCESTRUZZO ARMATO Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo durabile a resistenza garantita (UNI 206, UNI 11104) per strutture di fondazione quali travi Fondazione quali travi rovesce, plinti, cordoli di collegamento fondazioni, ecc. - C32/40 Rck40-XC4-XF1, XF2-S4 Ripristini basamenti parapetti 10,00	m3	15,000	€ 321,24	€ 4 818,60
		SOMMANO	m3	10,000		
			m3	10,000	€ 333,63	€ 3 336,30
32	20.3.DH2.01.a	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Armature per cemento armato ACCIAIO ad ADERENZA MIGLIORATA tipo B450C (ex Fe B 44k) Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi Acciaio ad aderenza migliorata, in barre Incidenza su platea di ripartizione 120 kg/mc 120x 15 Incidenza fondazione 160 kg/mc 160x 10 arrotondamento tecnico 600	Kg	1 800,000		
			Kg	1 600,000		
			Kg	600,000		
		SOMMANO	Kg	4 000,000	€ 2,00	€ 8 000,00
		2.22.4 Opere strutturali			TOTALE	€ 16 154,90
		2.22.6 Parapetti, recinzioni				
33	PA.05.a	Prezzi AGGIUNTI 2025 ELEMENTI NON STRUTTURALI IN ACCIAIO CORTEN Fornitura e posa in opera di elementi metallici in acciaio Corten per l'esecuzione di piccoli manufatti realizzati con profilati e laminati a caldo, Elementi metallici in acciaio Corten con unioni bullonate Integrazione parapetti esistenti, incidenza 35 kg/mq 35x 2x 8,00x 1,20	Kg	672,000		
		SOMMANO	Kg	672,000	€ 11,09	€ 7 452,48
		2.22.6 Parapetti, recinzioni			TOTALE	€ 7 452,48
		2.22.8 Ripristini murari				
34	25.2.BE3.02	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Interventi su murature RIMOZIONE CONCI IN PIETRA Rimozione di conci in pietra squadrata o sbazzata di muratura in elevazione, eseguita a mano con ogni cura, compresa la numerazione a vernice su parte non a vista Rimozione conci di pietra costituenti sommità muri di contenimento ali lato vs Pontebbana 2x 0,40x 0,55x 5,20 lato vs Tagliamento 2x 0,40x 0,55x 6,10 Arrotondamento tecnico 2,028	m3	2,288		
			m3	2,684		
			m3	2,028		
		SOMMANO	m3	7,000	€ 284,70	€ 1 992,90
35	25.2.FE3.01.A	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Interventi su murature RIFACIMENTI MURATURE VERTICALI IN PIETrame				
		A R I P O R T A R E				€ 1 992,90

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 1 992,90
36	25.2.FE3.01.b	Esecuzione di muratura in pietrame sbozzato o semisquadrato, anche in integrazione, eseguita a qualsiasi altezza, su manufatti verticali o inclinati, Esecuzione di muratura in pietrame sbozzato o semisquadrato, anche in integrazione. Con pietrame nuovo Rimozione conci di pietra costituenti sommità muri di contenimento ali lato vs Pontebbana 2x 0,40x 0,55x 2,20 lato vs Tagliamento 2x 0,40x 0,55x 2,50 Arrotondamento Tecnico 1,932	m3 m3 m3	0,968 1,100 1,932		
		SOMMANO	m3	4,000	€ 685,73	€ 2 742,92
37	25.2.ZE3.01	Esecuzione di muratura in pietrame sbozzato o semisquadrato, anche in integrazione. Con pietrame recuperato in sito Rimozione conci di pietra costituenti sommità muri di contenimento ali lato vs Pontebbana 2x 0,40x 0,55x 2,70 lato vs Tagliamento 2x 0,40x 0,55x 1,50 arrotondamento tecnico 2,152	m3 m3 m3	1,188 0,660 2,152		
		SOMMANO	m3	4,000	€ 494,89	€ 1 979,56
37	25.2.ZE3.01	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Interventi su murature CONSOLIDAMENTO DI PROSPETTI IN MURATURA DI PIETRA Consolidamento e restauro di paramenti murari in pietrame, eseguito a qualsiasi altezza, su manufatti verticali o inclinati, di qualsiasi forma Ali muri di contenimento 4x (1,50+ 5,50)/ 2x 7,50	m2	105,000		
		SOMMANO	m2	105,000	€ 71,17	€ 7 472,85
38	PA.AN.06	Prezzi AGGIUNTI 2025 RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Da eseguirsi a mezzo di idrosabbiatriche con acqua e sabbia in pressione e/o mediante sabbiatriche con solo sabbia silicea con pressioni massime Intradosso impalcato (0,20+ 0,65+ 6,00+ 0,65+ 0,20)x 5,20 Fronte impalcato parapetto 2x 0,75x 5,80 arrotondamento tecnico 6,26	m2 m2 m2	40,040 8,700 6,260		
		SOMMANO	m2	55,000	€ 12,17	€ 669,35
39	PA.AN.05	PASSIVAZIONE dei FERRI di ARMATURA Eseguita mediante applicazione di malta cementizia, a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici. II Intradosso impalcato (0,20+ 0,65+ 6,00+ 0,65+ 0,20)x 5,20 arrotondamento tecnico 4,96	m2 m2	40,040 4,960		
		SOMMANO	m2	45,000	€ 3,85	€ 173,25
	2.22.8	Ripristini murari			TOTALE	€ 15 030,83
	2.22.1	Opere propedeutiche				€ 11 675,38
		A R I P O R T A R E				€ 15 030,83

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 15 030,83
		2.22.2 Scavi, movimenti terra, sottopassi stradali				€ 504,75
		2.22.3 Pista ciclabile				€ 942,75
		2.22.4 Opere strutturali				€ 16 154,90
		2.22.6 Parapetti, recinzioni				€ 7 452,48
		2.22.8 Ripristini murari				€ 15 030,83
		2.22 Manufatto 2 - sottopasso			TOTALE	€ 51 761,09
		2.23 Manufatto 3 - sottopasso canale di scolo				
40	PA.Co.110	MANUFATTO 3 - Sottopasso canale di scolo Opere di riparazione, intervento locale e miglioramento sismico riguardante i seguenti punti: Pulizia della superficie, eventuale messa a nudo delle				
		1	a corpo	1,000		
		SOMMANO	a corpo	1,000	€ 35 000,00	€ 35 000,00
		2.23 Manufatto 3 - sottopasso canale di scolo			TOTALE	€ 35 000,00
		2.24 Manufatto 4				
41	PA.Co.120	MANUFATTO 4 Opere di riparazione, intervento locale e miglioramento sismico riguardante i seguenti punti: Pulizia della superficie, eventuale messa a nudo delle armature con pulizia delle				
		1	a corpo	1,000		
		SOMMANO	a corpo	1,000	€ 10 000,00	€ 10 000,00
		2.24 Manufatto 4			TOTALE	€ 10 000,00
		2.25 Manufatto 5 - ex ponte ferroviario				
42	PA.Co.130	MANUFATTO 5 - ex ponte ferroviario Opere di riparazione, intervento locale e miglioramento sismico riguardante i seguenti punti: - Decespugliamento e pulizia accurata delle pile – spalle; -rinvenimento				
		1	a corpo	1,000		
		SOMMANO	a corpo	1,000	€ 125 000,00	€ 125 000,00
43	PA.01.c	Prezzi AGGIUNTI 2025 IMPIANTO di ILLUMINAZIONE Realizzazione impianto di illuminazione con corpi illuminanti a led inseriti nei montanti del parapetto, alimentazione tramite tubazioni corrugate interrate a partire Impianto di illuminazione MANUFATTO 5 - Ex PONTE FERROVIARIO Illuminazione manufatto 1				
		1	a corpo	1,000		
		SOMMANO	a corpo	1,000	€ 13 700,00	€ 13 700,00
		2.25 Manufatto 5 - ex ponte ferroviario			TOTALE	€ 138 700,00
		<u>Riepilogo</u>				
		2.21 Ciclovía ex tracciato ferroviario - Via del Barchet / Passerella Via del Campo				€ 325 658,80
		2.22 Manufatto 2 - sottopasso				€ 51 761,09
		2.23 Manufatto 3 - sottopasso canale di scolo				€ 35 000,00
		2.24 Manufatto 4				€ 10 000,00
		2.25 Manufatto 5 - ex ponte ferroviario				€ 138 700,00
		2 Lotto 2.a			TOTALE	€ 561 119,89
		3 Lotto 2.b				

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		STRATI DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SEMIAPERTO BINDER - Superficie oltre 1500 mq e fino a 5000 mq (CAM) Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso semiaperto per sviluppo pista 3,50x 55,00 arrotondamento tecnico 27.5 SOMMANO	m2 m2 m2	192,500 27,500 220,000	€ 20,92	€ 4 602,40
50	12.8.BS1.05	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Riparazioni FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (CAM) Fresatura di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, anche su impalcati A REGOLAZIONE della LIMINOSITA' sviluppo pista 220 SOMMANO	m²xcm m²xcm	220,000 220,000	€ 1,07	€ 235,40
51	71.2.VV4.01.B	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Segnaletica stradale orizzontale VERNICIATURA DI STRISCE LONGITUDINALI SU PAVIMENTAZIONI STRADALI Larghezza 15 cm Esecuzione di strisce longitudinali rifrangenti mediante applicazione di vernice rifrangente contenente micro linee di bordo 2x 55.00 linea centrale 55.00 SOMMANO	m m m	110,000 55,000 165,000	€ 0,69	€ 113,85
52	71.2.VV4.03	SIMBOLI STRADALI VERNICIATI SU SEDE STRADALE Esecuzione di simboli stradali vari mediante applicazione di vernice rifrangente contenente microsfere di vetro su superficie stradale, simboli Pittogramma pista ciclabile incidenza 1/50 m Andata / Ritorno 1,00x 2,00x 2 SOMMANO	m2 m2	4,000 4,000	€ 7,06	€ 28,24
		3.31.3 Pista ciclabile			TOTALE	€ 4 979,89
		3.31.5 Sottoservizi				
53	11.7.CP1.01.A	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Scavi di fondazione SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore Linea illuminazione pubblica 0,60x 0,80x 55,00 arrotondamento tecnico 2.6 SOMMANO	m3 m3 m3	26,400 2,600 29,000	€ 20,19	€ 585,51
54	62.2.IN6.01.F	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Sistemi di canalizzazioni interrate CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI INTERRATI Tubo d. est. 110 mm Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati				
		A RIPORTARE				€ 585,51

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 585,51
55	PA.EM.03	flessibili in polietilene con sonda tiracavi per impianti Linea illuminazione pubblica 2x 55.00 SOMMANO	m m	110,000 110,000	€ 16,29	€ 1 791,90
		Prezzi AGGIUNTI 2025 VAGLIATURA MATERIALE di SCAVO Vagliatura materiale derivante da attività di scavo. Il processo di vagliatura consiste nel trattare il materiale giacente depurandolo dai corpi litoidi presenti Vedi scavo di fondazione 29 SOMMANO	m3 m3	29,000 29,000	€ 5,05	€ 146,45
56	11.8.CP1.15	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Rinterri e riporti FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Formazione di rilevato per la costruzione o la modifica di argini, quali rialzi, ringrossi, banche, sottobanche, ture, compresa Ritombamento scavo linea illuminazione pubblica 29 SOMMANO	m3 m3	29,000 29,000	€ 7,39	€ 214,31
57	50.3.GQ4.02.f	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Pozzetti prefabbricati PROLUNGHE PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo C20/25 vibrato ed armato, spessore delle pareti idoneo a sopportare Prolunghe per pozzetti prefabbricati in cls - Dimensioni interne 50x50x50 cm Predisposizione illuminazione Pubblica pozzetti di derivazione 1 SOMMANO	cad cad	1,000 1,000	€ 69,88	€ 69,88
58	50.3.GQ4.02.f	Prolunghe per pozzetti prefabbricati in cls - Dimensioni interne 50x50x50 cm vedi pozzetti 50x50 1 SOMMANO	cad cad	1,000 1,000	€ 69,88	€ 69,88
59	50.5.GH1.01.a	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Chiusini CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di dispositivi di chiusura (chiusini) in ghisa a grafite sferoidale, prodotti secondo le norme UNI 4544 in stabilimento munito di certificato Chiusini in ghisa a grafite sferoidale, classe B125 Vedi pozzetti 50x50 = C250 32 kg/cad 30,00x 1 SOMMANO	Kg Kg	30,000 30,000	€ 3,29	€ 98,70
		3.31.5 Sottoservizi			TOTALE	€ 2 976,63
		3.31.6 Parapetti, recinzioni				
60	12.9.HH2.05.C	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Opere Stradali Complementari BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO Fornitu ... redatto. Classe H2 BL, livello di contenimento LC = 288 KJ				

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
61	PA.05.a	Chiusura curva 21,00 SOMMANO	m	21,000	€ 131,83	€ 2 768,43
			m	21,000		
62	50.3.GQ4.01.d	Prezzi AGGIUNTI 2025 ELEMENTI NON STRUTTURALI IN ACCIAIO CORTEN Fornitura e posa in opera di elementi metallici in acciaio Corten per l'esecuzione di piccoli manufatti realizzati con profilati e laminati a caldo, Elementi metallici in acciaio Corten con unioni bullonate Innesti su manufatti incidenza 35 kg/mq "Brunico" Protezione Barriera stradale 35x 15,00x 1,20 SOMMANO	Kg	630,000	€ 11,09	€ 6 986,70
			Kg	630,000		
63	16.5.EQ4.01.d	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Pozzetti prefabbricati POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti Pozzetti prefabbricati in cls - Dimensioni interne 50x50x50 cm Basamenti pali di recinzione interasse 1,50 m 35 SOMMANO	cad	35,000	€ 102,66	€ 3 593,10
			cad	35,000		
64	20.3.DH2.01.a	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Fondazioni dirette FONDAZIONI DIRETTE IN GETTO DI CALCESTRUZZO ARMATO Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo durabile a resistenza garantita (UNI 206, UNI 11104) per strutture di fondazione quali travi Fondazione quali travi rovesce, plinti, cordoli di collegamento fondazioni, ecc. - C32/40 Rck40-XC4-XF1, XF2-S4 Basamenti pali di recinzione interasse 1,50 m, riempimento pozzetti 0,50x 0,50x 0,50x 35 SOMMANO	m3	4,375	€ 333,63	€ 1 459,63
			m3	4,375		
65	PA.LOM.01	Prezzi AGGIUNTI 2025 ARMATURE per cemento armato ACCIAIO ad ADERENZA MIGLIORATA tipo B450C (ex Fe B 44k) Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi Acciaio ad aderenza migliorata, in barre Basamenti pali di recinzione 250 SOMMANO	Kg	250,000	€ 2,00	€ 500,00
			Kg	250,000		
65	PA.LOM.01	Prezzi AGGIUNTI 2025 RECINZIONE in RETE di LEGA FERROSA Fornitura e posa in opera recinzione in rete di lega ferrosa acciaio zincato, finitura plastificata, incluso saette di rinforzo, collari di tensionamento, Chiusura verso ferrovia 3,00x 55.00 SOMMANO	m2	165,000	€ 21,23	€ 3 502,95
			m2	165,000		
		3.31.6 Parapetti, recinzioni			TOTALE	€ 18 810,81
		<u>Riepilogo</u>				
		3.31.1 Opere propedeutiche				€ 2 514,12
		3.31.2 Scavi, movimenti terra, sottofondi stradali				€ 9 698,79
A RIPORTARE						€ 18 810,81

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 18 810,81
	3.31.3	Pista ciclabile				€ 4 979,89
	3.31.5	Sottoservizi				€ 2 976,63
	3.31.6	Parapetti, recinzioni				€ 18 810,81
	3.31	Ciclovia ex tracciato ferroviario - Via del Barchet / Passerella Via del Campo			TOTALE	€ 38 980,24
	3.36	Passerella Via del Campo				
	3.36.2	Scavi, movimenti terra, sottofondi stradali				
66	11.7.CP1.01.A	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Scavi di fondazione SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore SPALLE PONTICELLO Spalla NORD incidenza 50% 12,60x 10,50x 50% Spalla SUD 10,50x 10,50 Arrotondamento tecnico 3,6	m3 m3 m3 SOMMANO m3	66,150 110,250 3,600 180,000	€ 20,19	€ 3 634,20
67	11.7.CP1.02.A	SCAVO DI FONDAZIONE IN ROCCIA TENERA DA PICCONE O DA PUNTA Esecuzione di scavo di fondazione in roccia tenera da piccone o da punta, ad esclusione della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, SPALLE PONTICELLO Spalla NORD incidenza 50% 12,60x 10,50x 50% Arrotondamento tecnico 3,85	m3 m3 SOMMANO m3	66,150 3,850 70,000	€ 30,27	€ 2 118,90
68	11.8.CP1.15	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Rinterri e riporti FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Formazione di rilevato per la costruzione o la modifica di argini, quali rialzi, ringrossi, banche, sottobanche, ture, compresa SPALLE PONTICELLO - riutilizzo materiale di scavo 100% Scavo di fondazione in qualsiasi materiale 180 Scavo di fondazione in roccia tenera 70 RIPROFILATURA SCARPATE Riutilizzo materiale di scavo "Ciclovia ex tracciato ferroviario - Via del Barchet / Passerella Via del Campo 112	m3 m3 SOMMANO m3 SOMMANO m3	180,000 70,000 112,000 362,000	€ 7,39	€ 2 675,18
	3.36.2	Scavi, movimenti terra, sottofondi stradali			TOTALE	€ 8 428,28
	3.36.4	Opere strutturali				
69	17.3.EQ4.01	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Micropali IMPIANTO CANTIERE PER REALIZZAZIONE MICROPALI 1	a corpo SOMMANO a corpo	1,000 1,000	€ 5 974,51	€ 5 974,51
		A R I P O R T A R E				€ 5 974,51

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 5 974,51
70	17.3.EQ4.02.E	PERFORAZIONE PER MICROPALI CON TUBI D'ACCIAIO VALVOLATI per fondazione spalle passerella (3+ 3)x 10,00x 2	m	120,000		
		SOMMANO	m	120,000	€ 47,35	€ 5 682,00
71	17.3.EQ4.03.E	INIEZIONE MICROPALI A BASSA PRESSIONE per fondazione spalle passerella (3+ 3)x 10,00x 2	m	120,000		
		SOMMANO	m	120,000	€ 31,06	€ 3 727,20
72	17.3.EQ4.05.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN ACCIAIO PER MICROPALI per fondazione spalle passerella (3+ 3)x 10,60x 2x 28,40 Arrotondamento tecnico 387,52	Kg	3 612,480		
		SOMMANO	Kg	387,520		
			Kg	4 000,000	€ 2,70	€ 10 800,00
73	17.3.EQ4.06	COMPENSO PER OGNI VALVOLA INIETTATA n° 2 a palo per fondazione spalle passerella (3+ 3)x 2x 2	cad.	24,000		
		SOMMANO	cad.	24,000	€ 26,20	€ 628,80
74	13.1.EQ4.01	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Vespai, massicciate, magroni MAGRONI IN GETTO DI CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI E CALOTTATURA TUBAZIONI Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo C12/15 non armato per magrone di fondazione e calottatura tubazioni, confezionato 3,80x 7,00x 0,15x 2 Arrotondamento tecnico 2,02	m3	7,980		
		SOMMANO	m3	2,020		
			m3	10,000	€ 158,11	€ 1 581,10
75	16.5.EQ4.02.d	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Fondazioni dirette PLATEE DI FONDAZIONE Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo durabile a resistenza garantita (UNI 206, UNI 11104) per platee di fondazione, confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, Platee di fondazione - C32/40 Rck40-XC4,XF1,XF2-S4 Platea di base 6,00x 2,80x 0,65x 2 arrotondamento tecnico 8,16	m3	21,840		
		SOMMANO	m3	8,160		
			m3	30,000	€ 321,24	€ 9 637,20
76	20.1.EQ4.04.N	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Travi, pilastri, solette, setti, cordoli in CA MURATURE IN ELEVAZIONE IN CALCESTRUZZO ARMATO Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato durabile a resistenza garantita per murature in elevazione, confezionato con cemento CEM I				
		A R I P O R T A R E				€ 38 030,81

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 38 030,81
77	20.1.EQ4.02.C	Murature in elevazione - C32/40 Rck40-XC4,XF1,XF2-S4 e spessore maggiore di 25 cm Spalla a Monte NORD (0,60+ 0,80)/ 2x 2,00x 5,20 Spalla a Valle SUD (0,60+ 0,80)/ 2x 3,10x 5,20 MURI di CONTENIMENTO a Monte NORD 2x (2,40x 2,00+ 0,50x 1,20)x 0,25 a Valle SUD 2x (2,40x 3,10+ 1,20x 1,70+ 0,80x 1,00)x 0,25 Arroondamento tecnico 8,596	m3 m3 m3 m3 m3	7,280 11,284 2,700 5,140 8,596		
		SOMMANO	m3	35,000	€ 436,91	€ 15 291,85
77	20.1.EQ4.02.C	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Travi, pilastri, solette, setti, cordoli in CA SOLETTE IN CALCESTRUZZO ARMATO Impalcato passerella 17,00x 4,50x 0,20 Arrotondamento tecnico 4,7	m3 m3	15,300 4,700		
		SOMMANO	m3	20,000	€ 451,73	€ 9 034,60
78	20.1.EQ4.04.q	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Travi, pilastri, solette, setti, cordoli in CA MURATURE IN ELEVAZIONE IN CALCESTRUZZO ARMATO Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato durabile a resistenza garantita per murature in elevazione, confezionato con cemento CEM I Murature in elevazione - sovrapprezzo per inerti diametro max. 16-20 mm Paltea di fondazione 30 Muri in elevazione 35	m3 m3	30,000 35,000		
		SOMMANO	m3	65,000	€ 6,88	€ 447,20
79	20.1.EQ4.04.p	Murature in elevazione - sovrapprezzo per classe di consistenza S5 Paltea di fondazione 30 Muri in elevazione 35	m3 m3	30,000 35,000		
		SOMMANO	m3	65,000	€ 6,88	€ 447,20
80	20.1.EQ4.04.o	Murature in elevazione - sovrapprezzo per incrementi di Rck pari a 5 N/mm2 soletta impalcato 20,00	m3	20,000		
		SOMMANO	m3	20,000	€ 6,88	€ 137,60
81	20.8.EQ2.02	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Additivi per getti in calcestruzzo, prodotti speciali SOVRAPPREZZO PER CALCESTRUZZO (CAM) Sovraprezzo per la produzione di calcestruzzo riciclato CAM per qualsiasi tipologia di Rck, realizzato impiegando una percentuale di materie prime selezionate Paltea di fondazione 30 Muri in elevazione 35	m3 m3	30,000 35,000		
		SOMMANO	m3	65,000	€ 15,00	€ 975,00
82	20.3.DH2.01.A	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Armature per cemento armato ACCIAIO ad ADERENZA MIGLIORATA tipo B450C (ex Fe B 44k)				
		A R I P O R T A R E				€ 64 364,26

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 64 364,26
83	20.3.DH2.01.B	Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi Acciaio ad aderenza migliorata, in barre Platea di fondazione (inc. 130 kg/mc) 30x 130,00 Muri in elevazione (inc. 170 kg/mc) 35x 170,00 Arrotondamento tecnico 900 SOMMANO	Kg Kg Kg Kg	3 900,000 5 950,000 900,000 10 750,000	€ 2,00	€ 21 500,00
84	20.6.HH2.01	Rete elettrosaldada tipo B450C (ex FEB44K) rete Ø10 20x20 = 6.36 kg/mq Soletta impalcato 17,00x 4,50x 6,36 sormonti, arrotondamenti 63,46 SOMMANO	Kg Kg Kg	486,540 63,460 550,000	€ 1,96	€ 1 078,00
84	20.6.HH2.01	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Carpenteria metallica STRUTTURE IN ACCIAIO PRIMARIE Strutture in acciaio primarie in profili laminati a caldo di qualsiasi sezione, in acciaio S355J0 (ex Fe510), date in opera in conformità alle norme CNR 10011 travi HEA550 166,00x (13,70+ 0,60+ 0,65)x 2 traversi IPE240 30,70x 5,35x 8 lamiera per impalcato spess. 7,5 mm kg/mq 9,80 13,70x 4,07x 9,80 L di contenimento in lamiera piegata spess. 4 mm. ((0,16+ 0,80)+ (13,70+ 4,07)x 2)x 31,40 piastrame per unioni ((0,12x 0,54+ 0,12x 0,29+ 0,05x 0,12)x (8x 2))x 157,00 fazzoletti sotto IPE-saldati ((0,28x 0,14x 2)x (8x 2))x 78,50 controventi Ø20 3,50x 10,00x 2,47 sfridi, tagli, bulloni 250,00 Arrotondamento tecnico 2329.915 SOMMANO	Kg Kg Kg Kg Kg Kg Kg Kg	4 963,400 1 313,960 546,438 1 146,100 265,267 98,470 86,450 250,000 2 329,915 11 000,000	€ 4,82	€ 53 020,00
85	20.6.IH2.01.D	SOVRAPPREZZO ACCIAI per ZINCATURA Esecuzione di carpenteria metallica in acciaio qualificato e certificato, mediante fornitura, lavorazione a norma, posa in opera e assemblaggio di profili Struttura nuova passerella 11000 SOMMANO	Kg Kg	11 000,000 11 000,000	€ 1,49	€ 16 390,00
86	PA.05.a	Prezzi AGGIUNTI 2025 ELEMENTI NON STRUTTURALI IN ACCIAIO CORTEN Fornitura e posa in opera di elementi metallici in acciaio Corten per l'esecuzione di piccoli manufatti realizzati con profilati e laminati a caldo, Elementi metallici in acciaio Corten con unioni bullonate Parapetto lato Pontebbana incidenza 40 kg/m "Falcade" 40,00x (24.25x 1.50)x 2 SOMMANO	Kg Kg	2 910,000 2 910,000	€ 11,09	€ 32 271,90
87	PA.AN.01	Prezzi AGGIUNTI 2025 APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO				
		A R I P O R T A R E				€ 188 624,16

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 188 624,16
88	PA.AN.02	ELASTOMERICO CONFINATO PER CARICHI DA 500 KN A 1500 KN Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti per 1000 kN 1x 1000 SOMMANO	kN kN	1 000,000 1 000,000	€ 2,74	€ 2 740,00
89	PA.AN.03	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO PER CARICHI DA 500 KN A 1500 KN Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, per 1000 kN 1x 1000 SOMMANO	kN kN	1 000,000 1 000,000	€ 3,60	€ 3 600,00
90	PA.AN.04	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO PER CARICHI DA 500 KN A 1500 KN Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, per 1000 kN 2x 1000 SOMMANO	kN kN	2 000,000 2 000,000	€ 4,28	€ 8 560,00
91	PA.AN.07	MALTA REOPLASTICA Malta reoplastica e/o epossidica Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto per l'allettamento e/o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio per base appoggi (misure in cm) ((35x 35x 3)x 4)/ (10x 10x 10) SOMMANO	dm3 dm3	14,700 14,700	€ 4,98	€ 73,21
92	PA.AN.08	PIOLATURA IN CANTIERE - IN POSIZIONE PIANA Fornitura e posa in cantiere di pioli connettori di diametro fino a 12 mm e lunghezza max 180 mm, con procedimento di saldatura automatico, certificato 70x 2 SOMMANO	cad. cad.	140,000 140,000	€ 8,34	€ 1 167,60
92	PA.AN.08	SOVRAPPREZZO PER PIOLI Ø > 12 mm Sovraprezzo alla piolatura per pioli di diametro superiore al Ø12 mm per incrementi di diametro di 2 mm in 2 mm. In accordo al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e 70x 2 SOMMANO	cad. cad.	140,000 140,000	€ 1,15	€ 161,00
		3.36.4 Opere strutturali			TOTALE	€ 204 925,97
		3.36.5 Sottoservizi				
93	PA.01.b	Prezzi AGGIUNTI 2025 IMPIANTO di ILLUMINAZIONE Realizzazione impianto di illuminazione con corpi illuminanti a led inseriti nei montanti del parapetto, alimentazione tramite tubazioni corrugate interrato a partire Impianto di illuminazione PASSERELLA VIA DEL CAMPO Illuminazione Nuova passerella 1 SOMMANO	a corpo a corpo	1,000 1,000	€ 12 500,00	€ 12 500,00
		A R I P O R T A R E				€ 12 500,00

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 12 500,00
	3.36.5	Sottoservizi			TOTALE	€ 12 500,00
		<u>Riepilogo</u>				
	3.36.2	Scavi, movimenti terra, sottofondi stradali				€ 8 428,28
	3.36.4	Opere strutturali				€ 204 925,97
	3.36.5	Sottoservizi				€ 12 500,00
	3.36	Passerella Via del Campo			TOTALE	€ 225 854,25
	3.37	Ciclovia Via del Cantiere				
	3.37.1	Opere propedeutiche				
94	12.8.BS1.01.A	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Riparazioni DEMOLIZIONE DI MANTO STRADALE Esecuzione di demolizione di manto stradale in conglomerato bituminoso costituito dallo strato di base, binder e da quello di usura, compreso taglio con disco, tratto terminale Via del Cantiere 4,60x 55,00 Arrotondamento tecnico 7	m2 m2 SOMMANO m2	253,000 7,000 260,000	€ 21,79	€ 5 665,40
95	20.1.BQ4.01.A	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Travi, pilastri, solette, setti, cordoli in CA DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO Esecuzione della demolizione di strutture in calcestruzzo semplice o armato, di qualunque forma e spessore, compreso l'eventuale intonaco, Demolizione di strutture in calcestruzzo - andante non armato demolizione recinzione tipo FFSS 30,00x 1,50x 0,06x 0,50 Arrotondamento tecnico 3,65	m3 m3 SOMMANO m3	1,350 3,650 5,000	€ 274,77	€ 1 373,85
96	20.1.BQ4.01.d	Demolizione di strutture in calcestruzzo - Calcestruzzo in breccia armato demolizione recinzione tipo FFSS (0,60x 0,40+ 0,20x 0,70)x 30,00 Arrotondamento tecnico 3,6	m3 m3 SOMMANO m3	11,400 3,600 15,000	€ 602,86	€ 9 042,90
97	30.1.BH2.01.A	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Recinzioni e staccionate RIMOZIONI DI RECINZIONI In rete metallica verso la passerella 10,00	m2 SOMMANO m2	10,000 10,000	€ 6,51	€ 65,10
	3.37.1	Opere propedeutiche			TOTALE	€ 16 147,25
	3.37.2	Scavi, movimenti terra, sottofondi stradali				
98	11.8.CP1.15	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Rinterri e riporti FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Formazione di rilevato per la costruzione o la modifica di argini, quali rialzi, ringrossi, banche, sottobanche, ture, compresa tratto terminale Via del Cantiere 4,60x 55,00x 1,20	m3	303,600		
		A R I P O R T A R E		303,600		

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O		303,600		
99	12.7.CP1.01	arrotondamento tecnico 6,4 SOMMANO	m3 m3	6,400 310,000	€ 7,39	€ 2 290,90
		Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Pavimentazioni diverse PAVIMENTAZIONE STRADALE IN GHIAINO Fornitura e posa in op ... stesa, compattazione, sagomatura e formazione di pendenze. tratto terminale Via del Cantiere 4,60x 55,00 arrotondamento tecnico 7 SOMMANO	m2 m2 m2	253,000 7,000 260,000	€ 11,52	€ 2 995,20
		3.37.2 Scavi, movimenti terra, sottofondi stradali 3.37.3 Pista ciclabile			TOTALE	€ 5 286,10
100	12.3.YS5.11.B	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Strati di base e di collegamento STRATI DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SEMIAPERTO BINDER - Superficie oltre 1500 mq e fino a 5000 mq (CAM) Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso semiaperto per tratto terminale Via del Cantiere 4,60x 55,00 arrotondamento tecnico 7 SOMMANO	m2 m2 m2	253,000 7,000 260,000	€ 20,92	€ 5 439,20
101	71.2.VV4.01.B	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Segnaletica stradale orizzontale VERNICIATURA DI STRISCE LONGITUDINALI SU PAVIMENTAZIONI STRADALI Larghezza 15 cm Esecuzione di strisce longitudinali rifrangenti mediante applicazione di vernice rifrangente contenente micro linee di bordo 2x 55,00 linea centrale 55,00 SOMMANO	m m m	110,000 55,000 165,000	€ 0,69	€ 113,85
102	71.2.VV4.03	SIMBOLI STRADALI VERNICIATI SU SEDE STRADALE Esecuzione di simboli stradali vari mediante applicazione di vernice rifrangente contenente microsfere di vetro su superficie stradale, simboli Pittogramma pista ciclabile Andata / Ritorno 1,00x 2,00x (1+ 1) SOMMANO	m2 m2	4,000 4,000	€ 7,06	€ 28,24
103	71.1.MH2.01.B	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Segnaletica stradale verticale CARTELLO IN LAMIERA DI ACCIAIO CON SEGNALE STRADALE Formato normale Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d'acciaio zincata con segnale stradale di divieto, d'obbligo o di pericolo, 2 SOMMANO	cad cad	2,000 2,000	€ 206,36	€ 412,72
104	71.1.MH2.03.B	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Segnaletica stradale verticale CARTELLO IN LAMIERA DI ACCIAIO CON SEGNALE STRADALE Formato normale				
		A R I P O R T A R E				€ 5 994,01

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 5 994,01
		Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d'acciaio zincata con segnale stradale di divieto, d'obbligo o di pericolo, CARTELLO IN LAMIERA CON SEGNALE INTEGRATIVO Formato normale				
		Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d'acciaio zincata con segnale integrativo rivestito con pellicola rifrangente con				
		4	cad	4,000		
		SOMMANO	cad	4,000	€ 82,73	€ 330,92
		3.37.3 Pista ciclabile			TOTALE	€ 6 324,93
		3.37.5 Sottoservizi				
105	11.7.CP1.01.A	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Scavi di fondazione SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore				
		Linea illuminazione pubblica 0,60x 0,80x 55,00	m3	26,400		
		arrotondamento tecnico 13,6	m3	13,600		
		SOMMANO	m3	40,000	€ 20,19	€ 807,60
106	62.2.IN6.01.F	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Sistemi di canalizzazioni interrate CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI INTERRATI Tubo d. est. 110 mm Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in polietilene con sonda tiracavi per impianti				
		Linea illuminazione pubblica 2x 55,00	m	110,000		
		arrotondamento tecnico 20	m	20,000		
		SOMMANO	m	130,000	€ 16,29	€ 2 117,70
107	PA.EM.03	Prezzi AGGIUNTI 2025 VAGLIATURA MATERIALE di SCAVO Vagliatura materiale derivante da attività di scavo. Il processo di vagliatura consiste nel trattare il materiale giacente depurandolo dai corpi litoidi presenti				
		Vedi scavo di fondazione 40	m3	40,000		
		SOMMANO	m3	40,000	€ 5,05	€ 202,00
108	11.8.CP1.15	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Rinterri e riporti FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Formazione di rilevato per la costruzione o la modifica di argini, quali rialzi, ringrossi, banche, sottobanche, ture, compresa				
		Ritombamento scavo linea illuminazione pubblica 40	m3	40,000		
		SOMMANO	m3	40,000	€ 7,39	€ 295,60
109	50.3.GQ4.01.c	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Pozzetti prefabbricati POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e				
		A R I P O R T A R E				€ 3 422,90

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 3 422,90
110	50.3.GQ4.01.D	ispezione con spessore delle pareti Pozzetti prefabbricati in cls - Dimensioni interne 40x40x40 cm Predisposizione illuminazione Pubblica 2 SOMMANO	cad cad	2,000 2,000	€ 84,57	€ 169,14
111	50.3.GQ4.02.c	Pozzetti prefabbricati in cls - Dimensioni interne 50x50x50 cm Predisposizione illuminazione Pubblica pozzetti di derivazione 2 SOMMANO	cad cad	2,000 2,000	€ 102,66	€ 205,32
112	50.3.GQ4.02.f	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Pozzetti prefabbricati PROLUNGHE PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo C20/25 vibrato ed armato, spessore delle pareti idoneo a sopportare Prolunghe per pozzetti prefabbricati in cls - Dimensioni interne 40x40x20 cm vedi pozzetti 40x40 2 SOMMANO	cad cad	2,000 2,000	€ 48,30	€ 96,60
113	50.5.GQ4.01.c	Prolunghe per pozzetti prefabbricati in cls - Dimensioni interne 50x50x50 cm vedi pozzetti 50x50 2 SOMMANO	cad cad	2,000 2,000	€ 69,88	€ 139,76
114	50.5.GH1.01.a	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Chiusini CHIUSINI PREFABBRICATI IN CLS PER POZZETTI Fornitura e posa in opera di chiusini prefabbricati in cls per pozzetti, compreso il telaio in cls, la sistemazione a quota finita rispetto alla Chiusini prefabbricati in cls - Dimensioni esterne 50x50 cm Vedi pozzetti 40x40 2 SOMMANO	cad cad	2,000 2,000	€ 49,49	€ 98,98
	3.37.5	Sottoservizi				
		<u>Riepilogo</u>				
	3.37.1	Opere propedeutiche				€ 16 147,25
	3.37.2	Scavi, movimenti terra, sottofondi stradali				€ 5 286,10
	3.37.3	Pista ciclabile				€ 6 324,93
	3.37.5	Sottoservizi				€ 4 363,00
	3.37	Ciclovia Via del Cantiere				
		<u>Riepilogo</u>				
					€ 3,29	€ 230,30
					TOTALE	€ 4 363,00
					TOTALE	€ 32 121,28

TOTALI CATEGORIE

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIA	IMPORTO	Inc. %
	RIPORTO		
2.21.1	Opere propedeutiche	€29 887,00	3,48
2.21.2	Scavi, movimenti terra, sottofondi stradali	€44 390,00	5,17
2.21.3	Pista ciclabile	€62 685,11	7,31
2.21.5	Sottoservizi	€59 863,74	6,98
2.21.6	Parapetti, recinzioni	€128 832,95	15,01
2.21	Ciclovia ex tracciato ferroviario - Via del Barchet / Passerella Via del Campo	€325 658,80	37,95
2.22.1	Opere propedeutiche	€11 675,38	1,36
2.22.2	Scavi, movimenti terra, sottofondi stradali	€504,75	0,06
2.22.3	Pista ciclabile	€942,75	0,11
2.22.4	Opere strutturali	€16 154,90	1,88
2.22.6	Parapetti, recinzioni	€7 452,48	0,87
2.22.8	Ripristini murari	€15 030,83	1,75
2.22	Manufatto 2 - sottopasso	€51 761,09	6,03
2.23	Manufatto 3 - sottopasso canale di scolo	€35 000,00	4,08
2.24	Manufatto 4	€10 000,00	1,17
2.25	Manufatto 5 - ex ponte ferroviario	€138 700,00	16,16
2	Lotto 2.a	€561 119,89	65,39
3.31.1	Opere propedeutiche	€2 514,12	0,29
3.31.2	Scavi, movimenti terra, sottofondi stradali	€9 698,79	1,13
3.31.3	Pista ciclabile	€4 979,89	0,58
3.31.5	Sottoservizi	€2 976,63	0,35
3.31.6	Parapetti, recinzioni	€18 810,81	2,19
3.31	Ciclovia ex tracciato ferroviario - Via del Barchet / Passerella Via del Campo	€38 980,24	4,54
3.36.2	Scavi, movimenti terra, sottofondi stradali	€8 428,28	0,98
3.36.4	Opere strutturali	€204 925,97	23,88
3.36.5	Sottoservizi	€12 500,00	1,46
3.36	Passerella Via del Campo	€225 854,25	26,32
3.37.1	Opere propedeutiche	€16 147,25	1,88
3.37.2	Scavi, movimenti terra, sottofondi stradali	€5 286,10	0,62
3.37.3	Pista ciclabile	€6 324,93	0,74
3.37.5	Sottoservizi	€4 363,00	0,51
3.37	Ciclovia Via del Cantiere	€32 121,28	3,74
3	Lotto 2.b	€296 955,77	34,61
	Lavori A MISURA	€858 075,66	100,00
	A RIPORTARE		