



REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA-GIULIA  
COMUNE DI VENZONE

Lavoro:

**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA  
DELLA STRADA COMUNALE  
CARNIA-TUGLIEZZO - 2° LOTTO**

**(FRANA PAI N. 0301310200)**

CUP: I47H23001570002

**Progetto Esecutivo**

<p>Progettazione:</p> <p>P.I. Giovanni Battista De Prato</p> <p>Ing. Massimo Blasone</p> <p>Ing. Andrea Miniussi</p> <p>(copia cartacea conforme all'originale firmata digitalmente)</p>	<p>Committente:</p>  <p>Comunità di MONTAGNA del GEMONESE</p> <p>Via C. Caneva n. 25 - 33013 - Gemona del Friuli (UD) C.F. 94140650303 - P.IVA 02878510300 PEC: comunita.gemonese@certgov.fvg.it Tel. 0432 971160   Fax. 0432 971358</p> <p>Responsabile del Progetto:</p> <p>dott. Fabio Zoz</p>
--	--

N°	Elaborato:	Scala/e:	Tavola/elaborato:
<b>10</b>	<b>ANALISI DEI PREZZI</b>		<b>AP.01.01</b>

AP\_0100000\_r00\_d00\_20250107\_analisi\_prezzi

0	07/01/2025	emissione	AM	MB	DPGB
revisione	data	descrizione	redatto	approvato	autorizzato

SCHEDA ANALISI PREZZI						
Progr.	Codice identificativo della voce come da "lista delle lavorazioni e forniture"				unità misura	a cad
1	PA.01 RIVESTIMENTO CON PANNELLI DI RETE IN FUNE - 6x3 m Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento in pannelli di rete in fune di acciaio prodotti in regime di qualità UNI EN ISO 9001:2015 e in possesso di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto .....					
ANALISI PREZZO DI PROGETTO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	<b>Analisi per la quantità di Produzione pari a</b>		18	unitario	derivato	%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	<b>Materiali</b>			unitario	derivato	%
	Pannello in fune 300/10/12	mq	18,00	€ 61,60	€ 1.108,80	
	Rete a doppia torsione 8x10	mq	18,00	€ 5,15	€ 92,70	
	Funi ATZ (anima metallica zincate)...Fune perimetrale metallica ATZ diam. 12 mm (compreso sfidi)	ml	19,00	€ 4,25	€ 80,75	
	Piastre in acciaio S235JR - morsetto DIN 1142 - dadi o golfari M24 (n°6 pezzi)	kg	23,55	€ 4,85	€ 114,22	
	Ancoraggi in acciaio 500/550 MPa (tipo GEWI) (barra da 4 m diam. 32 mm) compreso accessori (n°6)	kg	151,44	€ 3,85	€ 583,04	
	Centratori in PVC (diam. Est. 76 mm e int. 32 mm) (n°6 x 2 = 12 pezzi)	cad	12,00	€ 1,15	€ 13,80	
	Filo e accessori per giunzione teli	kg	5,00	€ 1,75	€ 8,75	
	Tubo in Polietilene (LDPE) diam. 16 mm per iniezioni	ml	27,00	€ 0,30	€ 8,10	
	Iniezioni per tiranti con malta C32/40 (compreso rimbocchi 25%)	l	86,17	€ 0,66	€ 56,87	
	Flowcable o similare (6% peso cemento)	kg	5,17	€ 1,08	€ 5,58	
sommato materiali					€ 2.072,61	54,56%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	<b>Noli e trasporti a caldo</b>			unitario	derivato	%
	Dotazione alpinistica individuale...Dotazione alpinistica individuale	h	16,00	€ 0,85	€ 13,60	
	Motocompressore...con prod. aria oltre 3 fino a 6 m³/min	h	8,00	€ 35,00	€ 280,00	
	Varicello per posizionamento materiale	h	4,00	€ 38,50	€ 154,00	
	Attrezzatura per lavori in parete...Perforatrice con martello fondoforo completa di batteria di perforazione	h	8,00	€ 65,00	€ 520,00	
sommato noli e trasporti					€ 967,60	25,47%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	<b>Mano d'opera</b>			unitario	derivato	%
C.03.UD	n.2 Operai specializzati (rocciatore-posatore)	h	8,00	€ 31,62	€ 252,96	
C.03.UD	n.2 Operai specializzati (perforatore)	h	16,00	€ 31,62	€ 505,92	
sommato mano d'opera					€ 758,88	19,98%
5	sommato 2+3+4				€ 3.799,09	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	<b>Spese generali (su 5)</b>			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	15	€	569,86	
7	sommato 5+6				€ 4.368,95	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	<b>Utile d'impresa (su 7)</b>			unitario	derivato	%
	Utili d'impresa	%	10	€	436,90	
N.	Descrizione			importi €		incidenza
9	<b>Totale prezzo per quantità di produzione (7+8)</b>			€	4.805,85	%
N.	Descrizione			importi €		
10	<b>Prezzo</b>			€	4.805,85	
11	<b>Prezzo a cad</b>			€	4.805,85	

SCHEMA ANALISI PREZZI						
Progr.	Codice identificativo della voce come da "lista delle lavorazioni e forniture"				unità misura	a mq
2	PA.02 RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO METALLICO TIPO STEELGRID HR50 O EQUIVALENTE Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT .....					
ANALISI PREZZO DI PROGETTO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	<b>Analisi per la quantità di Produzione pari a</b>		2990	unitario	derivato	%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	<b>Materiali</b>			unitario	derivato	%
	Reti metalliche...rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm filo zincato 3,0 mm con fune longitudinale di bordo	mq	2990,00	€ 23,10	€ 69.069,00	
	Funi ATZ (anima metallica zincate)...Fune centrale metallica ATZ diam. 12 mm (compreso sfidi)	ml	1100,00	€ 4,25	€ 4.675,00	
	Piastre in acciaio S235JR - morsetto DIN 1142 - dadi o golfari M33 (n°352 pezzi)	kg	1381,60	€ 4,85	€ 6.700,76	
	Ancoraggi in acciaio 500/550 MPa (tipo GEWI) (barra da 4 m diam. 25 mm) compreso accessori (n°352 + n°3 pezzi prove)	kg	6663,36	€ 3,85	€ 25.653,94	
	Centratori in PVC (diam. Est. 76 mm e int. 32 mm) (n°352 x 2 = 704 pezzi)	cad	704,00	€ 1,15	€ 809,60	
	Filo e accessori per giunzione teli	kg	400,00	€ 1,45	€ 580,00	
	Tube in Polietilene (LDPE) diam. 16 mm per iniezioni	ml	1584,00	€ 0,30	€ 475,20	
	Iniezioni per tiranti con malta C32/40 (compreso rimbocchi 25%)	l	3742,25	€ 0,66	€ 2.469,89	
	MasterRoc FLC 100 o similare (6% peso cemento)	kg	224,54	€ 1,08	€ 242,50	
				sommano materiali		€ 110.675,89 63,93%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	<b>Noli e trasporti a caldo</b>			unitario	derivato	%
	Dotazione alpinistica individuale...Dotazione alpinistica individuale	h	800,00	€ 0,85	€ 680,00	
	Motocompressore...con prod. aria oltre 3 fino a 6 m³/min e press. 7 bar.	h	240,00	€ 35,00	€ 8.400,00	
	Piattaforma aerea o cestello	h	120,00	€ 104,01	€ 12.481,20	
	Attrezzatura per lavori in parete...Perforatrice con martello fondoforo completa di batteria di perforazione	h	240,00	€ 65,00	€ 15.600,00	
				sommano noli e trasporti		€ 37.161,20 21,46%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	<b>Mano d'opera</b>			unitario	derivato	%
C.03.UD	n.2 Operai specializzati (rocciatore-posatore)	h	320,00	€ 31,62	€ 10.118,40	
C.03.UD	n.2 Operai specializzati (perforatore)	h	480,00	€ 31,62	€ 15.177,60	
				sommano mano d'opera		€ 25.296,00 14,61%
5				sommano 2+3+4		€ 173.133,09
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	<b>Spese generali (su 5)</b>			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	15	€ 25.969,96		
7				sommano 5+6		€ 199.103,05
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	<b>Utile d'impresa (su 7)</b>			unitario	derivato	%
	Utile d'impresa	%	10	€ 19.910,31		
N.	Descrizione			importi €		incidenza
9	<b>Totale prezzo per quantità di produzione (7+8)</b>			€ 219.013,36		%
N.	Descrizione			importi €		
10	<b>Prezzo</b>			€ 73,25		
11	<b>Prezzo a mq</b>			€ 73,25		

### SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "lista delle lavorazioni e forniture"				unità misura	a corpo	
3	PA.03  SMALTIMENTO IN CENTRI DI RACCOLTA DEL MATERIALE LEGNATICO Carico e conferimento nei centri di raccolta del materiale provenienti dalla pulizia del versante , tronchi e ramaglie. Compreso sezionamento in pezzature atte a essere caricate sui mezzi di trasporto, oneri di carico, scarico e trasporto, compreso atresi l'oneri di conferimento.....						
<b>ANALISI PREZZO DI PROGETTO</b>							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
<b>1</b>	<b>Analisi per la quantità di Produzione pari a</b>		1	unitario	derivato	%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
<b>2</b>	<b>Oneri di conferimento a discarica</b>			unitario	derivato	%	
	Oneri di discarica	a corpo	1,00	€ 100,00	€ 100,00		
				sommamo materiali		€ 100,00	2,83%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
<b>3</b>	<b>Noli e trasporti a caldo</b>			unitario	derivato	%	
	B1.1.005.20.D Nolo a caldo di autocarro ribaltabile; compreso carburante e lubrificante	h	16,00	€ 61,82	€ 989,12		
	B1.1.010.10.B Nolo a caldo di gru montata su autocarro con braccio di altezza variabile	h	8,00	€ 61,41	€ 491,28		
	B1.1.106.35 Nolo di motosega completi di ogni accessorio di funzionamento	h	24,00	€ 16,90	€ 405,60		
	Nolo attrezzatura varia (scope, forche, ecc.)	a corpo	1,00	€ 32,05	€ 32,05		
				sommamo noli e trasporti		€ 1.918,05	54,25%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
<b>4</b>	<b>Mano d'opera</b>			unitario	derivato	%	
	C.03.UD n.2 Operai qualificati (assistenza nelle operazioni di carico, sezionamento materiale)	h	48,00	€ 31,62	€ 1.517,76		
				sommamo mano d'opera		€ 1.517,76	42,93%
<b>5</b>				sommamo <b>2+3+4</b>		€ 3.535,81	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
<b>6</b>	<b>Spese generali (su 5)</b>			unitario	derivato	%	
	Spese generali	%	15	€ 530,37			
<b>7</b>				sommamo <b>5+6</b>		€ 4.066,18	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
<b>8</b>	<b>Utile d'impresa (su 7)</b>			unitario	derivato	%	
	Utilli d'impresa	%	10	€ 406,62			
N.	Descrizione			importi €		incidenza	
<b>9</b>	<b>Totale prezzo per quantità di produzione (7+8)</b>			€ 4.472,80		%	
N.	Descrizione			importi €			
<b>10</b>	<b>Prezzo</b>			€ 4.472,80			
<b>11</b>	<b>Prezzo a corpo</b>			€ 4.472,80			