

# COMUNE DI BARDONECCHIA

## INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL TORRENTE FREYUS A PROTEZIONE DEL CONCENTRICO

Legge Regionale 7 / 2018 art. 1 D.G.R. n. 10-8163/2018 Cod. Int. TO\_LR\_7\_18\_158 € 250.000  
CUP. C32H18000320002

**PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO**

ELABORATO

**B**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**CONSORZIO FORESTALE ALTA VALLE SUSA**  
Via Pellousiere n°6 OULX (TO) C.A.P. 10056  
Tel 0122 - 831079 Fax 0122 - 831282  
E.MAIL bacinimontani@cfavs.it -- cfavs@postecert.it  
P.iva 03070280015 - C.F. 86501390016



AREA  
BACINI MONTANI

CODICE DOCUMENTO

area	anno incarico	n.commissa	revisione	n.elaborato	n. archivio
03	2019	025	00	0B	1652

Motivo revisione :

GIU.19 Geom. W. Rlosecht - Geom. F. Viceconte - Geom. S. Belmondo

DATA REDATTO DA:

GIU.19	Dott. For. Alberto DOTTA	Dott. For. Alberto DOTTA
DATA	PROGETTISTA e R.D.D.	RESPONSABILE DI COMMESSA

COMMITTENTE



**COMUNE DI BARDONECCHIA**  
Piazza A. De Gasperi n°1  
Tel. 0122 - 999985  
Fax 0122 - 96895  
E.MAIL comune.bardonecchia@pec.it

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
1	Vedi analisi n. 1	Altro INTERVENTI A CORPO N. 1 Gli interventi consistono in: - Scavi di sbancamento e reinterri; - Consolidamento muro mediante posa di massi cementati; - Soglie in massi - Copertine in pietra					
				1,00			
		Sommano Vedi analisi n. 1	corpo	<u>1,00</u>	€ 187.132,18		€ 187.132,18
		Sommano					€ 187.132,18
		Riepilogo					
		Altro					€ 187.132,18
	ImpC	Sommano					€ 187.132,18
	IBA	Importo soggetto a ribasso					€ 187.132,18
	TOS	Oneri della sicurezza (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 376,50
	IN	Importo a base d'asta					€ 187.508,68

## ANALISI PREZZO A CORPO N. 1

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	01.A01.C50.005	<p>Altro</p> <p>RAMPE ACCESSO ALVEO</p> <p>Formazione di rampe accesso in rilevato e relative isole di lavoro nell'alveo di torrenti o fiumi, per l'esecuzione di opere di fondazione, di arginatura, pilastri e spalle di manufatti etc, eseguite con materiali ghiaio - terrosi opportunamente spianati e costipati, successiva rimozione delle stesse con idonei mezzi meccanici trasporto nei siti indicati dalla direzione lavori e ripristino degli alvei e delle sponde eventualmente manomesse</p> <p>Con materiale provvisto dalla ditta</p> <p>3 x 10,00 x 4,00 x 2,10</p> <p>Sommano 01.A01.C50.005</p>	m3	<p>252,00</p> <hr/> <p>252,00</p>	€ 25,67		€ 6.468,84
2	08.P25.F02.055	<p>TUBO STRUTTURATO</p> <p>Fornitura tubazioni in PEAD strutturato di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della norma EN 13476-1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidezza circonferenziale SN = 4 kN/m<sup>2</sup>, con parete interna liscia, priva di ondulazioni: diametro interno 400</p> <p>Allontanamento acqua dalle zone di lavorazione</p> <p>6 x 6,00</p> <p>Sommano 08.P25.F02.055</p>	m	<p>36,00</p> <hr/> <p>36,00</p>	€ 32,32		€ 1.163,52
3	01.A02.F10.005	<p>RIMOZIONE BARRIERA STRADALE</p> <p>Rimozione di elementi metallici orizzontali, di qualsiasi dimensione e forma, di barriere stradali di protezione (guardrails) con l'impiego di idonei mezzi per lo sbloccaggio e disancoraggio dai piedritti di sostegno</p> <p>6,00+6,00</p> <p>Sommano 01.A02.F10.005</p>	m	<p>12,00</p> <hr/> <p>12,00</p>	€ 18,40		€ 220,80
4	01.A24.A10.005	<p>POSA BARRIERA STRADALE</p> <p>Posa in opera di barriere stradali di protezione (guardrails), compreso ogni onere per darle complete in opera a perfetta regola d'arte, secondo gli schemi delle ditte costruttrici, il carico, il trasporto e lo scarico a pie' d'opera dei materiali occorrenti, il trasporto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato dei materiali di risulta, il fissaggio degli elementi tra loro e del piedritto a terra, il riempimento dello scavo a mano e la relativa pigiatura</p> <p>6,00+6,00</p> <p>Sommano 01.A24.A10.005</p>	m	<p>12,00</p> <hr/> <p>12,00</p>	€ 31,65		€ 379,80
		A Riportare:					€ 8.232,96

ANALISI PREZZO A CORPO N. 1

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 8.232,96
5	01.A01.A30.005	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO</p> <p>Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici inscarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, anche in presenza d'acqua sul fondo dello scavo, per costruzione di muri di sostegno, arginature, ponticelli e manufatti similari, eseguito a qualunque quota sotto il piano del terreno circostante, misurato secondo le scarpate prescritte, con carico, scarico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda e colmatare depressioni</p> <p>Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m³ 1</p> <p>Spostamento materiale all'interno dell'alveo per rampe e sistemazione inerti</p> <p>Sommano 01.A01.A30.005</p>		840,00			
			m3	<u>840,00</u>	€ 13,42		€ 11.272,80
6	NP1	<p>SOGLIA IN PIETRAME E PIETRAME CEMENTATO</p> <p>Realizzazione di briglia/soglia in pietrame e cemento a valle delle briglie esistenti, da realizzare secondo la tipologia progettuale</p> <p>Sistemazione SOGLIE n. 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-14-15-16-19</p> <p>Sommano NP1</p>		16,00			
			Cad	<u>16,00</u>	€ 5.671,27		€ 90.740,32
7	NP2	<p>CONSOLIDAMENTO FONDAZIONE MURO ARGINE</p> <p>Posa di massi cementati a consolidare fondazioni scalzate, da realizzare secondo la tipologia progettuale</p> <p>Valle soglia 1 15,00+15,00</p> <p>Valle soglia 2 10,00+10,00</p> <p>Valle soglia 3 25,00</p> <p>Valle soglia 6 20,00</p> <p>Valle soglia 7 5,00+5,00</p> <p>Valle soglia 8 5,00+5,00</p> <p>valle soglia 9 15,00+15,00</p> <p>Valle soglia 10 5,00+5,00</p> <p>Valle soglia 11</p>		30,00			
				20,00			
				25,00			
				20,00			
				10,00			
				10,00			
				30,00			
				10,00			
				10,00			
		A Riportare:		165,00			€ 110.246,08

## ANALISI PREZZO A CORPO N. 1

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		165,00			€ 110.246,08
		valle soglia 12 5,00+5,00		10,00			
		valle soglia 14 10,00+10,00		20,00			
		Valle soglia 15 5,00+5,00		10,00			
		Valle soglia 16 10,00+20,00		30,00			
		Monte soglia 16 10,00		10,00			
		Valle soglia 17 5,00+5,00		10,00			
8	NP3	Sommano NP2	m	255,00	€ 172,53		€ 43.995,15
		SOGLIA IN PIETRAME E MASSI CEMENTATI Realizzazione di briglia/soglia in pietrame e cemento a valle delle briglie esistenti, da realizzare secondo la tipologia progettuale					
		Sistemazione SOGLIE n. 17-18		2,00			
9	18.A30.A45.005	Sommano NP3	Cad	2,00	€ 14.421,57		€ 28.843,14
		SCOGLIERA IN MASSI CEMENTATI Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m <sup>3</sup> 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte compreso intasamento dei vuoti in cls Rck 20 N/mm <sup>2</sup> in quantità non inferiore a m <sup>3</sup> 0,30 per metro cubo di opera					
		Ripristino massi a monte soglia tratto 1 - 10 8 x 4,00 x 2,00 x 0,50		32,00			
10	18.A35.A05.005	Sommano 18.A30.A45.005	m3	32,00	€ 86,36		€ 2.763,52
		SOGLIA IN MASSI Formazione di mantellata con scapoli di granito di dimensioni 0,20 - 0,5 m <sup>3</sup> spessore medio di cm 20-25, di forma parallelepipedica con le facce a vista a pacco di cava, posati su letto in malta cementizia compreso la stilatura dei giunti e la sigillatura con malta grossa di cemento: con materiale fornito dall'Impresa					
		Ripristino massi soglie mancanti tratto 1 - 10 2 x 4,00 x 0,70		5,60			
		Ripristino massi soglie mancanti tratto 11 - 16 4 x 2,00 x 0,70		5,60			
		A Riportare:		11,20			€ 185.847,89

ANALISI PREZZO A CORPO N. 1

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		11,20			€ 185.847,89
		Sommano 18.A35.A05.005	m2	11,20	€ 77,54		€ 868,45
11	01.A05.E10.010	<p>ANCORAGGIO MASSI SOGLIA                      Realizzazione di ancoraggio strutturale di nuovi elementi portanti in cemento armato su murature e diaframmi murali esistenti, consistente nell'esecuzione di perforazione a rotopercolazione, con punte elicoidali con testa in widia o materiali equivalenti, con un diametro sino a 40 mm per una profondità pari a circa i 2/3 dello spessore della muratura perforata, compresa l'accurata pulizia del foro con l'aspirazione forzata della polvere e dei detriti della foratura eseguita, la fornitura in opera di uno spezzone di barre in acciaio certificato, ad aderenza migliorata fino a 20 mm di diametro e per una lunghezza minima pari a cinquanta volte il diametro del tondino utilizzato, secondo gli schemi di progetto; il successivo inghisaggio è ottenuto mediante riempimento a rifiuto del foro praticato per la sua intera lunghezza con ancorante chimico ad iniezione a base di resina epossidica-acrilata bicomponente certificato e l'introduzione del bolzone metallico come da schema di progetto. Compresa ogni altra opera acc</p> <p>Ripristino massi soglie mancanti tratto 1 - 10 ancoraggi                      2 x 4,00</p> <p>Ripristino massi soglie mancanti tratto 11 - 16 ancoraggi                      4 x 2,00</p>					
		Sommano 01.A05.E10.010	cad	16,00	€ 25,99		€ 415,84
		Sommano					€ 187.132,18
		Riepilogo					
		Altro					€ 187.132,18
	ImpC	Sommano					€ 187.132,18
	IN	Importo netto dei lavori					€ 187.132,18

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
ONERI SICUREZZA**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	28.A05.E10.005	Altro <b>RECINZIONE DI CANTIERE</b> Recinzione di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare		60,00			
		Sommano 28.A05.E10.005	m	<u>60,00</u>	€ 3,60		€ 216,00
2	28.A20.A10.005	<b>CARTELLONISTICA</b> Cartellonistica di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.		10,00			
		Sommano 28.A20.A10.005	cad	<u>10,00</u>	€ 7,94		€ 79,40
3	28.A20.A15.005	<b>CAVALLETTO PORTASEGNALE</b> CAVALLETTO portasegnales, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese		10,00			
		Sommano 28.A20.A15.005	cad	<u>10,00</u>	€ 6,77		€ 67,70
4	28.A20.A17.005	<b>SACCHETTO ZAVORRA</b> Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg		10,00			
		Sommano 28.A20.A17.005	cad	<u>10,00</u>	€ 1,34		€ 13,40
		Sommano					€ 376,50
		Riepilogo					€ 376,50
		Altro					€ 376,50
	ImpC	Sommano					€ 376,50
	IN	Importo oneri sicurezza					€ 376,50

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
NUOVO PREZZO NP1**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	01.A01.A30.005	<p>Altro</p> <p><b>SCAVO DI SBANCAMENTO</b>                      Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici inscarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, anche in presenza d'acqua sul fondo dello scavo, per costruzione di muri di sostegno, arginature, ponticelli e manufatti simili, eseguito a qualunque quota sotto il piano del terreno circostante, misurato secondo le scarpate prescritte, con carico, scarico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda e colmatarea depressioni                      Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m³ 1</p> <p>Scavo a valle soglia                      2,00 x 13,00 x 1,00</p> <p>Sommano 01.A01.A30.005</p>	m3	26,00	€ 13,42		€ 348,92
2	01.A01.A80.080	<p><b>SCAVO A MANO</b>                      Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso</p> <p>pulizia vicino manufatti</p> <p>Sommano 01.A01.A80.080</p>	m3	1,00	€ 83,18		€ 83,18
3	01.P24.A10.015	<p><b>NOLO ESCAVATORE</b>                      Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacità di m³ 1,500</p> <p>Trasporto massi all'interno dell'alveo                      13 x 0,10</p> <p>Sommano 01.P24.A10.015</p>	h	1,30	€ 94,79		€ 123,23
4	I.04.007.00 veneto	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIETRAMI DI CAVA IN BLOCCHI QUADRATI</b>                      Fornitura e posa in opera di pietrame di cava compatto e non gelivo, peso specifico di kg/me 2700-2800 per formazione di scogliera a corso regolare e sagoma                      squadrata per difesa di sponda o per sottomurazione di difese esistenti, in blocchi quadrati del peso non inferiore a ton. 3 cadauno, con tolleranza di</p> <p align="right">A Riportare:</p>					€ 555,33



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
NUOVO PREZZO NP1**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 555,33
		+/- 10%, disposti a grezza sagoma di muro a secco, compreso eventuale deviazione delle acque ed escluso scavo.					
		Soglie a valle di quelle esistenti n 1-2-3-4-5-6 -7-8-9-10-11-12-14-15-16-19 13,00 x 1,50 x 1,00		19,50			
		Sommano I.04.007.00 veneto	m3	<u>19,50</u>	€ 139,44		€ 2.719,08
5	01.A05.C40.005	PIETRAME ANNEGATO NEL CEMENTO Bloccaggio di pietrame annegato in conglomerato magro formato con kg 200 di cemento per m³ di impasto, per riempimento del vano fra i fianchi ed il cielo dello scavo e la muratura del canale ed accurato riempimento di eventuali fornelli Pietrame formato da ciottoli spaccati e pietre pulite					
		Tratto tra vecchia e nuova soglia 14,00 x 1,20 x 0,70 maggiorazione 20% riempimento interstizi 0,20 x 11,76		11,76			
		Sommano 01.A05.C40.005	m3	<u>2,35</u> <u>14,11</u>	€ 152,01		€ 2.144,86
6	01.A04.C30.015	GETTO CALCESTRUZZO Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate					
		Sommano 01.A04.C30.015	m³	10,00 <u>10,00</u>	€ 25,20		€ 252,00
		Sommano					<u>€ 5.671,27</u>
		Riepilogo					
		Altro					€ 5.671,27
	ImpC	Sommano					€ 5.671,27
	IN	Importo netto dei lavori NP1					€ 5.671,27

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
NUOVO PREZZO NP2**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	01.P24.A10.015	Altro NOLO ESCAVATORE Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 1,500 Trasporto massi all'interno dell'alveo 0,10 x 1,00 Sommano 01.P24.A10.015	h	0,10 <hr/> 0,10	€ 94,79	€	9,48
2	01.A01.A30.005	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici inscarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, anche in presenza d'acqua sul fondo dello scavo, per costruzione di muri di sostegno, arginature, ponticelli e manufatti similari, eseguito a qualunque quota sotto il piano del terreno circostante, misurato secondo le scarpate prescritte, con carico, scarico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda e colmatarea depressioni Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m³ 1 1,50 x 0,50 Sommano 01.A01.A30.005	m3	0,75 <hr/> 0,75	€ 13,42	€	10,07
3	01.A01.A80.080	SCAVO A MANO Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso Contro e sotto fondazione Sommano 01.A01.A80.080	m3	0,10 <hr/> 0,10	€ 83,18	€	8,32
4	18.A30.A45.005	SCOGLIERA IN MASSI CEMENTATI Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte compreso intasamento dei vuoti in cls Rck 20 N/mm² in quantità non inferiore a m³ 0,30 per metro cubo di opera  A Riportare:				€	27,87

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
NUOVO PREZZO NP2**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 27,87
		1,50 x ((0,50+1,50)/2)		1,50			
		Sommano 18.A30.A45.005	m3	<u>1,50</u>	€ 86,36		€ 129,54
5	01.A04.C30.015	GETTO CALCESTRUZZO Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate					
		Sommano 01.A04.C30.015	m <sup>3</sup>	<u>0,60</u> <u>0,60</u>	€ 25,20		€ 15,12
		Sommano					€ 172,53
		Riepilogo					
		Altro					€ 172,53
	ImpC	Sommano					€ 172,53
	IN	Importo netto dei lavori NP2					€ 172,53

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
NUOVO PREZZO NP3**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	01.A01.A30.005	<p>Altro</p> <p><b>SCAVO DI SBANCAMENTO</b>                      Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici inscarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, anche in presenza d'acqua sul fondo dello scavo, per costruzione di muri di sostegno, arginature, ponticelli e manufatti simili, eseguito a qualunque quota sotto il piano del terreno circostante, misurato secondo le scarpate prescritte, con carico, scarico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda e colmatarea depressioni                      Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m³ 1</p> <p>Scavo fondazione                      15,00 x 5,00 x 0,70</p> <p>Reinterro a tergo briglia                      15,00 x 3,00 x 1,50</p> <p>Sommano 01.A01.A30.005</p>					
			m3	52,50			
				67,50			
				120,00	€	13,42	€ 1.610,40
2	01.P24.A10.015	<p><b>NOLO ESCAVATORE</b>                      Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacità di m³ 1,500</p> <p>Trasporto massi all'interno dell'alveo                      4 x 15 x 0,10</p> <p>Sommano 01.P24.A10.015</p>					
			h	6,00			
				6,00	€	94,79	€ 568,74
3	18.A30.A45.005	<p><b>SCOGLIERA IN MASSI CEMENTATI</b>                      Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte compreso intasamento dei vuoti in cls Rck 20 N/mm² in quantità non inferiore a m³ 0,30 per metro cubo di opera</p> <p>15,00 x 2,00 x ((2,30+1,00)/2)</p> <p>Sommano 18.A30.A45.005</p>					
			m3	49,50			
				49,50	€	86,36	€ 4.274,82
4	01.A04.C30.015	<p><b>GETTO CALCESTRUZZO</b>                      Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa</p> <p style="text-align: right;">A Riportare:</p>					
							€ 6.453,96

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
NUOVO PREZZO NP3**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 6.453,96
		In strutture armate		20,00			
		Sommano 01.A04.C30.015	m <sup>3</sup>	<u>20,00</u>	€ 25,20		€ 504,00
5	I.04.007.00 veneto	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIETRAME DI CAVA IN BLOCCHI SQUADRATI Fornitura e posa in opera di pietrame di cava compatto e non gelivo, peso specifico di kg/me 2700-2800 per formazione di scogliera a corso regolare e sagoma squadrate per difesa di sponda o per sottomurazione di difese esistenti, in blocchi squadrate del peso non inferiore a ton. 3 cadauno, con tolleranza di +/- 10%, disposti a grezza sagoma di muro a secco, compreso eventuale deviazione delle acque ed escluso scavo.					
		2 x 15,00 x 1,50 x 1,00		45,00			
		Sommano I.04.007.00 veneto	m3	<u>45,00</u>	€ 139,44		€ 6.274,80
6	18.A30.A40. 005	SCOGLIERA IN MASSI Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m <sup>3</sup> 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte Soglia a valle briglia 15,00 x 2,00 x 0,70					
		Sommano 18.A30.A40.005	m3	<u>21,00</u>	€ 56,61		€ 1.188,81
		Sommano					€ 14.421,57
		Riepilogo					
		Altro					€ 14.421,57
	ImpC	Sommano					€ 14.421,57
	IN	Importo netto dei lavori NP3					€ 14.421,57