

REGIONE PIEMONTE
COMUNE DI MACUGNAGA

Provincia del Verbano Cusio Ossola

EVENTO ALLUVIONALE ANNO 2000
SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA
TORRENTE ANZA ED AFFLUENTI

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

9. ANALISI DEI PREZZI

Il Progettista

L'Amministrazione

Data:

Nota : L'analisi dei prezzi è stata effettuata per alcune voci a corpo e per alcuni prezzi non contenuti nell'Elenco Prezzi regionale approvato con Del. G.R. n° 36-2315 del 6 marzo 2006.

L'analisi dei prezzi è stata comunque effettuata con riferimento ai prezzi elementari del prezzario regionale, i cui codici di individuazione sono indicati accanto alla descrizione delle singole componenti che concorrono a formare il prezzo di applicazione.

CODICE	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE €	IMPORTO €
A01.Z00.005	ANALISI 1 Formazione di pista provvisoria per accesso all'area di lavoro al Rio Tambac con stesura materiale per transito mezzi, ripristino dei luoghi e sistemazione dell'area in generale.				
P24.A10.010	1) Nolo di escavatore con benna superiore a 1 mc.	ora	8	61,50	492,00
P24.C60.015	2) Nolo di autocarro 120 ql.	ora	3	46,60	139,80
P01.A30.005	3) Operaio comune	ora	2	22,80	45,60
P03.B05.005	4) Fornitura di misto ghiaio/terroso	mc	20	5,81	116,20
	Totale				793,60
	Arrotondamenti e mezzi d'opera	a stima			6,40
	Prezzo di applicazione				800,00
	PREZZO DI APPLICAZIONE A CORPO €800,00 (Ottocento/00)				

CODICE	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE €	IMPORTO €
A01.Z01.1	ANALISI 2 Demolizione eseguita a macchina di reliquati o porzioni di scogliere e arginature costituite da massi e blocchi in pietra posati a secco, compreso lo spostamento dalla zona di intervento e ammassamento in luogo adatto per il successivo riutilizzo, compreso ogni onere.				
P24.A10.010	1) Nolo di escavatore con benna superiore a 1 mc.	ora	0,05	61,50	3,07
P24.C60.015	2) Nolo di autocarro 120 ql.	ora	0,04	46,60	1,86
P01.A30.005	3) Operaio comune	ora	0,02	22,80	0,45
	Totale				5,38
	Arrotondamenti e mezzi d'opera	a stima			0,12
	Prezzo di applicazione				5,50
	PREZZO DI APPLICAZIONE €/mc 5,50 (Cinque/50)				

CODICE	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE €	IMPORTO €
A01.Z00.008	ANALISI 3 Formazione di pista provvisoria per l'accesso all'area di lavoro dell'arginatura in sponda destra del Rio Tambac, compreso la formazione della rampa, il tracciato in alveo, lo smantellato e il ripristino dei luoghi a lavori ultimati.				
P24.A10.010	1) Nolo di escavatore con benna superiore a 1 mc.	ora	7	61,50	430,50
P24.A60.015	2) Nolo di pala meccanica	ora	16	58,20	931,20
P24.C60.015	3) Nolo di autocarro 120 ql.	ora	10	46,60	466,00
P01.A30.005	4) Operaio comune	ora	3.50	22,80	79,80
P03.B05.005	5) Fornitura di misto ghiaio/terroso	mc	50	5,81	290,50
	Totale				2198,00
	Arrotondamenti e mezzi d'opera	a stima			2,00
	Prezzo di applicazione				2200,00
	PREZZO DI APPLICAZIONE A CORPO €2200,00 (Duemiladuecento/00)				

CODICE	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE €	IMPORTO €
A01.Z00.009	ANALISI 4 Formazione di pista provvisoria per l'accesso al cantiere presso il ponte della frazione Fornarelli con scotico erboso, stesura materiale per transito mezzi, formazione rampa e pista in alveo, successiva messa in pristino dei luoghi a lavori ultimati, stesura di terra e inerbimento per la riformazione del cotico, compreso i materiali ed ogni altro onere.				
P24.A10.010	1) Nolo di escavatore con benna superiore a 1 mc.	ora	4	61,50	246,00
P24.A60.015	2) Nolo di pala meccanica	ora	8	58,20	465,60
P24.C60.015	3) Nolo di autocarro 120 ql.	ora	6	46,60	279,60
P03.B05.005	4) Fornitura di misto ghiaio/terroso	mc	30	5,81	174,30
P27.E40.005	5) Terra agraria	mc	50	11,40	570,00
P01.A30.005	6) Operaio comune	ora	11.50	22,80	262,20
	Totale				1997,70
	Arrotondamenti e mezzi d'opera	a stima			2,30
	Prezzo di applicazione				2000,00
	PREZZO DI APPLICAZIONE A CORPO €2000,00 (Duemila/00)				

CODICE	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE €	IMPORTO €
A01.Z00.002	ANALISI 5 Coronamento a corda molle di testate di soglie e taglioni eseguito con blocchi di pietrame squadrate, ben accostati, ammortati nel getto del cls e ancorati con barra d'acciaio da mm 25 alla struttura, compreso il foro con martello pneumatico per una profondità non inferiore a cm 40, la barra d'acciaio, la boiaccia, la malta di cemento per sigillatura dei giunti ed ogni altro onere. Spessore coronamento cm 25/30.				
P01.A20.005	1) Operaio qualificato	ora	1.00	25,00	25,00
P01.A30.005	2) Operaio comune	ora	1.00	22,80	22,80
P24.F30.010	3) Nolo compressore con perforatore	ora	0.80	19,30	15,44
P18.P00.003	4) Blocco squadrate spess. 25/30	mq	1.00	29,70	29,70
P12.C00.025	5) Acciaio per c.a. barre tipo FeB44k	kg	8	0,56	4,48
	Totale				97,42
	Arrotondamenti e mezzi d'opera	a stima			0,58
	Prezzo di applicazione				98,00
	PREZZO DI APPLICAZIONE €/mq 98,00 (Novantotto/00)				

CODICE	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE €	IMPORTO €
A01.Z01.0	ANALISI 6 Realizzazione di soglia in massi ciclopici grossolanamente squadri, provenienti da cava, con volume non inferiore a 1 mc, disposti trasversalmente su due file parallele aventi lo stesso piano di posa. I massi vanno ancorati tra loro per mezzo di fori passanti diam. 25 mm e spezzoni in acciaio diam. 22 mm sigillati con malta cementizia antiritiro, compreso ogni altro onere ed accessorio.				
P03.C80.005	1) Massi di cava squadri 1 mc	q.le	27,00	1,34	36,18
P24.F30.010	2) Nolo di compressore con perforatore	ora	0,30	19,30	5,79
P12.C00.025	3) Acciaio per c.a. barre tipo FeB44K	kg	1,50	0,56	0,84
	4) Malta cementizia antiritiro	kg	2,00	1,25	2,50
P24.A10.010	5) Nolo di escavatore con benna superiore a 1 mc.	ora	0,18	61,50	11,07
P24.C60.015	6) Nolo di autocarro 120 ql.	ora	0,08	46,60	3,73
P01.A20.005	7) Operaio qualificato	ora	0,45	25,00	11,25
P01.A30.005	2) Operaio comune	ora	0,45	22,80	10,26
	Totale				81,62
	Arrotondamenti e mezzi d'opera	a stima			0,38
	Prezzo di applicazione				82,00
	PREZZO DI APPLICAZIONE €/mc 82,00 (Ottantadue/00)				

CODICE	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE €	IMPORTO €
A01.Z01.005	ANALISI 7 Fornitura e posa in opera di condotto scatolare prefabbricato in c.a.v., idoneo a supportare carichi di prima categoria, con incastro a bicchiere, misure interne: larghezza m 3.00, altezza m. 2.00, spessore delle pareti min. cm 22, posato in opera secondo disegno di progetto, compreso ogni onere.				
-	1) Condotto scatolare prefabbricato in c.a.v. mis. int. 3.00x2.00 m spessore pareti 22 cm	ml	1	598,00	598,00
P24.A10.010	2) Nolo di escavatore	ora	3	61,50	184,50
P24.C60.015	3) Nolo di autocarro 120 ql.	ora	5	46,60	233,00
P01.A20.005	4) Operaio qualificato	ora	3	25,00	75,00
P01.A30.005	5) Operaio comune	ora	3	22,80	68,40
	Totale				1158,90
	Arrotondamenti e mezzi d'opera	a stima			1,10
	Prezzo di applicazione				1160,00
	PREZZO DI APPLICAZIONE €/ml 1160,00 (Millecentosessanta/00)				

CODICE	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE €	IMPORTO €
A01.Z30.005	ANALISI 8 Formazione di scala di raccordo al sentiero dell'Alpe Rosareccio a partire dalla sommità dell'argine sino al piede, eseguito con massi e pietre grossolane squadrate, eseguita con ausilio di escavatore e a mano, compreso ogni onere.				
P24.A10.010	1) Nolo di escavatore	ora	10	61,50	615,00
P03.C80.005	2) Massi di cava squadrate	ql	318	1,34	426,12
P01.A20.02405	3) Operaio qualificato	ora	7.5	25,00	187,50
P01.A30.005	4) Operaio comune	ora	7.5	22,80	171,00
	Totale				1399,62
	Arrotondamenti e mezzi d'opera	a stima			0,38
	Prezzo di applicazione				1400,00
	PREZZO DI APPLICAZIONE A CORPO € 1400,00 (Millequattrocento/00)				