

REGIONE PIEMONTE  
PROVINCIA DI VERBANIA  
**COMUNE DI STRESA**

Progetto Esecutivo

RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A SEGUITO  
DI DANNI DERIVANTI DA ECCEZIONALI EVENTI  
METEOREOLOGICI DEL RIO BERTA

ANALISI PREZZI COMPOSTI

Data: Agosto 2019  
Aggiornamenti:

Elaborato: APC

COMMITTENTE:

**Comune di Stresa**

Via Giacomo Matteotti, 6  
STRESA (VB)

PROGETTISTI:

**Dott. Ing. Andrea Isoli**

Corso Cobianchi n° 33 - 28921 Verbania (VB)  
Tel./Fax 0323.515969 - e-mail: andiso70@yahoo.it  
P.IVA 01712350030  
Albo degli Ingegneri Provincia del V.C.O. n.212

  
**Dott. Ing. ANDREA ISOLI**  
ALBO INGEGNERI PROV. VCO  
N° 212

**Dott. Geol. Massimiliano Coretta**

Corso Cobianchi n° 33 - 28921 Verbania (VB)  
Tel./Fax 0323.515969 - e-mail: maxcoretta@tiscali.it  
P.IVA 01949270035  
Albo dei Geologi della Regione Piemonte n.599

# ANALISI PREZZI COMPOSTI

Analisi prezzi		Impianto di cantiere						
A.P.C. 1		IMPIANTO CANTIERE GENERALE Impianto cantiere e preparazione terreno sulle aree di previsto intervento. Predisposizione piani di lavoro alle diverse quote, compreso il trasporto in andata e ritorno dei materiali necessari, incluso carico e scarico sugli automezzi, montaggio e smontaggio, nolo per tutta la durata dei lavori; incluso innalzamento, carico, trasporto e smaltimento a discarica di qualsiasi tipo di materiale utilizzato. Realizzazione delle savanelle per la deviazione dell'acqua. Ripristini generali dello stato dei luoghi, ambientali e di eventuali a fine lavori,						
		Prezzo applicato €/a corpo: € 4 922,48						
	Analisi del prezzo	Unità Misura	Misure				Prezzo	Importo
			Lungh	Largh	Alt/pes	Totale		
01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h				32,00	€ 29,77	€ 952,64
01.P01.A30.005	Operaio specializzato	h				24,00	€ 35,60	€ 854,40
18.P24.G30.010	ATTREZZATURE Motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore a catena con lama non inferiore a cm 45	h				16,00	€ 3,42	€ 54,72
01.P24.C60.010	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 40 fino a q 120	h				16,00	€ 58,25	€ 932,00
01.P24.A10.003	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 0.250	h				16,00	€ 50,70	€ 811,20
01.P24.C60.015	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 120 fino a q 180	h				8,00	€ 66,65	€ 533,20
01.P24.A28.005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.	h				16,00	€ 49,02	€ 784,32
Prezzo €/a corpo:							€ 4 922,48	

## ANALISI PREZZI COMPOSTI

Analisi prezzi		Realizzazione di ancoraggi						
A.P.C. 2		Realizzazione di fori nel muro esistente e predisposizione di "spinotti" di collegamento dello stesso tramite inserimento di ancoranti chimici annegati in malta epossidica						
		Prezzo applicato €/ml: € 65,85						
	Analisi del prezzo	Unità Misura	Misure				Prezzo	Importo
			Lungh	Largh	Alt/pes	Totale		
01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h				0,25	€ 29,77	€ 7,44
01.P01.A30.005	Operaio specializzato	h				0,25	€ 35,60	€ 8,90
13.P11.B20.005	Nolo di martello perforatore o demolitore e di motocompressore per aria compressa compreso il consumo del carburante dei lubrificanti e delle punte, compresa le prestazioni dell'operaio nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento	h				0,25	€ 35,75	€ 8,94
01.P12.C00.035	Barre in acciaio ad aderenza migliorata B450A e B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti Diametro mm 12 L=100 cm. Diametro 12 mm (Peso al ml. = Kg.0,9)	kg				0,90	€ 0,58	€ 0,52
01.P23.F19.010	Resina epossidica bicomponente Per consolidamenti strutturali	kg				2,50	€ 15,74	€ 39,35
18.A20.C15.005	Iniezione di boiaccia fluida di cemento eseguita attraverso i fori per tiranti o micropali per le quantità eccedenti il doppio del volume teorico del foro, compreso il noleggio, gli spostamenti di meccanismi adatti, la fornitura del cemento e la mano d'opera occorrente.	q				0,04	€ 17,38	€ 0,70
			Prezzo €/ml:				€ 65,85	

## ANALISI PREZZI COMPOSTI

Analisi prezzi		Adeguateamento scarichi						
A.P.C. 3		Adeguateamento degli scarichi esistenti tramite taglio e/o prolungamento delle tubazione a seguito di realizzazione di nuove opere spondali						
		Prezzo applicato €/a corpo: € 766,24						
	Analisi del prezzo	Unità Misura	Misure				Prezzo	Importo
			Lungh	Largh	Alt/pes	Totale		
01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h				8,00	€ 29,77	€ 238,16
01.P01.A30.005	Operaio specializzato	h				8,00	€ 35,60	€ 284,80
08.A40.I06.065	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 8 kN/m², eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, compreso la giunzione con saldatura di testa o con manicotto e doppia guarnizione, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: diametro interno 400mm60,82	ml	4			4,00	€ 60,82	€ 243,28
		Prezzo €/a corpo: € 766,24						