

**REGIONE AUTONOMA
VALLE D'AOSTA**



**COMUNE DI
VALTOURNENCHE**



**PROGETTO DI FATTIBILITA'
TECNICA ED ECONOMICA
RICOSTRUZIONE DEL MURO DI SOSTEGNO
DELL'AREA DI MANOVRA SUPERIORE
IN FRAZIONE CREPIN**

**CALCOLO SOMMARIO
DELLA SPESA**

TAVOLA:

C

COMMITTENTE:
AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VALTOURNENCHE

SCALA:

DATA: Maggio 2022

FILE: TavC-Sommario spesa.xls

revisione	data	oggetto

TIMBRO-FIRMA

Dott. Ing. RENATO DANNAZ
Via M. Vaudan n. 13 - 11100 AOSTA

Studio tecnico ing. Renato Dannaz

via Marché Vaudan 13 - 11100 AOSTA
Tel. e fax. 0165 32470 - Cell. 339 1629133
Email redannaz@tin.it

La stima dell'opera è stata calcolata utilizzando l'elenco prezzi regionale della **REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA** – Assessorato Opere pubbliche, Difesa del suolo, Edilizia Residenziale Pubblica – da applicarsi ai lavori pubblici di interesse regionale di cui all'articolo 42 della Legge Regionale 20 giugno 1996, n. 12 e successive modificazioni. In particolare le voci di elenco prezzi relative al presente appalto sono desunte dall'**elenco prezzi regionale 2021** approvato con delibera G.R. n. 758 del 28 giugno 2021.

In funzione dell'altitudine del cantiere (tra i 1.200 e 2.000 m), dell'accessibilità al cantiere limitata a mezzi di piccole dimensioni ed alla dimensione dell'area di cantiere di piccole dimensioni e tale da consentire solo un limitato deposito di materiale, **i prezzi sono stati aumentati sulla base della particolarità dell'opera** secondo quanto previsto dal prezzario regionale.

Con riferimento alla DGR n. 381 del 11/04/2022 i prezzi regionali di cui all'allegato della delibera regionale sono stati aggiornati, prevedendo l'incremento di tali prezzi sulla base del valore medio previsto dalla DGR sopracitata.

I prezzi si intendono riferiti a lavori eseguiti con fornitura e impiego di materiali di ottima qualità e comprendono ogni prestazione di mano d'opera occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, secondo le norme del buon costruire.

Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50% (ad esclusione dei costi della sicurezza che sono privi dell'utile d'impresa).

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

Descrizione Lavori	Unità misura	Quantita'	Prezzo	Importo
			€	€
RIMOZIONE DI RECINZIONI E RINGHIERE	m	57,000	6,01	342,57
DEMOLIZIONE MURATURE IN PIETRAMME	mc	115,850	51,78	5.998,71
SCAVO DI FONDAZIONE	mc	475,448	6,84	3.252,06
SCAVO IN TRINCEA PER POSA TUBAZIONI H=1.00 METRO	m	86,000	6,50	559,00
TRASPORTO MATERIALI IN DISCARICA	mc km	2.190,870	0,45	985,89
RIEMPIMENTI E RILEVATI CON MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI	mc	261,314	4,30	1.123,65
CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONI 200 KG/MC	mc	9,416	115,88	1.091,13
CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI IN CEMENTO ARMATO (XC2 - RCK 30)	mc	44,524	228,89	10.191,10
FERRI DI ARMATURA	kg	1.400,190	2,25	3.150,43
RETE ELETTROSALDATA	kg	56,000	1,68	94,08
CASSEFORME PER FONDAZIONI	mq	52,735	40,70	2.146,31
MURATURA IN PIETRAMME E MALTA	mc	165,479	162,49	26.888,68
FRESATURA DEL PIANO VIABILE PROFONDITA' FINO A 11 CM	mq	331,500	9,22	3.056,43
MASSICCIATA DI SOTTOFONDO	mq	129,850	4,57	593,41
MISTO GRANULARE STABILIZZATO	mc	6,493	44,48	288,81
STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)	mq*cm	2.264,850	2,60	5.888,61
STRATO DI USURA (TAPPETO)	mq*cm	1.294,200	3,24	4.193,21
COPERTINA IN CALCESTRUZZO SPESSORE 15 CM	mq	28,875	67,74	1.955,99
MASSETTO DI SOTTOFONDO IN CLS FINO A 7 CM	mq	21,000	16,73	351,33
MASSETTO DI SOTTOFONDO PER OGNI CM IN PIÙ DI SPESSORE	mq*cm	168,000	0,99	166,32
BORDURE IN GRANITO SEZIONE 12X30 CM	m	6,500	72,96	474,24
PAVIMENTAZIONE IN PIETRA FIAMMATA	mq	21,000	250,00	5.250,00
TUBAZIONI IN PVC DIAMETRO 250 MM	m	46,000	33,56	1.543,76
TUBAZIONI IN PVC DIAMETRO 315 MM	m	40,000	45,86	1.834,40
POZZETTI PREFABBRICATI 50X50 CM H=100 CM	cad	5,000	271,21	1.356,05
POZZETTO D'ISPEZIONE	cad	1,000	698,42	698,42
CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE	kg	80,000	3,29	263,20
SOPRAELEVAZIONE POZZETTI ESISTENTI	cad	10,000	207,57	2.075,70
RINGHIERE IN FERRO	kg	877,800	5,85	5.135,13
INERBIMENTI	mq	258,250	0,24	61,98
DEMOLIZIONE FONTANILE ESISTENTE E PAVIMENTAZIONE	corpo	1,000	3.200,00	3.200,00
ADEGUAMENTO FONTANILE IN PIETRA ESISTENTE	corpo	1,000	3.000,00	3.000,00
ONERI SICUREZZA	corpo	1,000	4.000,00	4.000,00
INDENNITÀ DI DISCARICA (INERTI)	mc	219,384	15,12	3.317,09
INDENNITÀ DI DISCARICA (ASFALTO)	t	16,575	10,80	179,01
MANODOPERA			12.659,30	12.659,30
NOLI E MATERIALI			12.634,00	2 12.634,00
Importo complessivo dei lavori	130.000,00			