

DIREZIONE OPERE PUBBLICHE

PROVINCIA TORINO		COMUNE DI CHIOMONTE	
LIVELLO PROGETTUALE		PROGETTO ESECUTIVO	
CUP F77B14000430001	TITOLO INTERVENTO REALIZZAZIONE DI PARAVALANGHE IN LOCALITA' VERGER		
CODICE OPERA 020PS13C			
Tavola n. 12	TITOLO TAVOLA COMPUTO METRICO ESTIMATIVO		
DATA 24 MAGGIO 2018	SCALA -	AREA PROGETTUALE GENERALE	
FORMATO ELABORATO A4	CODICE GENERALE ELABORATO 020PS13C 0 0 E GE 00 EC 012 1		
NOME FILE TAV_12_020PS13C_0_0_E_GE_00_EC_012_1.doc			
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE	
0	3 MAGGIO 2018	Prima redazione	
1	24 MAGGIO 2018	Seconda redazione	
RTP PROGETTAZIONE Ing. Marco FIOU P. IVA 09740180014  STUDIO TECNICO Loc. Pont-Suaz, 87 CHARVENSOD (AO) tel. 0165/32159		TIMBRI - FIRME 	
ORGANISMO DI CONTROLLO Responsabile di Commessa:		S.C.R. PIEMONTE S.p.A. Responsabile del Procedimento: Dott. Davide CERASO	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(*prezzi unitari Elenco Prezzi Regione Valle d'Aosta 2015, **prezzi unitari Elenco prezzi Regione piemonte 2016)

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.	Quantità	IMPORTO		INCIDENZA MANODOPERA	
S41.R40.020*	Ancoraggio in doppia fune spiroidale 18 mm	€/m	€ 33,09	762,00	€ 25.214,58	5,61%	21%	€ 5.295,06
	Per esecuzione ancoraggi da 6m per elementi paravalanghe, 6x99+6x2x14							
S41.R32.040*	Perforazione in terreno sciolto con martello fondo foro del diam. 4 pollici	€/m	€ 113,09	762,00	€ 86.174,58	19,16%	42%	€ 36.193,32
	Per esecuzione ancoraggi da 6m per elementi paravalanghe, 6x99+6x2x14							
S41.R34.010*	Tubo stabilizzatore con collare del peso fino a 2.00 kg/m	€/m	€ 13,80	762,00	€ 10.515,60	2,34%	18%	€ 1.892,81
	Per esecuzione ancoraggi da 6m per elementi paravalanghe, 6x99+6x2x14							
S41.R35.150*	Calza rivestimento ancoraggio diam 110 mm peso 130-150 gr/mq	€/m	€ 3,32	762,00	€ 2.529,84	0,56%	15%	€ 379,48
	Per esecuzione ancoraggi da 6m per elementi paravalanghe, 6x99+6x2x14							
S41.R55.000*	Iniezione a fondo foro di boiaccia cementizia	€/q.li	€ 20,62	381,00	€ 7.856,22	1,75%	38%	€ 2.985,36
	Per esecuzione ancoraggi elementi paravalanghe circa 0,5 q.li ogni metro di ancoraggio (circa 4 volte volume teorico), (6x99+6x2x14)x0,5							
S41.R95.010*	Fornitura e posa di ombrelli fermaneve non zincati DK 3,00 e DK 3,5	€/cad	€ 2.083,73	99,00	€ 206.289,27	45,87%	16%	€ 33.006,28
	Fornitura e posa elementi paravalanghe interni alle linee, 99 elementi							
S41.R95.030*	Fornitura e posa ombrelli fermaneve non zincati DK 3,00-3,5 -RINFORZATO	€/cad	€ 2.258,23	14,00	€ 31.615,22	7,03%	16%	€ 5.058,44
	Fornitura e posa elementi paravalanghe laterali alle linee, 14 elementi							
18.P08.A05.015**	MEZZI DI SERVIZIO Elicottero	€/min	€ 24,33	2.260,00	€ 54.985,80	12,23%	9%	€ 4.948,72
	Trasporti materiali in elicottero per esecuzione elementi paravalanghe stimati 20 minuti per elemento, 20x113							
ALL.01	Allestimento cantiere	€/corpo	€ 9.500,00	1,00	€ 9.500,00	2,11%	63%	€ 5.985,00
	Allestimento e gestione cantiere							
ECO.01	Opere in economia e misura di non esatta valutazione	€	€ 1,00	15.000,00	€ 15.000,00	3,34%	60%	€ 9.000,00
	Opere accessorie o di completamento valutate in economia e misura secondo l'elenco prezzi della regione Piemonte							
		TOTALE (esclusa sicurezza) € 449.681,11				100,00%	23,29%	€ 104.744,47
		Oneri della sicurezza € 21.000,00						
		TOTALE (inclusa sicurezza) € 470.681,11						