

ALLEGATO ALLA DELIBERA DI DEPUTAZIONE NR 198 DEL 12.06.2018

Codifica PROGETTO	Codifica PERIZIA 1	Codifica PERIZIA 2	NUOVA CODIFICA	"OPERE DI COMPLETAMENTO E INTEGRAZIONE DEL SERBATOIO DI RAVEDIS NEL COMUNE DI MONTEREALE VALCELLINA"				
				RIMODULAZIONE QUADRO ECONOMICO				
				A - LAVORI DI COMPLETAMENTO PROGETTO ORIGINARIO - AFFIDATI A CO.RAV.	PROGETTO 01/03/2008	PERIZIA 1 (D.P. 5449 DEL 20/05/2011) (validità fino al 14.10.2015)	PERIZIA 2 (determina RUP N. 139 DEL 16/07/2012) (validità dal 15.10.2015)	QUADRO ECONOMICO RIMODULATO
A.1	A.1	A.1	A.1	A.1 - INTERVENTI DI CONTROLLO EROSIONE	€ 6'973'812.10	€ 6'960'709.00	€ 6'978'874.30	€ 6'978'874.30
A.2	A.2	A.2	A.2	A.2 - COMPLETAMENTO SOGLIA DI VALLE	€ 1'443'137.58	€ 1'202'753.00	€ 1'158'057.89	€ 1'158'057.89
A.3	A.3	A.3	A.3	A.3 - COMPLETAMENTO STRADA DA VALLE E PROTEZIONI VERSANTI	€ 754'300.24	€ 505'806.21	€ 995'080.11	€ 995'080.11
A.4	A.4		A.4	A.4 - INTERVENTI IN CORPO DIGA	€ 577'100.25	€ -		€ -
A.5	A.5	A.4	A.5	A.5 - DERIVAZIONE IRRIGUA	€ 968'170.80	€ 1'553'160.80	€ 1'693'093.84	€ 1'693'093.84
A.6	A.6	A.5	A.6	A.6 - STRADA DI SERVIZIO EMERGENZA E PROTEZIONI VERSANTI	€ 6'536'053.57	€ 7'082'363.79	€ 8'101'561.09	€ 8'101'561.09
A.7	A.7	A.6	A.7	A.7 - SISTEMAZIONI ESTERNE - STRADA DA MONTE	€ 902'823.65	€ 904'877.30	€ 989'289.74	€ 989'289.74
A.8	A.8	A.7	A.8	A.8 - SCARICO A GRAVITA' DRENAGGIO DIGA	€ 7'132'680.00	€ 7'216'902.80	€ 7'397'047.32	€ 7'397'047.32
A.9	A.9	A.8	A.9	A.9 - MONITORAGGIO GEOSTRUTTURALE	€ 2'000'000.00	€ 1'999'927.29	€ 1'977'336.78	€ 1'977'336.78
sommano					€ 27'288'078.19	€ 27'426'500.19	€ 29'290'341.07	€ 29'290'341.07
A.10	A.10		A.10	A.10 - OPERE DI PROTEZIONE				
A.10.1	A.10.1		A.10.1	A.10.1 - STRADA DI SERVIZIO	€ 367'142.55	€ 1'047'670.25		€ -
A.10.2	A.10.2		A.10.2	A.10.2 - PROTEZIONE DEL VERSANTE STRADA DA VALLE	€ 577'092.40	€ 475'525.00		€ -
A.10.3	A.10.3		A.10.3	A.10.3 - SISTEMAZIONE AVANDIGA	€ 100'000.00	€ 100'000.00		€ -
A.10.4	A.10.4		A.10.4	A.10.4 - PROTEZIONE EX S.S. 251	€ 335'402.40	€ -		€ -
A.11	A.11	A.9	A.11	A.11 - ONERI PER LA SICUREZZA	€ 860'031.47	€ 871'490.86	€ 878'710.23	€ 878'710.23
	A.12	A.10	A.12	A.12 - LAVORI IN ECONOMIA		€ 50'000.00	€ 81'253.32	€ 81'253.32
sommano_1					€ 29'527'747.01	€ 29'971'186.30	€ 30'250'304.62	€ 30'250'304.62
A.12	A.13	A.11	A.13	A.13 - ONERI DI CONCESSIONE 2%	€ 590'554.94	€ 599'423.73	€ 605'006.09	€ 603'381.03
TOTALE A					€ 30'118'301.95	€ 30'570'610.03	€ 30'855'310.71	€ 30'853'685.65
B	B	B	B	B - SOMME A DISPOSIZIONE				
B.1.1.1	B.1.1.1	B.2.1	B.1	B.1 - INTERVENTO DI MITIGAZIONE ZONA DIGA E STRADA DI SERVIZIO	€ 507'825.00	€ 507'825.00	€ 500'000.00	€ 550'828.37
B.1.1.2	B.1.1.2	B.2.2	B.2	B.2 - PERCORSO CICLO-PEDONALE MONTE CASTELLO	€ 263'676.00	€ 263'676.60	€ 183'000.00	€ 183'526.10
B.1.1.3	B.1.1.3	B.2.3	B.3	B.3 - PERCORSO CICLO-PEDONALE EX S.S. 251	€ 771'712.14	€ 771'712.14	€ 40'000.00	€ -
B.1.1.4	B.1.1.4	B.2.4	B.4	B.4 - SISTEMAZIONE EX S.S.251	€ 19'306.40	€ 19'306.40	€ 19'300.00	€ -
B.1.1.5	B.1.1.5		B.5	B.5 - SISTEMAZIONE VECCHIO CANALE	€ 42'150.00	€ 42'150.00		€ -
	B.1.1.6		B.6	B.6 - DEMOLIZIONE PONTE TUBO		€ -		€ -
B.1.1.7	B.1.1.7	B.2.5	B.7	B.7 - PIAZZALE MONCIADUDA	€ 119'452.00	€ 106'987.00	€ 83'000.00	€ -
B.1.2.1	B.1.1.8	B.2.6	B.8	B.8 - PROTEZIONE PERCORSO CICLO-PEDONALE	€ 53'080.00	€ -	€ 20'000.00	€ -
B.1.1.6			B.9	B.9 - DEMOLIZIONE VECCHIO CANALE	€ 123'941.60			€ -
B.2	B.2	B.3.1	B.10	B.10 - MONITORAGGIO IDROMETEO	€ 3'164'000.00	€ 3'164'000.00	€ 2'804'000.00	€ 2'911'052.07
B.3	B.3	B.3.2	B.11	B.11 - INTERVENTO DOSSO CASTELLO - GESTIONE INVASI	€ 1'550'000.00	€ 1'550'000.00	€ 1'750'000.00	€ 1'549'018.54
B.4	B.4	B.3.3	B.12	B.12 - MODELLO IDRAULICO	€ 100'000.00	€ 56'000.00	€ 56'500.00	€ 56'500.00
B.5	B.5	B.3.4	B.13	B.13 - MODELLO GESTIONALE	€ 350'000.00	€ 350'000.00	€ 450'140.00	€ 373'540.20
B.6	B.6	B.3.5	B.14	B.14 - RILIEVI ED INDAGINI	€ 200'000.00	€ 100'000.00	€ 71'750.00	€ 95'246.00
B.7	B.7	B.1.1	B.15	B.15 - ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO	€ 500'000.00	€ 500'000.00	€ 300'000.00	€ 304'547.06
	B.8	B.3.7	B.16	B.16 - ESPROPRI		€ 30'000.00	€ 55'000.00	€ 55'000.00
	B.9	B.1.2	B.17	B.17 - CONNESSIONE IMPIANTI ESISTENTI		€ 112'500.00	€ 250'000.00	€ 341'635.00
	B.10	B.1.3	B.18	B.18 - ELIMINAZIONE VENUTE IN CORPO DIGA		€ 70'000.00	€ 50'000.00	€ 39'440.00
	B.11	B.1.4	B.19	B.19 - DEMOLIZIONE PONTE TUBO RAVEDIS		€ 123'941.60	€ 144'000.00	€ 144'466.74
	B.12	B.1.5	B.20	B.20 - INTERVENTI IN CORPO DIGA		€ 426'320.28	€ 300'000.00	€ 277'259.44
	B.13		B.21	B.21 - BOTOLE POZZO (BOTOLE SUI TORRINI CAMERA PARATOIE)		€ 60'000.00		€ -
		B.1.6	B.22	B.22 - AVANDIGA			€ 70'000.00	€ 63'600.00
		B.1.7	B.23	B.23 - INTEGRAZIONI PROTEZIONI STRADA DI SERVIZIO EX 251			€ 750'000.00	€ 862'966.17
		B.3.6	B.24	B.24 - AGGIORNAMENTO VERIFICA SISMICA			€ 240'000.00	€ 242'600.00
		B.1.9	B.25	B.25 - LAVORI IN ECONOMIA			€ 10'000.00	€ 167'900.00
B.1.3	B.1.2	B.1.8+B.2.7	B.26	B.26 - ONERI PER LA SICUREZZA	€ 57'034.12	€ 51'349.71	€ 83'000.00	€ 47'403.76
			B.27	B.27 - SISTEMAZIONE PARATOIE SCARICHI DI FONDO				€ 108'261.60
B.10	B.16	B.6	B.28	B.28 - IMPREVISTI, LAVORI DI SISTEMAZIONE URGENTI E CONTENZIOSI	€ 1'287'098.90	€ 290'057.27	€ 185'668.54	€ 225'000.00
sommano_2					€ 9'109'276.16	€ 8'595'826.00	€ 8'415'358.54	€ 8'599'791.05
B.1.4	B.1.3	B.2.8	B.29	B.29 - IVA SU OPERE AGGIUNTIVE	€ 391'635.57	€ 352'601.37	€ 183'393.00	€ 435'430.99
B.8	B.14	B.4	B.30	B.30 - SPESE GENERALI 13% (sommano_1 + sommano_2)	€ 4'855'490.23	€ 4'976'004.15	€ 5'002'399.30	€ 5'050'512.44
B.9	B.15	B.5	B.31	B.31 - ONERI FINANZIARI 1% (45.055.970,42-446.098,00)	€ 446'098.00	€ 446'098.00	€ 446'098.00	€ -
		B.1.10	B.32	B.32 - ONERI DI CONCESSIONE			€ 38'580.00	€ -
B.11	B.17	B.7	B.33	B.33 - ONERI ALTA VIGILANZA 0.3% (sommano_1 + sommano_2)	€ 135'167.91	€ 114'830.87	€ 114'830.87	€ 116'550.29
TOTALE B					€ 14'937'667.87	€ 14'485'360.39	€ 14'200'659.71	€ 14'202'284.77
TOTALE A+B					€ 45'055'969.82	€ 45'055'970.42	€ 45'055'970.42	€ 45'055'970.42