



PROVINCIA DI BENEVENTO



**DIGA DI CAMPOLATTARO SUL FUME TAMMARO
IN COMUNE DI CAMPOLATTARO (BN)**

N.1391 Del Registro della Direzione Dighe del Ministero delle Infrastrutture

_____0_____

**INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E DI MIGLIORAMENTO
FUNZIONALE DELLA STRUMENTAZIONE DI MISURA E CONTROLLO**
(Interventi per l'incremento della sicurezza della diga ai sensi della Delibera CIPE n.54/2016)

PARTIE A
(Piezometri e stazioni idrometriche)

4			
3			
2	FEBBRAIO 2021	REVISIONE A SEGUITO NOTA U.T.D. N.2238 DEL 02/02/2021	
1	NOVEMBRE 2020	NUOVO ELABORATO A SEGUITO DEL VOTO DEL C.T.A. N.109/2019 IN SOSTITUZIONE DELL'EX ELABORATO 1.11.A	
0	APRILE 2019		
AGG.	D A T A	REDAZIONE	APPROVAZIONE
		DESCRIZIONE	

Cronoprogramma

N. ELABORATO

1.11.A.N

PROGETTO ELABORATO DALL'ING. RESPONSABILE DELLA DIGA

ing. *Ciavarella SPORTELLI*

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

Distribuzione nel periodo contrattuale degli importi dei lavori a base d'asta (€ 164.074,88)

Interventi Zone n.	Lavori	Distribuzione nel periodo contrattuale degli importi dei lavori a base d'asta (€ 164.074,88)																		Totali €x10 ³	Totali per zone di intervento €x10 ³	
		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85			90
	Installazione cantiere e approntamento attrezzature. Trasporto andata e ritorno	1.219,40																			1.349,80	
1	Piezometri Casagrande sez. 7, 10 e 13																				Totale 0)	1.349,80
1.1	- Perforazioni a distribuzione		6.786,00		6.786,00		6.786,00														27.145,00	
1.2	- Attrezzatura fori			1.428,00		1.428,00		1.428,00		1.428,00		1.428,00		1.428,00		1.428,00		1.428,00		1.428,00	14.283,34	
1.3	- Prove (Scandaglio)				1.500,00																1.500,00	
1.1	Nuovo piezometro tipo Casagrande Coronamento sez. 10 - Perforazione a carotaggio																				Totale 1.)	42.928,34
1.1.1	- Perforazione a carotaggio					9.670,00															9.670,00	
1.1.2	- Attrezzatura foro						1.443,50		1.443,50												2.687,00	
1.2	Nuovo piezometro a tubo aperto - Banchina sup. Sez. 10 - Tubo fissurato da q.t.a 328,50 a q.t.a 327,00																				Totale 1.1)	12.357,00
1.2.1	- Perforazione a distribuzione						6.048,00														6.048,00	
1.2.2	- Attrezzatura foro							2.535,00		2.535,00											7.607,00	
2.	Installazione nuovi piezometri a c.v. a lettura automatica e monitoraggio																				Totale 1.2)	13.655,00
2.1	- Perforazione				6.713,00		6.713,00		6.713,00		3.356,00		3.359,00								26.854,00	
2.2	- Attrezzatura foro												1.461,00		1.461,00		1.461,00		1.461,00		8.775,25	
3.1	Stazione idrometrica a valle diga																				Totale 2)	35.629,25
3.1.1	- Posserella pedonale, prefabbricata contenimento apparecchiature												2.234,24		2.234,25						4.468,49	
3.1.2	- Misuratore di livello, acquisizione e trasmissione misure														5.065,00		5.065,00				10.130,00	
3.2	Stazione idrometrica a monte diga																				Totale 3.1)	14.598,49
4	Posa cavi piezometri c.v., installazione apparecchiature e prova in casa di guardia																				Totale 3.2)	14.584,00
	Parziali	1.219,40	8.286,00	14.927,00	14.927,00	17.811,00	15.588,50	12.059,50	5.554,40	5.426,00	2.889,00	2.889,00	13.519,58	12.097,50	5.065,00	5.065,00	5.600,00	14.977,50	6.193,50	6.193,50	6.193,50	
	Progressivi	1.219,40	9.505,40	24.432,40	39.359,40	57.170,40	72.738,90	84.798,40	90.352,80	95.778,80	98.667,80	101.556,80	115.076,38	127.173,88	132.238,88	137.303,88	142.903,88	157.881,38	164.074,88			
	Giorni	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	Totale: 0+4):	164.074,88