N. prog.	Voce	Rif. prezzo	U. di mis.	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	Totali (€)
	Opere civili						
1	Formazione di pista d'accesso e tura provvisoria per deviazione acque	01.A01.C50.010	a corpo	1	3.000,00	3.000,00	
2	Formazione di micropali 160 mm per confinamento scavo comprensivo iniezione	18.A01.D14.015	m	720	70	50.400,00	
3	Fornitura e posa di armatura tubolare da 88,9 mm sp. 8,0 mm	01.A03.B80.005	kg	11520	1,5	17.280,00	
4	Formazione di cordoli in cls armato in testa pali e lungo la paratia, incluse casseforme e acciaio	18.A04.C04.010	m3	12	163,27	1.959,24	
5	Scavo di sbancamento a sezione obbligata eseguito a macchina in materiali sciolti. Inclusi oneri di allontanamento acque e agottamento dello scavo	01.A01.A30.015	m3	480	7,00	3.360,00	
6	Scavo di sbancamento a sezione obbligata eseguito a macchina in roccia da martellone. Inclusi oneri di allontanamento acque e agottamento dello scavo	01.A01.A30.015 01.A01.B76.005	m3	500	21,00	10.500,00	
7	Carico su mezzo, trasporto a impianto di recupero inerti	18.P09.A20.005	m3	0	4,20	0,00	
8	Calcestruzzo proiettato per rivestimento provvisorio paratia	01.A03.G15.005	m3	159,6	54,63	8.718,95	
9	Fornitura e posa di rete elettrosaldata per rivestimento provvisorio paratia	01.A03.G10.005	kg	3388,84	3,89	13.182,59	
10	Fornitura e posa di geocomposto drenante per rivestimento paratia	18.P05.A66.005	m2	532	10,40	5.532,80	
11	Calcestruzzo a basso dosaggio per sottofondazione canale e locali centrale	01.A04.B15.010	m3	15	42,11	631,65	
12	Fornitura e posa di puntoni in acciaio per contrasto delle paratie inclusa successiva smobilitazione		kg			0,00	
13	Calcestruzzo per getti di strutture armate di fondazione centrale, canale di derivazione e rimonta ittiofauna incluse casseforme e acciaio	01.A04.B25.020 01.A04.C30.015	m3	66	175,00	11.550,00	
14	Acciaio per fondazioni, strutture in elevazione e solaio di copertura	01.A04.F10.005	kg	3300	1,28	4.224,00	
15	Casseforme per getti in elevazione locale centrale e canale di derivazione	18.A04.C07.005	m2	200	14,18	2.836,00	
16	Casseforme per getto solaio di copertura centrale incluso puntellature e successivo disarmo	18.A01.C08.005	m2	84	19,20	1.612,80	
17	Calcestruzzo per getti di strutture armate in elevazione: locale centrale, canale di derivazione e scala rimonta ittiofauna incluse casseforme e acciaio	01.A04:B25.020 01.A04.C30.015	m3	100	175,00	17.500,00	
18	Calcestruzzo per getti di solaio di copertura centrale e locale generatore incluse casseforme e acciaio	01.A04:B25.020 01.A04.C30.015	m3	42	175,00	7.350,00	
19	Ristrutturazione briglia	18.A01.F09.005	a.c.		25.000,00	25.000,00	
20	Scavo di sbancamento a sezione obbligata per formazione cavidotto e canale sghiaiatore, eseguito a macchina in materiali sciolti. Inclusi oneri di allontanamento acque e agottamento dello scavo	01.A01.A65.010	m3	30	5,50	165,00	

21	Escavatore per movimentazione materiali in alveo con sistemazione sponde e opera di imbocco del canale con posizionamento di massi sovrapposti	01.P24.A20.005	h	40	70,00	2.800,00	
	SOMMANO OPERE CIVILI					**187.603,03**	**187.603,03**
	Allacci alla rete ENEL						
22	Fornitura e posa di Unità Periferica per il telecontrollo completa di TV 15000/230 per ricavare la BT per gli ausiliari	Pregliasco srl 6/12/12	a corpo	1	4.000,00	4.000,00	
32	Fornitura e posa tubo acciaio 5 pollici per protezione meccanica cavo MT sul montante al palo nel campo	Pregliasco srl 6/12/12	a corpo	1	600,00	600,00	
33	Cavo BT da 185 mm2 alluminio interno-esterno	Pregliasco srl 6/12/12	m	300	15,50	4.650,00	
34	Terminali per cavo estr. 185 mm2 alluminio interno-esterno	Pregliasco srl 6/12/12	n	9	49,00	441,00	
35	Tubo PVC flex diametro 160 serie pesante	Pregliasco srl 6/12/12	m	300	2,12	636,00	
36	Allestimento cabina di consegna con 3 comparti	Pregliasco srl 6/12/12	n	3	350,00	1.050,00	
37	Fornitura e posa nastro monitore nello scavo	Pregliasco srl 6/12/12	m	150	0,30	45,00	
38	Fornitura e posa di lamiere zincate copri-cunicolo per cabina Enel, certificate	Pregliasco srl 6/12/12	a corpo	1	750,00	750,00	
39	Fornitura telaio reggi-trasformatore tipo ENEL certificato	Pregliasco srl 6/12/12	u	1	650,00	650,00	
40	Canalizzazione su strada, per posa tubo diametro 160 mm2 alla profondità di 1,2 m con riempimento materiale di scavo	Pregliasco srl 6/12/12	m	300	30,00	9.000,00	
41	Esecuzione di attraversamento del cavidotto sotto metanodotto con tecnica NO-DIG o spingitubo	Pregliasco srl 6/12/12	a corpo	1	6.500,00	6.500,00	
42	Posa tubo flex passacavo 160 mm IMQ classe N	Pregliasco srl 6/12/12	m	300	3,00	900,00	
43	Posa linea BT interrata	Pregliasco srl 6/12/12	m	300	6,00	1.800,00	
44	Esecuzione terne terminali 185 mm2	Pregliasco srl 6/12/12	n	3	500,00	1.500,00	
	SOMMANO ALLACCI ENEL					**32.522,00**	**220.125,03**
	Turbina, generatore e opere idrauliche						
49	Fornitura di turbina Kaplan a regolazione singola diametro 1200 mm, giranti in bronzo, portate da 1 a 6 m3/s	Hydrolink sro 9/07/12	n	1	176.000,00	176.000,00	
50	Fornitura di generatore asincrono IP 23, potenza nominale 120 kW, tensione nominale 400 V, frequenza 50Hz, velocità nominale 250 g/m	Hydrolink sro 9/07/12	n	1	50.000,00	50.000,00	
51	Fornitura e posa di quadri elettrici di potenza RG1 e controllo DT1, rispettivamente delle dimensioni di mm 800x2100x600 e 1000x2100x600	Hydrolink sro 9/07/12	a corpo	1	31.700,00	31.700,00	
52	Assemblaggio, posa , connessioni e collaudo sistema	Hydrolink sro 9/07/12	a corpo	1	37.000,00	37.000,00	
53	Fornitura di paratoie d'ingresso	Hydrolink sro 9/07/12	a corpo	1	37.000,00	37.000,00	
54	Fornitura di paratoia disabbiatrice	Hydrolink sro 9/07/12	a corpo	1	14.000,00	14.000,00	

55	Fornitura di griglie	Hydrolink sro 9/07/12	a corpo	1	10.000,00	10.000,00	
56	Fornitura di sgrigliatore automatico	Hydrolink sro 9/07/12	a corpo	1	36.000,00	36.000,00	
57	Fornitura di quadro elettrico di controllo opere elettromeccaniche	Hydrolink sro 9/07/12	a corpo	1	10.000,00	10.000,00	
58	Assemblaggio, posa , connessioni e collaudo sistema	Hydrolink sro 9/07/12	a corpo	1	25.000,00	25.000,00	
	Sommano turbina, generatore e opere idrauliche					**426.700,00**	
	Costi diversi						
	Oneri allaccio Enel					**11.120,00**	
	SOMMANO I LAVORI						**657.945,03**

Computo metrico

Computo metrico

Computo metrico