

REGIONE PIEMONTE

Comune di
Premia

Provincia del Verbano Cusio Ossola

PROGETTO ESECUTIVO

Data:

IMPIANTO IDROELETTRICO SU FIUME TOCE

CON DERIVAZIONE SCARICO CENTRALE ENEL DI CADARESE

OPERE CIVILI

Lavori di posa condotta forzata DN 2500 in PRFV

Elaborato:

09

QUADRO DELL'INCIDENZA
DELLA MANODOPERA

Progetto:

C.G.M. s.r.l.

Via Carale di Masera, 13
28845 DOMODOSSOLA (VB)
tel. 0324 241693
fax 0324 44693
E-Mail: info@studiotecnicoegm.com

Committente:

S.I.F.T. s.r.l.

Società Idroelettrica Fiume Toce

P.za Municipio, 9
28866 PREMIA (VB)

VARIACIONI	F				
	E				
	D				
	C				
	B	Ex elab. 7 - Nuova emissione conforme a progetto autorizzato	07/11	gs.	chieu
	A	Emissione	04/11	gs.	chieu
	rev.	Descrizione	data	dis.	contr.

REGIONE PIEMONTE

COMUNE DI PREMIA

Provincia del Verbano Cusio Ossola

S.I.F.T. S.r.l.

Società Idroelettrica Fiume Toce
P.za Municipio, 9 - 28866 PREMIA (VB)

**IMPIANTO IDROELETTRICO SU FIUME TOCE
CON DERIVAZIONE SCARICO CENTRALE DI CADARESE**

OPERE CIVILI

Lavori di posa condotta forzata DN 2500 in PRFV

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA

n° Progr.	COSTO DI COSTRUZIONE				MANO D'OPERA	
	Rif. Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantità	Prezzo per quantità	Incidenza percentuale della quantità di mano d'opera	Costo della mano d'opera
		P	Q	PQ = P*Q	I _{MO}	MO
1	A1	€ 32,64	80,00	€ 2.611,20	100,00%	€ 2.611,20
2	A3	€ 27,48	160,00	€ 4.396,80	100,00%	€ 4.396,80
3	B1	€ 62,72	80,00	€ 5.017,60	47,21%	€ 2.368,81
4	B2	€ 67,95	10,00	€ 679,50	47,21%	€ 320,79
5	B4	€ 57,50	40,00	€ 2.300,00	44,32%	€ 1.019,36
6	B6	€ 21,86	40,00	€ 874,40	0,00%	€ -
7	B7	€ 62,72	20,00	€ 1.254,40	44,18%	€ 554,19
8	B9	€ 3,98	1776,00	€ 7.068,48	0,00%	€ -
10	C01	€ 4,75	1738,32	€ 8.257,02	12,80%	€ 1.056,90
11	C03	€ 187,24	33,80	€ 6.328,71	83,53%	€ 5.286,37
12	C04a	€ 4,30	691,20	€ 2.972,16	8,01%	€ 238,07
13	C04b	€ 7,00	120,00	€ 840,00	4,92%	€ 41,33
14	C05	€ 128,76	22,50	€ 2.897,10	53,94%	€ 1.562,70
15	C06	€ 1,93	600,00	€ 1.158,00	82,23%	€ 952,22
16	C07	€ 10,52	322,50	€ 3.392,70	100,00%	€ 3.392,70
17	C08	€ 3,90	619,20	€ 2.414,88	8,84%	€ 213,48
18	C09	€ 2,77	7955,49	€ 22.036,71	8,55%	€ 1.884,14
19	C10	€ 7,67	17845,00	€ 136.871,15	2,34%	€ 3.202,78
20	C11	€ 21,63	1370,00	€ 29.633,10	74,33%	€ 22.026,28
21	C12	€ 5,04	4485,00	€ 22.604,40	30,18%	€ 6.822,01
22	C13	€ 1,88	9435,00	€ 17.737,80	46,38%	€ 8.226,79
23	C14	€ 1,83	9435,00	€ 17.266,05	38,60%	€ 6.664,70
24	C15	€ 5,04	26069,44	€ 131.389,98	27,30%	€ 35.869,46
25	C16	€ 14,50	6461,83	€ 93.696,54	0,00%	€ -
26	C17a	€ 13,50	4472,00	€ 60.372,00	48,40%	€ 29.220,05
27	C17b	€ 10,04	980,00	€ 9.839,20	35,00%	€ 3.443,72
28	C18	€ 7,43	860,00	€ 6.389,80	61,22%	€ 3.911,84
29	C19	€ 142,82	12,00	€ 1.713,84	35,00%	€ 599,84
30	C20	€ 113,31	12,00	€ 1.359,72	35,00%	€ 475,90
31	C21	€ 275,77	6,00	€ 1.654,62	0,00%	€ -
32	C22	€ 3,03	390,00	€ 1.181,70	99,53%	€ 1.176,15
33	C23	€ 70,08	115,79	€ 8.114,56	0,00%	€ -
34	C25	€ 119,20	997,28	€ 118.875,78	0,00%	€ -
35	C26	€ 103,00	230,23	€ 23.713,69	0,00%	€ -
36	C27	€ 7,46	1113,07	€ 8.303,50	100,00%	€ 8.303,50
37	C28	€ 32,04	230,23	€ 7.376,57	100,00%	€ 7.376,57
38	C30	€ 7,77	230,23	€ 1.788,89	70,75%	€ 1.265,64
39	C31	€ 1,47	28515,35	€ 41.917,56	52,84%	€ 22.149,24
40	C32	€ 38,54	1738,81	€ 67.013,74	93,59%	€ 62.718,16
41	C34	€ 6,67	800,00	€ 5.336,00	83,30%	€ 4.444,89
42	C39	€ 49,69	317,60	€ 15.781,54	28,76%	€ 4.538,77
43	C40	€ 75,76	718,80	€ 54.456,29	25,34%	€ 13.799,22
44	C41	€ 7,88	1718,00	€ 13.537,84	0,00%	€ -
45	C42	€ 2,90	1718,00	€ 4.982,20	92,10%	€ 4.588,61
46	C43	€ 0,22	8184,40	€ 1.800,57	98,50%	€ 1.773,56

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA

n° Progr.	COSTO DI COSTRUZIONE				MANO D'OPERA	
	Rif. Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione P	Quantità Q	Prezzo per quantità PQ = P*Q	Incidenza percentuale della quantità di mano d'opera I _{MO}	Costo della mano d'opera MO
47	C45	€ 1,22	8184,40	€ 9.984,97	57,13%	€ 5.704,41
48	C46	€ 41,77	300,00	€ 12.531,00	44,86%	€ 5.621,41
49	C48	€ 5,80	470,00	€ 2.726,00	18,62%	€ 507,58
50	C49	€ 1,05	470,00	€ 493,50	39,84%	€ 196,61
51	C50	€ 0,89	1010,00	€ 898,90	10,35%	€ 93,04
52	C51	€ 17,37	1010,00	€ 17.543,70	36,30%	€ 6.368,36
53	C52	€ 62,00	860,00	€ 53.320,00	64,00%	€ 34.124,80
54	C53	€ 687,00	5,00	€ 3.435,00	35,80%	€ 1.229,73
55	materiali vari di consumo e arrotond.			€ 18,65	0,00%	€ -
				€ 1.080.160,00	30,65%	€ 331.112,95