

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:

07

QUADRO ECONOMICO

Progetto:

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

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

Committente:

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

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

VARIAZIONI	F				
	E				
D					
C					
B	Ex elab. 5 - 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 ECONOMICO

A) QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO

1) IMPORTO LAVORI

1.1) Realizzazione opera di presa e captazione, edificio centrale, canale di scarico, fabbricato "servizi"	€ 1.449.720,00 **
1.2) Fornitura, posa e messa in servizio opere elettromeccaniche	€ 1.736.900,00
1.3) Posa tubazioni condotta forzata	<u>€ 987.160,00</u>
<i>** importi in corso di valutazione</i>	
Totale 1	€ 4.173.780,00

2) IMPORTO ACQUISTI

2.1) Fornitura ed assistenza alla posa in opera delle tubazioni DN 2500 in PRFV della condotta forzata	<u>€ 1.027.400,00</u>
Totale 2	<u>€ 1.027.400,00</u>
Totale 1+2	€ 5.201.180,00

3) ONERI PER LA SICUREZZA (interni ed esterni)

3.1) Realizzazione opera di presa e captazione, edificio centrale, canale di scarico, fabbricato "servizi"	€ 36.900,00
3.2) Fornitura, posa e messa in servizio opere elettromeccaniche	€ 13.500,00
3.3) Posa tubazioni condotta forzata	€ 94.600,00
3.4) Fornitura ed assistenza alla posa tubazioni condotta forzata	<u>€ 3.700,00</u>
Totale 3	<u>€ 148.700,00</u>
Totale 1+2+3	€ 5.349.880,00

4) IVA 20% SU LAVORI E FORNITURE € 1.069.976,00

5) SOMME A DISPOSIZIONE

Spese tecniche	
5.1) Progettazione e direzione lavori	€ 143.716,65
5.2) Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€ 30.000,00 *

5.3) Direzione lavori geologica	€	12.000,00	*
5.4) Collaudo amministrativo	€	12.000,00	*
5.5) Collaudo statico	€	12.000,00	*
5.6) Supporto alla verifica e validazione	€	20.000,00	*
5.7) Oneri previdenziali su spese tecniche	€	9.188,67	
5.8) IVA 20% su spese tecniche ed oneri previdenziali	€	47.781,06	
		<hr/>	
Totale spese tecniche	€	286.686,38	
5.9) Imprevisti	€	50.000,52	*
5.10) Spese di pubblicazione appalto e gara	€	19.000,00	*
5.11) Spese per accordi bonari	€	160.496,40	
5.12) Importo prestazioni di cui all'art. 92 del D.Lgs. 163/2006	€	30.000,00	*
5.13) Allacciamento ENEL	€	30.000,00	*
5.14) arrotondamento	€	0,70	
		<hr/>	
Totale 5	€	576.184,00	
TOTALE COMPLESSIVO		€ 6.996.040,00	

** importi indicati dall'Amministrazione*

B) QUADRO ECONOMICO LAVORI DI POSA CONDOTTA FORZATA DN 2500 IN PRFV

1) Lavori di posa condotta forzata DN 2500 PRFV		
Totale lavori a base d'asta		€ 987.160,00
2) Costi per l'attuazione delle misure di sicurezza		
oneri interni (riguardanti l'esercizio delle attività)	€ 93.000,00	
oneri esterni (eliminazione dei rischi da interferenze)	€ 1.600,00	
Totale oneri attuazione misure sicurezza		€ 94.600,00
		<hr/>
sommano i lavori, compresi oneri di attuazione delle misure di sicurezza		€ 1.081.760,00
3) I.V.A. 20% sui lavori		€ 216.352,00
		<hr/>
TOTALE COMPLESSIVO		€ 1.298.112,00