

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

**FORNITURA ED ASSISTENZA ALLA POSA
IN OPERA DI TUBAZIONI DN 2500 IN PRFV**

ALLEGATO:

E

ANALISI DEL PREZZO DI FORNITURA

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				
	A	Emissione		07/11	gs.
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 ENEL DI CADARESE

FORNITURA ED ASSISTENZA ALLA POSA IN OPERA DI TUBAZIONI DN 2500 IN PRFV

**ANALISI DEL PREZZO DI FORNITURA E DI ASSISTENZA
ALLA POSA DELLE TUBAZIONI IN PRFV DN 2500**

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

Via Carale di Masera, 13 - 28845 DOMODOSSOLA (VB) tel 0324241693 - fax 032444693 – E-mail info@studiotecnicocgm.com

Premessa

Il prezzo a corpo per la fornitura e per l'assistenza tecnica alla posa di 870 m di tubazioni in PRFV DN 2500 è stato determinato mediante l'analisi di preventivi di alcuni produttori del settore mirati alla specifica fornitura, in quanto non disponibile nei prezziari e listini vigenti.

Tutti i prezzi utilizzati nell'analisi seguente sono comprensivi del 23% per spese generali (13%) ed utili di impresa (10%).

Analisi del prezzo di fornitura ed assistenza alla posa

Fornitura di una condotta DN 2500 in resina poliestere rinforzata con fibre di vetro (PRFV) - PN >=2 – SN >=5000, dello sviluppo presuntivo in opera di circa ml 870,00, da consegnare principalmente in barre da 6 metri, comprensiva di ogni lavorazione, provvista, trasporti, scarico e stoccaggio dei tubi presso l'area di cantiere predisposta a cura dell'amministrazione appaltante, pezzi speciali ed assistenza tecnica alla posa affinché le barre di tubazione possano essere collocate in opera dagli addetti (oggetto di altro appalto) secondo i tracciati di progetto ed i carichi di esercizio, senza necessità di lavorazioni impreviste, aggiuntive o speciali da attuarsi in cantiere, il cui eventuale onere si intenderà a carico del fornitore della tubazione qualora la lavorazione sia riconducibile a difetti di fornitura. Si intende che la fornitura potrà considerarsi pienamente accettata solo al superamento delle operazioni di collaudo in opera, fatte salve eventuali riconosciute responsabilità imputabili esclusivamente alla ditta incaricata della posa.

- Fornitura f.co stabilimento di tubo DN 2500 mm in PRFV, PN 2 bar, SN (RG) 5000 N/mq, resina standard VA, per complessivi 870 ml
- prezzo di applicazione a corpo € 707.000,00
- Fornitura f.co stabilimento accessori e pezzi speciali per tubo DN 2500 mm, in PRFV, PN 2 bar, SN (RG) 5000 N/mq, resina standard VA
- prezzo di applicazione a corpo € 33.000,00
- Maggiorazione per esecuzione di tagli obliqui della testa delle tubazioni, lavorazioni aggiuntive su barre condotta per adattamenti e innesti, imprevisti, ecc.
- prezzo di applicazione a corpo € 70.000,00
- Trasporto f.co cantiere con autocarro di tubazioni, accessori e pezzi speciali (scarico escluso)
- prezzo di applicazione a corpo € 199.000,00

• Scarico e stoccaggio tubazioni (870 m), accessori e pezzi speciali, presso l'area individuata in località Cadarese, con l'ausilio di autogru (compensato anche l'onere per fermo macchina nei tempi di attesa degli autocarri) ed operaio qualificato (assistenza aggancio funi di sollevamento, predisposizione manuale sedime e supporti di appoggio a terra delle tubazioni, gestione area di stoccaggio); - a calcolo	€ 12.400,00
• Assistenza alla posa ed al collaudo; - prezzo di applicazione a corpo	€ 6.000,00
• Costi derivanti dall'osservanza delle norme di cui al decreto legislativo n. 81/2008, e s.m.i. (oneri della sicurezza) - a calcolo	€ <u>3.700,00</u>
Sommano	€ 1.031.100,00
Prezzo di applicazione, a corpo (unmilionezerotrentunomilacento/00)	€ 1.031.100,00