

REGIONE PIEMONTE

**Comune di
Premia**

Provincia del Verbano Cusio Ossola

PROGETTO ESECUTIVO

IMPIANTO IDROELETTRICO SU FIUME TOCE

CON DERIVAZIONE SCARICO CENTRALE ENEL DI CADARESE

Data:

02Elaborato:

06

OPERE Elettromeccaniche
CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

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)**

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
LOCALITA' PIEDILAGO
CON DERIVAZIONE SCARICO CENTRALE DI CADARESE**

OPERE ELETTROMECCANICHE

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

CRONOPROGRAMMA FORNITURA, INSTALLAZIONE E MESSA IN SERVIZIO OPERE ELETTROMECCANICHE

ATTIVITA'	Giu 2011	Lug 2011	Ago 2011	Set 2011	Ott 2011	Nov 2011	Dic 2011	Gen 2012	Feb 2012	Mar 2012	Apr 2012	Mag 2012	Giu 2012	Lug 2012	Ago 2012	Set 2012	Ott 2012	Nov 2012	Dic 2012
Piani di committenza e di progettazione																			
Documentazione progetto esecutivo di dettaglio																			
Approvazione progetto esecutivo di dettaglio																			
Disegni esecutivi per opere civili (fondazioni gruppo)																			
Costruzione ed approvvigionamento componenti																			
Fornitura e posa parabolia e diffusore di scarico turbina																			
Montaggio componenti																			
Messa in servizio e periodo di prova																			

ATTIVITA'	INIZIO	FINE	DURATA
Piani di committenza e di progettazione	01/08/2011	30/08/2011	gg 30
Documentazione progetto esecutivo di dettaglio	16/08/2011	26/09/2011	gg 42
Approvazione progetto esecutivo di dettaglio	27/09/2011	10/10/2011	gg 14
Disegni esecutivi per opere civili (fondazioni gruppo)	16/08/2011	24/10/2011*	gg 70
Costruzione ed approvvigionamento componenti	31/10/2011	06/06/2012	gg 220
Fornitura e posa parabolia e diffusore di scarico turbina	10/01/2012	14/01/2012*	gg 5
Montaggio componenti	07/06/2012*	10/08/2012	gg 65
Messa in servizio e periodo di prova	16/08/2012	24/09/2012	gg 40

* date vincolanti nella redazione del programma esecutivo al fine di evitare interferenze e ritardi come previsto dall'art. 69 del C.S.A.

CRONOPROGRAMMA GENERALE

ATTIVITA'	INIZIO	FINE	DURATA
APPROVAZIONE PROGETTO OPERE ELETTRMECCANICHE			
Validazione	07/06/2011	09/06/2011	gg 3
Integrazioni	10/06/2011	13/06/2011	gg 4
Approvazione e stesura atti	14/06/2011	16/06/2011	gg 3
APPROVAZIONE PROGETTI OPERE CIVILI E POSA CONDOTTA			
Validazione	18/06/2011	25/06/2011	gg 8
Integrazioni	27/06/2011	05/07/2011	gg 9
Approvazione e stesura atti	06/07/2011	09/07/2011	gg 4
Nomina collaudatori	11/07/2011	13/07/2011	gg 3
ALLESTIMENTO AREA STOCCAGGIO TUBI			
Redazione progetto per autorizzazione paesaggistica	09/06/2011	13/06/2011	gg 5
Approvazione progetto paesaggistico	14/06/2011	18/06/2011	gg 5
Rilascio autorizzazione paesaggistica	20/06/2011	09/07/2011	gg 20
Affidamento lavori per allestimento area stoccaggio	10/07/2011	14/07/2011	gg 5
Lavori per allestimento area stoccaggio	15/07/2011	25/07/2011*	gg 11
Redazione pratica ANAS	09/06/2011	13/06/2011	gg 5
Rilascio autorizzazione ANAS	14/06/2011	18/06/2011	gg 5
FORNITURA TUBAZIONI CONDOTTA			
Redazione bando	11/07/2011	16/07/2011	gg 6
Pubblicazione bando	18/07/2011	25/07/2011	gg 8
Espletamento gara d'appalto	26/07/2011	24/08/2011	gg 30
Aggiudicazione definitiva	25/08/2011	31/08/2011	gg 7
Stipula contratto d'appalto	05/10/2011	11/10/2011	gg 7
Fornitura e stoccaggio tubazioni	02/11/2011*	01/12/2011*	gg 30
OPERE ELETTRMECCANICHE			
Redazione bando	16/06/2011	20/06/2011	gg 5
Pubblicazione bando	21/06/2011	25/06/2011	gg 5
Espletamento gara d'appalto	27/06/2011	26/07/2011	gg 30
Aggiudicazione definitiva	27/07/2011	30/07/2011	gg 4
Stipula contratto d'appalto	05/09/2011	12/09/2011	gg 8
Piani di committenza e di progettazione	01/08/2011	30/08/2011	gg 30
Documentazione progetto esecutivo di dettaglio	16/08/2011	26/09/2011	gg 42
Approvazione progetto esecutivo di dettaglio	27/09/2011	10/10/2011	gg 14
Disegni esecutivi per opere civili (fondazioni gruppo)	16/08/2011	24/10/2011*	gg 70
Costruzione ed approvvigionamento componenti	31/10/2011	06/06/2012	gg 220
Fornitura e posa paratoia e diffusore di scarico turbina	10/01/2012	14/01/2012*	gg 5
Montaggio componenti	07/06/2012*	10/08/2012	gg 65
Messa in servizio e periodo di prova	16/08/2012	24/09/2012	gg 40
MANUFATTI DI CAPTAZIONE E DERIVAZIONE, EDIFICIO CENTRALE, FABBRICATO "SERVIZI"			
Redazione bando	11/07/2011	16/07/2011	gg 6
Pubblicazione bando	18/07/2011	25/07/2011	gg 8
Espletamento gara d'appalto	26/07/2011	24/08/2011	gg 30
Aggiudicazione definitiva	25/08/2011	31/08/2011	gg 7
Stipula contratto d'appalto	05/10/2011	11/10/2011	gg 7
Allestimento cantiere	01/09/2011	09/09/2011	gg 9
Completamento opera captazione	12/09/2011	11/10/2011	gg 30
Realizzazione manufatti derivazione	12/10/2011	30/12/2011	gg 80
Esecuzione micropali e tiranti edificio centrale e canale	01/09/2011	10/10/2011	gg 40
Costruzione edificio centrale e canale di scarico	11/10/2011	26/06/2012*	gg 260
Dimensionamento fondazioni gruppo generatore	25/10/2011	03/11/2011	gg 10
Realizzazione fondazioni gruppo generatore	16/01/2012	30/01/2012*	gg 15
Installazione e messa in servizio carroponete	02/04/2012	06/04/2012*	gg 5
Costruzione fabbricato "servizi"	23/04/2012	21/07/2012	gg 90
POSA TUBAZIONI CONDOTTA FORZATA			
Redazione bando	11/07/2011	16/07/2011	gg 6
Pubblicazione bando	18/07/2011	25/07/2011	gg 8
Espletamento gara d'appalto	26/07/2011	24/08/2011	gg 30
Aggiudicazione definitiva	25/08/2011	31/08/2011	gg 7
Stipula contratto d'appalto	05/10/2011	11/10/2011	gg 7
Allestimento cantiere	05/12/2011	14/12/2011	gg 10
Posa tubazioni e pezzi speciali	15/12/2011	31/07/2012	gg 230

* date vincolanti nella redazione dei programmi esecutivi delle singole ditte al fine di evitare interferenze e ritardi come previsto dall'art. 69 del C.S.A.

CRONOPROGRAMMA GENERALE

ATTIVITA'	Giu 2011	Lug 2011	Ago 2011	Set 2011	Ott 2011	Nov 2011	Dic 2011	Gen 2012	Feb 2012	Mar 2012	Apr 2012	Mag 2012	Giu 2012	Lug 2012	Ago 2012	Set 2012	Ott 2012	Nov 2012	Dic 2012
APPROVAZIONE PROGETTO OPERE ELETTROMECCANICHE																			
Validazione	■																		
Integrazioni		■																	
Approvazione e stesura atti			■																
APPROVAZIONE PROGETTI OPERE CIVILI E POSA CONDOTTA																			
Validazione	■																		
Integrazioni		■																	
Approvazione e stesura atti			■																
Nomina collaudatori				■															
ALLESTIMENTO AREA STOCCAGGIO TUBI																			
Redazione progetto per autorizzazione paesaggistica	■																		
Approvazione progetto paesaggistico		■																	
Rilascio autorizzazione paesaggistica			■																
Affidamento lavori per allestimento area stoccaggio				■															
Lavori per allestimento area stoccaggio					■														
Redazione pratica ANAS			■																
Rilascio autorizzazione ANAS				■															
FORNITURA TUBAZIONI CONDOTTA																			
Redazione bando		■																	
Pubblicazione bando			■																
Espletamento gara d'appalto				■															
Aggiudicazione definitiva					■														
Stipula contratto d'appalto						■													
Fornitura e stoccaggio tubazioni							■												
FORNITURA, INSTALLAZIONE E MESSA IN SERVIZIO OPERE ELETTROMECCANICHE																			
Redazione bando	■																		
Pubblicazione bando		■																	
Espletamento gara d'appalto			■																
Aggiudicazione definitiva				■															
Stipula contratto d'appalto					■														
Piani di committenza e di progettazione						■													
Documentazione progetto esecutivo di dettaglio							■												
Approvazione progetto esecutivo di dettaglio								■											
Disegni esecutivi per opere civili (fondazioni gruppo)									■										
Costruzione ed approvvigionamento componenti										■									
Fornitura e posa paratia e diffusore di scarico turbina											■								
Montaggio componenti												■							
Messa in servizio e periodo di prova													■						
COMPLETAMENTO MANUFATTI DI CAPTAZIONE E DERIVAZIONE, COSTRUZIONE EDIFICIO CENTRALE, CANALE DI SCARICO, FABBRICATO "SERVIZI"																			
Redazione bando		■																	
Pubblicazione bando			■																
Espletamento gara d'appalto				■															
Aggiudicazione definitiva					■														
Stipula contratto d'appalto						■													
Allestimento cantiere							■												
Completamento opera captazione								■											
Realizzazione manufatti derivazione									■										
Esecuzione micropali e tiranti edificio centrale e canale										■									
Costruzione edificio centrale e canale di scarico											■								
Dimensionamento fondazioni gruppo generatore												■							
Realizzazione fondazioni gruppo generatore													■						
Installazione e messa in servizio carroponte															■				
Costruzione fabbricato "servizi"																■			

[illegible]