

REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI CUNEO
COMUNI DI BARBARESCO E CASTAGNITO

**RICOSTRUZIONE TRAVERSA DEL CANALE IRRIGUO
"SAN MARZANO" CON VALORIZZAZIONE ENERGETICA**

- IMPIANTO IDROELETTRICO BARBARESCO -

Progetto definitivo - Documentazione ai sensi del Regolamento Regionale 10/R del 29 Luglio 2003 e ss.mm.ii. e Valutazione di impatto ambientale ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Capellino
Studio di Ingegneria

STUDIO DI INGEGNERIA

Dott. Ing. ANTONIO CAPELLINO

Via Rosa Bianca, 18

12084 Mondovì - (CN)

☎ 0174/551247

✉ info@studiocapellino.it

✉ antonio.capellino@ingpec.eu

Dott. Arch. DANIELE BORGNA

Via G. Pascoli, 39/6 - 12084 Mondovì (CN)

☎ 339-3131477

✉ daniele.borgna@studiocapellino.it

Dott. Ing. ALBERTO BONELLO

Strada di Pascomonti - 12084 Mondovì (CN)

☎ 328-4541205

✉ alberto.bonello@studiocapellino.it

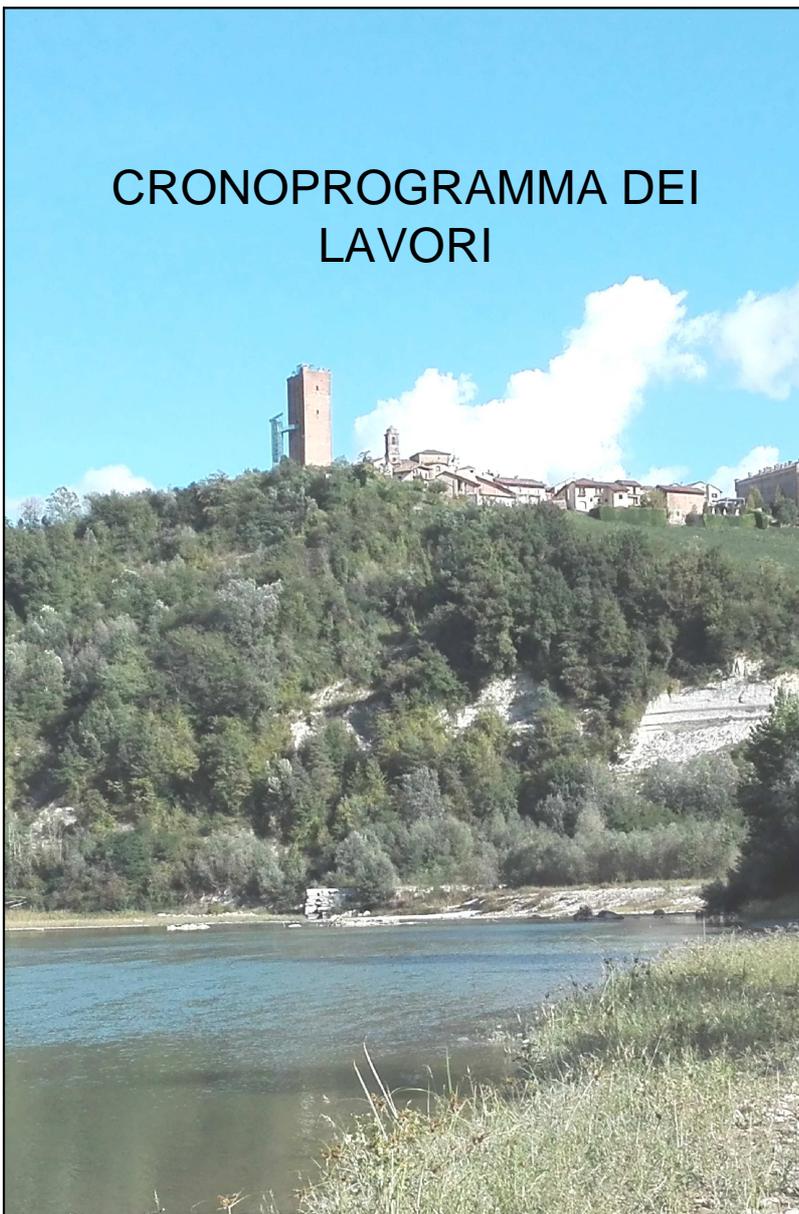
Geom. ALBERTO BALSAMO

S.S. 28 Nord, 81 - 12084 Mondovì (CN)

☎ 347-4097196

✉ alberto.balsamo@studiocapellino.it

**CRONOPROGRAMMA DEI
LAVORI**



IDENTIFICATORE:
21_CRONOPROGRAMMA_LAVORI

RICHIEDENTI

SAN FRANCESCO ENERGIE s.r.l.

Via Venezia, 4

12084 - Mondovì (CN)

DATA PROGETTO

Dicembre 2016

LAVORO

BRB 001/01

DATA

SCALA

DATA

Elaborato

21

	Categoria	Lavorazioni	Data presunta		Durata (gg)
			inizio	fine	
1	Cantieristica	Allestimento cantiere, recinzione, realizzazione impianti, baracche e servizi, viabilità di cantiere	23 luglio 2018	27 luglio 2018	5
2	Scavi e movim. terra	Formazione di pista di accesso all'alveo, formazione di argine temporaneo di difesa per cantiere lato sinistro fiume	27 luglio 2018	11 agosto 2018	15
3	Opere in c.a. e massi	Formazione basamento traversa mobile in progetto lato sinistro, comprensivo di porzione lato sinistro e porzione centrale dello sbarramento mobile	11 agosto 2018	20 settembre 2018	40
4	Opere elettromeccaniche	Installazione dello sbarramento mobile nella porzione lato sinistro e centrale	20 settembre 2018	10 ottobre 2018	20
5	Scavi e movim. terra	Scavo di sbancamento area di cantiere presso la centrale, preparazione alla formazione dei diaframmi	10 ottobre 2018	4 novembre 2018	25
6	Opere speciali	Formazione diaframmi con fanghi di perforazione in corrispondenza dell'impianto idroelettrico principale	4 novembre 2018	23 dicembre 2018	50
7	Scavi e movim. terra	Scavo di sbancamento/svuotamento presso la centrale, allontanamento dei materiali di risulta a discarica-impianto di betonaggio	24 dicembre 2018	28 gennaio 2019	35
8	Demolizione	Demolizione del reliquato traversa esistente ed asportazione del materiale di risulta	12 agosto 2018	22 agosto 2018	10
9	Opere in c.a. e massi	Realizzazione scogliera di protezione in sponda sinistra a monte dell'impianto e spianamento del terreno circostante	1 settembre 2018	25 settembre 2018	25
10	Opere in c.a. e massi	Costruzione della rampa di risalita ittiofauna in sponda sinistra, dell'imbocco dell'opera di presa e dello sbocco dell'opera di restituzione.	29 gennaio 2019	4 marzo 2019	35
11	Cantieristica	Predisposizione della protezione di cantiere a ridosso dell'opera di presa e rimozione delle tute di cantiere in alveo	5 marzo 2019	15 marzo 2019	10
12	Opere in c.a. e massi	Costruzione dell'impianto idroelettrico principale, compresi inghisaggi delle macchine idrauliche	16 marzo 2019	4 giugno 2019	80
13	Opere in c.a. e massi	Ultimazione del solaio della centrale ed installazione delle botole e ringhiere di protezione	5 giugno 2019	5 luglio 2019	30
14	Opere elettromeccaniche	Installazione delle opere elettromeccaniche, sgrigliatori e paratronchi dell'impianto idroelettrico principale	6 luglio 2019	4 agosto 2019	30
15	Scavi e movim. terra	Formazione di pista di accesso all'alveo in sponda destra, formazione di argine temporaneo di difesa per cantiere lato destro fiume	5 agosto 2019	15 agosto 2019	10
16	Opere in c.a. e massi	Formazione basamento traversa mobile in progetto lato destro, comprensivo dell'imbocco della derivazione Irrigua San Marzano del Consorzio Capitto e della rampa di risalita ittiofauna in sponda destra	16 agosto 2019	25 settembre 2019	40
17	Opere elettromeccaniche	Installazione dello sbarramento mobile nella porzione lato destro	26 settembre 2019	16 ottobre 2019	20
18	Scavi e movim. terra	Rimozione degli argini temporanei in alveo	26 settembre 2019	3 ottobre 2019	7
19	Connessione	Realizzazione del cavidotto interrato e della cabina di connessione ENEL	16 agosto 2019	10 settembre 2019	25
20	Cantieristica	Opere di ripristino ambientale, chiusura del cantiere	10 ottobre 2019	24 ottobre 2019	15
21	Cantieristica	Collaudo e messa in esercizio dell'impianto	25 ottobre 2019	8 novembre 2019	15

Giornate lavorative complessive : **542**

Durata in mesi del cantiere circa : **16.0**

