

REGIONE VALLE D'AOSTA
COMUNE DI COURMAYEUR

COMMITTENTE

Marina Pontal

FIRMA

P.le Monte Bianco, n° 18
11013, COURMAYEUR (AO)
COD. FISC. PNTMRN44C53A452I

Pontal Marina

IMPIANTO IDROELETTRICO "PONTAL"

PROGETTO PER USO
ENERGETICO DI ACQUE SUPERFICIALI
DERIVAZIONE PER USO IDROELETTRICO

OGGETTO: CRONOPROGRAMMA

Versione	Descrizione	Data	Disegnatore	Approv.
1	RELAZIONE	Dicembre 2023		AD

Codice dell'opera

I_017

Lotto

0

Livello progettazione

D

Numero elaborato

A8

Tipo documento

DATA: 24/12/2023

SCALA:



Aqu.eL

STUDIO DI INGEGNERIA

DOTT. ING.

ALEX DRUETTA

Borgo Malan, 1 - 10062 LUSERNA San GIOVANNI (TO)
Tel. 339.5980550 - e-mail: alex.druetta@aquel.it

CRONOPROGRAMMA

IMPIANTO IDROELETTRICO «PONTAL»

1 FASE DI COSTRUZIONE E PROGRAMMA CRONOLOGICO DELLE FASI ATTUATIVE

Il presente documento costituisce il cronoprogramma dei lavori necessari per la realizzazione dell'impianto idroelettrico "Pontal"; in esso sono riportate le principali attività previste per la realizzazione delle opere a servizio della derivazione e i relativi tempi di attuazione.

1

Nella seguente tabella si è proceduto alla classificazione delle varie categorie di lavorazione, attribuendo la stima delle giornate di lavoro necessarie.

Tabella 1.1 – Cronoprogramma dell'intervento

Attività	sovrappos. di impresa	giorno inizio	gg	giorno fine
Allestimento area di cantiere	No	0	5	5
Realizzazione opera di presa	Sì	35	30	65
Opere condotta forzata e cavidotto	Sì	35	30	35
Posa paratoie op. presa/centrale	No	65	5	70
Opere civili fabbricato centrale	Sì	5	30	35
Posa in opera sgrigliatore	Sì	65	5	70
Apparecchiature idrauliche	Sì	65	5	70
Montaggi elettromecc., oleodinamici, elettronici e di controllo	Sì	70	10	80
Opere di finitura e mitigazione	No	80	5	85
Allacciamento rete Deval	No	85	3	88
Rimozione Cantiere	No	88	2	90

La durata complessiva prevista è pertanto di 90 giorni naturali consecutivi corrispondente a circa 3 mesi. Il programma cronologico effettivo dovrà essere predisposto tenendo in conto in particolare le condizioni meteo-climatiche.

Prevedendo sin d'ora che l'esecuzione della costruzione dei manufatti trattati nel presente studio debba eseguirsi in un lasso di tempo di alcuni mesi, sarà necessario procedere per lotti distinti e con l'utilizzo a volte contemporaneo di più imprese destinate alla costruzione delle varie componenti dell'impianto stes-



MARINA PONTAL

IMPIANTO IDROELETTRICO «PONTAL»

so, per cui con l'allocazione "Attività" vengono individuate le tipologie di intervento singolarmente eseguibili o aventi particolare autonoma rilevanza.

2

I lavori per la realizzazione del progetto dell'impianto idroelettrico nel Comune di Courmayeur sono da eseguirsi presso luoghi di facile accesso dalle pubbliche vie. La realizzazione dell'impianto, così come previsto a progetto, prevede che nessuna opera possa interferire con la viabilità vicina.

Il cantiere sarà costituito da tre aree di interesse:

- l'opera di presa,
- il locale centrale,
- un'area interessata da cantiere lineare (interessata dalla posa della condotta).

Stimando quale data di inizio lavori il **01 settembre 2025** l'impianto sarebbe completato il **30 novembre 2025**, condizioni meteo-climatiche permettendo.

La parzializzazione dell'alveo per compiere i lavori di realizzazione dell'opera di presa sarà svolto nel mese di ottobre, periodo in cui la portata defluente inizia a diminuire in maniera sensibile.

I lavori, una volta iniziati, dovranno essere eseguiti senza soluzione di continuità, salvo eventuali sospensioni dovuti a cause di forza maggiore, quali eventi di piena e condizioni climatologiche avverse.

Il programma cronologico effettivo potrà essere modificato e aggiornato in fase di realizzazione dell'opera tenendo conto dell'effettivo regime idrologico del corso d'acqua



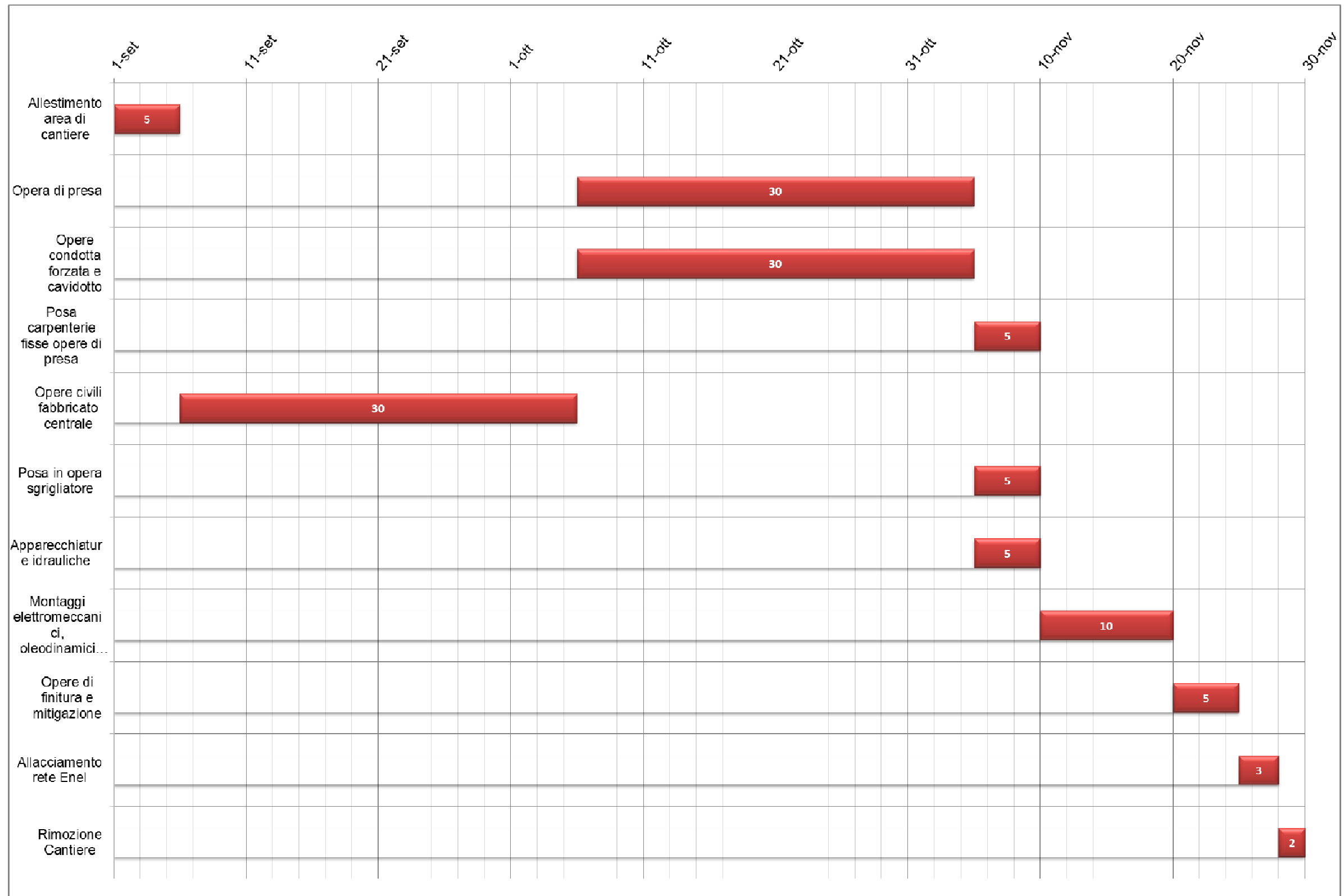


Figura 1 – Cronoprogramma dell'intervento