

COMUNE DI VARZO
Provincia del Verbano Cusio Ossola

IDRABLU s.p.a.

Via Romita n.13bis - 28845 Domodossola (VB)

**REALIZZAZIONE RETE FOGNARIA ED IMPIANTO
DEPURAZIONE IN FRAZIONE COGGIA
IN COMUNE DI VARZO**

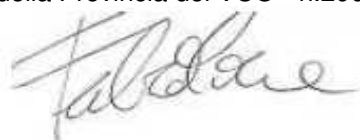


PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

ELABORATO N.6
CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

Omegna, luglio 2018

Il Tecnico
Dott. Ing. Fabio Morea
Albo Professionale degli Ingegneri
della Provincia del VCO - n.290

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Fabio Morea', written in a cursive style.

PREMESSA

Il CRONOPROGRAMMA dei Lavori, previsto dal comma 1, lettera h), dell'art.33 del D.P.R. 207/2010 quale documento del progetto esecutivo da allegare al contratto ai sensi del comma 1, lettera f), dell'art.137 dello stesso D.P.R. 207/2010, è stato redatto ai sensi dell'art.40 del già citato D.P.R. 207/2010.

Il cronoprogramma è il documento di programmazione delle attività correlate ai costi di realizzazione ed alla loro distribuzione nel tempo, fermo restando la maggiore definizione dei tempi amministrativi necessari per l'approvazione, l'affidamento ed il collaudo; il documento è redatto con tutto ciò che riguarda la fase esecutiva dei lavori, avendo a base il dettaglio di tutto il progetto esecutivo e le lavorazioni necessarie alla sua realizzazione.

Il cronoprogramma permette di determinare la durata dei lavori, la distribuzione delle spese di esecuzione nel tempo, il pagamento delle anticipazioni dovute all'impresa, in concomitanza degli stadi di avanzamento fissati dal capitolato speciale d'appalto: gli importi fissati nel capitolato speciale d'appalto per il pagamento di acconti all'impresa corrispondono, sul cronoprogramma dei lavori, a precisi periodi temporali. Il cronoprogramma fissa i termini temporali in cui l'opera deve essere eseguita e ne condiziona i termini di esecuzione fissati dal capitolato speciale d'appalto.

Ferma restando la possibilità per l'impresa di produrre un suo programma esecutivo dei lavori (così come disposto dal comma 10 dell'art. 43 del D.P.R. 207/2010), vantaggioso per la Stazione Appaltante, e accettato dalla Direzione Lavori, questo non può variare il termine di consegna fissato dal cronoprogramma del progetto esecutivo allegato al contratto.

Sarà compito della Direzione Lavori curare, durante l'esecuzione dell'opera, l'eventuale aggiornamento del cronoprogramma dei lavori, apportando i necessari interventi correttivi. Nei grafici e tabelle che seguono si è preso quale riferimento l'importo totale dei lavori pari a 222.091,72 €, includendo pertanto i costi specifici della sicurezza.

1 Tempi di esecuzione

Si prevede che per la realizzazione dell'opera in progetto possano occorrere tre mesi, sempre che le condizioni meteorologiche lo permettano.

2 Schemi grafici di sintesi

Il cronoprogramma indica il progressivo aumento degli importi in rapporto ai tempi di esecuzione; la sua redazione si estrinseca in un diagramma cartesiano tempi/importi (fig.1).

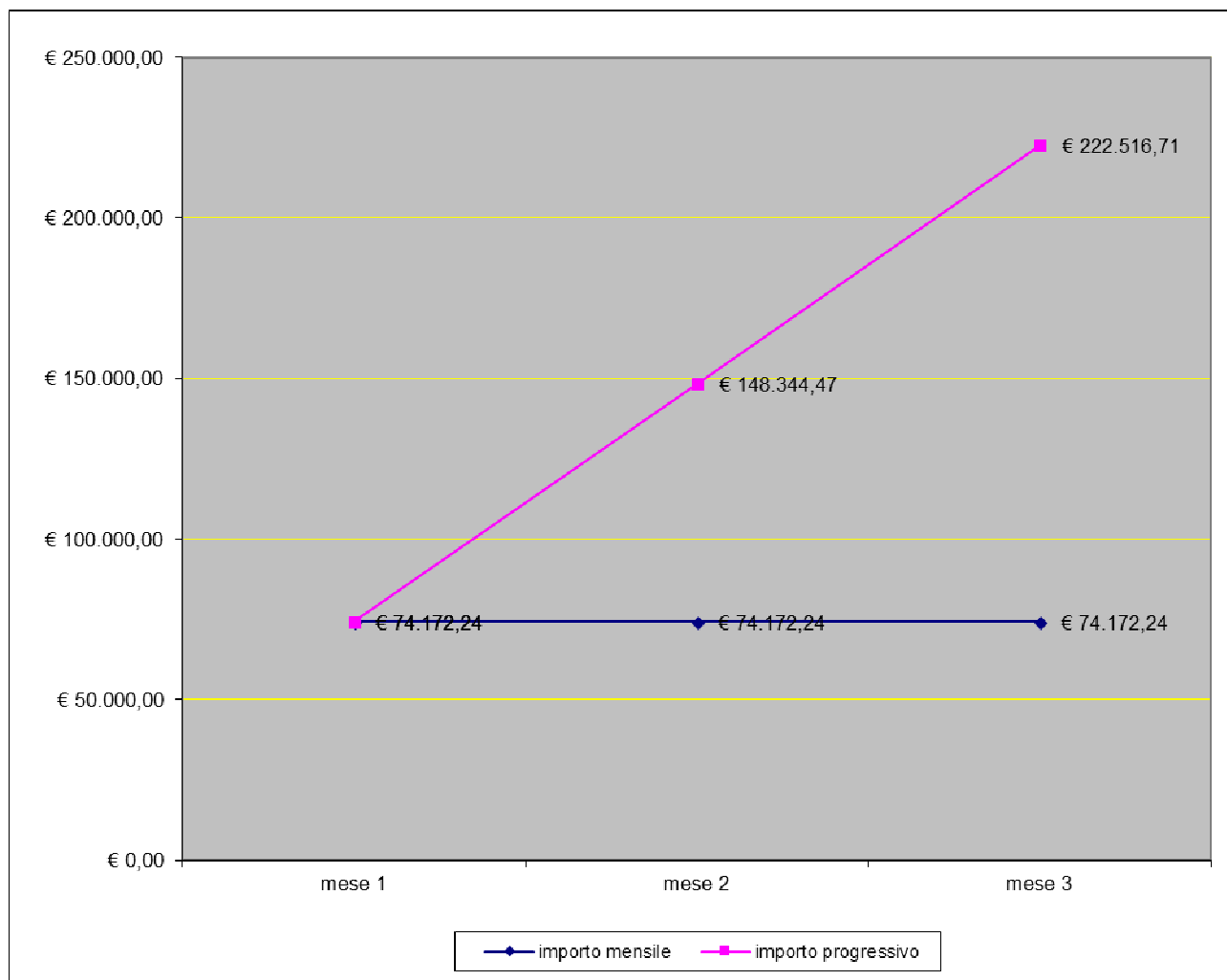


Fig.1 - Cronoprogramma

La tabella allegata al presente elaborato illustra nel dettaglio l'importo lavori ripartito mensilmente e per categorie di lavoro.

Il Tecnico
Dott. Ing. Fabio Morea
Albo Professionale degli Ingegneri
della Provincia del VCO - n.290

Allegato: CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
IMPORTO LAVORI RIPARTITO MENSILMENTE E PER CATEGORIE DI LAVORO

categorie di lavoro	mese 1	mese 2	mese 3	TOTALE CATEGORIA
fognatura, scavi e ripristini	€ 21.483,17 9,65%	€ 21.483,17 9,65%	€ 21.483,17 9,65%	€ 64.449,50
impianto depurazione, sistemazione area	€ 50.395,91 22,65%	€ 50.395,91 22,65%	€ 50.395,91 22,65%	€ 151.187,72
costi sicurezza	€ 2.293,16 1,03%	€ 2.293,16 1,03%	€ 2.293,16 1,03%	€ 6.879,49
PARZIALE MENSILE	€ 74.172,23 33,33%	€ 74.172,24 33,33%	€ 74.172,24 33,33%	€ 222.516,71