urbanistica progettazione strutture Via Papa Giovanni XXIII, 9 23822 - Bellano (LC) tel 0341.820 168 archdellera@gmail.com

Comune di Bellano Provincia di Lecco



COSTRUZIONE DI NUOVO MARCIAPIEDE IN VIA PER COLICO

PRIMO TRATTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

CRONOPROGRAMMA

Allegato 08

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

architetto
Dell' Era
Eugenio
nº 723

Ordine degli Architetti
Planificatori, Paesapgisti
e Conservatori della
provincia di Lecco

Data: 15 dicembre 2022 Aggiornamenti :

Comune di Bellano - Via Vittorio Veneto 23

Realizzazione di percorso turistico a lago in Via per Colico Progetto definitivo

Il cronoprogramma

Il cronoprogramma rappresenta il documento di programmazione delle attività correlate ai costi di realizzazione e 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 definitiva-esecutiva dei lavori, avendo a base il dettaglio di tutto il progetto definitivo-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 stati 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.

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, vantaggioso per la Stazione Appaltante, e accettato dalla Direzione Lavori, questo non può variare il termine di consegna fissato dal cronoprogramma del progetto definitivo 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.

Tempi di esecuzione

Uno degli obiettivi del cronoprogramma è quello di determinare i tempi di esecuzione del lavoro tenendo anche conto dell'eventuale andamento stagionale sfavorevole. Dalle valutazioni effettuate è risultato che per la completa esecuzione dei lavori sono necessari 90 giorni naturali e consecutivi, compreso i festivi

Cronoprogramma e modalità di esecuzione dei lavori

I lavori previsti, potranno essere realizzati secondo il seguente ordine:

- Delimitazione dell'area di cantiere e installazione delle opere provvisionali
- Rimozione di recinzione e di parapetto in muratura
- Taglio arbusti e spostamento di siepe
- Spostamento di palo di sostegno linea elettrica e di contatori utenze
- Abbassamento linea elettrica e cavi-dati
- Formazione di muretto di recinzione e di nuovi vani contatori in arretramento
- Posa di recinzione precedentemente rimossa e ripiantumazione di siepi ed arbusti
- Installazione di ponteggi per lavori in sicurezza e smontaggio ad opera ultimata
- Demolizione di testa del muro di sostegno della strada
- Getto di trave sulla testa del muro e di soletta a sbalzo per formazione di marciapiede

- Formazione di caditoie e di tubazioni per lo smaltimento delle acque meteoriche
- Posa di ringhiera di protezione debitamente verniciata
- Formazione di cunetta stradale in cls
- Posa di cordoli stradali in granito
- Posa di cubetti di porfido per la pavimentazione del manufatto

In ogni caso, l'impresa potrà organizzare i lavori nel modo che riterrà più utile, prendendo preventivamente accordi con la Direzione Lavori e con l'Ufficio Tecnico Comunale, con l'Amministrazione Provinciale di Lecco, con gli tutti gli enti gestori dei servizi pubblici interessati dai lavori (impianti elettrici, di conduzione del gas, telefonici, acquedotto, fognature, etc.).

Bellano, 15 dicembre 2022

II Progettista