

urbanistica
progettazione
strutture
impianti

Via Papa Giovanni XXIII, 9
23822 - Bellano (LC)
tel 0341.820.168
archdellera@gmail.com

ARCHITETTO EUGENIO DELL'ERA

**Comune di Bellano
Provincia di Lecco**



REALIZZAZIONE DEL PERCORSO TURISTICO A LAGO IN VIA PER COLICO - 3° tratto

PROGETTO ESECUTIVO

CRONOPROGRAMMA

Allegato n° : 7

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL PROGETTISTA

Data: DICEMBRE 2024

Comune di Bellano - Via Vittorio Veneto 23 - 23822 (Lc)

Realizzazione di percorso turistico a lago in Via per Colico – Bellano – 3° tratto

Progetto esecutivo

Il percorso turistico a progetto fiancheggerà la SP72 del Lago di Como in corrispondenza della proprietà Buzzoni, dal confine Borlenghi sino al ponte sul Torrente Oro.

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 dei lavori, avendo a base il dettaglio delle 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. Fermo restando la possibilità per l'impresa di produrre un suo programma esecutivo dei lavori, vantaggioso per la Stazione Appaltante, e accettato dalla Direzione Lavori.

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 120 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, installazione di semafori, allaccio all'acquedotto
- Installazione di container, di baracca per ufficio, di WC chimico
- Taglio alberi che impediscono l'esecuzione del marciapiede, taglio di rami sporgenti, pulizia e taglio a raso di essenze arboree e floreali
- Taglio con idoneo macchina taglia-asfalto della pavimentazione in conglomerato bituminoso
- Abbassamento di tubi di sottoservizi e linea cavidati, esistenti sotto la sede stradale
- Nuovi allacci, con spostamento dei contatori, dei sottoservizi alla propr. Buzzoni esistenti

- Scavo in sezione obbligata sulla sede stradale per formazione trincea
- Installazione di ponteggio, ove necessario, e formazione di piani di lavoro
- Rimozione di copertine e demolizione di parapetti in muratura
- Posa di putrelle e relativa lamiera collaborante
- Getto di cls in c.a. per formazione di marciapiede a sbalzo e per contrappesi, completo di casserature e acciaio d'armatura
- Posa di ringhiere di protezione e di pannelli tipo "orsogrill"
- Formazione di caditoie e di tubazioni per lo smaltimento delle acque meteoriche
- Posa di cordoli stradali
- Formazione di cunette stradali in cls
- Installazione di guard-rail metallico
- Posa di cubetti di porfido su letto di sabbia
- Formazione di segnaletica orizzontale e verticale
- Piantumazione, nel giardino Buzzoni, di piante ed essenze arboree concordate
- Smontaggio di cantiere

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 e cavi-dati, acquedotto, fognature, etc.).

Bellano, dicembre 2024



Il Progettista

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Eugenio Dell'Era", written over a horizontal line.