

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 DERVIO
Provincia di Lecco



REALIZZAZIONE PERCORSO TURISTICO A LAGO DA DERVIO A CORENNO PLINIO

STUDIO DI FATTIBILITA'
TECNICO-ECONOMICO

CRONOPROGRAMMA

Allegato 7

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Comune di Dervio



IL PROGETTISTA

Ottobre 2023

Comune di Dervio - Piazza IV Novembre - 23824 Dervio (Lc)
pec:comune.dervio@pec.regione.lombardia.it - p. Iva 00570640136

Realizzazione di percorso turistico a lago fra l'abitato di Dervio e Corenno Plinio Cronoprogramma

Il percorso turistico a progetto fiancheggerà la SP72 del Lago di Como, partendo dalla fine dell'abitato di Dervio (ex Casa cantoniera ANAS) fino all'entrata in Corenno.

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 di tutto il progetto definitivo 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 180 giorni naturali e consecutivi, compreso i festivi

Cronoprogramma e modalità di esecuzione dei lavori

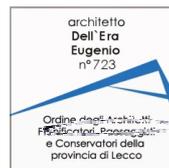
I lavori previsti potranno essere realizzati secondo il seguente ordine:

- Sopralluoghi con gestori linee sottoservizi per individuare la posizione e la profondità delle linee di loro competenza;
- Delimitazione dell'area di cantiere, installazione delle opere provvisorie, installazione di semafori, allaccio all'acquedotto;
- Installazione di container, di baracca per ufficio, di WC chimico;
- Taglio di rami sporgenti, pulizia e taglio a raso di essenze infestanti, arboree e/o floreali;
- Scavo di sbancamento per formazione trincea sulla sede stradale;
- Installazione di ponteggio ove necessario e formazione di piani di lavoro;
- Abbassamento di linee sottoservizi e linea cavidati;
- Rimozione di parapetti in muratura e di recinzioni metalliche;

- Perforazioni, installazione e getto di micropali;
- Preparazione di cassature;
- Lavorazione e posa di acciaio d'armatura;
- Getti per banchettoni a sbalzo e per contrappesi;
- Posa di "guard-rail";
- Posa di ringhiere di protezione;
- Smontaggio ponteggi di protezione;
- Formazione di caditoie e di tubazione per lo smaltimento delle acque meteoriche;
- Posa di cordoli stradali;
- Posa di tubazioni per sottoservizi;
- Stesa di asfalti e successiva rullatura;
- Formazione di cunette stradali in cls;
- Getto di cls alleggerito;
- Posa di cubetti di porfido;
- 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 tutti gli enti gestori dei servizi pubblici interessati dai lavori (impianti elettrici, di conduzione del gas, telefonici, acquedotto, fognature, etc.).

Bellano, 16 ottobre 2023



Il Progettista