



# COMUNE DI LUOGOSANO

## Provincia di Avellino

Miglioramento delle caratteristiche di stabilità  
e di sicurezza delle località Sorriente–Molara

### Progetto esecutivo

TAVOLA

A.3

A – ELABORATI E RELAZIONI

- Cronoprogramma

Scala di rappr.:

Il Sindaco

Il R.U.P.

Arch. Franco Archidiacono

I Tecnici

Ing. Angelo Grieci

Geol. Gerardo Cipriano

## **Relazione**

I lavori per cui viene redatto il cronoprogramma dei lavori, sono relativi al SMIGLIORAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DI STABILITA' E SICUREZZA, ALLA LOCALITÀ SORRIENTO MOLARA.

Nella redazione del presente elaborato si tiene conto dei dettami dati dal codice degli appalti vigente (D. L.gs. 163/2006) e dal regolamento di attuazione della legge sui lavori pubblici (D.P.R. 554/99), che ha reso il cronoprogramma un documento obbligatorio da redigere e allegare al progetto esecutivo.

Il cronoprogramma è un documento che fa parte integrante del contratto di appalto, e oltre a indicare la durata contrattuale dei lavori, consente di controllare l'andamento degli stessi in fase di esecuzione.

La redazione di questo documento consente di stabilire l'impegno di spesa in fase di progettazione, che coincide con l'impegno finanziario necessario alla realizzazione dell'opera, consente inoltre di conoscere le date probabili di emissione dei pagamenti per l'avanzamento lavori, e le durate delle fidejussioni prestate dall'impresa esecutrice.

Il cronoprogramma dei lavori deve naturalmente tenere conto di quei fattori che possono ridurre la produzione e che quindi possono rallentare l'avanzamento fisico dei lavori.

Nel caso specifico si è tenuto conto, per la peculiarità delle opere, delle condizioni climatiche sfavorevoli, che incidono sfavorevolmente sulla produzione.

Si è fatta una analisi delle attività lavorative e si sono individuate le seguenti fasi:

- |   |           |     |
|---|-----------|-----|
| • Installazione e allestimento del cantiere       | Durata gg | 7   |
| • Realizzazione pista di servizio                 | Durata gg | 20  |
| • Pulizia Scoronamento e realizzazione drenaggi   | Durata gg | 200 |
| • Stabilizzazione dei versanti e Briglie          | Durata gg | 250 |
| • Rinverdimenti e costituzione copertura vegetale | Durata gg | 100 |
| • Smobilizzo del cantiere                         | Durata gg | 20  |

Si deve precisare che molte lavorazioni avvengono in contemporanea per cui la durata delle fasi su indicate tiene conto di ciò. Si è inoltre, tenuto conto del fatto che le avverse condizioni climatiche che in genere caratterizzano queste zone, non consentiranno un andamento dei lavori costante, si è stimato che la durata complessiva tenuto conto di questo fattore sfavorevole è stabilita in giorni 420 naturali e consecutivi dalla consegna degli stessi.

Si riporta di seguito la scheda analitica delle attività, e il cronoprogramma reso sotto forma di diagramma di Gant.

In tale diagramma sono individuate le fasi principali delle attività lavorative, secondo una sequenza logica e temporale stimata in fase progettuale, ferma restando la prescrizione all'impresa, in fase di esecuzione, dell'obbligo di presentare un programma riguardante tutte le fasi costruttive intermedie, aggiornato secondo la propria organizzazione aziendale e che preveda anche l'andamento finanziario dei lavori, in base alla durata contrattuale e in base al raggiungimento dei SAL previsti.

## CRONOPROGRAMMA LAVORI

