



Provincia di Benevento

Settore Tecnico

SERVIZIO VIABILITÀ 2 E CONNESSE INFRASTRUTTURE

FASE:

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

D. Lgs. 50/2016 art. 23 comma 7 e 8 - D.P.R. 207/2010 artt. 24 e 33

OGGETTO:

S.P. n. 43 "EX SS. 374 - DI SUMMONTE E DI MONTEVERGINE"
Cedimento sede stradale e distacco muri nel Comune di Pannarano (BN)

CODICE ELABORATO:

N

NOME ELABORATO:

Cronoprogramma dei lavori

SCALA : -

DATA : agosto 2020

Progettazione

ing. Antonio FALLUTO



R.U.P. - Resp.le U.O.

Comparto 1

arch. Alessandrina PAPA

Dirigente Settore Tecnico
ing. Angelo Carmine GIORDANO

Resp.le

**Viabilità 2 e connesse
infrastrutture**

ing. Michelantonio PANARESE



FUNZIONARIO INCARICATO
SPORRECA Consuelo -

PROVINCIA DI BENEVENTO

RELAZIONE CRONOPROGRAMMA

OGGETTO: INTERVENTO: S.P. n. 43 "EX S.S. 374 - DI SUMMONTE E DI MONTEVERGINE".

Cedimento sede stradale e distacco muri di contenimento nel Comune di Pannarano (BN).

COMMITTENTE: Provincia di Benevento

Benevento, 27/08/2020

Il Tecnico
(Ing. Antonio FALLUTO)

PROVINCIA DI BENEVENTO

OGGETTO: INTERVENTO: S.P. n. 43 "EX S.S. 374 - DI SUMMONTE E DI MONTEVERGINE". - Cedimento sede stradale e distacco muri di contenimento nel Comune di Pannarano (BN).

COMMITTENTE: Provincia di Benevento

RELAZIONE CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

Il CRONOPROGRAMMA dei Lavori allegato alla presente relazione, previsto dal comma 1 lettera h) dell'articolo 40 del D.P.R. 207/10 e s.m.i., quale documento del progetto esecutivo, di cui all'art. 33 del medesimo DPR, da allegare al contratto.

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. Dai calcoli effettuati è risultato che per la completa esecuzione dei lavori sono necessari **150** giorni naturali e consecutivi.

Andamento stagionale sfavorevole

Nel calcolo della durata delle attività, definita con riferimento ad una produttività di progetto ritenuta necessaria per la realizzazione dell'opera entro i termini indicati dalla Stazione Appaltante, si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole, nonché della chiusura dei cantieri per festività.

Posta pari al 100% la produttività ottimale mensile è stato previsto che le variazioni dei singoli mesi possano oscillare fra 15% e 90% di detta produttività a seconda di tre possibili condizioni: Favorevoli, Normali e Sfavorevoli.

I valori considerati per le tre condizioni e per ogni mese sono riportati nella seguente tabella

Tabella Climatico Ambientale:

condizione	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	media
Favorevole	90	90	90	90	90	90	90	45	90	90	90	45	82.5
Normale	15	15	75	90	90	90	90	45	90	90	75	15	65
Sfavorevole	15	15	45	90	90	90	90	45	90	75	45	15	58.75

Essendo in fase di progetto e non conoscendo quale sarà l'effettiva data d'inizio dei lavori, si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole come percentuale media di riduzione sulle attività lavorative durante tutto l'arco dell'anno con aumento temporale analogo di ogni attività, indipendentemente dalla successione temporale.

In fase di redazione del programma esecutivo, quando si è a conoscenza della data d'inizio dei lavori, l'impresa dovrà collocare le attività durante il loro effettivo periodo temporale di esecuzione, che nell'arco dell'anno avrà diversi tipi di incidenza sulla produttività che potranno essere di diminuzione o di aumento rispetto alla media considerata in fase di progetto.

Il Tecnico
(Ing. Antonio FALLUTO)

PROVINCIA DI BENEVENTO

CRONOPROGRAMMA

OGGETTO: INTERVENTO: S.P. n. 43 "EX S.S. 374 - DI SUMMONTE E DI MONTEVERGINE".
Cedimento sede stradale e distacco muri di contenimento nel Comune di Pannarano (BN).

COMMITTENTE: Provincia di Benevento

Benevento, 27/08/2020

Il Tecnico
(Ing. Antonio FALLUTO)

ID	Nome attività	Durata	Mese 1																														Mese 2																														Mese 3																													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76														
1	Allestimento cantiere	10 g	█																																																																																									
2	Intervento zona cedimento sede stradale	111 g											█																																																																															
3	Intervento zona distacco muri di contenimento	90 g																																																			█																																							
4	Intervento di ripristino e pulizia cunette e zanella	10 g																																																																																										
5	Smobilizzo cantiere	6 g																																																																																										



