



ALLEGATO A

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

DENOMINAZIONE DEL CANTIERE:

LAVORI DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE, MESSA IN SICUREZZA E MIGLIORAMENTO EX SP13 DAL KM 27+335 AL KM 27+860

COMMITENTE:

COMUNE DI CASTELMEZZANO

INDIRIZZO CANTIERE:

EX SP13 DAL KM 27+335 AL KM 27+860 85010 CASTELMEZZANO (PZ)

*il Coordinatore della sicurezza
in fase di progettazione*
GEOMETRA MARTOCCIA ANTONIO

FIRMA

il Committente
COMUNE DI CASTELMEZZANO

FIRMA

il Responsabile dei lavori
ARCH. MUGNOLO MARIA

FIRMA

Il Direttore dei lavori

FIRMA

*Il Coordinatore della sicurezza
in fase di esecuzione*

FIRMA.....

Revisione N° - del 26/03/2020



Anagrafica cantiere

Dati identificativi del cantiere

Cantiere

Denominazione del cantiere	LAVORI DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE, MESSA IN SICUREZZA E MIGLIORAMENTO EX SP13 DAL KM 27+335 AL KM 27+860
Titoli Abilitativi	del

Ubicazione del cantiere

Indirizzo	EX SP13 DAL KM 27+335 AL KM 27+860
Città	CASTELMEZZANO
Provincia	PZ
Telefono / Fax	0971-986166/0971986166

Committente

Ragione sociale	COMUNE DI CASTELMEZZANO
Indirizzo	VIA ROMA 28
Comune	CASTELMEZZANO
Provincia	PZ
Sede	CASTELMEZZANO
Telefono	0971-986166
Fax	0971-986166
nella persona di	
Nominativo	GEOM. ANTONIO MARTOCCIA
Indirizzo	VIA ROMA 28
Città	CASTELMEZZANO
Provincia	PZ
Telefono / Fax	0971-986166 /
Partita IVA	
Codice fiscale	

Importi ed entità del cantiere

Importo lavori	€ 37.167,84
Oneri della sicurezza	€ 464,50
Data presunta di inizio lavori	26/06/2020
Durata presunta dei lavori (gg)	120
Data presunta fine lavori	24/10/2020
N° massimo di lavoratori giornalieri	3
Entità presunta uomini/giorno	62

P.S.C. LAVORI DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE, MESSA IN SICUREZZA E MIGLIORAMENTO EX SP13 DAL KM 27+335 AL KM 27+860	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI	Rev. - 26/03/2020
---	------------------------------	-------------------

Cronoprogramma lavori

CALCOLO GIORNI CONTINUATIVI

Per determinare la durata in giorni utili o naturali continuativi (**NGC**) di ogni attività, sono stati messi in relazione i **tempi** (**NGL** = Numero dei giorni lavorativi) con **i singoli importi** in funzione della *Valutazione analitica dei giorni Utili e l'incidenza della manodopera*

$$NGC = (NGL \times 365) / Gu$$

Avendo indicato con

NGC = numero di giorni consecutivi necessari

NGL = numero di giorni utili necessari

Gu = Giorni utili all'anno

1.0 Determinazione di NGL (Numero dei giorni lavorativi)

Dove:

- I = importo Gruppo di lavorazione
- P = percentuale incidenza manodopera
- C = costo orario della manodopera
- O = N° lavoratori previsti
- N = numero ore giornaliere
- NGL = Numero giorni lavorativi utili

$$NGL = (I \times P/100) / (C \times N \times O)$$

I valori utilizzati, per ogni attività lavorativa, sono riportati nella tabella **ELENCO ATTIVITA' E FASI** al capitolo successivo.

2.0 Determinazione dei Giorni Utili "Gu "

Gu viene calcolato sottraendo ai giorni reali dell'anno, *i giorni di chiusura per andamento sfavorevole delle condizioni climatiche stimati* e i giorni di chiusura del cantiere per festività e ferie.

I valori presi in considerazione sono :

Giorni per anno	365
Giorni di chiusura cantiere	116
Giorni utili	249

P.S.C. LAVORI DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE, MESSA IN SICUREZZA E MIGLIORAMENTO EX SP13 DAL KM 27+335 AL KM 27+860	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI	Rev. - 26/03/2020
---	---------------------------	-------------------

ELENCO ATTIVITA' E FASI DI LAVORO

Attività	Durata	Inizio - fine	Importo	% M.O	O	C	NGL	NGC
ALLESTIMENTO CANTIERE STRADALE	10 g							
Segnaletica cantiere	1 g	26/06/2020 - 26/06/2020	€ 0,00	35,00	5	22,50	0,00	1
Montaggio recinzione di cantiere	1 g	27/06/2020 - 27/06/2020	€ 0,00	35,00	5	22,50	0,00	1
Montaggio bagni chimici e baracche	1 g	30/06/2020 - 30/06/2020	€ 0,00	35,00	5	22,50	0,00	1
Apposizione segnaletica cantiere	1 g	01/07/2020 - 01/07/2020	€ 0,00	35,00	5	22,50	0,00	1
Apposizione segnaletica stradale provvisoria	1 g	05/07/2020 - 05/07/2020	€ 0,00	35,00	5	22,50	0,00	1
OPERE STRADALI	2 g							
Finitura manto stradale	1 g	06/07/2020 - 06/07/2020	€ 0,00	35,00	5	22,50	0,00	1
Posa in opera di conglomerato bituminoso	1 g	07/07/2020 - 07/07/2020	€ 0,00	35,00	5	22,50	0,00	1
SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE	1 g							
Verniciatura segnaletica orizzontale stradale	1 g	08/07/2020 - 08/07/2020	€ 0,00	35,00	5	22,50	0,00	1

<p>P.S.C. LAVORI DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE, MESSA IN SICUREZZA E MIGLIORAMENTO EX SP13 DAL KM 27+335 AL KM 27+860</p>	<p>CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI</p>	<p>Rev. - 26/03/2020 pag. 5</p>
--	---	--------------------------------------

N°	ATTIVITA' LAVORATIVA	DURATA	22/06/2020							29/06/2020							06/07/2020						
			l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d
1	ALLESTIMENTO CANTIERE STRADALE	10																					
2	Segnaletica cantiere (Impresa esecutrice)	1																					
3	Montaggio recinzione di cantiere (Impresa esecutrice)	1																					
4	Montaggio bagni chimici e baracche (Impresa esecutrice)	1																					
5	Apposizione segnaletica cantiere (Impresa esecutrice)	1																					
6	Apposizione segnaletica stradale provvisoria (Impresa esecutrice)	1																					
7	OPERE STRADALI	2																					
8	Finitura manto stradale	1																					
9	Posa in opera di conglomerato bituminoso	1																					
10	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE	1																					
11	Verniciatura segnaletica orizzontale stradale (Impresa esecutrice)	1																					

LEGENDA ZONE

 Zona unica