



ALLEGATO A

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

DENOMINAZIONE DEL CANTIERE: TEATRO ROMA
COMMITENTE: Comune di Castagneto Carducci
INDIRIZZO CANTIERE: Via A. Gramsci 57022 CASTAGNETO CARDUCCI (LI)

*il Coordinatore della sicurezza
in fase di progettazione*
Geometra Bicchielli Mirco

FIRMA

il Committente
Geometra Moreno Fusi

FIRMA

il Responsabile dei lavori
Geometra Fusi Moreno

FIRMA

Il Direttore dei lavori
Geometra Bicchielli Mirco

FIRMA

*Il Coordinatore della sicurezza
in fase di esecuzione*
Geometra Bicchielli Mirco

FIRMA.....

Revisione N° - del 07/10/2014



Anagrafica cantiere

Dati identificativi del cantiere

Cantiere	
Denominazione del cantiere	TEATRO ROMA
Titoli Abilitativi	del

Ubicazione del cantiere	
Indirizzo	Via A. Gramsci
Città	CASTAGNETO CARDUCCI
Provincia	LI
Telefono / Fax	0565.778308/0565.773028

Committente	
Ragione sociale	Comune di Castagneto Carducci
Indirizzo	Via Marconi 1
Comune	CASTAGNETO CARDUCCI
Provincia	LI
Sede	CASTAGNETO CARDUCCI
Telefono	0565778308
Fax	0565773028
nella persona di	
Nominativo	Geometra Moreno Fusi
Indirizzo	Via del Fosso 8 - Fraz. Donoratico
Città	CASTAGNETO CARDUCCI
Provincia	LI
Telefono / Fax	0565778308 / 0565773028
Partita IVA	00121280499
Codice fiscale	

Importi ed entità del cantiere	
Importo lavori	€ 63.873,73
Oneri della sicurezza	€ 1.550,00
Data presunta di inizio lavori	03/11/2014
Durata presunta dei lavori (gg)	92
Data presunta fine lavori	03/02/2015
N° massimo di lavoratori giornalieri	6
Entità presunta uomini/giorno	106

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)

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

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

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

ELENCO ATTIVITA' E FASI DI LAVORO

Attività	Durata	Inizio - fine	Importo	% M.O	O	C	NGL	NGC
ALLESTIMENTO CANTIERE	4 g							
Montaggio recinzione di cantiere	2 g	03/11/2014 - 05/11/2014	€ 0,00	0,35	5	22,50	0,00	2
Allestimento di depositi	1 g	05/11/2014 - 05/11/2014	€ 0,00	0,35	5	22,50	0,00	1
Realizzazione impianto elettrico e di terra del cantiere	1 g	06/11/2014 - 06/11/2014	€ 0,00	0,35	5	22,50	0,00	1
DEMOLIZIONI TAGLI E RIMOZIONI	17 g							
Taglio a sezione obbligata di muratura	1 g	07/11/2014 - 07/11/2014	€ 0,00	0,35	5	22,50	0,00	1
Spicconatura intonaco esterno	3 g	10/11/2014 - 12/11/2014	€ 0,00	0,35	5	22,50	0,00	3
Demolizione di pavimenti e rivestimenti esterni	1 g	13/11/2014 - 13/11/2014	€ 0,00	0,35	5	22,50	0,00	1
Demolizione murature e tramezzi	4 g	14/11/2014 - 17/11/2014	€ 0,00	0,35	5	22,50	0,00	4
Demolizione impianti	5 g	18/11/2014 - 24/11/2014	€ 0,00	0,35	5	22,50	0,00	5
Spicconatura di intonaco interno	3 g	25/11/2014 - 27/11/2014	€ 0,00	0,35	5	22,50	0,00	3
INFISSI ESTERNI ED INTERNI	16 g							
Smontaggio di infissi esistenti da rimuovere	4 g	28/11/2014 - 03/12/2014	€ 0,00	0,35	5	22,50	0,00	4
Posa infissi esterni	4 g	18/12/2014 - 23/12/2014	€ 0,00	0,35	5	22,50	0,00	4
Restauro persiane e infissi in legno	8 g	01/12/2014 - 11/12/2014	€ 0,00	0,35	5	22,50	0,00	8
INTONACI INTERNI ED ESTERNI	11 g							
Rappezzi di intonaco esterno	3 g	15/12/2014 - 17/12/2014	€ 0,00	0,35	5	22,50	0,00	3
Rappezzi di intonaco interno	8 g	12/12/2014 - 19/12/2014	€ 0,00	0,35	5	22,50	0,00	8
TINTEGGIATURE E PITTURAZIONI INTERNE ED ESTERNE	3 g							
Tinteggiature esterne	2 g	07/01/2015 - 08/01/2015	€ 0,00	0,35	5	22,50	0,00	2
Tinteggiature interne	1 g	18/11/2014 - 18/11/2014	€ 0,00	0,35	5	22,50	0,00	1
IMPIANTI INTERNI	30 g							
Adeguamento impianto di climatizzazione esistente	6 g	09/01/2015 - 16/01/2015	€ 0,00	0,35	5	22,50	0,00	6
Impianto elettrico interno	24 g	07/01/2015 - 31/01/2015	€ 0,00	0,35	5	22,50	0,00	24
RIMOZIONE CANTIERE EDILE	2 g							
Smontaggio impianto elettrico di cantiere	1 g	02/02/2015 - 02/02/2015	€ 0,00	0,35	5	22,50	0,00	1
Smontaggio recinzione cantiere	1 g	03/02/2015 - 03/02/2015	€ 0,00	0,35	5	22,50	0,00	1

N°	Nome attività	Durata	
1	☐ ALLESTIMENTO CANTIERE	4g	
2	Montaggio recinzione di cantiere	2g	
3	Allestimento di depositi	1g	
4	Realizzazione impianto elettrico	1g	
5	☐ DEMOLIZIONI TAGLI E RIMO	17g	
6	Taglio a sezione obbligata di r	1g	
7	Spicconatura intonaco esterno	3g	
8	Demolizione di pavimenti e riv	1g	
9	Demolizione murature e trame	4g	
10	Demolizione impianti	5g	
11	Spicconatura di intonaco inter	3g	
12	☐ INFISSI ESTERNI ED INTERN	16g	
13	Smontaggio di infissi esistenti	4g	
14	Posa infissi esterni	4g	
15	Restauro persiane e infissi in l	8g	
16	☐ INTONACI INTERNI ED ESTER	11g	
17	Rappezzi di intonaco esterno	3g	
18	Rappezzi di intonaco interno	8g	
19	☐ TINTEGGIATURE E PITTURA	3g	
20	Tinteggiature esterne	2g	
21	Tinteggiature interne	1g	
22	☐ IMPIANTI INTERNI	30g	
23	Adeguamento impianto di clin	6g	
24	Impianto elettrico interno	24g	
25	☐ RIMOZIONE CANTIERE EDILI	2g	
26	Smontaggio impianto elettrico	1g	
27	Smontaggio recinzione cantiere	1g	



