
COMUNE DI CANTAGALLO

PROVINCIA DI PRATO



PIANO DI INTERVENTI E DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALE MEDIANTE LA SOSTITUZIONE DI 16 QUADRI

≡ **PROGETTO ESECUTIVO**

Cronoprogramma

11

22-041

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	14 Luglio 2022	Cronoprogramma	001M	001M	001A

COMMITTENTE:
Comune di Cantagallo

PROGETTISTA
Studio INTRE

Studio INTRE
Tel. 0583 491507
info@studiointre.it
P.IVA 02197070465



INTRE

1 PREMESSA

La presente relazione tecnica costituisce il Cronoprogramma dei lavori di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza della rete di pubblica illuminazione comunale mediante la sostituzione di 16 quadri presso il Comune di Cantagallo.

Il CRONOPROGRAMMA dei Lavori allegato alla presente relazione, previsto dal comma 1 lettera h) dell'articolo 33 del D.P.R. 207/2010 quale documento del progetto esecutivo da allegare al contratto ai sensi del comma 1 lettera f) dell'articolo 137 dello stesso D.P.R. 207/2010, è stato redatto ai sensi dell'art.40 del ripetuto D.P.R. 207/2010.

Sono previsti interventi di sostituzione dei quadri elettrici della pubblica illuminazione per le seguenti strade (posizioni di riferimento), individuate in accordo con l'Amministrazione:

Id.	NOME QUADRO	POSIZIONE
1	Q.E.C.01	VIA LA DOGANA 0
2	Q.E.C.02	LOC VILLA 333/A
3	Q.E.C.03	LOC FOSSATO 111
5	Q.E.C.05	LOC FOSSATO 6
6	Q.E.C.06	VIA ROTONE 0
8	Q.E.C.08	LOC FOSSATO SN
16	Q.E.C.16	VIA CAMPAGNANA SN
19	Q.E.C.19	VICOLO TREBBIO SN
21	Q.E.C.21	VIA BERLINGUER 11/A
24	Q.E.C.24	LOC GAVIGNO SNC
25	Q.E.C.25	VIA BOLOGNA SN
28	Q.E.C.28	VIA S STEFANO SNC
31	Q.E.C.31	LOC MIGLIANA 0(pertugiata)
32	Q.E.C.32	VIA DE ANDRE' 0
33	Q.E.C.33	VIA DELLA VILLA 250
34	Q.E.C.34	VIA GRICIGLIANA SN

2 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 77 giorni naturali e consecutivi.

3 PRODUZIONE MENSILE

Per poter attuare i lavori di importo pari a € 39.612.33 con una incidenza del 12,67% di Mano d'Opera, secondo quanto previsto dal cronoprogramma allegato si evince che l'impresa deve garantire, attraverso le risorse impegnate e la sua organizzazione, una produzione settimanale media tale da poter realizzare una quantità di lavorazioni corrispondente ad un importo di € 5.658.90 ed ad una produzione massima mensile variabile tra i € 7.922,47 nelle condizioni meteo avverse a un importo di € 4.951.54 in condizioni di meteo favorevoli.

L'impresa che dovrà eseguire i lavori deve considerare i dati innanzi espressi come condizione minima da dover soddisfare, nonostante che il programma esecutivo, che la stessa dovrà stilare prima dell'inizio dei lavori, possa portare a dati differenti da quelli desunti dall'allegato cronoprogramma.

Si precisa che nel Cronoprogramma si considerano anche 3 settimane quale tempo necessario per l'approvvigionamento del materiale, che rappresentano un tempo di attesa e non sono stati contabilizzati come produttività.

Di seguito si riporta il Cronoprogramma dei lavori

4 CRONOPROGRAMMA

	SETTIMANA											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Approvvigionamento quadri	X	X	X									
Sostituzione quadro 1				X								
Sostituzione quadro 2				X								
Sostituzione quadro 3					X							
Sostituzione quadro 5					X							
Sostituzione quadro 6						X						
Sostituzione quadro 8						X						
Sostituzione quadro 16							X					
Sostituzione quadro 19							X					
Sostituzione quadro 21								X				
Sostituzione quadro 24								X				
Sostituzione quadro 25									X			
Sostituzione quadro 28									X			
Sostituzione quadro 31										X		
Sostituzione quadro 32										X		
Sostituzione quadro 33											X	
Sostituzione quadro 34												X

Lucca, 14 Luglio 2022

Studio di Progettazione
Studio INTRE