

COMUNE DI SANT'ALESSIO SICULO (ME)

Città Metropolitana di Messina
Via Consolare Valeria, 1 - 98030 Sant'Alessio Siculo (ME)
Cod. Fisc. N. 00347890832 - P.IVA 00347890832



COESIONE
ITALIA 21-27

SICILIA



Cofinanziato
dall'Unione europea



**Ammodernamento ed efficientamento dell'impianto di
pubblica illuminazione della Via Lungomare**

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

Tavola 9

PROGETTISTA

Arch. Eleonora Cacopardo

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Eleonora Cacopardo



ALLEGATO A

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

DENOMINAZIONE DEL CANTIERE:

Ammodernamento ed efficientamento energetico dell'impianto di pubblica illuminazione della via Lungomare

COMMITENTE:

Comune di Sant'Alessio Siculo

INDIRIZZO CANTIERE:

Via Lungomare 98030 Sant'Alessio Siculo (ME)

*il Coordinatore della sicurezza
in fase di progettazione*

FIRMA

il Committente

FIRMA

il Responsabile dei lavori

FIRMA

Il Direttore dei lavori

FIRMA

*Il Coordinatore della sicurezza
in fase di esecuzione*

FIRMA.....

Revisione N° 1 - del 29/05/2025



P.S.C. Ammodernamento ed efficientamento energetico dell'impianto di pubblica illuminazione della via Lungomare	Sezione 1 - ANAGRAFICA CANTIERE	Rev. 1 - 29/05/2025
--	---------------------------------	---------------------

Anagrafica cantiere

Dati identificativi del cantiere

Cantiere

Denominazione del cantiere	Ammodernamento ed efficientamento energetico dell'impianto di pubblica illuminazione della via Lungomare
Titoli Abilitativi	del

Ubicazione del cantiere

Indirizzo	Via Lungomare
Città	Sant'Alessio Siculo
Provincia	ME

Committente

Ragione sociale	Comune di Sant'Alessio Siculo
Indirizzo	Via Consolare Valeria, 1
Comune	Sant'Alessio Siculo
Provincia	ME
Sede	Sant'Alessio Siculo
Telefono	0942751036
Partita IVA	00347890832

Importi ed entità del cantiere

Importo lavori	287.954,14 €
Oneri della sicurezza	17.657,77 €
Durata presunta dei lavori (gg)	82
Entità presunta uomini/giorno	227

P.S.C. Ammodernamento ed efficientamento energetico dell'impianto di pubblica illuminazione della via Lungomare	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI	Rev. 1 - 29/05/2025
--	------------------------------	---------------------

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

P.S.C. Ammodernamento ed efficientamento energetico dell'impianto di pubblica illuminazione della via Lungomare	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI	Rev. 1 - 29/05/2025 pag. 4
--	---------------------------	-------------------------------

ELENCO ATTIVITA' E FASI DI LAVORO

Attività	Durata	g. inizio - g. fine
ALLESTIMENTO CANTIERE STRADALE	7 g	
Segnaletica cantiere	3 g	1 - 3
Montaggio recinzione di cantiere	3 g	4 - 6
Montaggio bagni chimici	1 g	7 - 7
DEMOLIZIONI STRADALI	4 g	
Taglio e demolizione pavimentazione	2 g	8 - 9
Demolizione di pavimenti	2 g	10 - 11
SCAVI	10 g	
Scavi a sezione obbligata con mezzi meccanici h inf. 1.50 m	5 g	12 - 16
Rinterri	5 g	17 - 21
Trasporto a rifiuto	10 g	12 - 21
LAVORI AL MANTO STRADALE	2 g	
Finitura manto stradale	2 g	29 - 30
PAVIMENTAZIONI ESTERNE	5 g	
Pavimentazione in basole	5 g	31 - 35
IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE	74 g	
Posa tubazioni di piccolo diametro	7 g	22 - 28
Posa pozzetti prefabbricati	7 g	22 - 28
Installazione di pali pubblica illuminazione	30 g	36 - 65
Impianto elettrico e di terra esterno	7 g	66 - 72
Posa in opera di armatura di illuminazione stradale	23 g	73 - 95

