



Ufficio Tecnico

Nicosia, via Bernardo di Falco n.82 - tel. 0935-672316/672319/672329/672312

IV Servizio - LL.PP.

OGGETTO

Progetto esecutivo per l'adozione di soluzioni tecnologiche al fine di ridurre i consumi energetici della rete di illuminazione pubblica del Comune di Nicosia (EN) anche con l'installazione di sistemi automatici di regolazione e per l'utilizzo dell'infrastruttura al fine di erogare servizi orientati alle "smart cities"
PO FESR 2014/2020 - Asse Prioritario 4 "Energia sostenibile e qualità della vita" - Azione 4.1.3

APPROVAZIONI

PARERE FAVOREVOLE

ai sensi dell'art. 5 della L.R. n. 12 del 12 luglio 2011 così come previsto dal D.Lgs. n.50/16 e s.m.e i. con L.R. n.8/2016.

Nicosia, li

Il Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Salvatore Farinella

ELABORATO

**CRONOPROGRAMMA
DEI LAVORI**

10/07/2018

Data

Progettisti

Ing. Antonino Testa
Camillo



Collaboratori

Arch. Francesco Bruno
Geom. Salvatore Campagna
Geom. Paolo Gurgone
Geom. Luigi Russo
Geom. Francesco Occhipinti

AGGIORNATO

19/10/2020



CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

DENOMINAZIONE DEL CANTIERE: Cantiere di lavoro per Pubblica Illuminazione - Comune di Nicosia
COMMITENTE: Comune di Nicosia
INDIRIZZO CANTIERE: Vie diverse tra centro urbano e periferie 94014 NICOSIA (EN)

*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° - del



Anagrafica cantiere

Dati identificativi del cantiere

Cantiere	
Denominazione del cantiere	Cantiere di lavoro per Pubblica Illuminazione - Comune di Nicosia
Titoli Abilitativi	Bando regionale del 01/06/2018

Ubicazione del cantiere	
Indirizzo	Vie diverse tra centro urbano e periferie
Città	NICOSIA
Provincia	EN
Telefono / Fax	0935-672302

Committente	
Ragione sociale	Comune di Nicosia
Indirizzo	Piazza Garibaldi 27
Comune	NICOSIA
Provincia	EN
Sede	NICOSIA
Telefono	0935-672111
Fax	
nella persona del	
Nominativo	Sindaco Dott. Luigi Salvatore Bonelli
Indirizzo	
Città	
Provincia	
Telefono / Fax	
Partita IVA	00100280866
Codice fiscale	81002210862

Importi ed entità del cantiere	
Importo lavori	2.667.083,51 €
Oneri della sicurezza a sommare	33.899,25€
Data presunta di inizio lavori	02/01/2021
Durata presunta dei lavori (gg)	364
Data presunta fine lavori	31/12/2021
N° massimo di lavoratori giornalieri	8
Entità presunta uomini/giorno	2.130

P.S.C. Cantiere di lavoro per Pubblica Illuminazione - Comune di Nicosia	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI	
--	---------------------------	--

Cronoprogramma lavori

ELENCO ATTIVITA' E FASI DI LAVORO

Sulla base della tipologia dei lavori, la lavorazione viene divisa in una serie di periodi lavorativi ripetitivi, della durata di circa 1 mese ciascuno, al fine di realizzare l'intera sostituzione dei corpi illuminanti, dei sostegni e al fine di installare in ultimo l'impianto di telecontrollo e la smart cityes. Si prevedono 11 periodi in ognuno dei quali si interverrà su un numero di punti luce pari a 215/220 in maniera tale che in undici mesi (periodi) si riuscirà ad intervenire sui 2.406 punti complessivi e un altro ultimo periodo per la messa a punto e l'aggiornamento dei dipendenti.

Si riporta il relativo cronoprogramma di un periodo

Attività	Durata di	Inizio - fine	Importo	% M.O
sostituzione dei pali con relativi scavi e messa in opera di plinti	5 g.		36.000 €	16,24
Raschiatura o sverniciatura dei pali esistenti	7 g.		50.000 €	16,24
Smontaggio di armature stradali e lampioni artistici	4 g.		28.000 €	16,24
Posa in opera delle nuove armature	8 g.		57.000 €	16,24
Realizzazione dei relativi collegamenti elettrici	3 g.		22.000 €	16,24
Messa in opera di telecontrollo e smart city	4 g.		29.000 €	16,24

Primo periodo lavorativo: dal 02/01/2021 al 31/12/2021

sostituzione dei pali con

relativi scavi e messa in opera di plinti **01_____05**

Raschiatura o sverniciatura dei pali esistenti **06_____12**

Smontaggio di armature stradali e lampioni artistici **13_____16**

Posa in opera delle nuove armature e sostegni **17_____24**

Realizzazione dei relativi collegamenti elettrici **25_____27**

Messa in opera di telecontrollo e smart city **28_____31**

P.S.C. Cantiere di lavoro per Pubblica Illuminazione - Comune di Nicosia	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI	
---	----------------------------------	--

In maniera analoga si ripetono gli altri 10 periodi lavorativi.

L'ultimo mese dal 01/12/2021 al 31/12/2021 la fase lavorativa consiste nella messa a punto del sistema e nelle attività di configurazione dei software e di aggiornamento dei dipendenti del Comune, individuati a gestire l'impianto.