



AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI FERRANDINA

PIAZZA PLEBISCITO

PROVINCIA DI MATERA



☐ **Progetto di Fattibilità
Tecnica ed Economica**

☐ **Progetto Definitivo**

☒ **Progetto Esecutivo**

PROGETTO DI SVILUPPO LOCALE

Ai sensi dell'art. 3 Lett. C) della
"Convenzione 13/05/2023 tra Soc. MARA SOLAR - Comune di Ferrandina "
Prosecuzione dell'intervento di efficientamento energetico
dell'impianto di Pubblica illuminazione del Centro Storico
del Comune di Ferrandina CUP: E42E23000650007

I TECNICI

(Ing. Giuseppina Gabriella SCANDIFFIO)

(Arch. Stefano D'AMELIO)

(Ing. Marco PANTONE)

**Calcolo Uomini Giorno
Cronoprogramma**

**All.to
I**

data: SETTEMBRE 2024

DETERMINAZIONE -INCIDENZA DEGLI UU/GG

art. 89, comma 1, lettera g) del D. Lgs. 81/2008

L'ENTITA' DIMENSIONALE DEL CANTIERE, STIMATA IN TERMINI DI UOMINI-GIORNO, E' UN CONCETTO CHE DEVE ESSERE APPREZZATO, INIZIALMENTE, IN VIA PRESUNTIVA ED E' SUSCETTIBILE DI VARIABILITA' VISTO E CONSIDERATO CHE IL CANTIERE E' UNA REALTA' DINAMICA IN CONTINUA EVOLUZIONE, PERTANTO IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA DOVRA', SE NECESSARIO, PROVVEDERE AD UN ADEGUAMENTO DEL DATO INIZIALE.

NEL CONTEGGIO DEVONO ESSERE INDICATE LE SOLE GIORNATE LAVORATIVE, DEPURANDO DA FERIE, FESTIVITA', INTERRUZIONI PREVISTE PER IL CANTIERE, ETC.

NEL COMPUTO DEGLI UOMINI-GIORNO SI DEVONO CONTEGGIARE TUTTI I LAVORATORI PRESENTI SUL CANTIERE A PRESCINDERE DALLA NATURA AUTONOMA O SUBORDINATA DELLA PRESTAZIONE DI LAVORO.

UN METODO DI CALCOLO, PIUTTOSTO RUDIMENTALE E' QUELLO BASATO SULL'IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI, SULL'INCIDENZA % DELLA MANODOPERA, OLTRE CHE SUL COSTO ORARIO MEDIO DELLA MANODOPERA PER LE LAVORAZIONI PREVISTE.

MD = MANO D' OPERA

TIPO DI OPERE	IMPORTO PARZIALE OPERE	INCIDENZA % MD	INCIDENZA IMPORTO MD	
1 Interventi, CORSO VITTORIO EMANUELE	€ 82 463,36	28,315%	€ 23 349,24	
2 Interventi, SALITA SAN DOMENICO	€ 11 116,72	26,330%	€ 2 927,01	
3 Interventi, VIA FRATELLI BANDIERA	€ 45 014,95	18,021%	€ 8 112,32	
4 Interventi, VIA CARACCILOLO	€ 64 444,89	22,392%	€ 14 430,71	
5 Interventi, VIA G.BATTISTA VICO	€ 4 961,80	18,046%	€ 895,42	
6 Interventi, VICO MORO	€ 5 060,25	18,057%	€ 913,72	
7 Interventi, VICO CARDUCCI	€ 4 976,28	18,088%	€ 900,12	
8 Interventi, VICO G. DA PROCIDA	€ 4 976,28	18,088%	€ 900,12	
9 Interventi, VIA MARIO PAGANO	€ 44 064,04	17,762%	€ 7 826,55	
10 Interventi, VIA CASSOLA	€ 72 608,55	18,005%	€ 13 073,07	
11 Interventi, VIA CIRILLO	€ 18 293,27	18,094%	€ 3 310,03	
12 SICUREZZA	€ 4 848,97	48,404%	€ 2 347,10	
VERIFICA SOMMATORIA	€ 362 829,36			
INCIDENZA COMPLESSIVA MD			€ 78 985,41	
DETERMINAZIONE UOMINI - GIORNO				
29,81 Costo MEDIO orario MD				
$UG = \frac{Inc.Compl.MD}{CostoGiorn.MD} = 353$				
238,512 Costo giornaliero MD operaio qualificato				
durata lavori (giorni)		120		
numero max operai previsti		4		
numero medio operai per tutta la durata dei lavori		3		

CRONOPROGRAMMA

		1^ MESE				2^ MESE				3^ MESE				4^ MESE				5^ MESE			
		1^ SETT.	2^ SETT.	3^ SETT.	4^ SETT.	1^ SETT.	2^ SETT.	3^ SETT.	4^ SETT.	1^ SETT.	2^ SETT.	3^ SETT.	4^ SETT.	1^ SETT.	2^ SETT.	3^ SETT.	4^ SETT.	1^ SETT.	2^ SETT.	3^ SETT.	4^ SETT.
OPERE ELETTRICHE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA																					
INTERVENTO 1	ILLUMINAZIONE Corso Vittorio Emanuele II°, Salita San Domenico																				
	Allestimento cantiere																				
	Rimozione e Sostituzione di corpi illuminanti																				
	Sostituzione di Cavi																				
	Smobilizzo cantiere																				
INTERVENTO 2	ILL.NE Via F.Ili Bandiera, Caracciolo -vico Moro-vico Carducci etc																				
	Allestimento cantiere																				
	Rimozione e Sostituzione di corpi illuminanti																				
	Sostituzione di Cavi																				
	Smobilizzo Cantiere																				
INTERVENTO 3	ILL.NE Via M.Pagano - Via Cassola- Via Cirillo																				
	Allestimento cantiere																				
	Rimozione e Sostituzione di corpi illuminanti																				
	Sostituzione di Cavi																				
	Smobilizzo Cantiere																				

TOTALE: 120 GIORNI naturali e consecutivi

INIZIO LAVORI