

Spazio riservato al Protocollo



COMUNE DI SURANO

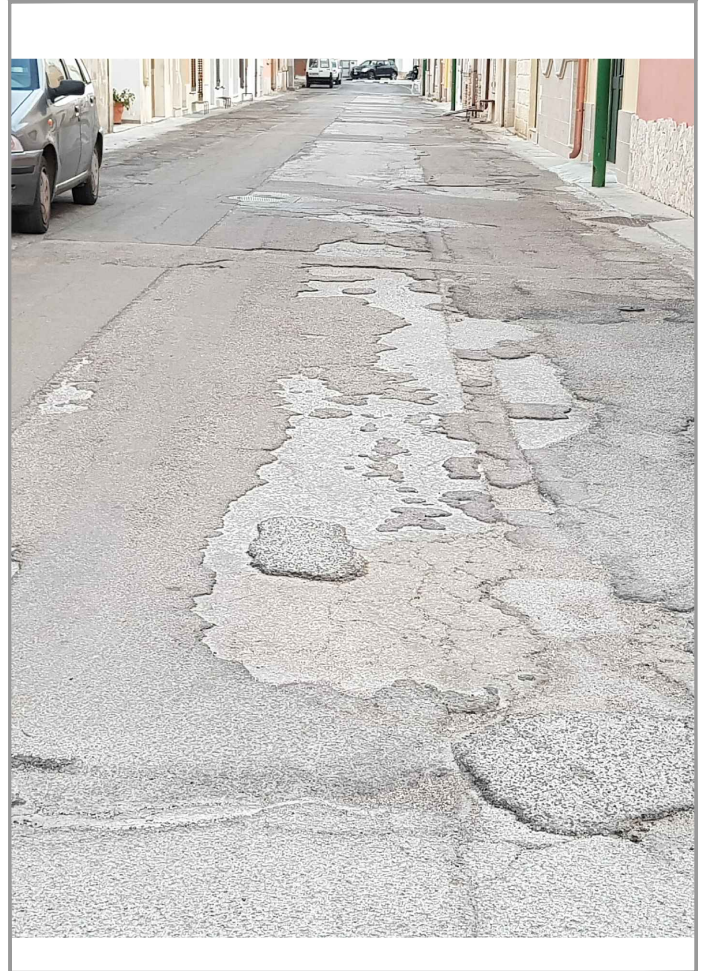
PROVINCIA DI LECCE

Via Eroi della Resistenza, 20

Tel. 0836 939002

Email: protocollosurano@pec.rupar.puglia.it
Codice Fiscale: 83001950753 - P. IVA: 01954930754

*LAVORI INDIFFERIBILI E
DI ESTREMA URGENZA
PER LA SISTEMAZIONE
IDRAULICA DI ALCUNE
STRADE COMUNALI
INTERNE AL CENTRO
ABITATO IN
CONCOMITANZA CON IL
CONTRIBUTO AI COMUNI
PER LA MESSA IN
SICUREZZA (di cui ai
c.107-112 art.1 della legge
30/12/2018, n.145).*



Tav.8.0

Cronoprogramma dei Lavori e diagramma di Gant

Il R.U.P.

Il Progettista

Geom. Angelo GALATI

Ing. Giacomo RIZZO



ALLEGATO A

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

DENOMINAZIONE DEL CANTIERE: Sistemazione Strade Comune di Surano.
COMMITENTE: Amministrazione Comunale di Surano
INDIRIZZO CANTIERE: Surano 73030 SURANO (LE)

*il Coordinatore della sicurezza
in fase di progettazione*
Geometra Galati Angelo

FIRMA

il Committente
Sindaco Pro tempore Carlo Giuseppe Galati

FIRMA

il Responsabile dei lavori
ing. RIZZO Giacomo

FIRMA

Il Direttore dei lavori
ing. RIZZO Giacomo

FIRMA

*Il Coordinatore della sicurezza
in fase di esecuzione*
Geometra Galati Angelo

FIRMA.....

Revisione N° - del 25/03/2019



Anagrafica cantiere

Dati identificativi del cantiere

Cantiere	
Denominazione del cantiere	Sistemazione Strade Comune di Surano.
Titoli Abilitativi	del

Ubicazione del cantiere	
Indirizzo	Surano
Città	SURANO
Provincia	LE
Telefono / Fax	/

Committente	
Ragione sociale	Amministrazione Comunale di Surano
Indirizzo	Via Eroi della Resistenza, 20
Comune	SURANO
Provincia	LE
Sede	SURANO
Telefono	0836 939002
Fax	0836 938338
nella persona di	
Nominativo	Sindaco Pro tempore Carlo Giuseppe Galati
Indirizzo	
Città	
Provincia	
Telefono / Fax	/
Partita IVA	01954930754
Codice fiscale	

Importi ed entità del cantiere	
Importo lavori	€ 103.976,79
Oneri della sicurezza	€ 2.394,44
Data presunta di inizio lavori	
Durata presunta dei lavori (gg)	46
Data presunta fine lavori	
N° massimo di lavoratori giornalieri	5
Entità presunta uomini/giorno	187

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 giornaliera
- 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. Sistemazione Strade Comune di Surano.	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI	Rev. - 25/03/2019
---	---------------------------	-------------------

ELENCO ATTIVITA' E FASI DI LAVORO

Attività	Durata	Inizio - fine	Importo	% M.O	O	C	NGL	NGC
OPERE STRADALI	46 g							
Fresatura conglomerato bituminoso	15 g	27/04/2019 - 11/05/2019	€ 0,00	35.00	5	22.50	0.00	15
Trasporto a rifiuto	6 g	12/05/2019 - 17/05/2019	€ 0,00	35.00	5	22.50	0.00	6
Cordoli marciapiedi e canalette	6 g	18/05/2019 - 23/05/2019	€ 9.065,00	35.00	5	22.50	3.53	6
Finitura manto stradale	4 g	24/05/2019 - 27/05/2019	€ 8.431,41	35.00	5	22.50	3.28	4
Posa in opera di conglomerato bituminoso	10 g	28/05/2019 - 06/06/2019	€ 94.896,52	35.00	5	22.50	36.90	10
Segnaletica orizzontale stradale	5 g	07/06/2019 - 11/06/2019	€ 0,00	35.00	5	22.50	0.00	5

ELENCO ATTIVITA' E FASI DI LAVORO

Attività	Durata	Inizio - fine	Importo	% M.O	O	C	NGL	NGC
OPERE STRADALI	46 g							
Fresatura conglomerato bituminoso	15 g	27/04/2019 - 11/05/2019	€ 0,00	35.00	5	22.50	0.00	15
Trasporto a rifiuto	6 g	12/05/2019 - 17/05/2019	€ 0,00	35.00	5	22.50	0.00	6
Cordoli marciapiedi e canalette	6 g	18/05/2019 - 23/05/2019	€ 9.065,00	35.00	5	22.50	3.53	6
Finitura manto stradale	4 g	24/05/2019 - 27/05/2019	€ 8.431,41	35.00	5	22.50	3.28	4
Posa in opera di conglomerato bituminoso	10 g	28/05/2019 - 06/06/2019	€ 94.896,52	35.00	5	22.50	36.90	10
Segnaletica orizzontale stradale	5 g	07/06/2019 - 11/06/2019	€ 0,00	35.00	5	22.50	0.00	5

N°	ATTIVITA' LAVORATIVA	DURATA	22/04/2019							29/04/2019							06/05/2019							13/05/2019							20/05/2019							27/05/2019							03/06/2019							10/06/2019						
			I	m	m	g	v	s	d	I	m	m	g	v	s	d	I	m	m	g	v	s	d	I	m	m	g	v	s	d	I	m	m	g	v	s	d	I	m	m	g	v	s	d	I	m	m	g	v	s	d	I	m	m	g	v	s	d
1	OPERE STRADALI	46																																																								
2	Fresatura conglomerato bituminoso	15																																																								
3	Trasporto a rifiuto	6																																																								
4	Cordoli marciapiedi e canalette	6																																																								
5	Finitura manto stradale	4																																																								
6	Posa in opera di conglomerato bituminoso	10																																																								
7	Segnaletica orizzontale stradale	5																																																								

LEGENDA ZONE

Centro abitato del Comune di Surano