

SETTEMBRE 2019

Progetto Impianto Fotovoltaico
SCUOLA PRIMARIA COMUNE DI FLERO

Via Aldo Moro 111 – Flero (BS)

Progetto per la Riqualficazione Energetica Fari
CAMPO DA CALCIO “Andrea Pirlo”

Via Giuseppe Mazzini 20 – Flero (BS)

Progetto di riqualficazione energetica Scuola Primaria A. Moro (FTV) e Campo Sportivo A. Pirlo (LED)

PROGETTO ESECUTIVO

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

Fotovoltaico da 19,53 kWp

Corpi illuminanti con fari a LED

dott. ing. Tebaldini Matteo

C.R.ESCO soc. coop. soc.



REGIONE LOMBARDIA
Provincia di Brescia
Comune di Flero

COMMITTENTE:
COMUNE DI FLERO
Piazza Quattro Novembre n. 4
25020 Flero (BS)

CIG ZF72956BEA



Rev.	Data	Redatto da	Controllato da	Approvato da
01	Set. 2019	Tebaldini M.	Gerardini M.	Montanari. S.
COMMESSA: 317_EN COMUNE DI FLERO FARI CAMPO DA CALCIO E FTV SCUOLA				

Elaborazione: C.R.ESCo soc. coop. soc.



ALLEGATI

- A. CRONOPROGRAMMA dei lavori Impianto FTV presso scuola A. Moro.
- B. CRONOPROGRAMMA dei lavori sostituzione fari presso Campo sportivo A. Pirlo.

TABELLA ANALITICA GANTT

Tabella Analitica Gantt

FASI DI LAVORO	Z	gg L	gg C	data Iniziale	data Finale
Allestimento del cantiere					
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	3	1	1	28/10/2019	28/10/2019
Realizzazione della viabilità di cantiere	3	1	1	28/10/2019	28/10/2019
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi	3	1	1	29/10/2019	29/10/2019
Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere	3	1	1	29/10/2019	29/10/2019
Montaggio del ponteggio metallico fisso	3	2	2	30/10/2019	31/10/2019
Montaggio linea vita	2	2	2	04/11/2019	05/11/2019
Realizzazione Impianto FTV_COPERTURA SCUOLA PRIMARIA					
Trasferimento materiale impianto fotovoltaico in copertura	2	1	1	06/11/2019	06/11/2019
Realizzazione di impianto solare fotovoltaico	2	8	10	06/11/2019	15/11/2019
Realizzazione di impianto elettrico_Installazione canaline passaggio cavi	2	3	3	18/11/2019	20/11/2019
Collegamento impianto di messa a terra esistente	1	1	1	21/11/2019	21/11/2019
Smobilizzo del cantiere					
Smontaggio del ponteggio metallico fisso	3	1	1	22/11/2019	22/11/2019
Smobilizzo del cantiere	3	2	2	25/11/2019	26/11/2019
Pulizia generale dell'area di cantiere	3	3	3	27/11/2019	29/11/2019

LEGENDA:

Z = ZONA

Elenco delle Zone attribuite alle Fasi del Programma Lavori:

1) = LAVORAZIONI P.T.

2) = LAVORAZIONI COPERTURA

3) = APPRESTAMENTI DEL CANTIERE

gg C = DURATA, espressa in giorni naturali e consecutivi, per lo svolgimento della Fase di Lavoro

gg L = DURATA, espressa in giorni lavorativi, per lo svolgimento della Fase di Lavoro

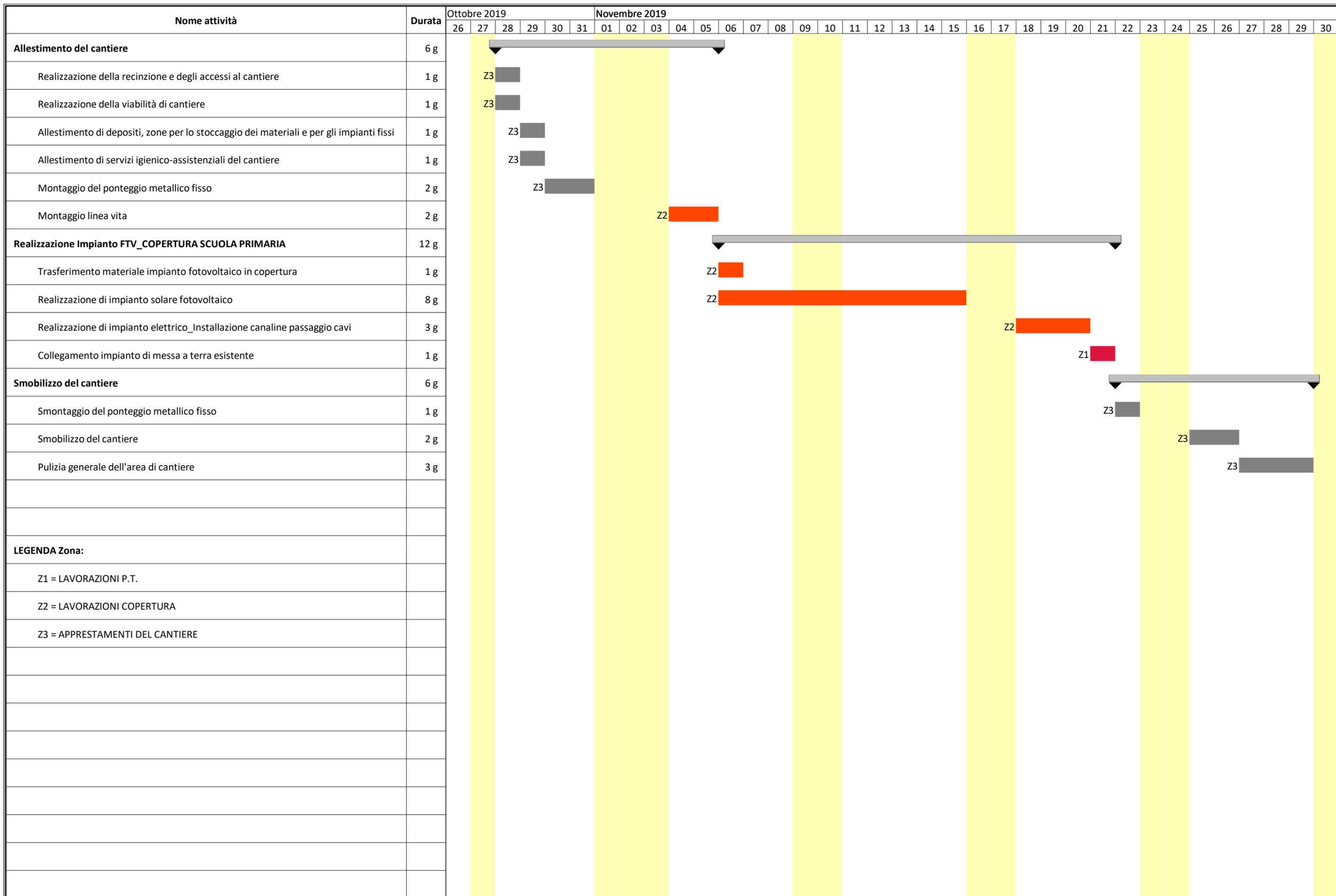


TABELLA ANALITICA GANTT

Tabella Analitica Gantt

FASI DI LAVORO	Z	gg L	gg C	data Iniziale	data Finale
Allestimento del cantiere					
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	3	1	1	28/10/2019	28/10/2019
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi	3	1	1	29/10/2019	29/10/2019
Sostituzione lampade a LED torre n. 1					
Rimozione vecchie lampade	1	1	1	30/10/2019	30/10/2019
Trasporto nuove lampade a LED in quota	1	1	1	30/10/2019	30/10/2019
Installazione nuove lampade a LED	1	1	1	30/10/2019	30/10/2019
Collegamenti ad impianto elettrico esistente	1	1	1	31/10/2019	31/10/2019
Collegamento impianto di messa a terra esistente	1	1	1	31/10/2019	31/10/2019
Sostituzione lampade a LED torre n. 2					
Rimozione vecchie lampade	2	1	1	04/11/2019	04/11/2019
Trasporto nuove lampade a LED in quota	2	1	1	04/11/2019	04/11/2019
Installazione nuove lampade a LED	2	1	1	04/11/2019	04/11/2019
Collegamenti ad impianto elettrico esistente	2	1	1	05/11/2019	05/11/2019
Collegamento impianto di messa a terra esistente	2	1	1	05/11/2019	05/11/2019
Sostituzione lampade a LED torre n. 3					
Rimozione vecchie lampade	4	1	1	06/11/2019	06/11/2019
Trasporto nuove lampade a LED in quota	4	1	1	06/11/2019	06/11/2019
Installazione nuove lampade a LED	4	1	1	06/11/2019	06/11/2019
Collegamenti ad impianto elettrico esistente	4	1	1	07/11/2019	07/11/2019
Collegamento impianto di messa a terra esistente	4	1	1	07/11/2019	07/11/2019
Sostituzione lampade a LED torre n. 4					
Rimozione vecchie lampade	5	1	1	08/11/2019	08/11/2019
Trasporto nuove lampade a LED in quota	5	1	1	08/11/2019	08/11/2019
Installazione nuove lampade a LED	5	1	1	08/11/2019	08/11/2019
Collegamenti ad impianto elettrico esistente	5	1	1	11/11/2019	11/11/2019
Collegamento impianto di messa a terra esistente	5	1	1	11/11/2019	11/11/2019
Smobilizzo del cantiere					
Smobilizzo del cantiere	3	1	1	11/11/2019	11/11/2019
Pulizia generale dell'area di cantiere	3	1	1	11/11/2019	11/11/2019

LEGENDA:

Z = ZONA

Elenco delle Zone attribuite alle Fasi del Programma Lavori:

- 1) = TORRE-FARO n. 01
- 2) = TORRE-FARO n. 02
- 3) = APPRESTAMENTI DEL CANTIERE
- 4) = TORRE-FARO n. 03
- 5) = TORRE-FARO n. 04

gg C = DURATA, espressa in giorni naturali e consecutivi, per lo svolgimento della Fase di Lavoro

