

rev.	data	descrizione
1	10/07/2018	Aggiunta lavorazione per compensazione IVA dal 22 al 10%

<p>identificativo file</p> <p style="text-align: center;">A_10_CRONO</p>

COMUNE DI SELARGIUS

PROVINCIA DI CAGLIARI

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA DI ACCUMULO NELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO ESISTENTE NELLA SCUOLA MEDIA "VIA BIXIO"

INTERVENTO COFINANZIATO CON BANDO POR FESR Sardegna 2014/2020

Asse Prioritario IV - Energia sostenibile e qualità della vita - Azione 4.3.1.

"Azioni per lo sviluppo di progetti sperimentali di reti intelligenti nei comuni della Sardegna"



ELABORATO:

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

A_10

IL COMMITTENTE:

**Amm.ne Comunale di
Selargius**



Il progettista:

Dott. Ing. Carlo Foddis

DATA:

Giugno 2018

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Adalberto Pibiri

TABELLA ANALITICA GANTT

Tabella Analitica Gantt

FASI DI LAVORO	gg L	gg C
DURATA TOTALE CANTIERE	44	61
ALLESTIMENTO DEL CANTIERE		
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi	1	1
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	1	1
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	1	1
Realizzazione di impianto idrico del cantiere	1	1
MONTAGGIO OPERE PROVVISORIALI		
Montaggio del ponteggio metallico fisso	1	1
REALIZZAZIONE LOCALE BATTERIE E SPOSTAMENTO BANCO LAVORO E LAVANDINO		
Realizzazione di tramezzature interne tra aula e locale batterie	1	1
Rimozione di serramento esterno	1	1
Rimozione di apparecchi igienico sanitari, piano di lavoro e rivestimenti in ceramica	1	1
Demolizione di muratura esterna per installazione nuovo infisso e griglie areazione	1	1
Riquadratura vani finestra	1	1
Posa basamenti e scaletta metallica esterna per accesso al locale batterie	2	4
Posa di ringhiere e parapetti	1	1
Ampliamento marciapiede esterno	2	2
Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario e elettrico	2	4
Ripresa di intonaci interni e esterni, rasatura e tinteggiatura	2	2
Posa di rivestimenti e pavimenti per interni in ceramica	1	1
Montaggio di apparecchi igienico sanitari e porte	1	1
Montaggio di serramenti esterni e griglie di aerazione	2	2
MODIFICA COLLEGAMENTO ELETTRICO E DATI		
Realizzazione di nuovo impianto elettrico e rete dati dal locale batterie al QG	5	8
INSTALLAZIONE POMPA CALORE		
Realizzazione delle canalizzazioni per aria condizionata	1	1
Posa della macchina di condizionamento	1	1
INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO NUOVI INVERTER E BATTERIE DI ACCUMULO		
Posa dei nuovi inverter e batterie di accumulo	4	4
RIMOZIONE VECCHI INVERTER E VECCHI QUADRI		
Rimozione dei vecchi inverter e quadri	1	1
RIPRISTINO PARETE INVERTER RIMOSSE		
Ripresa di intonaci interni e tinteggiatura.	2	2
INSTALLAZIONE SCALA ESTERNA ALLA MARINARA PER ISPEZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO		
Posa di scala metallica esterna alla marinara	2	2
SMOBILIZZO CANTIERE		
Smontaggio del ponteggio metallico fisso	1	1
Smobilizzo del cantiere	1	1
ESECUZIONE DI TUTTE LE PRATICHE AUTORIZZATIVE PREVISTE DALLE NORME VIGENTI E DELLE PROCEDURE RICHIESTE DA GSE, ENEL ECC. PER LA REALIZZAZIONE E MESSA IN ESERCIZIO DELL'IMPIANTO OGGETTO DELL'INTERVENTO		
Redazione pratiche autorizzative GSE	8	10

REALIZZAZIONE SISTEMA DI MODULAZIONE APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE AULE		
Realizzazione di nuovo impianto elettrico e rete dati dal locale batterie al QG	7	9
LEGENDA: 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		

Nome attività	Durata	Mese 1		Mese 2				Mese 3				Mese 4													
		s-1	s1	s2	s3	s4	s5	s6	s7	s8	s9	s10	s11	s12	s13										
DURATA TOTALE CANTIERE	44 g	44																							
ALLESTIMENTO DEL CANTIERE	1 g	▼																							
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi	1 g	1																							
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	1 g	1																							
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	1 g	1																							
Realizzazione di impianto idrico del cantiere	1 g	1																							
MONTAGGIO OPERE PROVVISORIALI	1 g	▼																							
Montaggio del ponteggio metallico fisso	1 g	1																							
REALIZZAZIONE LOCALE BATTERIE E SPOSTAMENTO BANCO LAVORO E LAVANDINO	16 g	▼																							
Realizzazione di tramezzature interne tra aula e locale batterie	1 g	1																							
Rimozione di serramento esterno	1 g	1																							
Rimozione di apparecchi igienico sanitari, piano di lavoro e rivestimenti in ceramica	1 g	1																							
Demolizione di muratura esterna per installazione nuovo infisso e griglie areazione	1 g	1																							
Riquadratura vani finestra	1 g	1																							
Posa basamenti e scaletta metallica esterna per accesso al locale batterie	2 g		2																						
Posa di ringhiere e parapetti	1 g		1																						
Ampliamento marciapiede esterno	2 g		2																						
Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario e elettrico	2 g		2																						
Ripresa di intonaci interni e esterni, rasatura e tinteggiatura	2 g		2																						
Posa di rivestimenti e pavimenti per interni in ceramica	1 g			1																					
Montaggio di apparecchi igienico sanitari e porte	1 g				1																				
Montaggio di serramenti esterni e griglie di aerazione	2 g				2																				
MODIFICA COLLEGAMENTO ELETTRICO E DATI	5 g				▼																				
Realizzazione di nuovo impianto elettrico e rete dati dal locale batterie al QG	5 g				5																				
INSTALLAZIONE POMPA CALORE	2 g					▼																			
Realizzazione delle canalizzazioni per aria condizionata	1 g					1																			
Posa della macchina di condizionamento	1 g						1																		
INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO NUOVI INVERTER E BATTERIE DI ACCUMULO	4 g						▼																		
Posa dei nuovi inverter e batterie di accumulo	4 g						4																		
RIMOZIONE VECCHI INVERTER E VECCHI QUADRI	1 g								▼																
Rimozione dei vecchi inverter e quadri	1 g								1																
RIPRISTINO PARETE INVERTER RIMOSSI	2 g									▼															
Ripresa di intonaci interni e tinteggiatura.	2 g									2															
INSTALLAZIONE SCALA ESTERNA ALLA MARINARA PER ISPEZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO	2 g									▼															
Posa di scala metallica esterna alla marinara	2 g									2															
SMOBILIZZO CANTIERE	2 g											▼													
Smontaggio del ponteggio metallico fisso	1 g												1												
Smobilizzo del cantiere	1 g												1												
ESECUZIONE DI TUTTE LE PRATICHE AUTORIZZATIVE PREVISTE DALLE NORME VIGENTI E	8 g											▼													
Redazione pratiche autorizzative GSE	8 g											8													
REALIZZAZIONE SISTEMA DI MODULAZIONE APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE AULE	7 g											▼													
Realizzazione di nuovo impianto elettrico e rete dati dal locale batterie al QG	7 g											7													