



CITTA' DI CASTELMAGGIORE

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA-ECONOMICA

**Realizzazione Impianto Fotovoltaico della potenza di 232 kWp posto su tetto a falda
del cimitero in Via Chiesa 73/1-2 – Castelmaggiore (BO)**

COMMITTENTE
COMUNE DI CASTELMAGGIORE (BO)
CIG: 9847015DD4

Coordinamento attività e progettazione
AESS Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile
ing. Piergabriele Andreoli
ing. Marco Costa
ing. Giulia Prampolini

Documento firmato digitalmente ai sensi del Testo Unico DPR
445/2000 e del Dlgs82/2005

**Progettazione impiantistica/relazioni
tecniche/elaborati grafici ed economici**
Restart Innovation S.R.L.
Ing. Francesco Specca

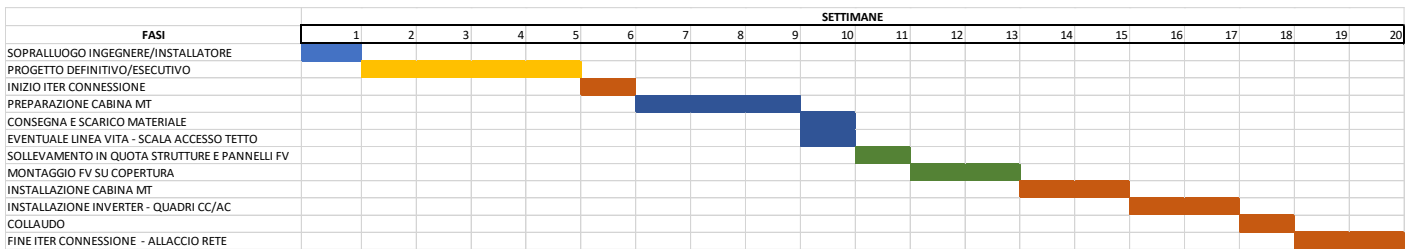


CRONOPROGRAMMA

Argomento	Elaborato	Data: Aprile 2024	Scala:
		aggiornamenti	

1 Cronoprogramma

Si prevede un tempo di progettazione, realizzazione e connessione in rete dell'impianto fotovoltaico di circa 5 mesi, suddiviso come mostrato in tabella:



Le fasi si suddividono come segue:

- ❖ A seguito del sopralluogo dettagliato che porta alla fase esecutiva del progetto si prevede la stesura dello schema unifilare elettrico e il computo metrico estimativo con la lunghezza dei cavi e tutto ciò che interesserà il cantiere nel dettaglio.
- ❖ Una volta definita la potenza del campo fotovoltaico, la tipologia di inverter e pertanto il valore in kW di immissione in rete, si procede con l'avvio della domanda di connessione alla rete pubblica.
- ❖ Nel frattempo è necessario predisporre un ordine definitivo dei materiali che verranno consegnati in cantiere nei tempi concordati.
- ❖ Prima che avvenga l'installazione del fotovoltaico sulla copertura bisogna aver compiuto le opere necessarie alla messa in sicurezza per i lavori in quota (linea vita, parapetti, scale di accesso).
- ❖ Una volta ultimati i lavori di messa in sicurezza si procede con l'installazione delle strutture di supporto in alluminio e la posa in opera dei pannelli, collegandoli tra loro a formare le stringhe definite dal progettista elettrico.
- ❖ In seguito si portano le linee di corrente continua al locale inverter per terminare i collegamenti lato corrente alternata con i quadri di protezione e manovra sia CC che AC.
- ❖ Si procede con l'installazione della cabina di Media Tensione

-
- ❖ Terminata l'installazione si verifica la produzione del fotovoltaico, l'isolamento elettrico dell'impianto, il monitoraggio remoto.
 - ❖ Compatibilmente con i tempi del distributore presso il quale si è predisposta la domanda di connessione si concludono le pratiche e si programma la data di allaccio con gli operatori del distributore. Al termine di questo iter l'impianto immette in rete l'energia prodotta in eccesso che verrà remunerata dal GSE a seconda del regime commerciale scelto in fase di domanda.

I tempi stimati sono rappresentati per ciascuna fase nella tabella sopra.

Fondamentale il ruolo del direttore dei lavori nella sincronizzazione dei tempi di consegna materiali, installazione e avvio della domanda di connessione in rete per evitare eventuali ritardi.