

Cronoprogramma dei lavori

Progetto definitivo

Impianto agrivoltaico "F-CHORI"

Comune di Lentini (SR)

Località "Pezza Grande"

| N. REV. | DESCRIZIONE | ELABORATO | CONTROLLATO | APPROVATO | |
|---------|-----------------|---------------------|----------------|-----------|--|
| a | Prima emissione | Capital Engineering | Chorisia Solis | Coolbine | IT/FTV/F-CHORI/PDF/C/CP/020-a 20/01/2023 Giarre (CT) Via San Giuseppe, 3T chorisia.solis@pec.it |

Ing. Vincenzo Massaro


Ing. Salvatore El Agni




Progetto di



su incarico di



Capital Engineering S.n.c.
Via Trinacria, 52 - 90144 - Palermo
info@capitalengineering.it

Coolbine S.r.L.
Via Trinacria, 52 - 90144 - Palermo
progettazione@coolbine.it



Sommario

| | | |
|----|---------------------------|---|
| 1. | Descrizione generale..... | 3 |
| 2. | Diagramma di Gantt..... | 3 |

1. Descrizione generale

Il presente elaborato descrive la pianificazione delle lavorazioni necessarie alla realizzazione del nuovo impianto agrivoltaico "F-Chori".

2. Diagramma di Gantt

Per descrivere al meglio i lavori necessari alla realizzazione dell'impianto agrivoltaico F-Chori è stato realizzato il diagramma di Gantt riportato di seguito in cui, a partire dall'apertura del cantiere sino alla fine dei lavori, si illustrano tutte le attività. Nello specifico, al fine di ottimizzare i tempi di realizzazione, sono state poste in parallelo le due seguenti attività:

- 1) Realizzazione dell'Impianto di produzione agrivoltaico;
- 2) Realizzazione delle Opere di Rete.

Considerando dunque tutti i lavori di cui sopra e, osservando dal preventivo di connessione emesso da Terna S.p.A. in data 20/09/2022 con Codici Pratica 202201008 il tempo massimo previsto per l'esecuzione dei lavori a cura di Terna S.p.A. necessari alla connessione dell'impianto agrivoltaico F-Chori, il diagramma di Gantt descrive il cronoprogramma delle fasi di esecuzione dei lavori che impegnerà un arco temporale congruo, la cui durata pianificata ad oggi è di poco inferiore a 3 anni. Il cronoprogramma potrà variare in diminuzione qualora Terna S.p.A. dia inizio ai lavori di propria competenza prima della data qui ipotizzata.

Si precisa che, al fine di terminare le precedenti due attività simultaneamente, dato che la durata di realizzazione dell'Impianto di produzione è inferiore rispetto a quella per la realizzazione delle Opere di Rete, è stato previsto l'inizio dei lavori necessari alla realizzazione dell'Impianto di produzione circa 428 giorni lavorativi dopo l'inizio dell'attività Realizzazione delle Opere di Rete. Per tale ragione, nel diagramma di Gantt è stata inserita la variabile "Vincolo inizio" la quale, considerando la differenza di durata, ha permesso di prevedere il termine delle attività Realizzazione dell'Impianto di produzione e Realizzazione delle Opere di Rete allo stesso tempo.

