

REGIONE SICILIA  
LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI  
COMUNE DI MARSALA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO  
DI POTENZA PARI A 33,465 MW, SU TERRENO AGRICOLO  
NEL COMUNE DI MARSALA (TP) IN C.DA MESSINELLO  
IDENTIFICATO AL N.C.T. AL FG. 137 P.LLA 4, 182, FG. 138 P.LLA 109, 112, 115, 160, 161,  
173, 174, 175, 207 E ALTRE AFFERENTI ALLE OPERE DI RETE

Timbro e firma del progettista

**Capital Engineering snc**  
Ing. Vincenzo Massaro



Timbri autorizzativi

**Capital Engineering snc**  
Ing. Salvatore Li Vigni



## CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

### IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	ID Tema	Tipo Elabor.	N.ro Elabor.	Project ID	NOME FILE	DATA	SCALA
PDef	201900883	Relazione	13	MESSINELLO	MESSINELLO Cronoprogramma dei lavori del 21_04_2022.docx	21.04.2022	-

### REVISIONI

VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
Rev.00	16.12.2020	Prima emissione	MTM	VM	VM
Rev.01	21.04.2022	Seconda emissione: Adeguamento a nuova STMG a 36 kV	MTM	GR	VM

IL PROPONENTE

**Messinello Wind S.r.L.**

Messinello Wind S.r.L.  
Corso di Porta Vittoria n. 9 - 20122 - Milano  
P.IVA: 11426630965  
PEC: messinellowind@mailcertificata.net

PROGETTO DI



Capital Engineering S.n.c.  
Sede legale: Via Trinacria, 52 - 90144 - Palermo  
e-mail: info@capitalengineering.it

SU INCARICO DI

**Coolbine**  
Grounded Clean Ventures

Coolbine S.r.L.  
Sede legale: Via Trinacria, 52 - 90144 - Palermo  
e-mail: progettazione@coolbine.it



Sommario

1.	Descrizione generale .....	2
2.	Diagramma di Gantt .....	2

## 1. Descrizione generale

Il presente elaborato descrive la pianificazione delle lavorazioni necessarie alla realizzazione del nuovo parco eolico denominato "Messinello", localizzato nel comune di Marsala in provincia di Trapani, la loro sequenza e concatenazione e la loro durata. Il parco eolico in oggetto sarà costituito da n. 6 aerogeneratori, di cui n. 5 aventi ciascuno una potenza nominale pari a 6 MW e n.1 avente potenza nominale pari a 3,465 MW, per una potenza massima complessiva dell'impianto pari a 33,465 MW.

Si specifica che, in linea con la nuova versione dell'Allegato A.2 al Codice di rete proposta da Terna S.p.A. deliberata in data 18 ottobre 2021, che prevede l'introduzione di un nuovo standard di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) a 36 kV per gli impianti di potenza fino a 100 MW, la società proponente Messinello Wind S.r.L., valutato che tale nuovo standard di connessione alla RTN persegue soluzioni tecniche finalizzate alla promozione dell'efficienza sia dal punto di vista elettrico che dal punto di vista ambientale, ha presentato a Terna S.p.A. richiesta di modifica del preventivo di connessione ricevuto ed accettato in precedenza, scegliendo la soluzione tecnica minima generale (STMG) in virtù del nuovo standard di connessione alla RTN a 36 kV, al fine di cogliere l'opportunità ed i vantaggi che tale nuovo standard offre.

Il presente elaborato dunque è redatto considerando la STMG conforme al nuovo standard di connessione alla RTN a 36 kV.

## 2. Diagramma di Gantt

Per descrivere al meglio i lavori necessari alla realizzazione dell'impianto eolico Messinello 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
- 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. giorno 20/12/2021 con Codice Pratica 201900883 ed accettato formalmente dalla società proponente in data 26/01/2022 che il tempo previsto per la realizzazione delle opere RTN a cura di Terna S.p.A. necessarie alla connessione dell'impianto eolico Messinello è di circa 915 giorni, 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 4 anni. Il cronoprogramma potrà variare in diminuzione qualora TERNA dia inizio ai lavori di propria competenza, ad esempio per opere connesse ad altro impianto FER, 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 120 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.

