





AGROVOLTAICO "COPPA DEL VENTO"

Progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto agrovoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica e delle relative opere ed infrastrutture connesse, della potenza elettrica di 33,86796 MW DC e 33,00 MW AC, con contestuale utilizzo del terreno ad attività agricole di qualità e apicoltura, da realizzare nel Comune di Rignano Garganico (FG) in località "Coppa del vento"

PROGETTO DEFINITIVO

Proponente dell'impianto FV:



INE COPPA DEL VENTO S.r.I.

Piazza di Sant Anastasia n. 7, 00186, Roma (RM) PEC: inecoppadelvento.srl@legalmail.it

CHIERICONI SERGIO

Documento firmato digitalmente, ai sensi del D.Lgs. 28.12.2000 n. 445 s.m.i. e del D.Lgs. 7.03.2005 n. 82 s.m.i.

Gruppo di progettazione:

Ing. Giovanni Montanarella - progettazione generale e progettazione elettrica

Arch. Giuseppe Pulizzi - progettazione generale e coordinamento gruppo di lavoro

Ing. Salvatore Di Croce - progettazione generale, studi e indagini idrologiche e idrauliche

Dott. Arturo Urso - studi e progettazione agronomica

Ing. Angela Cuonzo - studio d'impatto ambientale e analisi territoriale

Geom. Donato Lensi - studio d'impatto ambientale e rilievi topografici

Dott. Geologo Baldassarre F. La Tessa - studi e indagini geologiche, geotecniche e sismiche

Dott.ssa Archeologa Paola Guacci - studi e indagini archeologiche

Ing. Nicola Robles - valutazione d'impatto acustico

Ing. Filippo A. Filippetti - valutazione d'impatto acustico

Proponente del progetto agronomico e Coordinatore generale e progettazione:



M2 ENERGIA S.r.I.

Via C. D'Ambrosio n. 6, 71016, San Severo (FG) m2energia@gmail.com - m2energia@pec.it +39 0882.600963 - 340.8533113

GIANCARLO FRANCESCO DIMAURO

Documento firmato digitalmente, ai sensi del D.Lgs. 28.12.2000 n. 445 s.m.i. e del D.Lgs. 7.03.2005 n. 82 s.m.i.

Elaborato redatto da:

Arch. Giuseppe Pulizzi Ordine degli Architetti PPC - Provincia di Potenza - n. 1016



Spazio riservato agli uffici:

| | Titolo elaborato: | | | | | Codice elaborato |
|---------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| PD | | ramma delle to agrovoltai | | • | | PD01_35 |
| N. progetto: FG0RG01 | N. commessa: | Codice pratica: | Protocollo: | | Scala: | Formato di stampa: A4 |
| Redatto il: 28/11/2022 | Revis. 01 del: - | Revis. 02 del: - | Revis. 03 del: - | Approvato il: | Nome_file o Idea FG0RG01_PD0 | ntificatore: 1_35_Cronoprogramma |

Il cronoprogramma delle fasi attuative contiene l'indicazione dei tempi massimi di svolgimento delle varie attività di progettazione esecutiva, approvazione, realizzazione, collaudo, messa in funzione ed entrata in esercizio; si riferisce al progetto definitivo, di cui ne è parte integrante, per la costruzione e l'esercizio di un impianto agrovoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica e delle relative opere ed infrastrutture connesse, della potenza elettrica di 33,86796 MW DC e 33,00 MW AC, con contestuale utilizzo del terreno ad attività agricole di qualità e apicoltura, che la società proponente intende realizzare nel territorio del Comune di Rignano Garganico (FG) in località "Coppa del vento".

All'approvazione del progetto (autorizzazione Unica rilasciata dalla Regione) si procederà alle successive attività, dalla progettazione esecutiva dell'impianto agrovoltaico alla sua entrata in esercizio, che si stima possano durare circa 43 settimane, ovvero 10 mesi.

Si riporta, di seguito, il Diagramma di Gantt contenente, in sintesi e ordinate cronologicamente, le fasi attuative e la descrizione delle macro voci e/o lavorazioni dalla progettazione esecutiva dell'impianto agrovoltaico alla sua entrata in esercizio.

| | FASIATTUATIVE | | | | | | | | | | | | | | | 8 | SETTIMANE | H H | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|-----|---|----------|-----|----|-----------|-------|------|----|---|-------|------|----|----|----------|-----------|-------|------|----|------|-------|----|----|-------|----|----|-------|------|----|-------|----|----|
| z | N. DESCRIZIONE DELLE MACRO VOCI E/O LAVORAZIONI | 2 3 | 4 | 2 | 7 9 | 80 | 6 | 10 11 | 1 12 | 13 | 4 | 15 16 | 3 17 | 18 | 19 | 20 21 | 22 | 23 24 | 4 25 | 56 | 27 2 | 28 29 | 30 | 31 | 32 33 | 34 | 35 | 36 37 | 7 38 | 39 | 40 41 | 42 | 43 |
| | Progettazione esecutiva dell'impianto agrovoltaico | | | | | | \dagger | + | + | | | - | | | + | + | | | - | | + | + | | | + | | | + | | | + | | |
| 2 | | | | | | | | + | - | | | - | | | | + | | + | | | + | + | | | + | | | + | | | + | | |
| ო | Aggiornamento del progetto esecutivo | | | | | | | | | | | | | | | \vdash | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Redazione piani di sicurezza e coordinamento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Stipula contratti di fornitura e prestazioni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ω | Organizzazione dei lavori e coordinamento delle imprese esecutrici | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| б | Picchettameno area e sondaggi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Realizzazione della recinzione perimetrale, istallazione del cancello d'accesso | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Preparazione del terreno: rimozione infestanti, rullatura, livellamento piano di campagna | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Definizione lay-out dell'impianto: tracciamento dei cavidotti interni e delle aree (viabilità, tracker, cabine, coltivazioni,) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Realizzazione della viabilità interna all'impianto e dei cavidotti internati sottostanti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Montaggio delle strutture "vele" di sostegno dei moduli fotovoltaici (inseguitori monoassiali) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Realizzazione della sottostazione di consegna e trasformazione 30/36 kV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Realizzazione del cavidotto esterno MT di collegamento tra l'impianto e la sottostazione di consegna e trasf. 30/36kV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 1 Istallazione dei moduli fotovoltaici | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Posa in opera delle cabine di campo, della cabina di raccolta e dei locali accessori | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Installazione inverter e quadri elettrici | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Realizzazione delle linee elettriche di collegamento dei moduli fotovoltaici e con gli inverter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 25 Posa in opera dei cavidotti interni all'impianto | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Realizzazione del cavidotto AT di collegamento tra la sottostazione utente e la Stazione di Terna S.P.A. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 28 Allaccio alla rete RTN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Esecuzione dei test, delle regolazioni e dei collaudi finali | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | Smobilizzo delle aree di cantiere e sistemazione finale del terreno (aratura e fresatura) | | | \dashv | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |