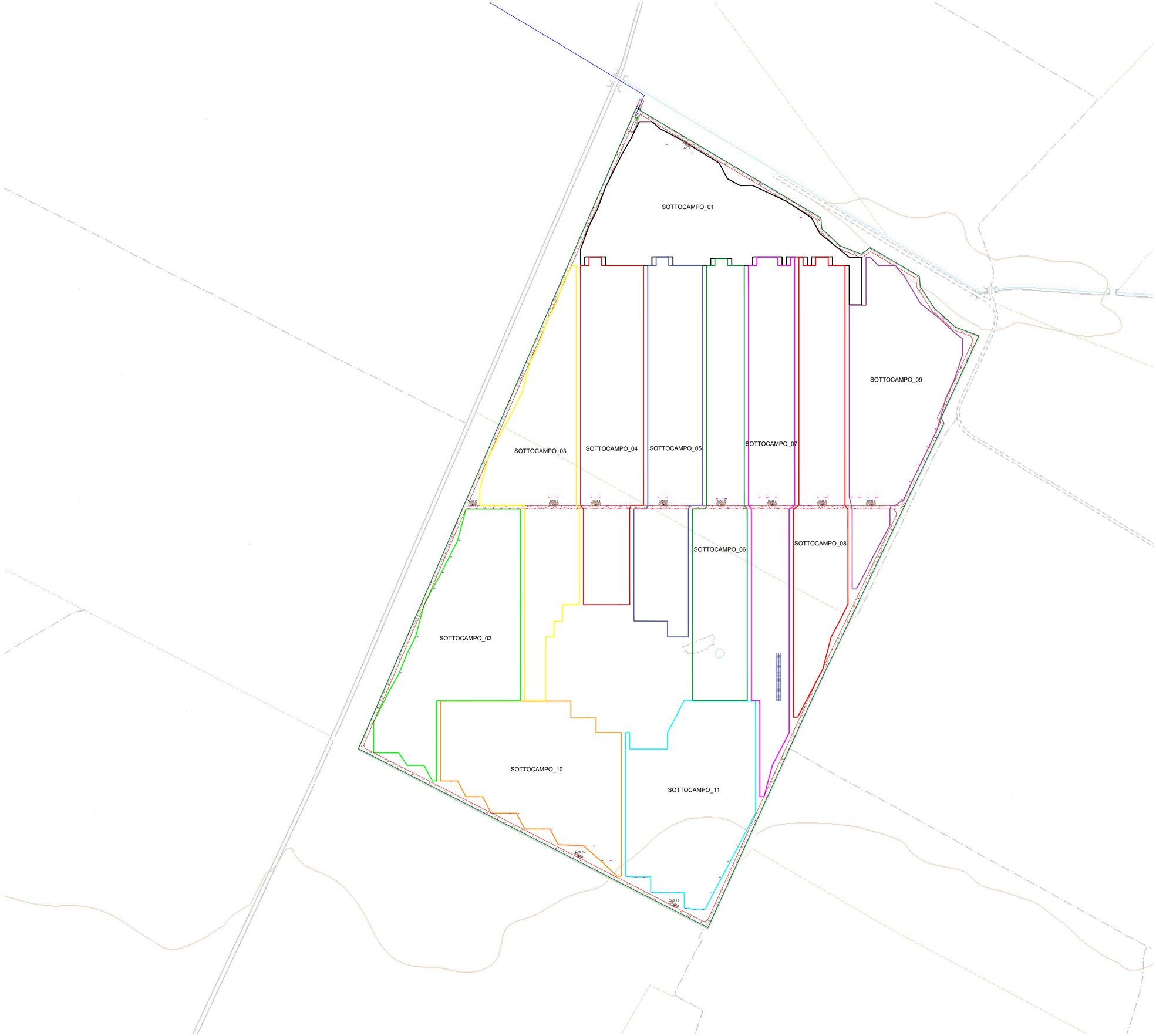


| | Stringhe | Pannelli | N Inverter | Potenza AC | Potenza PV | Trasformatore |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Zona 1 | 159 | 4452 | 15 | 3000000 W | 3071880 W | 3200 kW |
| Zona 2 | 162 | 4536 | 15 | 3000000 W | 3129840 W | 3200 kW |
| Zona 3 | 160 | 4480 | 15 | 3000000 W | 3091200 W | 3200 kW |
| Zona 4 | 160 | 4480 | 15 | 3000000 W | 3091200 W | 3200 kW |
| Zona 5 | 157 | 4396 | 15 | 3000000 W | 3033360 W | 3200 kW |
| Zona 6 | 159 | 4452 | 15 | 3000000 W | 3071880 W | 3200 kW |
| Zona 7 | 165 | 4620 | 15 | 3000000 W | 3187800 W | 3200 kW |
| Zona 8 | 157 | 4396 | 15 | 3000000 W | 3033360 W | 3200 kW |
| Zona 9 | 158 | 4424 | 15 | 3000000 W | 3052560 W | 3200 kW |
| Zona 10 | 160 | 4480 | 15 | 3000000 W | 3091200 W | 3200 kW |
| Zona 11 | 160 | 4480 | 15 | 3000000 W | 3091200 W | 3200 kW |
| TOT | 1753 | 49084 | 165 | 33000000 W | 33867960 W | |

1. LEGENDA

- CABINA DI TRASFORMAZIONE
- CABINA DI CONSEGNA
- LOCALE DI SERVIZIO
- PANNELLI FOTOVOLTAICI
- INVERTER
- PERIMETRO SOTTOCAMPO
- PERIMETRO STRADA INTERNA
- RECINZIONE
- INGRESSO
- LINEA MT
- LINEA FIBRA OTTICA

N

REGIONE PUGLIA — PROVINCIA DI FOGGIA — COMUNE DI RIGNANO GARGANICO

# 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:*

ILOS
INE COPPA DEL VENTO S.R.L.
A Company of ILOS Renewable Energy Italy

*INE COPPA DEL VENTO S.r.l.*
*Piazza di Sant Anastasia n. 7, 00186, Roma (RM)*
*PEC: inecoppadelvento@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 Lenzi - 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

*M2 ENERGIA S.r.l.*
*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:*

*Ing. Giovanni Montanarella*
*Ordine degli Ingegneri - Provincia di Potenza - n. 1982*


*Spazio riservato agli uffici:*

| PD | *Titolo elaborato:* **Sezione dell'impianto** | | | | *Codice elaborato* PD06_03A |
|---|---|---|---|---|---|
| *N. progetto:* FGRR001 | *N. commessa:* - | *Codice pratica:* - | *Protocollo:* | *Scala:* 1:1500 | *Formato di stampa:* A0 |
| *Redatto il:* 28/11/2022 | *Revis. 01 del:* - | *Revis. 02 del:* - | *Revis. 03 del:* - | *Approvato il:* - | *Nome_file o Identificatore:* FGRR001_PD06_03A_SezioneImpianto |