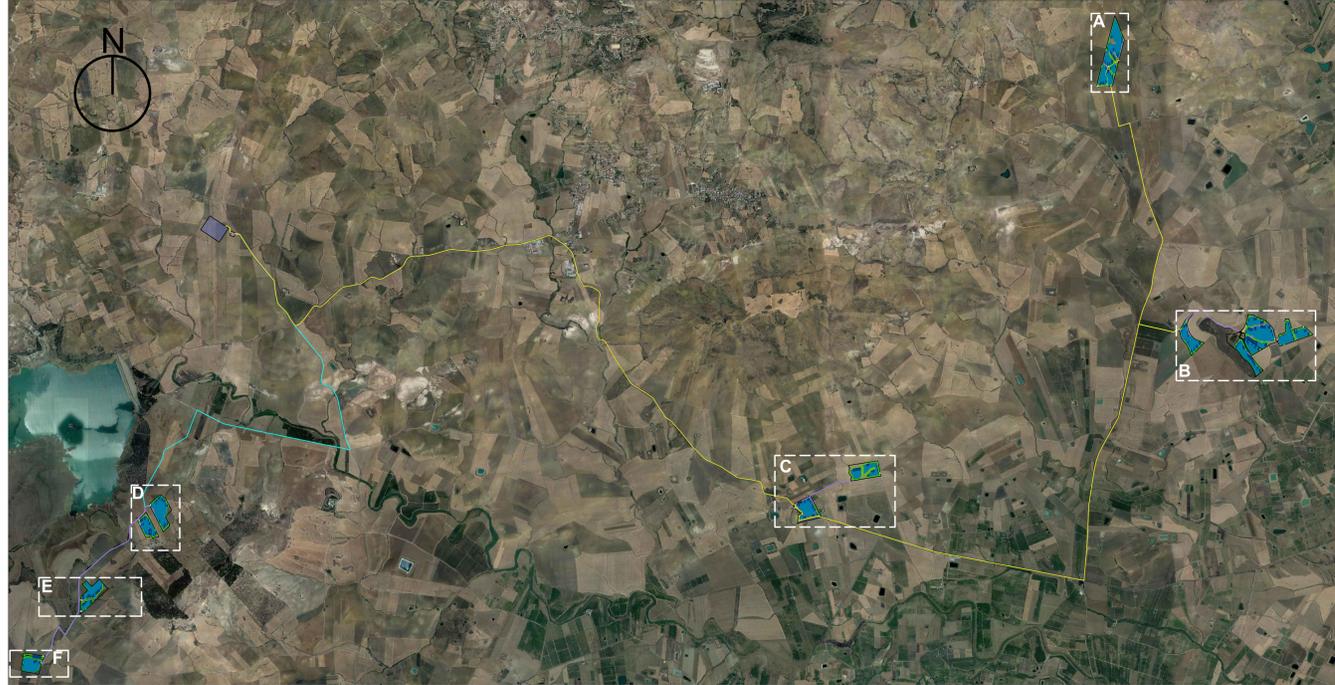


# LAYOUT PLANIMETRICO DELL'IMPIANTO E VIABILITÀ

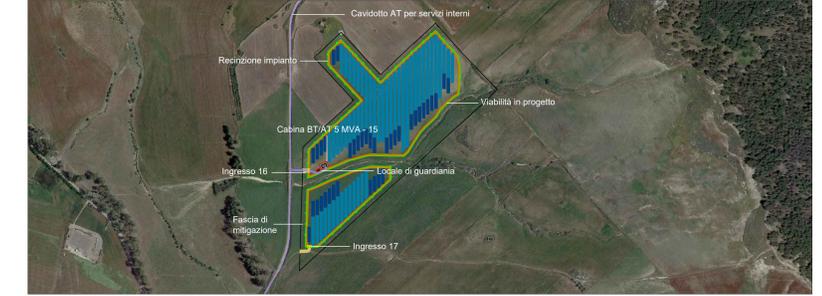
Schema generale interventi - Scala 1:35000



D - Scala 1:5000



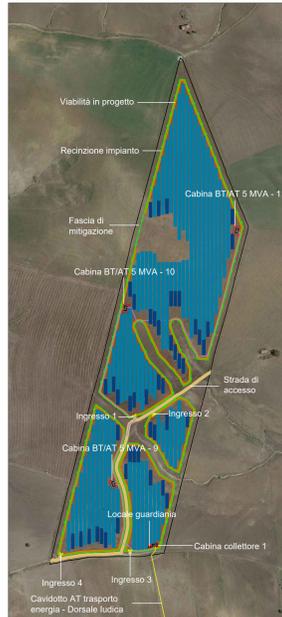
E - Scala 1:5000



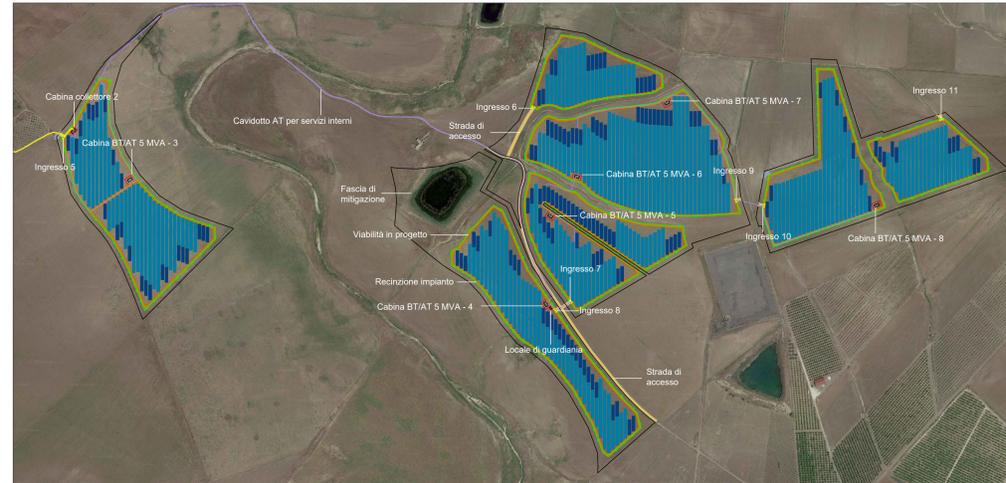
F - Scala 1:5000



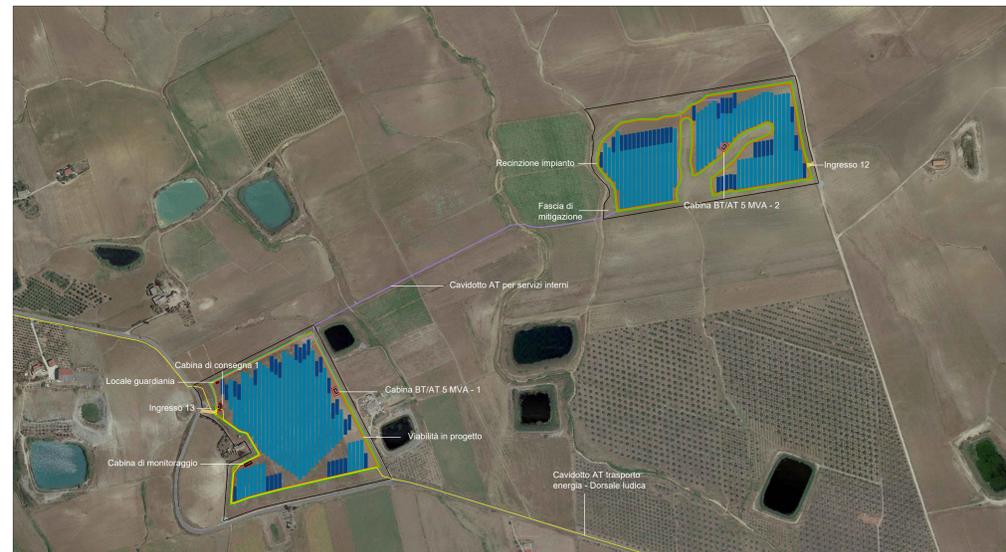
A - Scala 1:5000



B - Scala 1:5000



C - Scala 1:5000



| LEGENDA |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| Simbolo | Descrizione                         |
|         | Confine particellare impianto       |
|         | Recinzione in rete metallica h=2.50 |
|         | Inseguitori solari monoassiali      |
|         | Fascia di mitigazione               |
|         | Cabina di trasformazione BT/AT      |
|         | Cabina di consegna                  |
|         | Cabina di monitoraggio              |
|         | Cabina collettore                   |
|         | Locale di guardiana                 |
|         | Viabilità in progetto               |
|         | Cavidotto AT - Dorsale 1 Iudica     |
|         | Cavidotto AT - Dorsale 2 Aidone     |
|         | Cavidotto AT per servizi interni    |

| CONFIGURAZIONE IMPIANTO              |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Modello moduli FV                    | JA Solar JAM78D40 625/GB 625 W |
| Inverter                             | SUNGROW SG250HX-20             |
| Distanza E-W tra le file (pitch) [m] | 8.2                            |
| Distanza N-S tra le file [m]         | 0.50                           |
| n° tracker da 2x50 moduli            | 1059                           |
| n° tracker da 2x25 moduli            | 378                            |
| n° totale moduli                     | 124800                         |
| Potenza DC [MWp]                     | 78                             |
| Potenza AC [MW]                      | 65                             |
| Rapporto DC/AC                       | 1.2                            |
| Potenza Storage [MW]                 | 10                             |

**REGIONE SICILIA**  
Province di Enna e Catania  
AIDONE | RAMACCA | CASTEL DI IUDICA

**Realizzazione di un Parco Agrivoltaiico Avanzato di potenza nominale pari a 78 MWp denominato "Iudica" sito nei Comuni di Aidone, Ramacca e Castel di Iudica**  
**Località "Cacocciola" e "Belmontino Sott.no"**

|  |           |   |
|--|-----------|---|
| <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>   |           | IUDICA-PDT05-R1   |
| <b>LAYOUT PLANIMETRICO DELL'IMPIANTO E VIABILITÀ</b>   |           | CODICE ELABORATO  |
| DATA   | REVISIONE | DESCRIZIONE   |
| Febbraio 2022  | 00        | Emissione per procedura di VIA  |
| Maggio 2023  | 01        | Integrazione documentale  |
| Elaborato  |           | Elaborato   |
| Dott. C. Burillo   |           | Enerland Italia   |
| Dott. C. Burillo   |           | Enerland Italia   |
| <p>TEAM</p> <p>Ing. Antonino PALUMBO<br/>Dott. C. Burillo<br/>Dott. C. Burillo<br/>Dott. C. Burillo<br/>Dott. C. Burillo<br/>Dott. Ag. Pavia Vasta</p> |           |   |
| <p>TIMBRE E FIRMA DEL PROFESSIONISTA INCARICATO</p> <p>Ing. <b>Enrico CANTANO</b></p>  |           | <p>PROGETTO</p> <p><b>IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO IUDICA</b></p>   |
| <p>PROPRIONTE</p> <p><b>Energia Pulita Italiana S.p.A.</b></p>   |           | <p>SEDE LEGALE</p> <p>Via del Roncone, 3<br/>81020 - Biadene (BN)</p> |
| <p>COORDINAMENTO</p> <p><b>ENERLAND ITALIA</b></p>   |           | <p>REFERENTE</p> <p><b>Diego Genovese Cacere</b></p>                  |
| <p>DATA</p> <p><b>10/05/2023</b></p>   |           | <p>SCALA</p> <p>Varie</p>   |
| <p>FORMATO</p> <p><b>A0</b></p>  |           |   |