



NOME PROGETTO:

Costruzione ed esercizio di un impianto agrivoltaico avanzato avente potenza installata pari a 21,86MWp e potenza in immissione pari a 17,60MW sito nel Comune di Copparo con opere di connessione insistenti nel Comune di Copparo (Fe), Jolanda di Savoia (Fe), Codigoro (Fe) e Fiscaglia (Fe) - Impianto "COPPARO"

RICHIEDENTE:

VESPERA DEVELOPMENT 05 SRL

società di



Sede legale: Via Diaz, 74/A

74023 Grottaglie (TA)

P.IVA: 03328830736

pec: vesperadevelopment05@legalmail.it

TITOLO ELABORATO:

2.1-PDEG Layout impianto

SCALA:

1:4.000



PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO

Arato Srl  
Dott. Ing. Giada Stella Maria Bolignano  
Ordine degli Ingegneri,  
Prov. di Reggio Calabria, n. A 2508  
Via Diaz, 74 - 74023 Grottaglie (TA)  
info@aratosrl.com

**Dott. Ing. Giada Stella BOLIGNANO**  
**Iscrizione all'Albo n° A 2508**  
**alla Sezione degli Ingegneri (Sez. A)**

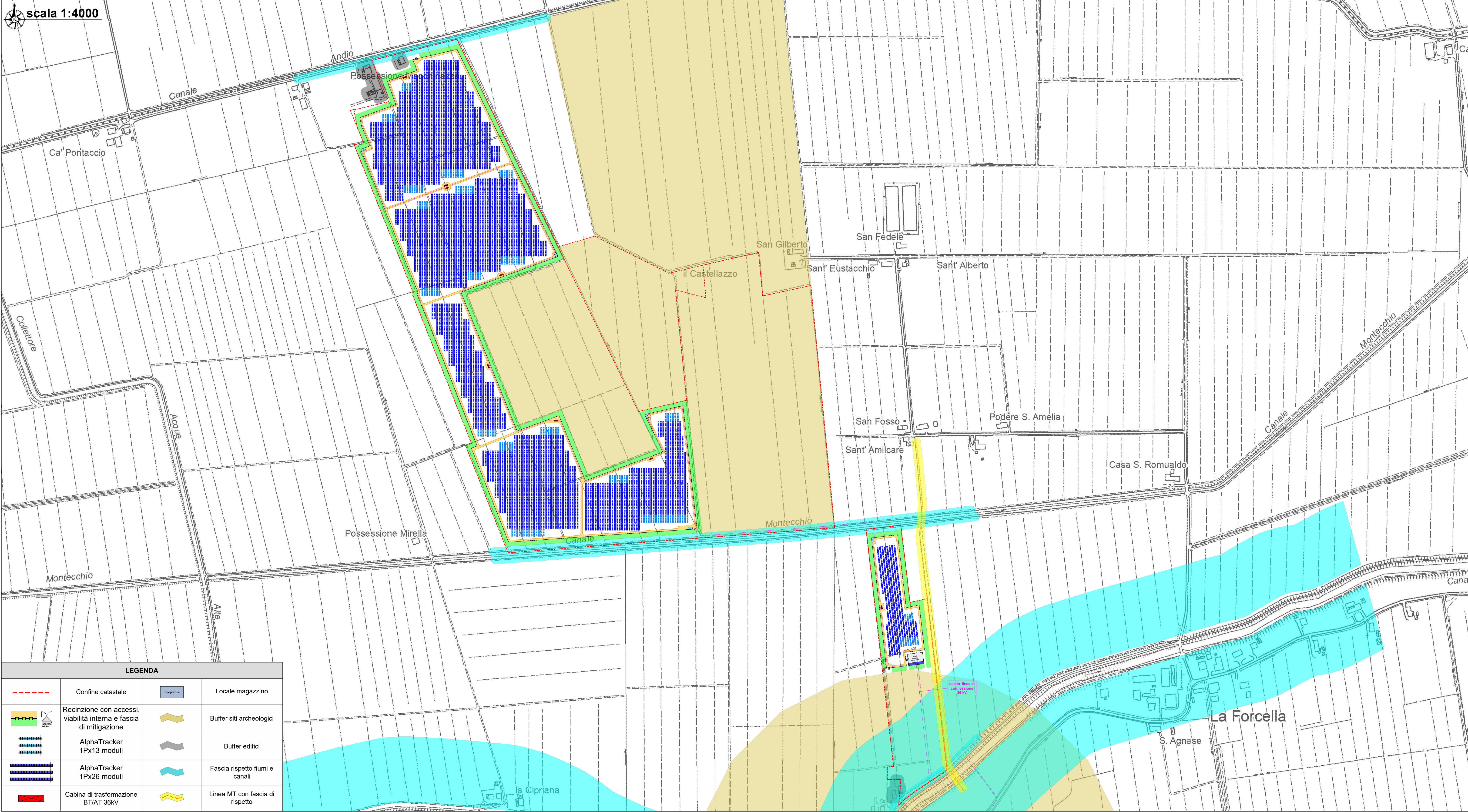
- Settore civile e ambientale
- Settore industriale
- Settore dell'informazione



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA

| N. REV. | DATA    | REVISIONE       | ELABORATO  | VERIFICATO     | VALIDATO       |
|---------|---------|-----------------|------------|----------------|----------------|
| 0       | 09-2024 | Prima emissione | Baldacconi | Ing. Bolignano | Ing. Bolignano |


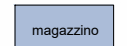



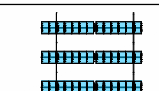

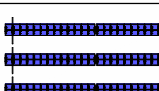







| VES030       |                                  |                                       |                  |              |                     |                     |                |   |                                       |                |                                     |                                   |       |
|--------------|----------------------------------|---------------------------------------|------------------|--------------|---------------------|---------------------|----------------|---|---------------------------------------|----------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------|
| Comune       | Catastali                        | Coordinate                            | ID Campi         | Area PV [ha] | Alpha tracker 13mod | Alpha tracker 26mod | Stringhe 26mod |   | Moduli Luxor Eco Line M132 [0.72 kWp] | P-NOM [kWp DC] | Inverter di stringa Sungrow SG350HX | P-IMMISSIONE 320 kVA @40° [kW AC] | DC/AC |
| Copparo (FE) | FG. 6; PLLA. 33                  | LAT. 44.94667°<br><br>LONG. 11.89939° | 1-2              | 13.98        | 72                  | 575                 | 611            | 21str x 23inv<br>22str x 5inv                 | 15886                                 | 11437.92       | 28                                  | 8960                              | 1.28  |
|              | FG. 7; PLLE. 6,16,20,21,28,29,35 |                                       | 3-4-5            | 11.8         | 70                  | 460                 | 495            | 20str x 13inv<br>21str x 7inv<br>22str x 4inv | 12870                                 | 9266.40        | 24                                  | 7680                              | 1.21  |
|              | FG. 26; PLLE. 8,50,137           |                                       | 6 (azimut 6.74°) | 1.65         | 12                  | 56                  | 62             | 20str x 1inv<br>21str x 2inv                  | 1612                                  | 1160.64        | 3                                   | 960                               | 1.21  |
| TOTALI       |                                  |                                       |                  | 27.43        | 154                 | 1091                | 1168           |   | 30368                                 | 21864.96       | 55                                  | 17600                             | 1.24  |





| LEGENDA   |   |   |                                 |
|---|---|---|---------------------------------|
|   | Confine catastale   |  | Locale magazzino                |
|   | Recinzione con accessi, viabilità interna e fascia di mitigazione |  | Buffer siti archeologici        |
|   | AlphaTracker 1Px13 moduli   |  | Buffer edifici                  |
|   | AlphaTracker 1Px26 moduli   |  | Fascia rispetto fiumi e canali  |
|   | Cabina di trasformazione BT/AT 36kV                               |  | Linea MT con fascia di rispetto |

| VES030       |                                  |                                       |                  |              |                     |                     |                |   |                                       |                |                                     |                                   |       |
|--------------|----------------------------------|---------------------------------------|------------------|--------------|---------------------|---------------------|----------------|---|---------------------------------------|----------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------|
| Comune       | Catastali                        | Coordinate                            | ID Campi         | Area PV [ha] | Alpha tracker 13mod | Alpha tracker 26mod | Stringhe 26mod |   | Moduli Luxor Eco Line M132 [0.72 kWp] | P-NOM [kWp DC] | Inverter di stringa Sungrow SG350HX | P-IMMISSIONE 320 kVA @40° [kW AC] | DC/AC |
| Copparo (FE) | FG. 6; PLLA. 33                  | LAT. 44.94667°<br><br>LONG. 11.89939° | 1-2              | 13.98        | 72                  | 575                 | 611            | 21str x 23inv<br>22str x 5inv                 | 15886                                 | 11437.92       | 28                                  | 8960                              | 1.28  |
|              | FG. 7; PLLE. 6,16,20,21,28,29,35 |                                       | 3-4-5            | 11.8         | 70                  | 460                 | 495            | 20str x 13inv<br>21str x 7inv<br>22str x 4inv | 12870                                 | 9266.40        | 24                                  | 7680                              | 1.21  |
|              | FG. 26; PLLE. 8,50,137           |                                       | 6 (azimut 6.74°) | 1.65         | 12                  | 56                  | 62             | 20str x 1inv<br>21str x 2inv                  | 1612                                  | 1160.64        | 3                                   | 960                               | 1.21  |
| TOTALI       |                                  |                                       |                  | 27.43        | 154                 | 1091                | 1168           |   | 30368                                 | 21864.96       | 55                                  | 17600                             | 1.24  |