



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

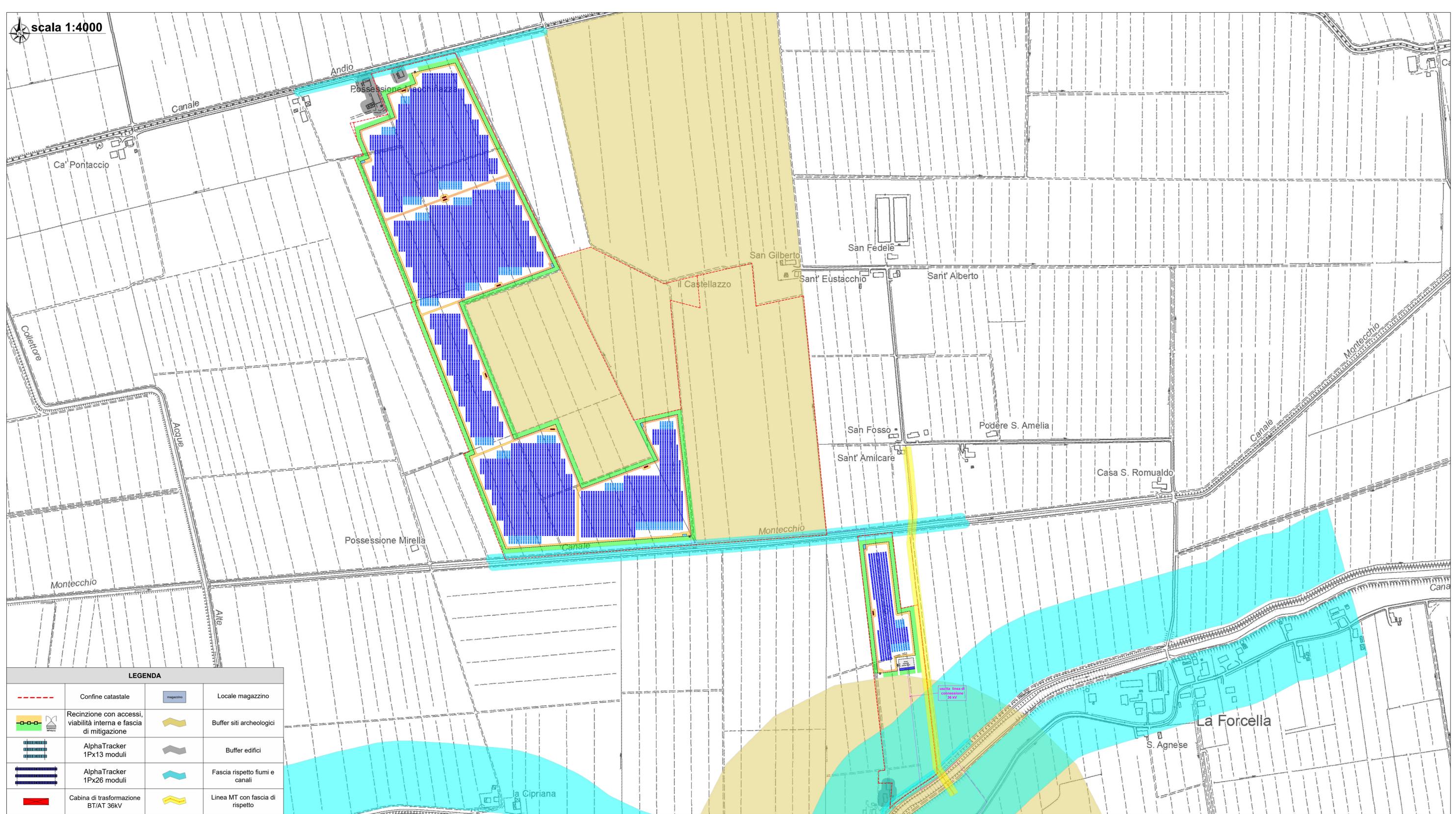
Dott. Ing. Giada Stella BOLIGNANO
Iscrizione all'Albo n° A 2508
alla Sezione degli Ingegneri (Sez. A)

- 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 FG. 7; PLLE. 6,16,20,21,28,29,35 FG. 26; PLLE. 8,50,137	LAT. 44.94667° LONG. 11.89939°	1-2	13.98	72	575	611 21str x 23inv 22str x 5inv	15886	11437.92	28	8960	1.28
			3-4-5	11.8	70	460	495 20str x 13inv 21str x 7inv 22str x 4inv	12870	9266.40	24	7680	1.21
			6 (azimut 6.74°)	1.65	12	56	62 20str x 1inv 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 FG. 7; PLLE. 6,16,20,21,28,29,35 FG. 26; PLLE. 8,50,137	LAT. 44.94667° LONG. 11.89939°	1-2	13.98	72	575	611 <i>21str x 23inv 22str x 5inv</i>	15886	11437.92	28	8960	1.28
			3-4-5	11.8	70	460	495 <i>20str x 13inv 21str x 7inv 22str x 4inv</i>	12870	9266.40	24	7680	1.21
			6 (azimut 6.74°)	1.65	12	56	62 <i>20str x 1inv 21str x 2inv</i>	1612	1160.64	3	960	1.21
TOTALI				27.43	154	1091	1168	30368	21864.96	55	17600	1.24