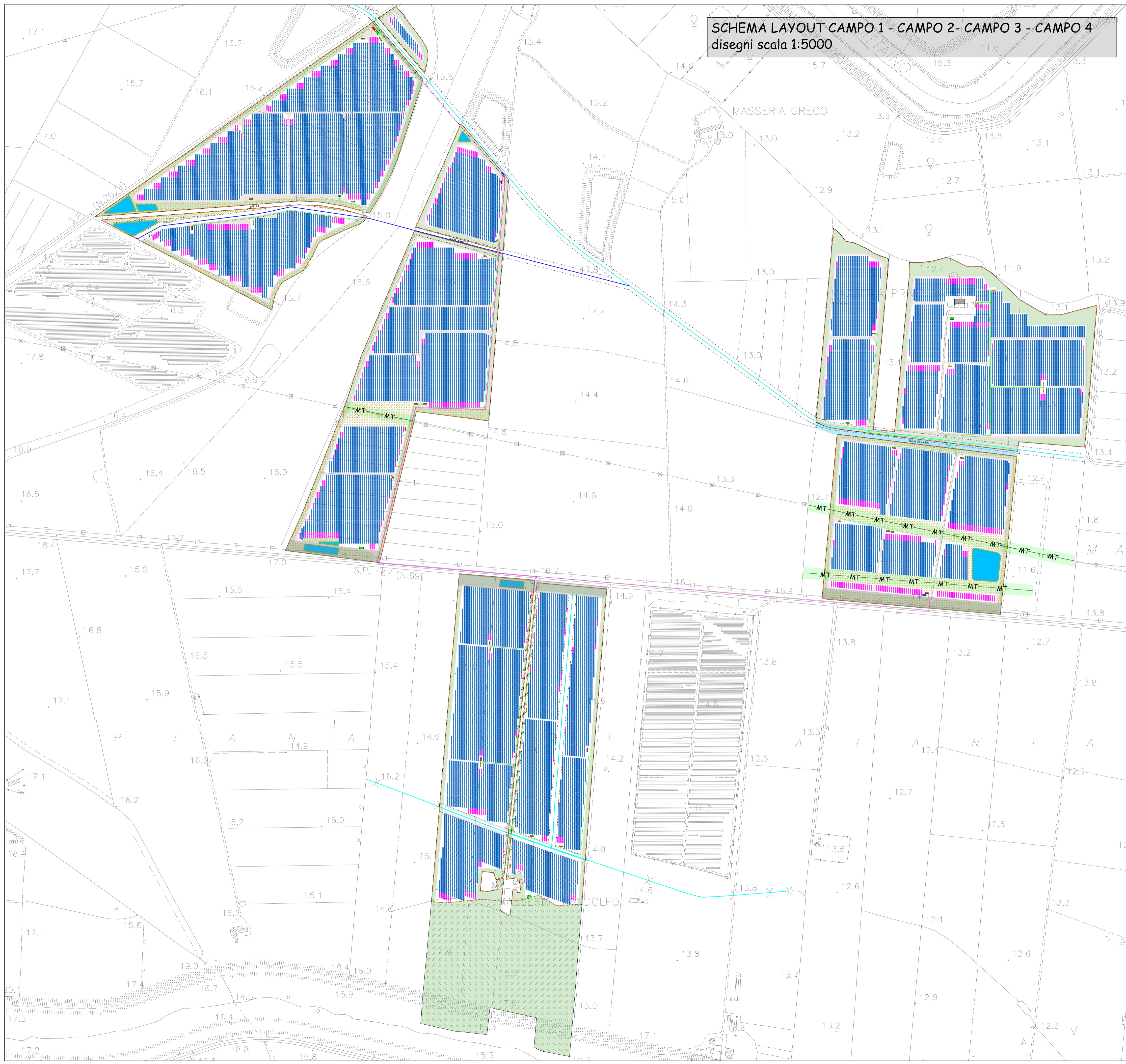


SCHEMA LAYOUT CAMPO 1 - CAMPO 2 - CAMPO 3 - CAMPO 4
disegni scala 1:5000



Legenda

- Tracker da 26 moduli
- Tracker da 13 moduli
- Fascia di mitigazione (largh minima mt 10.00)
- Rete Mt esistente (fascia di rispetto mt 30.00)
- Rete Bt interna
- Rete Mt di collegamento fra i campi
- Canali consortili (fasci di rispetto mt 10.00)
- Wetlands
- Aree adibite al pascolo per la conservazione dell'avifauna
- Buffer viabilità esistente (SP69)
- Cabina di raccolta singoli campi
- Cabina di raccolta generale
- Inverter
- Magazzino
- Ufficio
- Recinzione
- Accessi ai campi
- Fascia di mitigazione realizzata mediante piantumazione a uliveto



	tracker 13 moduli (n)	tracker 26 moduli (n)	Moduli installati (n)	Modello Modulo	Potenza (kW)	Modello Inverter	Inverter installati (n)
Campo 1	182	1.304	36.270	Tenka Solar Orion 600 wp	21.762,0	Sungrow 3125 kVA	7
Campo 2	134	1.250	34.242		20.545,2		7
Campo 3	276	1.903	53.066		31.839,6		11
Campo 4	68	1.552	41.236		24.741,6		8
TOTALI	660	6.009	164.814		98.888,4		33

BONA ENERGIA S.r.l

Via G. Boccaccio 7 - 20123 Milano (MI)



Regione Siciliana
Assessorato Regionale dell'Energia e dei servizi di pubblica utilità
Dipartimento dell'Energia

Realizzazione di parco fotovoltaico della potenza complessiva di 98.89 MW e relativo cavidotto da realizzarsi nel territorio del comune di Catania, c/da Sigona



Elaborato : Layout di impianto su base CTR (quadro di unione)

Progettazione		Geologia: _____	Tav. E1	
dott ing Giuseppe De Luca				
		Scala	1:5000	
		Note		
		Data		
		Data emissione	febbraio 2024	
Ambiente: _____		Collaborazione alla progettazione		
	dott ing Chiara Morello	geom. Antonio Lanza		