



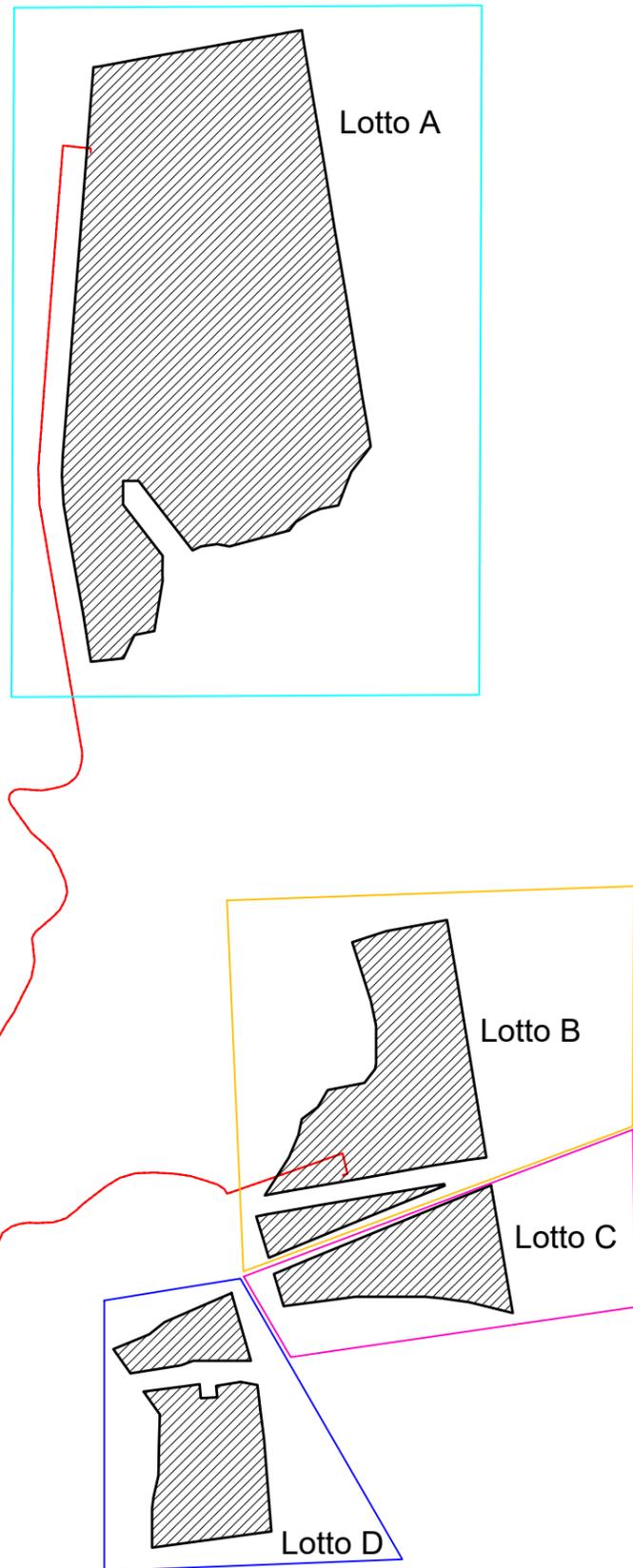
REGIONE SICILIA
PROVINCIE DI RAGUSA E CATANIA
COMUNI DI ACATE E CALTAGIRONE

PROGETTO:

Progetto per la realizzazione di un impianto agrofotovoltaico per la produzione di energia elettrica, delle opere connesse e delle infrastrutture insediabili denominato "BIDDINE"

Progetto Definitivo

PROPONENTE: Renantis Sicilia S.r.l. (già Falck Renewables Sicilia S.r.l.) P.iva e C.f. 10531600962 Sede legale in Corso Italia, 3 20122- Milano	 Renantis												
ELABORATO: Layout opere di laminazione													
PROGETTISTA: BLC s.r.l. Via Umberto Giordano, 152 - 90144 Palermo (PA) P.IVA 07007040822 Ing. Eugenio Bordonali Ing. Gabriella Lo Cascio  	 INGEGNERIA AMBIENTALE Scala: 1:500 Tavola: 4.11												
Data: 19 Giugno 2023	<table border="1"><thead><tr><th>Rev.</th><th>Data</th><th>Descrizione</th></tr></thead><tbody><tr><td>00</td><td>19/06/2023</td><td>Prima emissione</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>	Rev.	Data	Descrizione	00	19/06/2023	Prima emissione						
Rev.	Data	Descrizione											
00	19/06/2023	Prima emissione											



LEGENDA impianto fotovoltaico

- Area di progetto
- Recinzione impianto fotovoltaico
- Viabilità interna di progetto
- Inverter - Huawei 330KTL - 6,60 kVA
- Area fascia arborata di 10 m. di separazione e protezione
- Area fasce di 10 m contermini agli impluvi

LEGENDA opere di laminazione

- Impluvi esistenti
- Trincee drenanti
- Canalette
- Tubazione di scarico delle trincee (in PVC DN 315mm)
- Tubazione di carico del laghetto (in PVC DN 315mm)
- Tubazione di scarico del laghetto (in PVC DN 125mm)
- Pozzetto di ispezione
- Laghetto in terra per laminazione

Si riportano i tabulati di calcolo ottenuti per le sottozone.

Sottozona	S [ha]	Φ [-]	a [mm]	n	Q_{imp} [l/s]	V [m ³]
A	29.85	0.3	33.05	0.26	597	1306
B	7.74	0.3	25.78	0.26	154.8	242
C	3.65	0.3	22.45	0.26	73	95
D	5	0.3	23.79	0.26	100	140

Tabella 6 - Volume di laminazione per ciascuna sottozona

Tavola 1

Lotto A scala 1:500

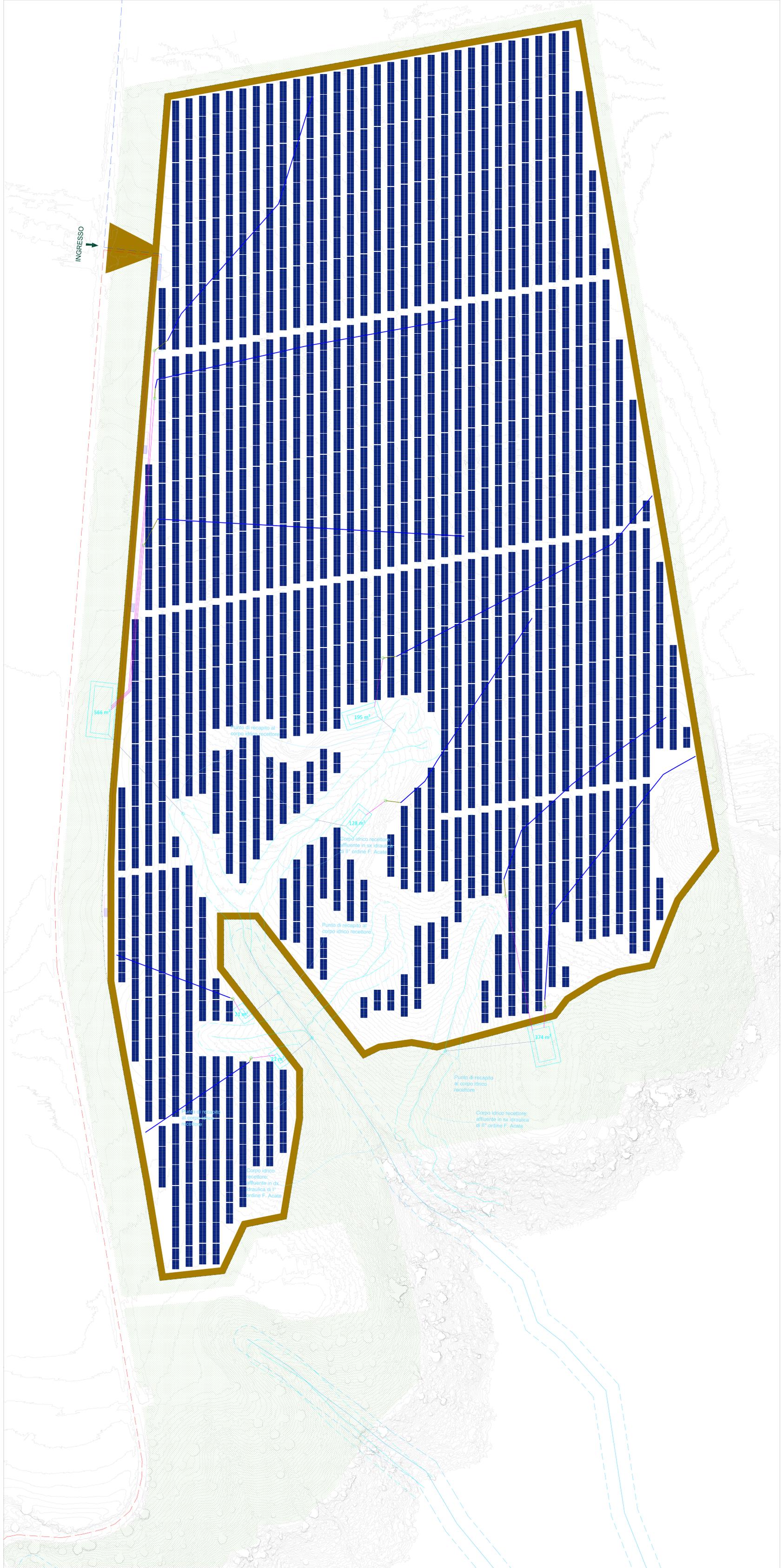


Tavola 2

Lotto B - C - D scala 1:500

