

Realizzazione di un impianto Agrovoltaioco della potenza nominale in DC di 49,007 MWp e potenza in AC di 45 MW denominato "Morrone" e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione dell'energia elettrica Nazionale (RTN) nei comuni di San Martino in Pensilis (CB) e Larino (CB)

Proponente
PIVEXO 1 S.r.l.

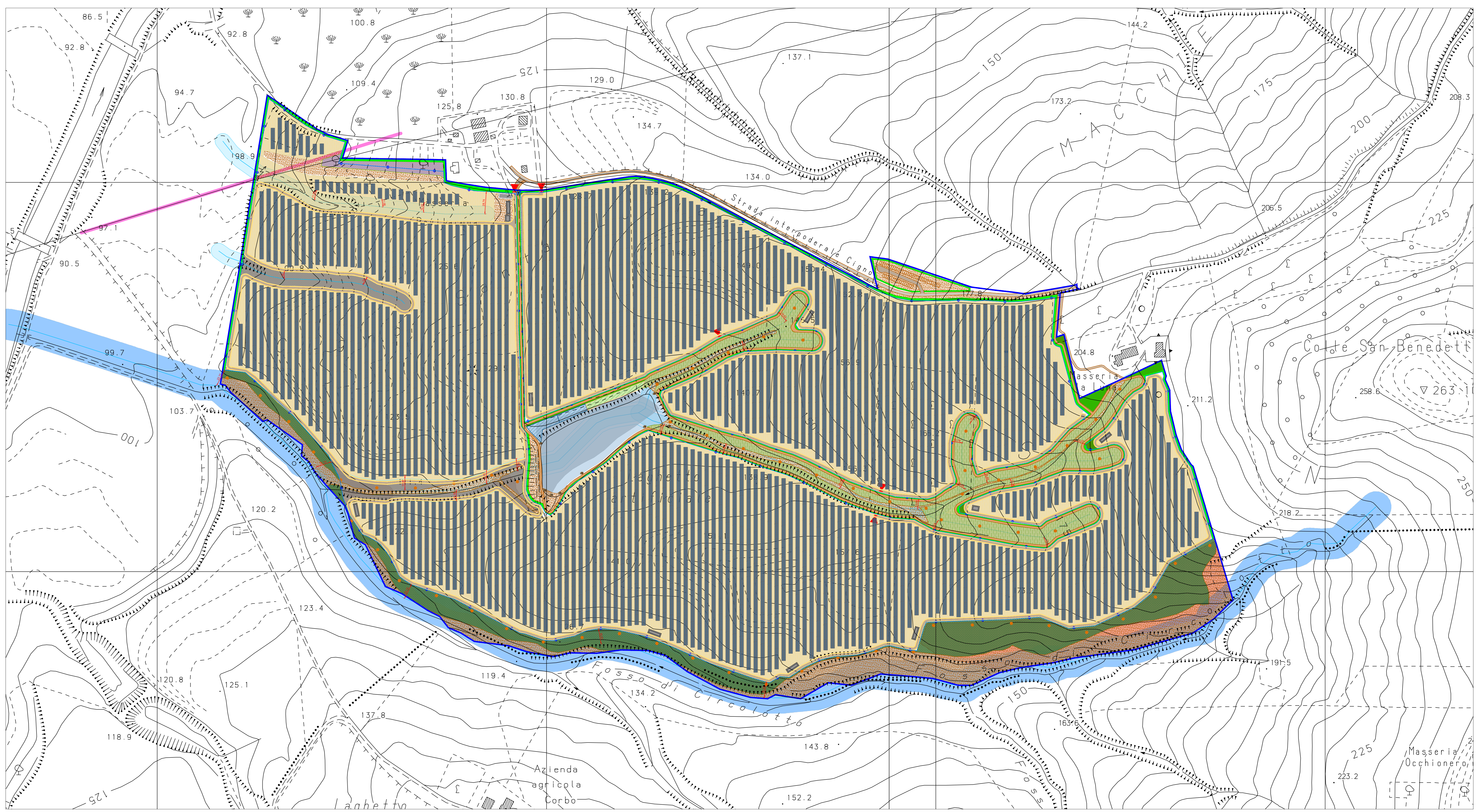
Sviluppatore
Greenery

Elaborato Layout di impianto Agrovoltaioco su base CTR

Data 23/02/2024

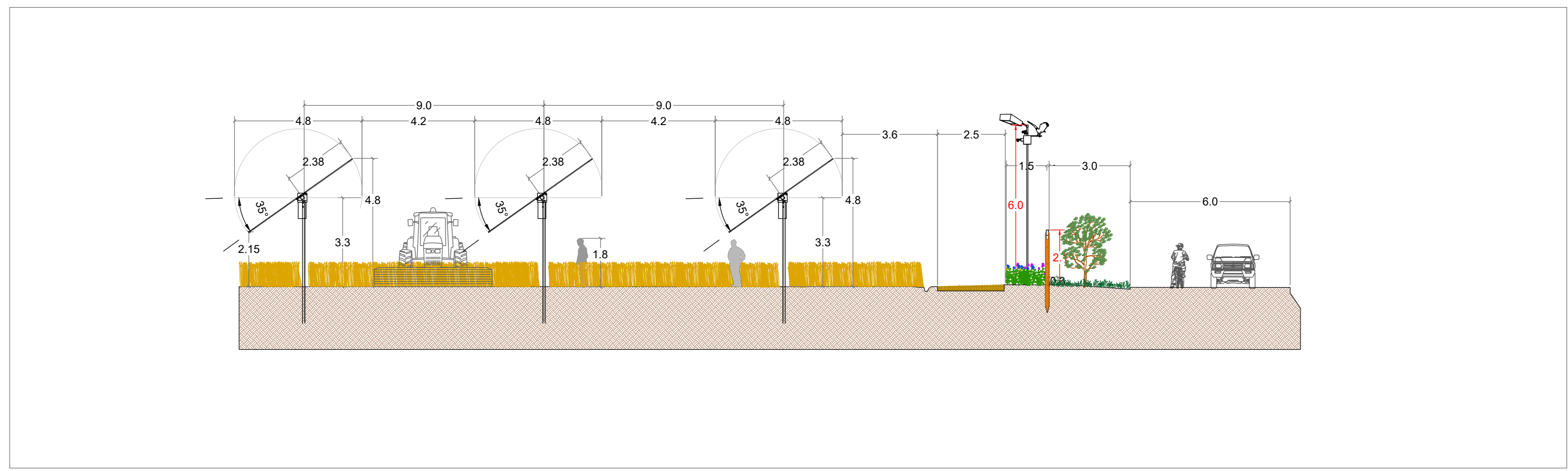
Rev.	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
01	Disegno preliminare	20/02/2024	Ing. Massimo Pizzetti	Ing. Giovanni Marone	PIVEXO 1 S.r.l.
02	Prima versione	21/02/2024	Ing. Massimo Pizzetti	Ing. Giovanni Marone	PIVEXO 1 S.r.l.

DATI TECNICI	
SISTEMA FOTOVOLTAICO	
POTENZA MODULI:	700 W
NUMERO MODULI:	N. 70610
POTENZA DC:	49,007 MW
POTENZA AC:	45 MW
NUMERO CAMP:	N. 8
SUPERFICIE CATASTALE:	63,46 Ha
SUPERFICIE OCCUPATA DAI MODULI:	21,75 Ha
SUPERFICIE OCCUPATA DALLA VIABILITA' INTERNA:	1,6 Ha
NUMERO CABINATI TRASFORMAZIONE INVERTER:	8
NUMERO CABINATI PER I SERVIZI AUSILIARI/MANUTENZIONE:	2
NUMERO CABINATI DI CONSEGNA:	1
VOLUME CABINATI:	1566,9 m ³
SISTEMA AGRICOLO	
ETTARI GRANO:	46,1 Ha
ETTARI ULIVI AGRICOLI APERTI:	12 Ha
ETTARI ULIVI PERMITIGAZIONE:	12 Ha
ETTARI TARTUFO:	2,2 Ha
ETTARI LEGUMINOSE:	2,4 Ha
ETTARI SPECIE IMPOLLINANTI:	1 Ha
SASSAI PER RETILI:	N. 9
ARNIE PER API NOMADICHE:	N. 63
SISTEMA NATURALISTICO RICETTIVO	
AREA PISTA CICLABILE:	9085 m ²
AREA PIC-NIC:	616 m ²
AREA PISTA CICLABILE:	922 m ²



- OPERE DI MITIGAZIONE - ALBERI DI ULIVO
- ALBERI DELLA FAMIGLIA DEL TARTUFO
- GRANO
- LEGUMINOSE
- ULIVETO
- ULIVETO ESISTENTE
- LIMITE CATASTALE
- RECINZIONE
- VIABILITA' INTERNA AL CAMPO
- PISTA CICLABILE
- VIABILITA' ESISTENTE
- CANCELLI DI INGRESSO/USCITA AL CAMPO
- TELECAMERE E ILLUMINAZIONE
- AREA PIC-NIC
- AREA ATTREZZATA
- AREA SOSTA VERDE
- PARCHEGGIO
- CABINATO TRASFORMATORE/INVERTER
- CABINATO CONSEGNA
- CABINATO MANUTENZIONE/SERVIZI AUSILIARI
- VELE TRACKER CON MODULI DA 700 W
- PIETRE PER PROTEZIONE RETILI ED ANFIBI
- ARNIE PER API NOMADICHE
- STRISCE DI IMPOLLINAZIONE

SEZIONE - SCALA 1:100



PARTICOLARE - SCALA 1:50

