COMUNE DI SAN MARTINO IN PENSILIS

(Provincia di Campobasso)

Realizzazione di un impianto Agrovoltaico 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.

VALENTINO VIVO
04.04.2023
14:55:52
GMT+00:00

PIVEXO 1 SRL
Via Stadione snc - 74011 Castellaneta (TA).
Tel +39 0998449160, Fax +39 0998449159,
P.IVA 02595600737, REA TA-205848,
mail: pivexo1@pec.it

Sviluppatore

Greenergy

GIUSEPPE MANCINI
04.04.2023
15:05:06
GMT+00:00

GREENERGY SRL
Via Stadione snc - 74011 Castellaneta (TA).
Tel +39 0998449160, Fax +39 0998449159,
P.IVA 02599000734, REA TA-197230,
www.greenergy.it, mail:info@greenergy.it

Elaborato	Data
Layout sistema di monitoraggio	17/03/2023

Codice Progetto	Nome File	Revisione	Foglio	Scala
GREEN GP-18	Sistema di monitoraggio 1/2	00	A0	varie
	Codice Elaborato CART-09-B			

Rev.	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
00	Prima emissione	17/03/2023	Ing Filippo Cuccitti	Ing Giuseppe Mancini	PIVEXO 1 SRL

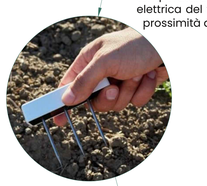
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI A NORMA DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE E LA CESSIONE SENZA AUTORIZZAZIONE

LEGENDA

- 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
- CAMPO BASE
- PARCHEGGIO
- CABINATO TRASFORMATORE/INVERTER
- BIO FABBRICA
- CABINATO CONSEGNA
- CABINATO MANUTENZIONE/SERVIZI AUSILIARI
- VELE TRACKER CON MODULI DA 700 W
- PIETRE PER PROTEZIONE RETTILI ED ANFIBI
- ARNIE PER API NOMADICHE
- STRISCE DI IMPOLLINAZIONE

①	DATA LOGGER PER IL MONITORAGGIO - ZL6 + ATMOS41
②	SENSORE TEROS12 PER IL MONITORAGGIO DELLE COLTURE AL DI SOTTO DEI MODULI
③	SENSORE TEROS12 PER IL MONITORAGGIO DEL GRANO
④	SENSORE TEROS12 PER IL MONITORAGGIO DEGLI ALBERI DI ULIVO
⑤	SENSORE TEROS12 PER IL MONITORAGGIO DEGLI ALBERI DELLA FAMIGLIA DEL TARTUFO

SENSORE LEAF- POROMETER
Dispositivo utilizzato per la misurazione della conduttanza stomatica per gli ulivi.



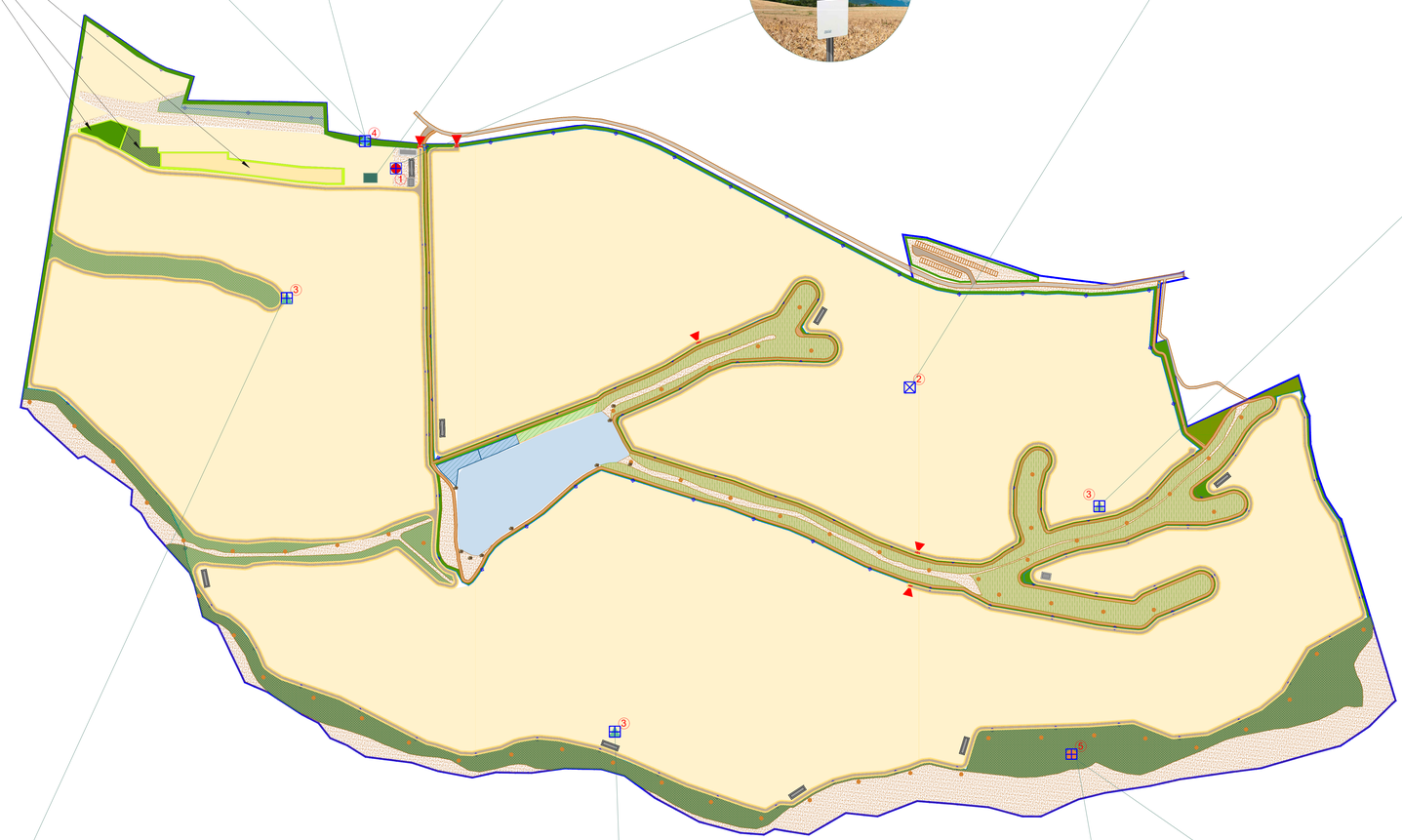
SENSORE TEROS12
Dispositivo utilizzato per il rilevamento del contenuto volumetrico di acqua, temperatura e conducibilità elettrica del terreno collocato in prossimità degli alberi di ulivo.

BIO-FABBRICA
Area destinata all'allevamento di insetti da utilizzare come sistema di difesa fitosanitaria.

CAMPO BASE
Campo sperimentale dove verranno messi a dimora tutte le colture presenti all'interno del sistema agrivoltaico; nello specifico 0,059 Ha di alberi di ulivo, 0,064 Ha di alberi della famiglia del tartufo e 0,217 Ha di grano. Le colture verranno organizzate in strisce per ogni tipologia di coltura.

DATALOGGER ZL6
Dispositivo dotato di 6 canali di ingresso che gestiscono la stazione meteo ATMOS41, con due sensori di PAR, e i sensori TEROS12.

SENSORE TEROS12
Dispositivo utilizzato per il rilevamento del contenuto volumetrico di acqua, temperatura e conducibilità elettrica del terreno collocato in prossimità della struttura tracker.



SENSORE TEROS12
Dispositivo utilizzato per il rilevamento del contenuto volumetrico di acqua, temperatura e conducibilità elettrica del terreno collocato nelle interfile dell'impianto agrivoltaico.

SENSORE TEROS12
Dispositivo utilizzato per il rilevamento del contenuto volumetrico di acqua, temperatura e conducibilità elettrica del terreno collocato nelle interfile dell'impianto agrivoltaico

SENSORE TEROS12
Dispositivo utilizzato per il rilevamento del contenuto volumetrico di acqua, temperatura e conducibilità elettrica del terreno collocato in prossimità della struttura tracker.

SENSORE TEROS12
Dispositivo utilizzato per il rilevamento del contenuto volumetrico di acqua, temperatura e conducibilità elettrica del terreno collocato in prossimità degli alberi della famiglia del tartufo.

SENSORE LEAF- POROMETER
Dispositivo utilizzato per la misurazione della conduttanza stomatica per gli alberi della famiglia del tartufo.

FOGLI A4 PORT.	A4VERT	A3LAT	A3VERT	1/2	1/2 DIS	1/2 LOW	1/2 HIGH	1/4 DIS	1/4 HIGH
VARIE	0.25	0.35	0.25	0.25	0.25	0.06	0.75	0.25	0.25