

COMUNE DI SAN MARTINO IN PENSILIS

(Provincia di Campobasso)

Realizzazione di un impianto Agrovoltaiico 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 I S.r.l.	Sviluppatore Greenergy
<small>PIVEXO I S.r.l. Via Salaria km. 7-4001 Campobasso (CB) Tel. 0874/800001 - Fax 0874/800002 P.I.A. 024800072 - IVA TE. 030646</small>	<small>GREENERGY S.p.A. Via Salaria km. 7-4001 Campobasso (CB) Tel. 0874/800001 - Fax 0874/800002 P.I.A. 024800072 - IVA TE. 030646 www.greenergy.it, mail:info@greenergy.it</small>

Elaborato Layout sistema di monitoraggio	Data 17/03/2023
Codice Progetto GREEN GP-18	Nome File Sistema di monitoraggio s1
Codice Elaborato CA[RIT]-09-A	Revisione 00
Foglio A0	Scala varie
Rev. 00	Descrizione
Data	Redatto
Verificato	Approvato

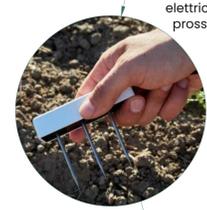
LEGENDA	
OPERE DI MITIGAZIONE - ALBERI DI ULIVO	TELECAMERE E ILLUMINAZIONE
ALBERI DELLA FAMIGLIA DEL TARTUFO	AREA PIC-NIC
GRANO	AREA ATTREZZATA
LEGUMINOSE	AREA SOSTA VERDE
ULIVETO	CAMPO BASE
ULIVETO ESISTENTE	PARCHEGGIO
LIMITI CATASTALE	CABINATO TRASFORMATORE/INVERTER
RECINZIONE	BIO FABBRICA
VIABILITA'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

1	DATA LOGGER PER IL MONITORAGGIO - ZL6 + ATMOS41
2	SENSORE TEROSI2 PER IL MONITORAGGIO DELLE COLTURE AL DI SOTTO DEI MODULI
3	SENSORE TEROSI2 PER IL MONITORAGGIO DEL GRANO
4	SENSORE TEROSI2 PER IL MONITORAGGIO DEGLI ALBERI DI ULIVO
5	SENSORE TEROSI2 PER IL MONITORAGGIO DEGLI ALBERI DELLA FAMIGLIA DEL TARTUFO

CAMPO BASE
Campo sperimentale dove verranno messi a dimora tutte le colture presenti all'interno del sistema agrovoltaiico; nella 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.



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



SENSORE TEROSI2
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.



DATALOGGER ZL6
Dispositivo dotato di 6 canali di ingresso che gestiscono la stazione meteo ATMOS41, con due sensori di PAR, e i sensori TEROSI2.



SENSORE TEROSI2
Dispositivo utilizzato per il rilevamento del contenuto volumetrico di acqua, temperatura e conducibilità elettrica del terreno collocato in prossimità della struttura tracker.



SENSORE TEROSI2
Dispositivo utilizzato per il rilevamento del contenuto volumetrico di acqua, temperatura e conducibilità elettrica del terreno collocato nelle interfile dell'impianto agrovoltaiico.



SENSORE TEROSI2
Dispositivo utilizzato per il rilevamento del contenuto volumetrico di acqua, temperatura e conducibilità elettrica del terreno collocato nelle interfile dell'impianto agrovoltaiico.



SENSORE TEROSI2
Dispositivo utilizzato per il rilevamento del contenuto volumetrico di acqua, temperatura e conducibilità elettrica del terreno collocato in prossimità della struttura tracker.



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

SENSORE TEROSI2
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.

SCALE: 1:10000
 0,00 0,25 0,50 0,75 1,00 1,25 1,50 1,75 2,00 2,25 2,50 2,75 3,00 3,25 3,50 3,75 4,00 4,25 4,50 4,75 5,00 5,25 5,50 5,75 6,00 6,25 6,50 6,75 7,00 7,25 7,50 7,75 8,00 8,25 8,50 8,75 9,00 9,25 9,50 9,75 10,00