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.

PIVEXO 1 SRL
Via Stazione snc - 74011 Castellaneta (TA),
Tel +39 0998441860, Fax +39 0998445168,
P.IVA 03358100737, REA TA-210848,
mail: pivexo1@pec.it

Sviluppatore

Greenergy

GREENERGY SRL
Via Stazione snc - 74011 Castellaneta (TA),
Tel +39 0998441860, Fax +39 0998445168,
P.IVA 02599060734, REA TA-157230,
www.greenergy.it, mail:info@greenergy.it

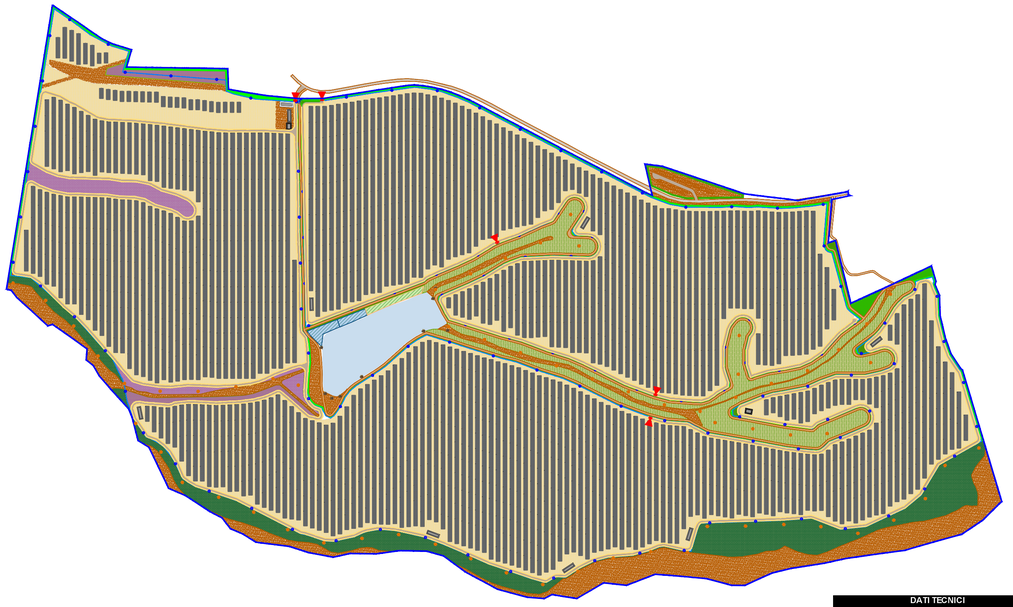
Elaborato Tavola sul progetto agricolo

Data 01/02/2023

Codice Progetto	Nome File	Revisione	Foglio	Scala
GREEN GP-18	Tavola sul progetto agricolo	00	A1	varie
	Codice Elaborato CART-08_B			

Rev.	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
01	Seconda emissione	23/02/2024	Ing. Francesco Vaccargiu	Ing. Giuseppe Mancini	PIVEXO 1 SRL
00	Prima emissione	01/02/2023	Geom. Christian Mazzarella	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
- PARCHEGGIO
- CABINATO TRASFORMATORE/INVERTER
- 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

DATI TECNICI

SISTEMA FOTOVOLTAICO	
POTENZA MODULI	700 W
NUMERO MODULI	N. 70 0 W
POTENZA DC	49.007 MW
POTENZA AC	45 MW
NUMERO CABINE	N. 8
SUPERFICIE CATASTALE	93,48 Ha
SUPERFICIE OCCUPATA DAI MODULI	21,75 Ha
SUPERFICIE OCCUPATA DALLA VIABILITA' INTERNA	1,6 Ha
NUMERO CABINATI TRASFORMAZIONE/ INVERTER	8
NUMERO CABINATI PER SERVIZI AUSILIARI/MANUTENZIONE	2
NUMERO CABINATI DI CONSEGNA	1
VOLUME CABINATI	1848,8 m³
SISTEMA AGRICOLO	
ESTANI GRANO	48,1Ha
ESTANI ULIVI AGRICAMPANILI	1,2 Ha
ESTANI ULIVI PER MITIGAZIONE	1,2 Ha
ESTANI TARTUFO	2,2 Ha
ESTANI LEGUMINOSE	2,4 Ha
ESTANI SPECIE IMPOLLINANTI	1Ha
GRASSI PER RETTILI	N. 9
ARNIE PER API NOMADICHE	N. 63
SISTEMA NATURALISTICO RICETTIVO	
AREA PISTA CICLABILE	9085 m²
AREA PIC-NIC	4 W m²
AREA PISTA CICLABILE	312 m²

FRUMENTO TIPO SENATORE CAPPELLI

E' prevista a progetto una superficie,dedicata alla coltivazione, del grano Senatore Cappelli, il cui seme in purezza è gestito dal CREA (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria). Questa tipologia di coltivazione è individuata all'interno dell'area cintata dedicata all'impianto fotovoltaico; tutto questo non andando a snaturare l'attuale percezione dell'uso del suolo a seminativo che si ha percorrendo l'areale.

Per la coltivazione all'interno dell'area dedicata all'impianto fotovoltaico, e corrispondente a plot lineari per un totale , verranno impiegati solo mezzi agricoli di dimensioni ridotte.

Tutte le aree saranno trattate nel rispetto dei terreni, senza ausilio di mezzi invasivi, con la riscoperta dei tempi lenti della campagna e senza uso di prodotti chimici, tipici di quella agricoltura intensiva che ha deturpato la bontà e la qualità dei dei terreni. Un'attività agricola che non generà interferenze con la fauna e avifauna, con l'uomo e la città, ma che convive in equilibrio

ARBORICOLTURA CON SPECIE MICORRIZZATE

Saranno realizzati in pieno campo su una superficie di ha 2,20 impianti arborei con specie micorrizzate con tartufo e con specie arboree impollinatrici. La scelta progettuale di realizzare tali impianti risiede nel fatto di favorire ed aumentare la produzione del tartufo molisano, in terreni potenzialmente vocati. La crescita dell'interesse e della relativa domanda di mercato si è tradotta in un incremento della raccolta all'interno delle tartufaie naturali e nella realizzazione di impianti artificiali, ovvero in tartufaie controllate, in cui il tartufo è coltivato con successo in pieno campo. Sono riconosciuti come tartufi freschi destinati al consumo quelli che appartengono ad uno dei seguenti generi e specie, rimanendo vietato il commercio di qualsiasi altro tipo: Tuber magnatum Pico detto volgarmente Tartufo bianco, Tuber melanosporum Vitt. detto volgarmente Tartufo nero pregiato; Tuber brumale Var. moscatum De Ferry detto volgarmente Tartufo moscato; Tuber aestivum Vitt. detto volgarmente Tartufo d'estate o scorzone; Tuber aestivum Var. uncinatumChatin detto volgarmente Tartufo uncinato; Tuber brumale Vitt detto volgarmente Tartufo nero d'inverno o trifola nera; Tuber borchiiVitt. o T. albidum Pico detto volgarmente bianchetto o marzuolo; Tuber macrosporumVitt detto volgarmente Tartufo nero liscio; Tuber mesentericumVitt. detto volgarmente Tartufo nero ordinario.

SCALA PLOTT.: VARIE	WHITE	BLUE	RED	GREEN	YELLOW	CYAN	MAGENTA
	0,20	0,35	0,25	0,20	0,50	0,70	0,25