COMUNE DI BRINDISI

(Provincia di Brindisi)

Realizzazione di un impianto agrovoltaico della potenza nominale in DC di 30,073 MW e potenza in AC di 40 MW denominato "Vecchi Baroni" in agro di Brindisi in località C.da Baroni e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione dell'energia elettrica Nazionale (RTN) nell'ambito del procedimento di P.U.A. ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

Codifica elaborato	Layout impianto su base ortofoto
TAV_01-B	

Proponente

SOLAR KONZEPT | baroni s.r.l.

Tel +39 02 454 408 20

baroni-srl@pec.it

BARONI S.R.L.
Galleria Vittler, 17
I-39100 Bolzano
P.IVA 03043330210

Sviluppatore

Greenergy

GREENERGY IMPIANTI S.R.L.
Via Sacro Cuore snc - IT 74011 Castellaneta (TA)
Tel +39 0998441860 Fax +39 0998445168
info@greenergyimpianti.it www.greenergyimpianti.it

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA TARANTO
Dott. Ing. MASCIOPI Giuseppe n° 2486
Sezione A
Civile Ambientale

REVISIONI

N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	03.08.2021	PRIMA EMISSIONE	GEOM. CHRISTIAN MAZZARELLA	ING. GIUSEPPE MANCINI	BARONI S.R.L.

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	FORMATO	SCALA	FOGLIO
TAVOLA	A1	1:2000	1 / 1

LEGENDA

- CABINA DI CONSEGNA
- LOCALE TECNICO PER SERVIZI AUSILIARI
- CABINA INVERTER E TRASFORMATORE
- LOCALE TECNICO MANUTENZIONE
- RECINZIONE AREA IMPIANTO
- LIMITE DI PROPRIETA'
- PALI VIDEOSORVEGLIANZA E ILLUMINAZIONE CON STALLI PER VOLATILI
- INGRESSO AREA IMPIANTO
- VIABILITA' INTERNA ED ESTERNA
- MITIGAZIONE VISIVA: SIEPI IN DOPPIO FILARE CON PIANTE AUTOCTONE (tipo corbezzolo, olivastro, pero selvatico e alloro)
- CUMULI DI PIETRE PER PROTEZIONE ANFIBI E RETTILI (simbolo fuori scala)
- LEGUMINOSE AUTORISEMINANTI
- PROGETTO AGRICOLO: FRUMENTO BIOLOGICO TIPO SEN. CAPPELLI
- PROGETTO AGRICOLO: CARCIOFO BRINDISINO IGP
- ESSENZE ARBOREE AUTOCTONE
- ARNIE PER API NOMADICHE (simbolo fuori scala-blocco di 6 arnie)
- STRISCE D'IMPOLLINAZIONE
- ULIVETI ESISTENTI
- ULIVETI ESISTENTI RIUBICATI
- ULIVETI DA PIANTARE

DATI TECNICI

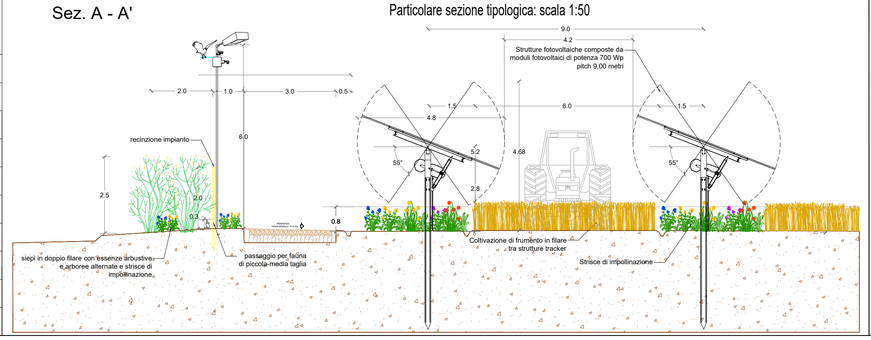
TOTALE MODULI DA 700 W: 32.100
TOTALE MODULI DA 440 W: 17.280
TOTALE MODULI W: 49.380
POTENZA IN DC: 30,073 MW
POTENZA IN AC: 41 MW
NUMERO CAMPI: 14
SUPERFICIE CATASTALE LOTTO IMPIANTO: 42,7534 Ha
SUPERFICIE OCCUPATA DAI PANNELLI: 13,9354 Ha
SUPERFICIE OCCUPATA DALLA VIABILITA' INTERNA: 2,3813 Ha
VOLUME DEI CABINATI: 943,12 mc

PROGETTO AGRICOLO

ETTARI LEGUMINOSE AUTORISEMINANTI: 7,00 Ha	
ETTARI FRUMENTO BIOLOGICO TIPO SEN. CAPPELLI: 7,90 Ha	
ETTARI STRISCE DI IMPOLLINAZIONE: 17,80 Ha	
ETTARI DEDICATI A SIEPI ALTERNATE: 1,41 Ha	
ETTARI CARCIOFO BRINDISINO IGP: 1,23 Ha	
ETTARI ULIVI: 1,08 Ha	
ETTARI VEGETAZIONE AUTOCTONA A MACCHIA: 0,03	
NUMERO DI STALLI PER VOLATILI: 122	
NUMERO DI SASSAIE PROTEZIONE ANFIBI/RETTILI: 9	
NUMERO DI ARNIE PER API NOMADICHE: 150	

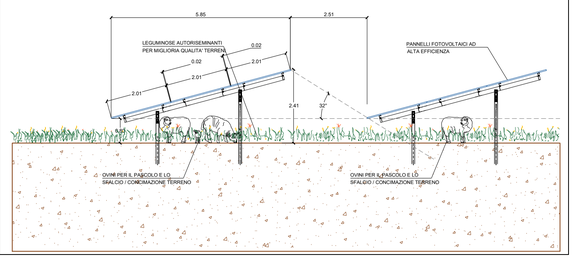
Sez. A - A'

Particolare sezione tipologica: scala 1:50



Particolare sezione tipologica: scala 1:50

Sez. B - B'



SCALA PLOTT.: 1:2000	WHITE 0.20	BLUE 0.35	RED 0.25	GREEN 0.20	YELLOW 0.50	CYAN 0.70	MAGENTA 0.25