

COMUNE DI BRINDISI

(Provincia di Brindisi)

Realizzazione di un impianto agrovoltaico della potenza nominale in DC di 28,454 MW e potenza in AC di 33 MW denominato "Guarini" in agro di Brindisi in località C.da Vaccaro 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
TAV_01-A

Layout impianto su base CTR

Proponente

SOLAR KONZEPT | **guarini s.r.l.**

Galleria Vintler 17 - IT 39100 Bolzano (BZ)
Tel +39 02 454 408 20
guarini.srl@pec.it

Sviluppatore

Greenery | **GREENERGY IMPIANTI S.R.L.**

Via Sacro Cuore snc - IT 74011 Castellana (TA)
Tel +39 0998441860 Fax +39 0998445168
info@greenergyimpianti.it www.greenergyimpianti.it

REVISIONI					
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	15.07.2021	PRIMA EMISSIONE	GEOM. CHRISTIAN MAZZARELLA	ING. GIUSEPPE MANCINI	GUARINI 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

DATI TECNICI

TOTALE MODULI DA 700 W: 40.616

POTENZA IN DC: 28,431 MW

POTENZA IN AC: 33 MW

NUMERO CAMPI: 12

SUPERFICIE CATASTALE LOTTO IMPIANTO: 30,43 Ha

SUPERFICIE OCCUPATA DAI PANNELLI: 12,77 Ha

SUPERFICIE OCCUPATA DALLA VIABILITA' INTERNA: 0,90 Ha

VOLUME DEI CABINATI: 853,28 mc

PROGETTO AGRICOLO

ETTARI CARCIOFO BRINDISINO IGP: 0,13 Ha

ETTARI LEGUMINOSE AUTORISEMINANTI: 0,83 Ha

ETTARI FRUMENTO BIOLOGICO TIPO SEN. CAPPELLI: 18,15 Ha

ETTARI STRISCE DI IMPOLLINAZIONE: 9,82 Ha

ETTARI DEDICATI A SIEPI ALTERNATE: 0,65 Ha

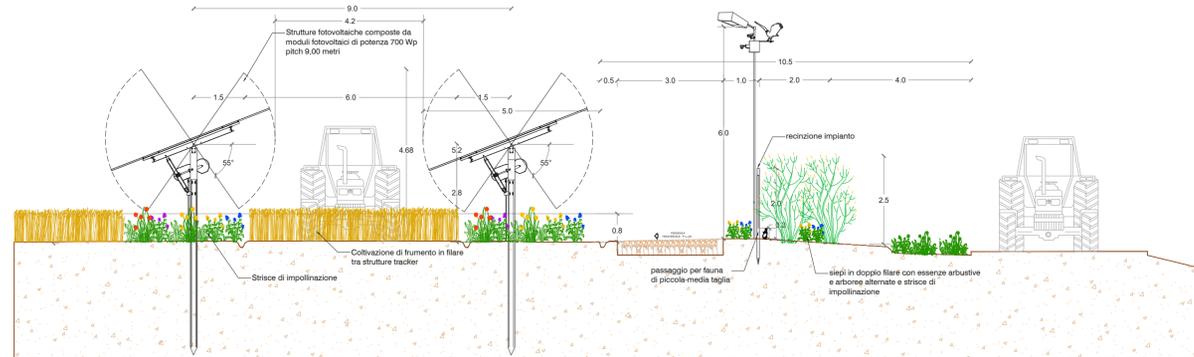
ETTARI VEGETAZIONE AUTOCTONA A MACCHIA: 1,689

NUMERO DI STALLI PER VOLATILI: 44

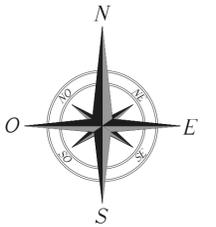
NUMERO DI SASSAIE PROTEZIONE ANFIBI/RETTILI: 4

NUMERO DI ARNIE PER API NOMADICHE: 132

Sez. A - A'



COMUNE DI BRINDISI



SCALA PILOT: 1:2000
 WHITE: 0,20
 BLUE: 0,25
 RED: 0,25
 GREEN: 0,20
 YELLOW: 0,50
 CYAN: 0,70
 MAGENTA: 0,25