

# 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  
TAV\_01-A

Layout impianto su base CTR

Proponente

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

Tel +39 02 454 408 20  
baroni-srl@pec.it

**BARONI S.R.L.**  
Galleria Vintler, 17  
I-39100 Bolzano  
P.IVA 03043390210

Sviluppatore

**Greenery**

GREENERY IMPIANTI S.R.L.  
Via Sacro Cuore snc - IT 74011 Castellana (TA)  
Tel +39 0998443860 Fax +39 0998445168  
info@greeneryimpianti.it www.greeneryimpianti.it

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA TARANTO  
Sezione A  
Data: 11/08/2021  
Ingegnere: Giuseppe Crotte  
N. 2486

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

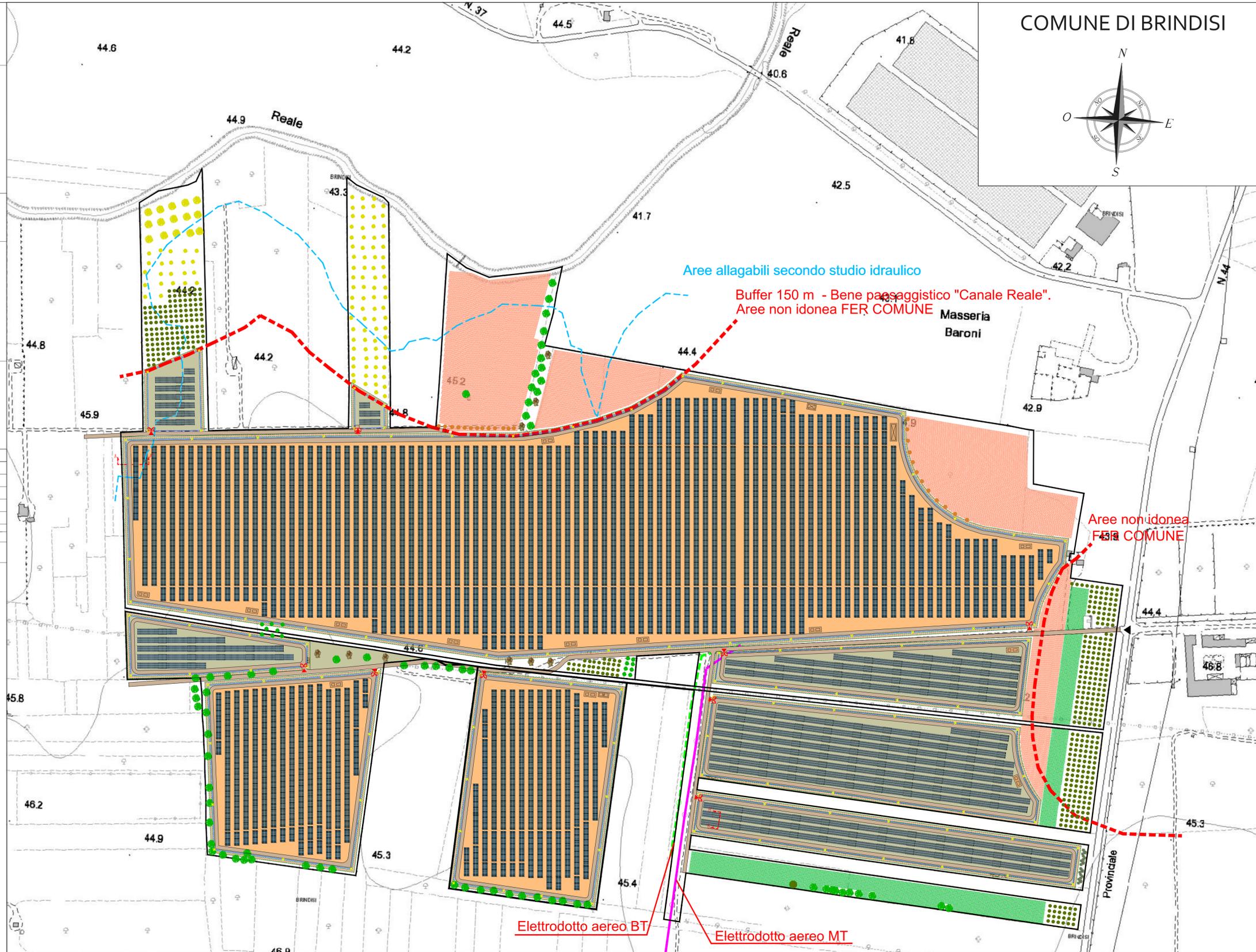
TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	FORMATO	SCALA	FOLGIO
TAVOLA	A1	1:2000	1 / 1

## 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

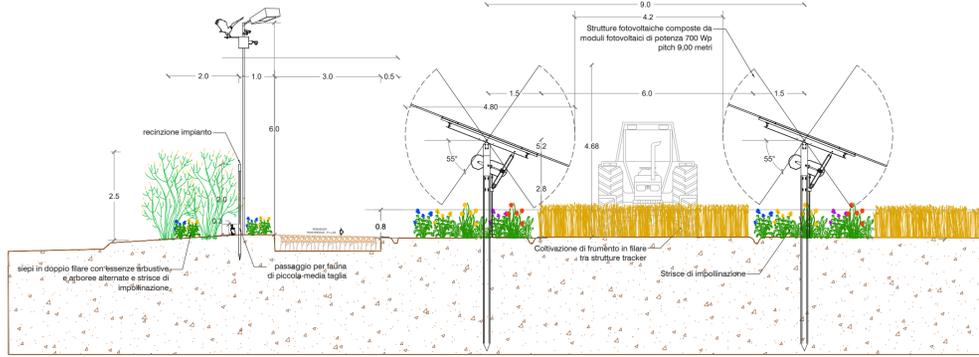
TOTALE MODULI DA 700 W: 32.100  
 TOTALE MODULI DA 440 W: 17.280  
 TOTALE MODULI W: 49.380  
 POTENZA IN DC: 30,073 MW  
 POTENZA IN AC: 41 MW  
 NUMERO CAMPI: 14  
 SUPERFICIE CATASTALE LOTTO IMPIANTO: 42,7534 Ha  
 SUPERFICIE OCCUPATA DAI PANNELLI: 13,9354 Ha  
 SUPERFICIE OCCUPATA DALLA VIABILITA'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



## PROGETTO AGRICOLO

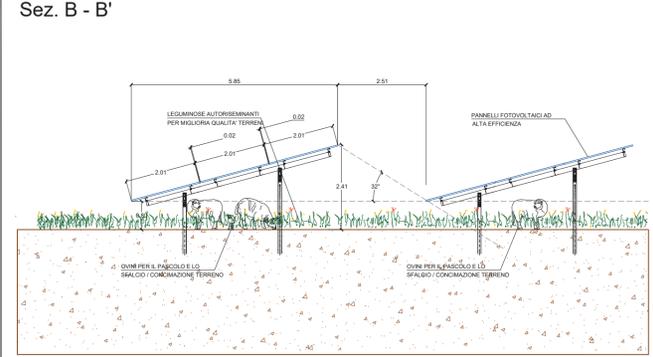
ETTARI LEGUMINOSE AUTORISEMINANTI: 7,00 Ha
ETTARI FRUMENTO BIOLOGICO TIPO SEN. CAPPELLI: 7,90 Ha
ETTARI STRISCE DI IMPOLLINAZIONE: 17,80 Ha
ETTARI DEDICATI A SIEPI ALTERNATE: 1,41 Ha
ETTARI CARCIOFO BRINDISINO IGP: 1,23 Ha
ETTARI ULIVI: 1,08 Ha
ETTARI VEGETAZIONE AUTOCTONA A MACCHIA: 0,03
NUMERO DI STALLI 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

Sez. B - B'



Particolare sezione tipologica: scala 1:50

COMUNE DI BRINDISI

