

COMUNE DI BRINDISI

(Provincia di Brindisi)

Realizzazione di un impianto agrovoltaiico 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_03-A

Planimetria dei sottocampi

Proponente

SOLAR KONZEPT | baroni s.r.l.

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

BARONI S.R.L.
Galleria V. Hitler, 17
I-37100 Bolzano
P.IVA 03043330210

Sviluppatore

Greenery

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

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA TARANTO
Sezione A
Dott. Ing. MAZZOLI Giuseppe
Civile Ambientale
n° 2458

REVISIONI	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	03.08.2021	PRIMA EMISSIONE		ING. MICHELE CARRIERI	ING. GIUSEPPE MANCINI	BARONI S.R.L.

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

LEGENDA

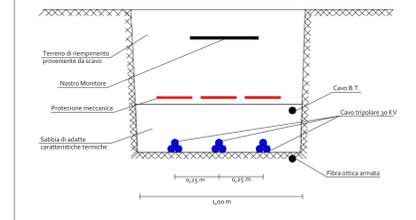
- CABINA DI CONSEGNA
- LOCALE TECNICO PER SERVIZI AUSILIARI
- CABINA INVERTER E TRASFORMATORE
- LOCALE TECNICO MANUTENZIONE
- RECINZIONE AREA IMPIANTO
- LIMITE DI PROPRIETA'
- PALI VIDEOSORVEGLIANZA E ILLUMINAZIONE CON STALLI PER VOLATILI
- INGRESSO AREA IMPIANTO
- VIABILITA' INTERNA ED ESTERNA

DATI TECNICI

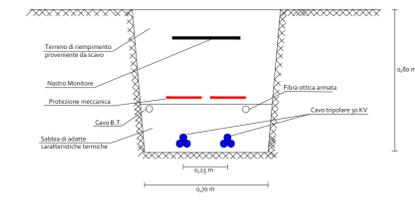
TOTALE MODULI DA 700 W: 32.100
 TOTALE MODULI DA 440 W: 17.280
 TOTALE MODULI W: 49.380
 POTENZA IN DC: 30,073 MW
 POTENZA IN AC: 41 MW
 NUMERO CAMPI: 14
 SUPERFICIE CATASTALE LOTTO IMPIANTO: 42,7534 Ha
 SUPERFICIE OCCUPATA DAI PANNELLI: 13,9354 Ha
 SUPERFICIE OCCUPATA DALLA VIABILITA' INTERNA: 2,3813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

TIPICI SEZIONI DI SCAVO

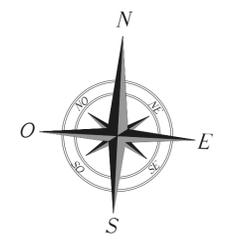
Sezione 1



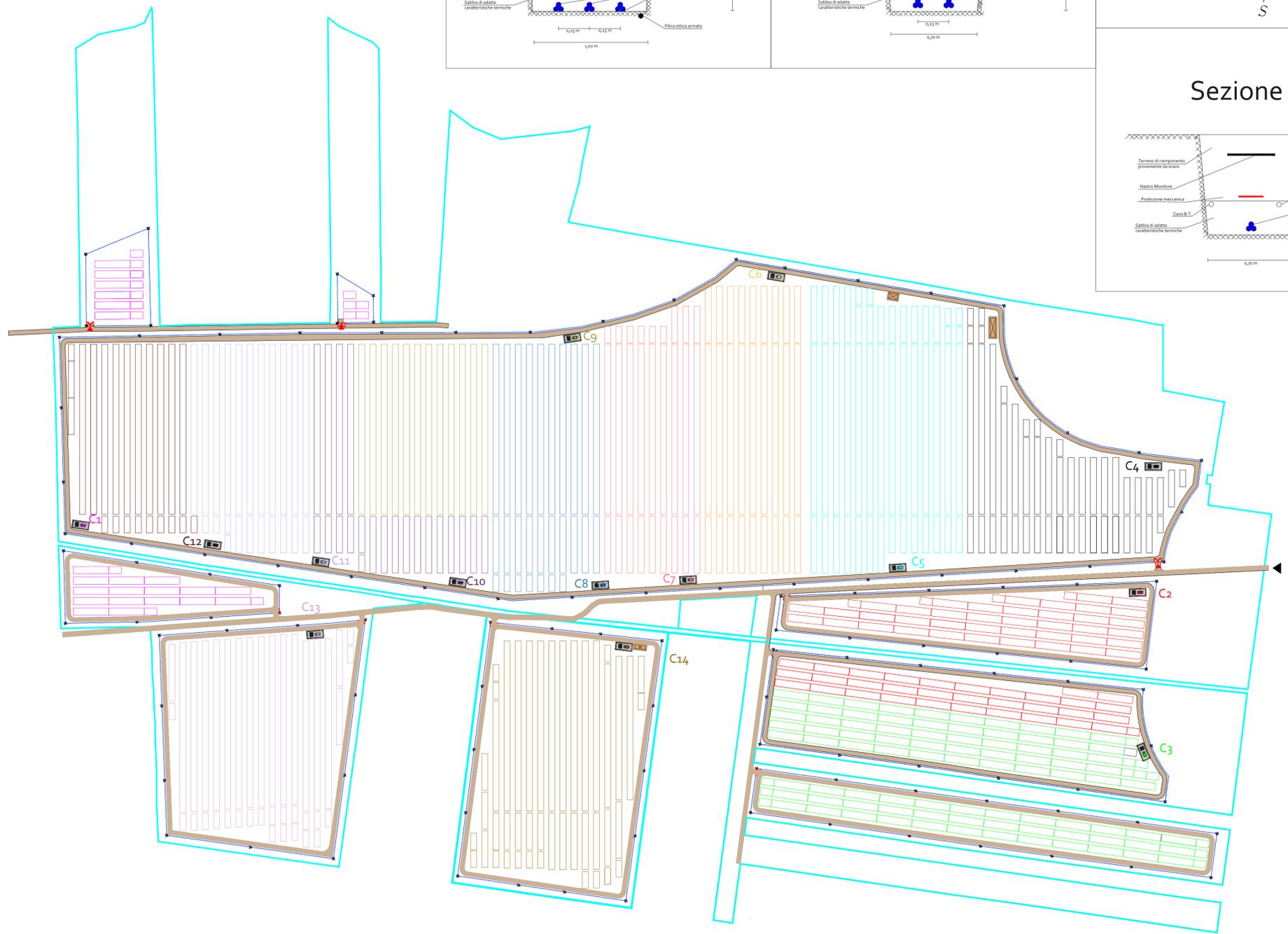
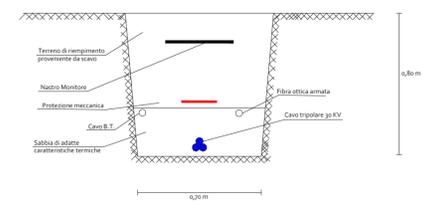
Sezione 2



COMUNE DI BRINDISI



Sezione 3



CONFIGURAZIONE ELETTRICA

Sottocampo C1 - 20 BOX DA 6 INGRESSI DI 17 MODULI - 2.040 pannelli Tot. pannelli FTV 2.430 1 BOX DA 7 INGRESSI DI 14 MODULI - 98 pannelli 1 BOX DA 8 INGRESSI DI 12 MODULI - 96 pannelli 1 BOX DA 6 INGRESSI DI 14 MODULI - 84 pannelli	Sottocampo C4 - 20 BOX DA 8 INGRESSI DI 15 MODULI - 2.400 pannelli Tot. pannelli FTV 2.722 1 BOX DA 6 INGRESSI DI 14 MODULI - 84 pannelli 1 BOX DA 6 INGRESSI DI 14 MODULI - 84 pannelli 1 BOX DA 5 INGRESSI DI 14 MODULI - 70 pannelli	Sottocampo C7 - 19 BOX DA 8 INGRESSI DI 15 MODULI - 2.280 pannelli Tot. pannelli FTV 2.700 1 BOX DA 7 INGRESSI DI 12 MODULI - 84 pannelli 1 BOX DA 6 INGRESSI DI 12 MODULI - 72 pannelli 1 BOX DA 6 INGRESSI DI 15 MODULI - 90 pannelli 1 BOX DA 6 INGRESSI DI 15 MODULI - 90 pannelli	Sottocampo C10 - 19 BOX DA 6 INGRESSI DI 13 MODULI - 1.482 pannelli Tot. pannelli FTV 1.804 1 BOX DA 5 INGRESSI DI 16 MODULI - 65 pannelli 1 BOX DA 7 INGRESSI DI 9 MODULI - 63 pannelli 1 BOX DA 7 INGRESSI DI 8 MODULI - 56 pannelli 1 BOX DA 6 INGRESSI DI 10 MODULI - 60 pannelli	Sottocampo C13 - 19 BOX DA 7 INGRESSI DI 23 MODULI - 3.059 pannelli Tot. pannelli FTV 2.328 1 BOX DA 8 INGRESSI DI 15 MODULI - 120 pannelli 1 BOX DA 7 INGRESSI DI 13 MODULI - 91 pannelli 1 BOX DA 7 INGRESSI DI 12 MODULI - 84 pannelli 1 BOX DA 7 INGRESSI DI 12 MODULI - 84 pannelli 1 BOX DA 6 INGRESSI DI 11 MODULI - 66 pannelli
Sottocampo C2 - 19 BOX DA 14 INGRESSI DI 21 MODULI - 5.586 pannelli Tot. pannelli FTV 6.600 1 BOX DA 11 INGRESSI DI 18 MODULI - 198 pannelli 1 BOX DA 11 INGRESSI DI 17 MODULI - 187 pannelli 1 BOX DA 12 INGRESSI DI 17 MODULI - 204 pannelli 1 BOX DA 12 INGRESSI DI 17 MODULI - 204 pannelli 1 BOX DA 13 INGRESSI DI 17 MODULI - 221 pannelli	Sottocampo C5 - 19 BOX DA 13 INGRESSI DI 16 MODULI - 3.952 pannelli Tot. pannelli FTV 4.384 1 BOX DA 8 INGRESSI DI 11 MODULI - 88 pannelli 1 BOX DA 8 INGRESSI DI 10 MODULI - 80 pannelli 1 BOX DA 8 INGRESSI DI 11 MODULI - 88 pannelli 1 BOX DA 8 INGRESSI DI 11 MODULI - 88 pannelli 1 BOX DA 8 INGRESSI DI 11 MODULI - 88 pannelli	Sottocampo C8 - 19 BOX DA 11 INGRESSI DI 11 MODULI - 2.299 pannelli Tot. pannelli FTV 2.860 1 BOX DA 6 INGRESSI DI 12 MODULI - 108 pannelli 1 BOX DA 9 INGRESSI DI 13 MODULI - 117 pannelli 1 BOX DA 8 INGRESSI DI 13 MODULI - 104 pannelli 1 BOX DA 8 INGRESSI DI 15 MODULI - 120 pannelli 1 BOX DA 8 INGRESSI DI 14 MODULI - 112 pannelli	Sottocampo C11 - 19 BOX DA 9 INGRESSI DI 13 MODULI - 2.223 pannelli Tot. pannelli FTV 2.632 1 BOX DA 8 INGRESSI DI 11 MODULI - 88 pannelli 1 BOX DA 7 INGRESSI DI 11 MODULI - 77 pannelli 1 BOX DA 7 INGRESSI DI 11 MODULI - 77 pannelli 1 BOX DA 9 INGRESSI DI 11 MODULI - 99 pannelli 1 BOX DA 9 INGRESSI DI 10 MODULI - 90 pannelli	Sottocampo C14 - 19 BOX DA 8 INGRESSI DI 20 MODULI - 3.040 pannelli Tot. pannelli FTV 3.658 1 BOX DA 8 INGRESSI DI 18 MODULI - 144 pannelli 1 BOX DA 9 INGRESSI DI 18 MODULI - 162 pannelli 1 BOX DA 9 INGRESSI DI 17 MODULI - 144 pannelli 1 BOX DA 6 INGRESSI DI 18 MODULI - 108 pannelli 1 BOX DA 5 INGRESSI DI 18 MODULI - 90 pannelli
Sottocampo C3 - 19 BOX DA 16 INGRESSI DI 22 MODULI - 6.688 pannelli Tot. pannelli FTV 8.250 1 BOX DA 16 INGRESSI DI 20 MODULI - 380 pannelli 1 BOX DA 16 INGRESSI DI 16 MODULI - 288 pannelli 1 BOX DA 17 INGRESSI DI 18 MODULI - 306 pannelli 1 BOX DA 18 INGRESSI DI 18 MODULI - 288 pannelli 1 BOX DA 16 INGRESSI DI 20 MODULI - 320 pannelli	Sottocampo C6 - 19 BOX DA 9 INGRESSI DI 15 MODULI - 2.565 pannelli Tot. pannelli FTV 3.060 1 BOX DA 6 INGRESSI DI 16 MODULI - 96 pannelli 1 BOX DA 6 INGRESSI DI 18 MODULI - 108 pannelli 1 BOX DA 7 INGRESSI DI 13 MODULI - 91 pannelli 1 BOX DA 8 INGRESSI DI 12 MODULI - 96 pannelli	Sottocampo C9 - 19 BOX DA 9 INGRESSI DI 12 MODULI - 2.052 pannelli Tot. pannelli FTV 2.448 1 BOX DA 6 INGRESSI DI 18 MODULI - 108 pannelli 1 BOX DA 6 INGRESSI DI 12 MODULI - 72 pannelli 1 BOX DA 6 INGRESSI DI 12 MODULI - 72 pannelli 1 BOX DA 6 INGRESSI DI 12 MODULI - 72 pannelli 1 BOX DA 6 INGRESSI DI 12 MODULI - 72 pannelli	Sottocampo C12 - 19 BOX DA 7 INGRESSI DI 14 MODULI - 1.862 pannelli Tot. pannelli FTV 2.328 1 BOX DA 9 INGRESSI DI 11 MODULI - 99 pannelli 1 BOX DA 7 INGRESSI DI 15 MODULI - 105 pannelli 1 BOX DA 8 INGRESSI DI 14 MODULI - 112 pannelli 1 BOX DA 5 INGRESSI DI 15 MODULI - 75 pannelli 1 BOX DA 5 INGRESSI DI 15 MODULI - 75 pannelli	

SCALA PIOTT.: 1:2000
 WHITE 0-20
 BLUE 0-35
 RED 0-25
 GREEN 0-20
 YELLOW 0-50
 CYAN 0-70
 MAGENTA 0-25