



REGIONE SARDEGNA
COMUNE DI CODRONGIANOS
Provincia Di Sassari



Titolo del Progetto

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO FOTOVOLTAICO
DENOMINATO "GREEN AND BLUE PIANU ORRIOS" POTENZA DI 30 MW
IN LOCALITÀ "PIANU ORRIOS" NEL COMUNE DI CODRONGIANOS

Identificativo Documento

TAV_FTV024

ID Progetto	GBPO	Tipologia	D	Formato	A3	Disciplina	AMB
-------------	------	-----------	---	---------	----	------------	-----

Titolo

FASI OPERATIVE DI CANTIERE

SCALA: 1:10.000

FILE: TAV_FTV024.pdf

IL PROGETTISTA

Arch. Andrea Casula



GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Arch. Andrea Casula
Geom. Fernando Porcu
Dott. in Arch. J. Alessia Manunza
Geom. Vanessa Porcu
Dott. Agronomo Giuseppe Vacca
Archeologo Marco Cabras
Geol. Marta Camba
Ing. Antonio Dedoni

COMMITTENTE

SF GRID PARITY II SRL

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Rev.	Dicembre 2023	Prima Emissione	Blue Island Energy	SF Grid Parity II Srl	SF Grid Parity II Srl

PROCEDURA

Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006

BLUE ISLAND ENERGY SAS
Via S.Mele, N 12 - 09170 Oristano
tel&fax(+39) 0783 211692-3932619836
email: blueislandsas@gmail.com

NOTA LEGALE: Il presente documento non può tassativamente essere diffuso o copiato su qualsiasi formato e tramite qualsiasi mezzo senza preventiva autorizzazione formale da parte di Blue Island Energy SaS



IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO

AREA CANTIERE 1

*Perimetro Impianto
Agro - Fotovoltaico*

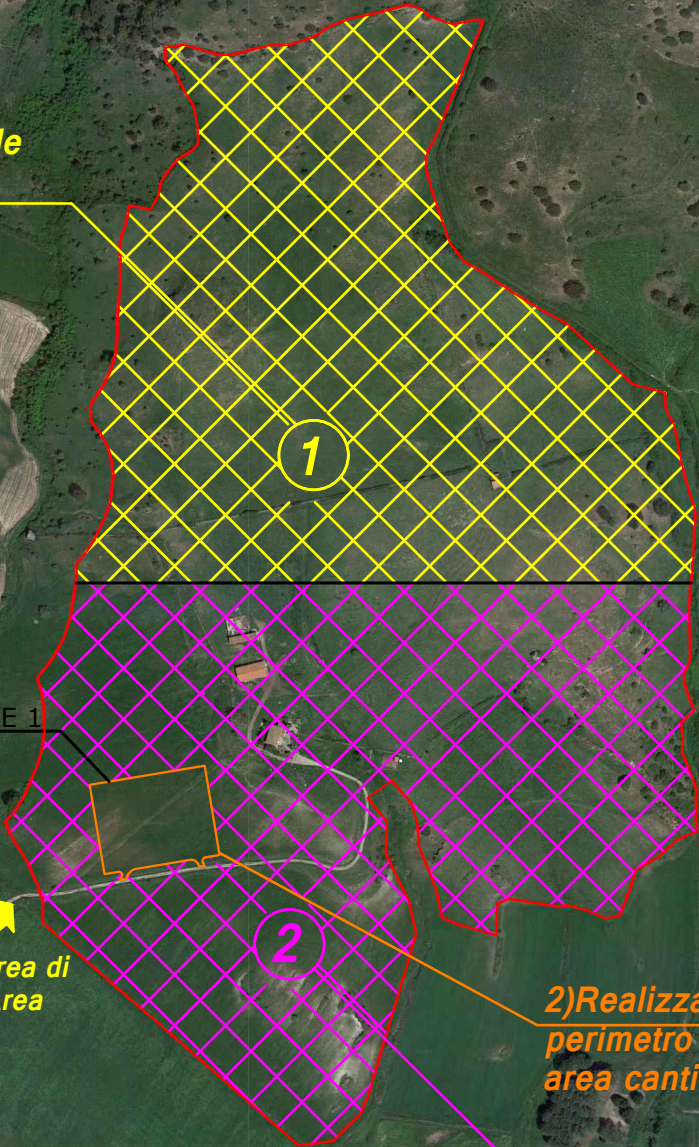
IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO

AREA CANTIERE 2

*Perimetro Impianto
Agro - Fotovoltaico*

LEGENDA	
	IMPIANTO
	AREA CANTIERE

3) Rimozione vegetale sett.1 e Livellamento settore 1



AREA CANTIERE 1

1) Realizzazione Accesso area di cantiere - Accessibilità Area

2) Realizzazione perimetro approntamento area cantiere

4) Rimozione vegetale e livellamento settore 2

5) Rimozione vegetale e livellamento settore 3

6) Rimozione vegetale e livellamento settore 4

2) Realizzazione perimetro approntamento area cantiere

AREA CANTIERE 2

1) Realizzazione Accesso area di cantiere - Accessibilità Area

FASE DI CANTIERE:

- 1) Accessibilità area
- 2) Approntamento cantiere
- 3) Rimozione vegetale sett.1 e Livellamento settore 1
- 4) Rimozione vegetale sett.1 e Livellamento settore 2
- 5) Rimozione vegetale sett.1 e Livellamento settore 3
- 6) Rimozione vegetale sett.1 e Livellamento settore 4

9) Preparazione e posa
pali di sostegno + posa
strutture metalliche
settore A

8) Realizzazione
viabilità di cantiere

10) Preparazione e posa
pali di sostegno + posa
strutture metalliche
settore C

10) Preparazione e posa
pali di sostegno + posa
strutture metalliche
settore B

12) Preparazione e posa
pali di sostegno+ posa
strutture metalliche
settore D

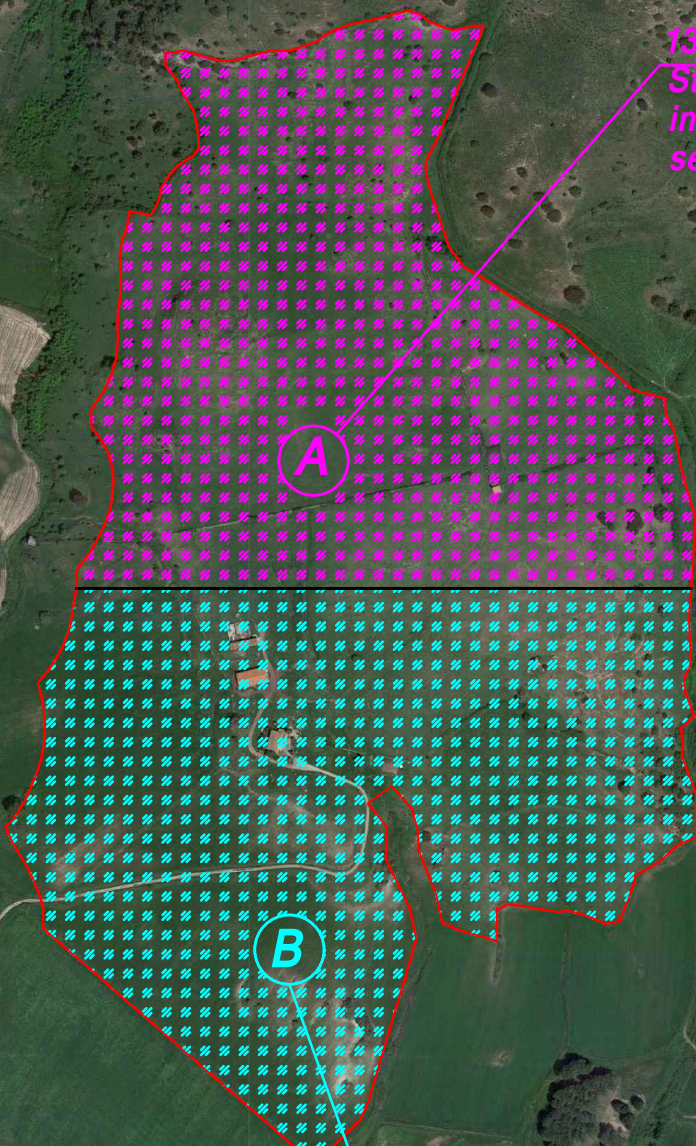
8) Realizzazione
viabilità di cantiere

FASE DI CANTIERE:

- 7) Realizzazione recinzioni e cancelli
- 8) Realizzazione viabilità di cantiere
- 11) Preparazione e posa pali di sostegno + posa strutture metalliche settore A
- 10) Preparazione e posa pali di sostegno + posa strutture metalliche settore B
- 11) Preparazione e posa pali di sostegno + posa strutture metalliche settore C
- 12) Preparazione e posa pali di sostegno + posa strutture metalliche settore D

8) Realizzazione
viabilità di cantiere

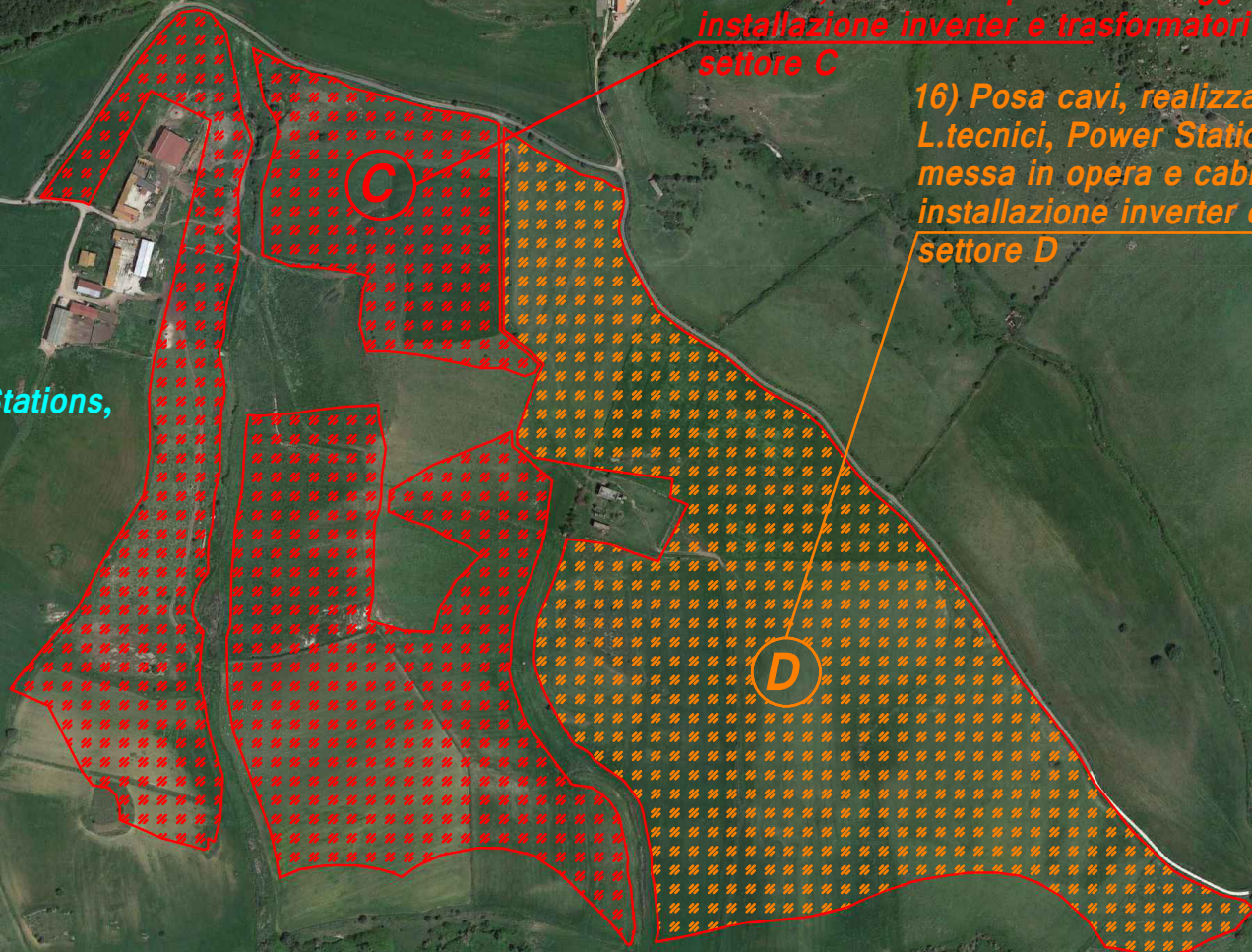
13) Posa cavi, realizzazione L.tecnici, Power Stations, messa in opera e cablaggio moduli FV installazione inverter e trasformatori settore A



14) Posa cavi, realizzazione L.tecnici, Power Stations, messa in opera e cablaggio moduli FV installazione inverter e trasformatori settore B

15) Posa cavi, realizzazione L.tecnici, Power Stations, messa in opera e cablaggio moduli FV installazione inverter e trasformatori settore C

16) Posa cavi, realizzazione L.tecnici, Power Stations, messa in opera e cablaggio moduli FV installazione inverter e trasformatori settore D



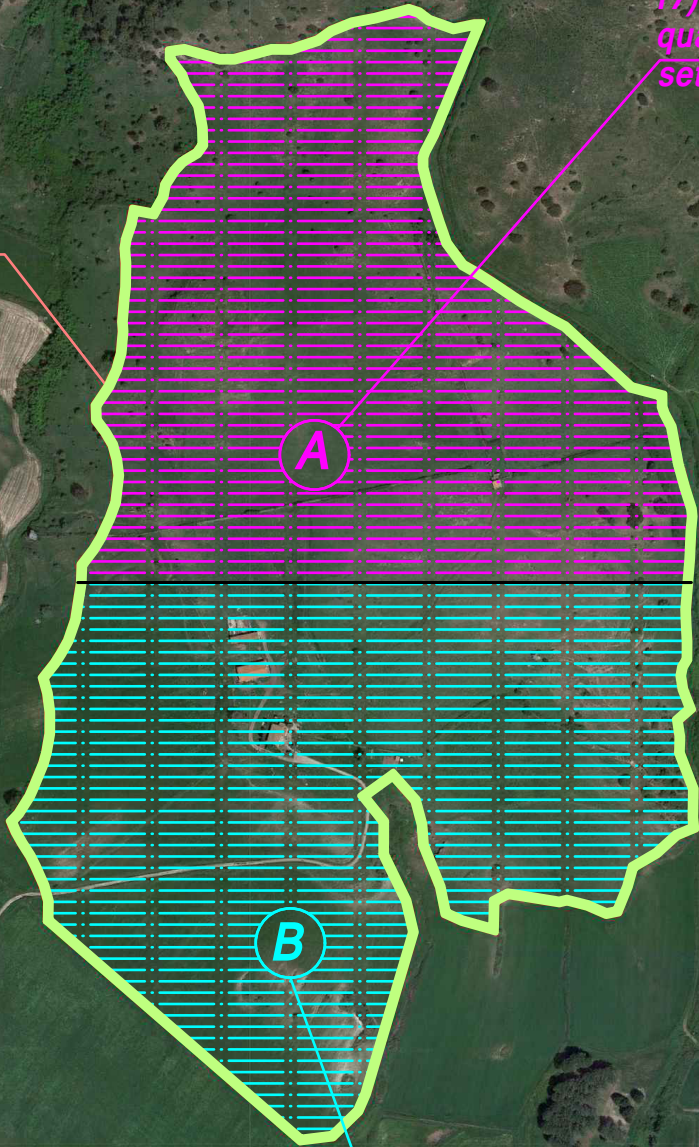
FASE DI CANTIERE:

DAL PUNTO 13)
AL PUNTO 16)

Posa cavi, realizzazione L.tecnici, Power Stations, messa in opera e cablaggio moduli FV installazione inverter e trasformatori settore LETTERA INDICATA

17) Posa cavi, quadri BT, quadri MT ed allestimento cabine settore A

21) Opere a verde

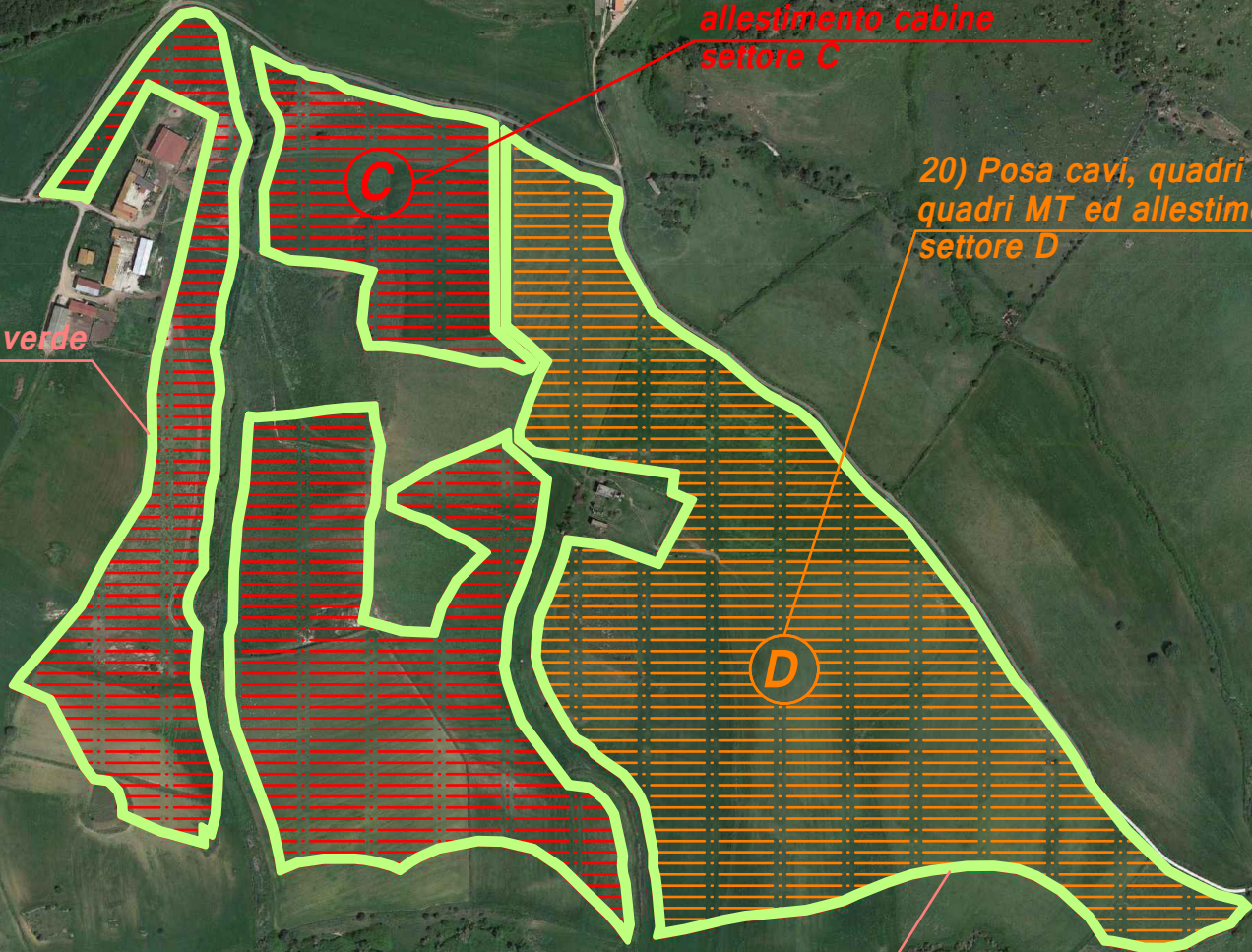


19) Posa cavi, quadri BT, quadri MT ed allestimento cabine settore C

20) Posa cavi, quadri BT, quadri MT ed allestimento cabine settore D

21) Opere a verde

18) Posa cavi, quadri BT, quadri MT ed allestimento cabine settore B



FASE DI CANTIERE:

DAL PUNTO 17)
AL PUNTO 20)

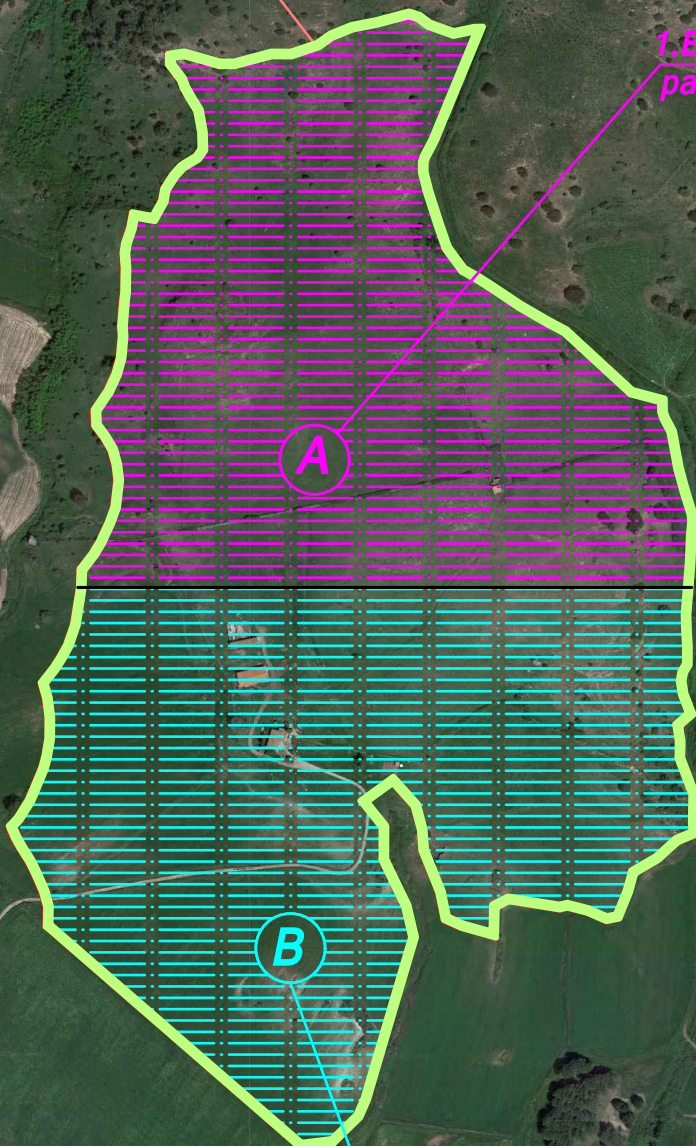
Posa cavi, quadri BT, quadri MT ed
allestimento cabine settore
LETTERA INDICATA

Punto 21) Opere a verde

21) Opere a verde

5.E) Manutenzione Opere a verde

1.E) Manutenzione impianto fotovoltaico, pulizia pannelli settore A



A

B

2.E) Manutenzione
impianto fotovoltaico,
pulizia pannelli settore B

5.E) Manutenzione Opere a verde

3.E) Manutenzione impianto
fotovoltaico,
pulizia pannelli settore C

4.E) Manutenzione impianto fotovoltaico,
pulizia pannelli settore D

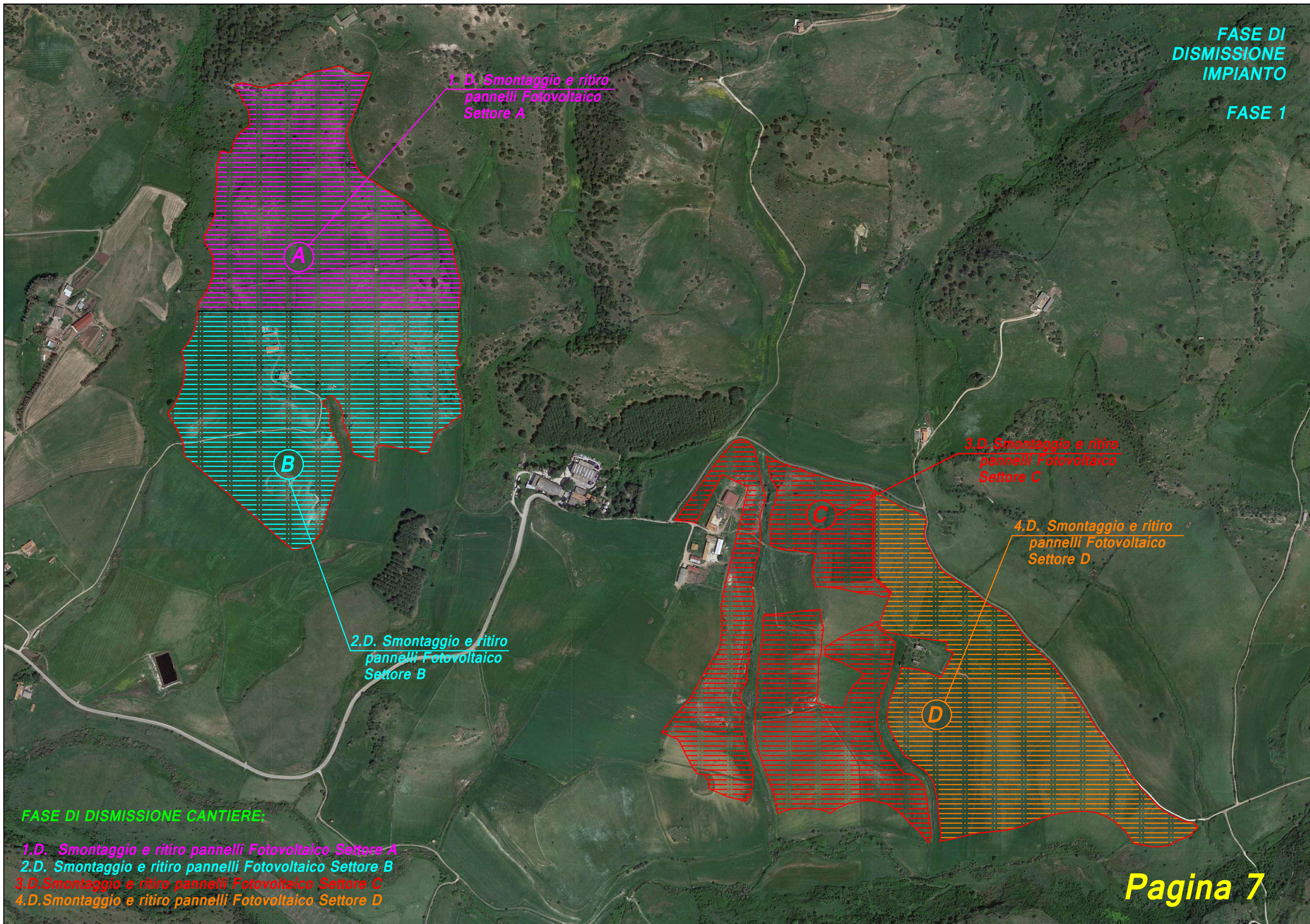
C

D

5.E) Manutenzione Opere a verde

FASE DI ESERCIZIO

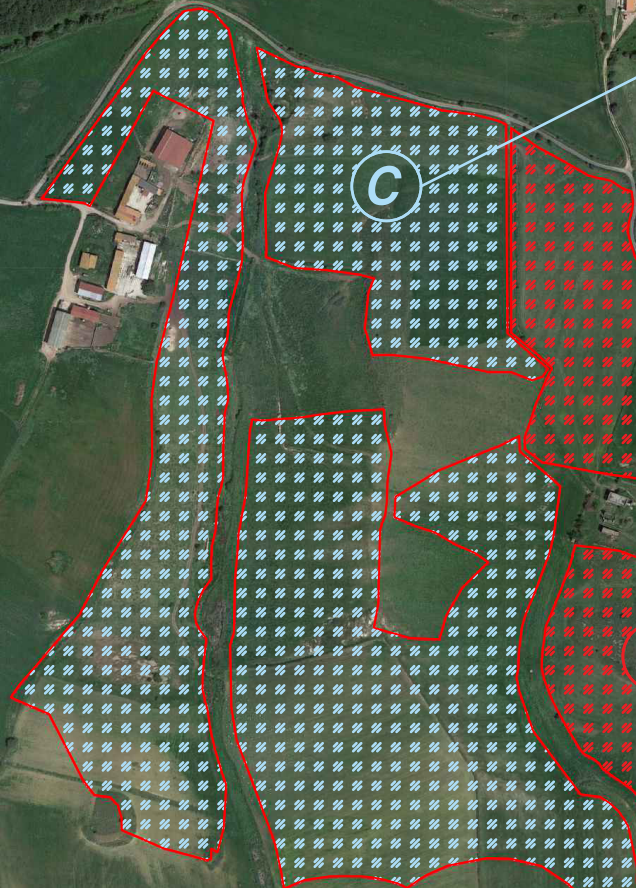
- 1.E) Manutenzione impianto fotovoltaico, pulizia pannelli settore A
- 2.E) Manutenzione impianto fotovoltaico, pulizia pannelli settore B
- 3.E) Manutenzione impianto fotovoltaico, pulizia pannelli settore C
- 4.E) Manutenzione impianto fotovoltaico, pulizia pannelli settore D



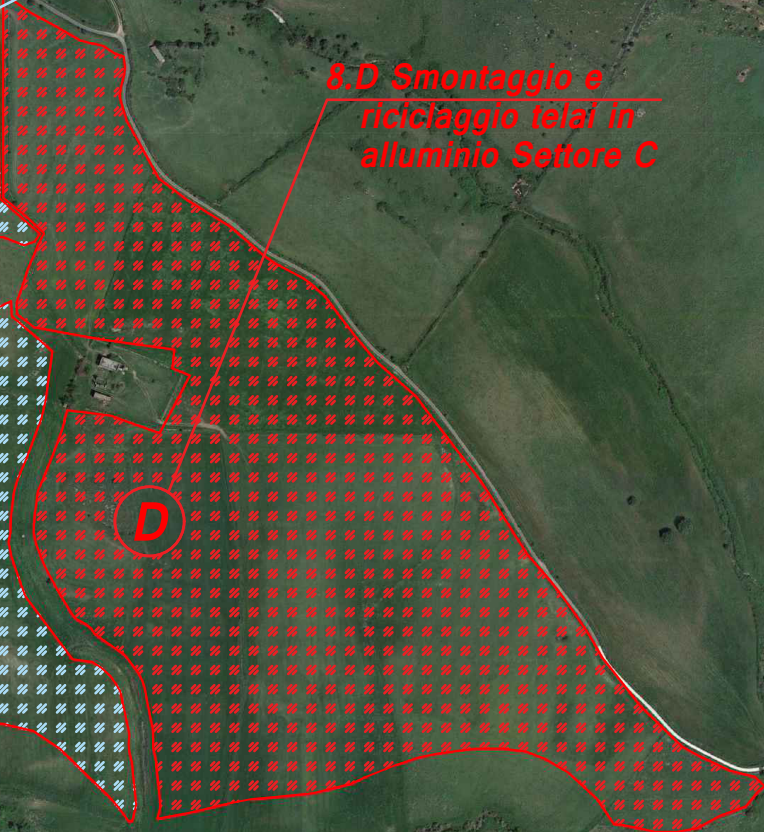
5.D. Smontaggio e
riciclaggio telai in
alluminio Settore A



7.D. Smontaggio e
riciclaggio telai in
alluminio Settore C



8.D Smontaggio e
riciclaggio telai in
alluminio Settore C



6.D. Smontaggio e
riciclaggio telai in
alluminio Settore B

FASE DI DISMISSIONE CANTIERE:

- 5.D. Smontaggio e riciclaggio telai in alluminio Settore A
- 6.D. Smontaggio e riciclaggio telai in alluminio Settore B
- 7.D. Smontaggio e riciclaggio telai in alluminio Settore C
- 8.D. Smontaggio e riciclaggio telai in alluminio Settore D

9.D. Smontaggio e
riciclaggio dei cavi
+ altri componenti
elettrici Settore A



11.D. Smontaggio e
riciclaggio dei cavi
+ altri componenti
elettrici Settore C

12.D. Smontaggio e
riciclaggio dei cavi +
altri componenti
elettrici Settore D

10.D. Smontaggio e
riciclaggio dei cavi
+ altri componenti
elettrici Settore B

FASE DI DISMISSIONE CANTIERE:

- 9.D. Smontaggio e riciclaggio telai in alluminio Settore A
- 10.D. Smontaggio e riciclaggio telai in alluminio Settore B
- 11.D. Smontaggio e riciclaggio telai in alluminio Settore C
- 12.D. Smontaggio e riciclaggio telai in alluminio Settore D

13.D. Smontaggio Cabina di trasformazione MT/BT
prefabbricata

- Le varie componenti tecnologiche costituenti l'impianto sono progettate ai fini di un completo ripristino del terreno a fine ciclo. Per tale motivo sono state privilegiate scelte che garantiscano la minima invasività e la minima posa di materiali inerti e fondazioni nonché canalette posa cavi fuori terra.

Una volta finite le operazioni di smantellamento e smaltimento degli apparati tecnologici (a patto che le operazioni di bonifica siano state completate), sarà ripristinato lo stato dei luoghi originario.

- Nella fattispecie, verranno effettuate operazioni di livellamento mediante pale meccaniche livellatrici e a seguire, verranno effettuate le operazioni agronomiche classiche per la rimessa a coltura del terreno.

Verranno lasciate le alberature perimetrali di olivo e mirto a contorno del sito.