



**REGIONE SARDEGNA
COMUNE DI TUILI**
Provincia del Sud Sardegna



Titolo del Progetto

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO
DENOMINATO "GREEN AND BLUE TUILI"
DELLA POTENZA DI 15.190.000 kW IN LOCALITÀ "GURANU" NEL COMUNE DI TUILI

Identificativo Documento

TAV_FTV029

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

Titolo

FASI OPERATIVE DI CANTIERE

SCALA: Varie

FILE: TAV_FTV029.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 Alberto Mossa
Geol. Marta Camba
Ing. Antonio Dedoni
Ing. Fabio Ledda
Green Island Energy SaS

COMMITTENTE

SF ELE SRL

SF ELE SRL
Via Cantorrivo 44/C - 01021 Acquapendente(VT)
P.Iva 02368670564 pec: sfelesrl@pec.it

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Rev.1	Integrazione Maggio2022	Nuova Emissione	Green Island Energy	Green Island Energy	SF ELE srl

PROCEDURA

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

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

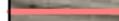
NOTA LEGALE: Il presente documento non può tassativamente essere diffuso o copiato su qualsiasi formato e tramite qualsiasi mezzo senza preventiva autorizzazione formale da parte di Green Island Energy SaS

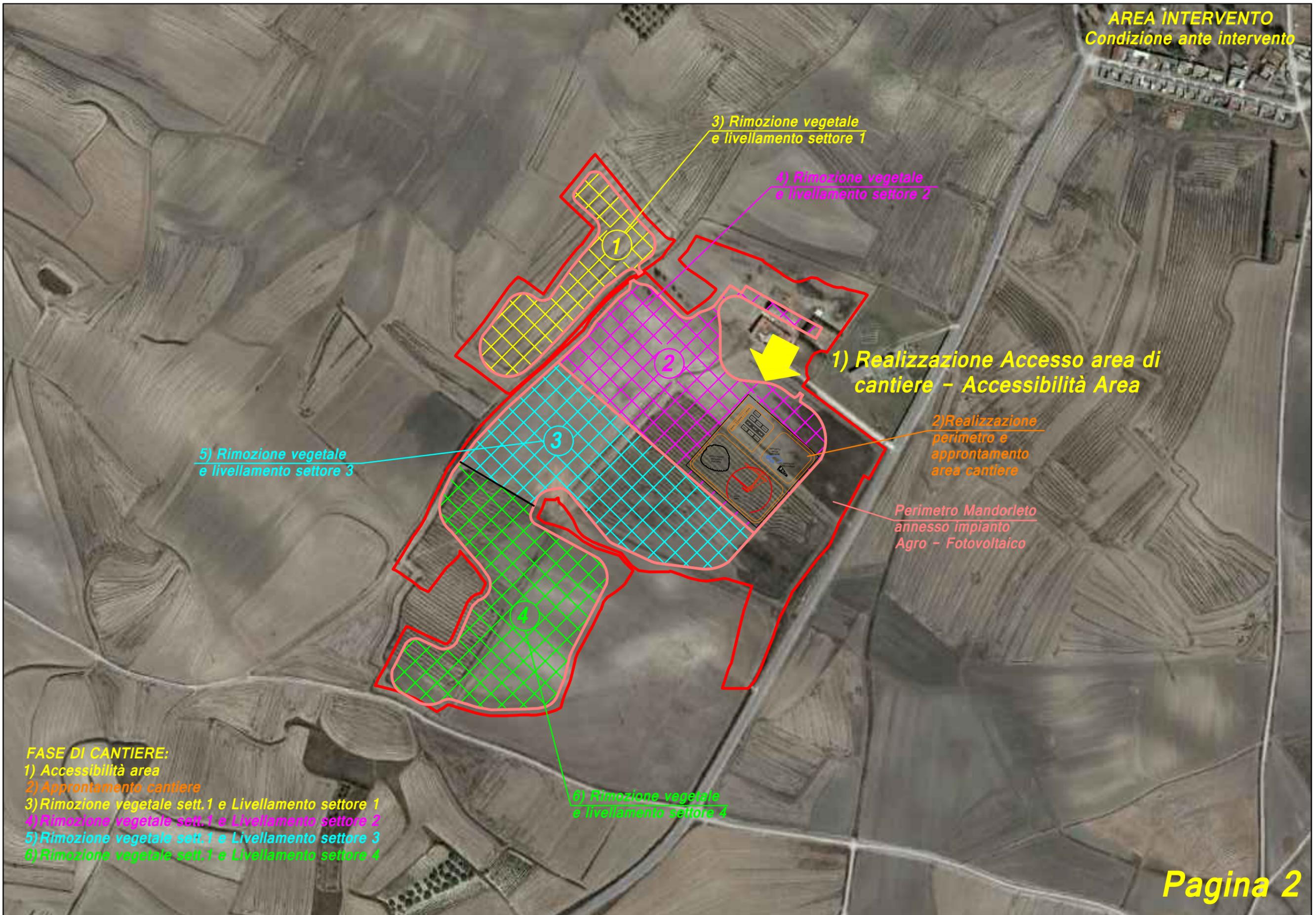


AREA INTERVENTO
Condizione ante intervento

Perimetro Mandorleto
annesso impianto
Agro - Fotovoltaico

LEGENDA

	IMPIANTO
	MANDORLETO ANNESSO IMPIANTO FVT
	AREA CANTIERE



3) Rimozione vegetale
e livellamento settore 1

4) Rimozione vegetale
e livellamento settore 2

1) Realizzazione Accesso area di
cantiere – Accessibilità Area

2) Realizzazione
perimetro e
approntamento
area cantiere

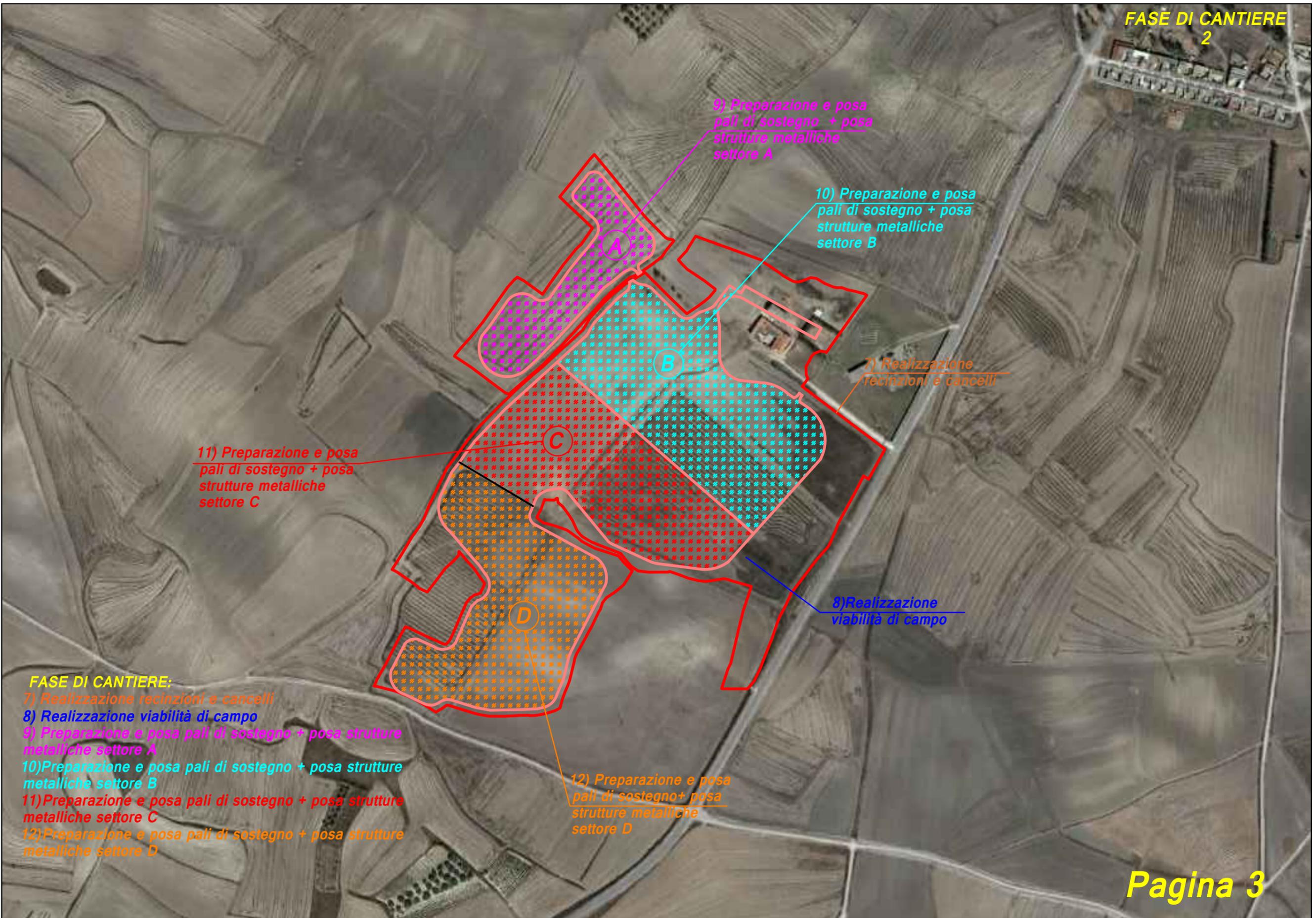
Perimetro Mandorleto
annesso impianto
Agro - Fotovoltaico

5) Rimozione vegetale
e livellamento settore 3

6) Rimozione vegetale
e livellamento settore 4

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



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

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

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

7) Realizzazione
recinzioni e cancelli

8) Realizzazione
viabilità di campo

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

FASE DI CANTIERE:

- 7) Realizzazione recinzioni e cancelli
- 8) Realizzazione viabilità di campo
- 9) 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

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 14)
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

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

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

21) Opere a verde

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

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

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

5.E) Manutenzione Opere a verde

FASE DI ESERCIZIO

DAL PUNTO 22)
AL PUNTO 26)

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

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

FASE DI
DISMISSIONE
IMPIANTO

FASE 1

1. D. Smontaggio e ritiro
pannelli Fotovoltaico
Settore A

2. D. Smontaggio e ritiro
pannelli Fotovoltaico
Settore B

3. D. Smontaggio e ritiro
pannelli Fotovoltaico
Settore C

FASE DI DISMISSIONE CANTIERE:

1. D. Smontaggio e ritiro pannelli Fotovoltaico Settore A
2. D. Smontaggio e ritiro pannelli Fotovoltaico Settore B
3. D. Smontaggio e ritiro pannelli Fotovoltaico Settore C
4. D. Smontaggio e ritiro pannelli Fotovoltaico Settore D

4. D. Smontaggio e ritiro
pannelli Fotovoltaico
Settore D

FASE DI
DISMISSIONE
IMPIANTO

FASE 2

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

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

FASE DI
DISMISSIONE
IMPIANTO

FASE 3

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

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

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

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

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

**FASE DI
DISMISSIONE
IMPIANTO**

FASE CONCLUSIVA 4

- 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 il livello di campagna originario e le pendenze originarie.
- 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 del mandorlo a contorno del sito.

FASE DI DISMISSIONE CANTIERE

23.D. RIPRISTINO AMBIENTALE DELL'AREA