



**REGIONE SARDEGNA
COMUNE DI SASSARI**
Provincia di Sassari



Titolo del Progetto

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO
DENOMINATO "GREEN AND BLUE FIUMESANTO"
DELLA POTENZA DI 61.714,800 KW IN LOCALITÀ "PIANU ALI DERROS" NEL COMUNE DI SASSARI

Identificativo Documento

TAV_FTV021

ID Progetto	GBF	Tipologia	D	Formato	A0 Esteso	Disciplina	AMB
-------------	-----	-----------	---	---------	-----------	------------	-----

Titolo

FASI OPERATIVE DI CANTIERE

SCALA: Varie

FILE: TAV_FTV021.pdf

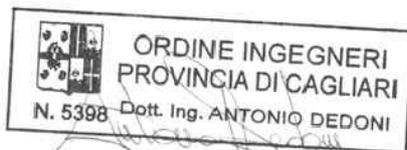
IL PROGETTISTA

Arch. Andrea Casula
Ing. Antonio Dedoni



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
Green Island Energy SaS



COMMITTENTE

BAS ITALY VENTITREESIMA SRL

BAS ITALY VENTITREESIMA SRL
Via Brescia N°26 - 20063 Cerinuscolo sul Naviglio (MI)
P.Iva 11575600967
pec: basitaly.ventitreesima@legalmail.it

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
	Luglio 2022	Prima Emissione	Green Island Energy	Bas Italy Ventitreesima S.r.l	Bas Italy Ventitreesima S.r.l

PROCEDURA

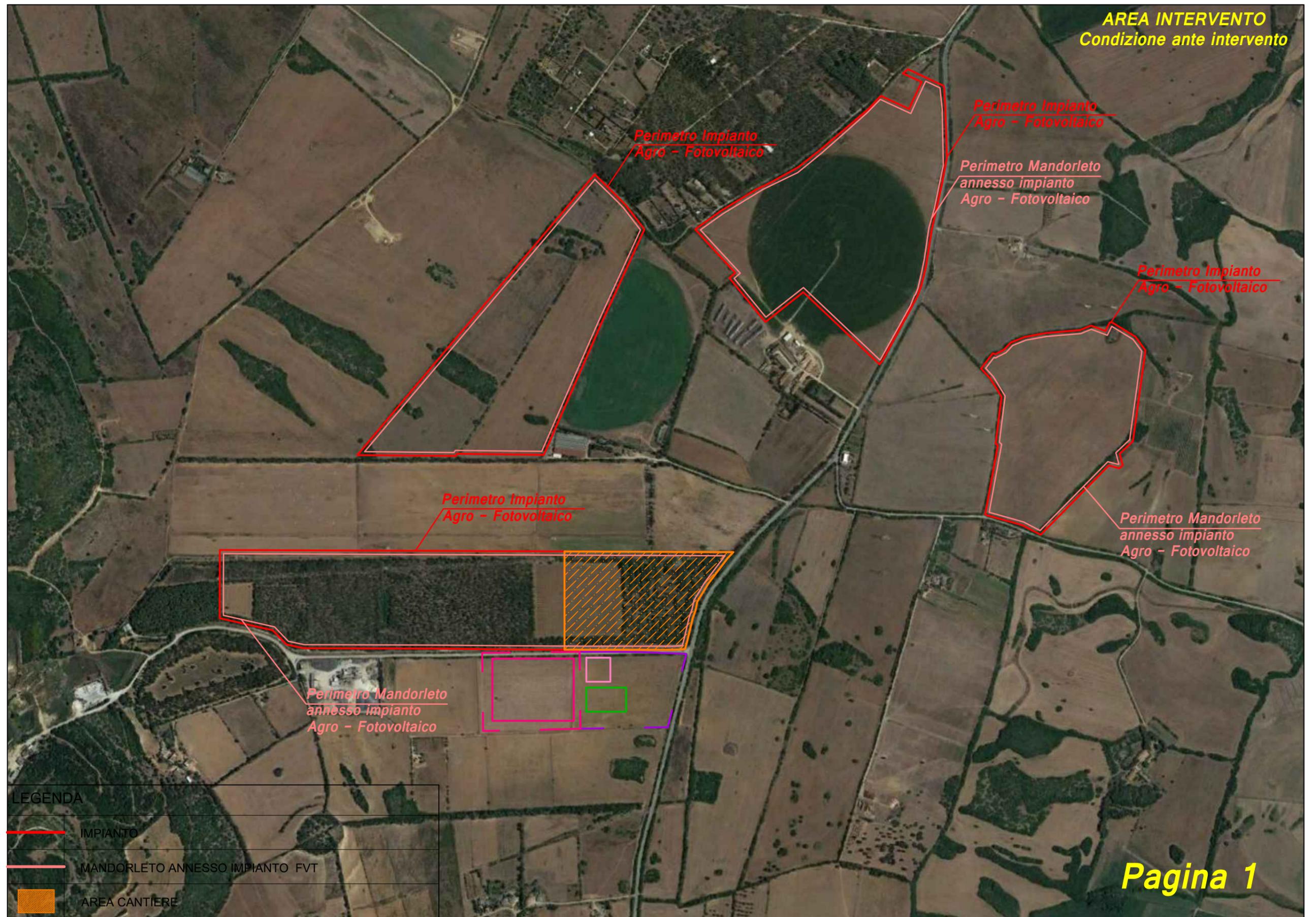
Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006

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



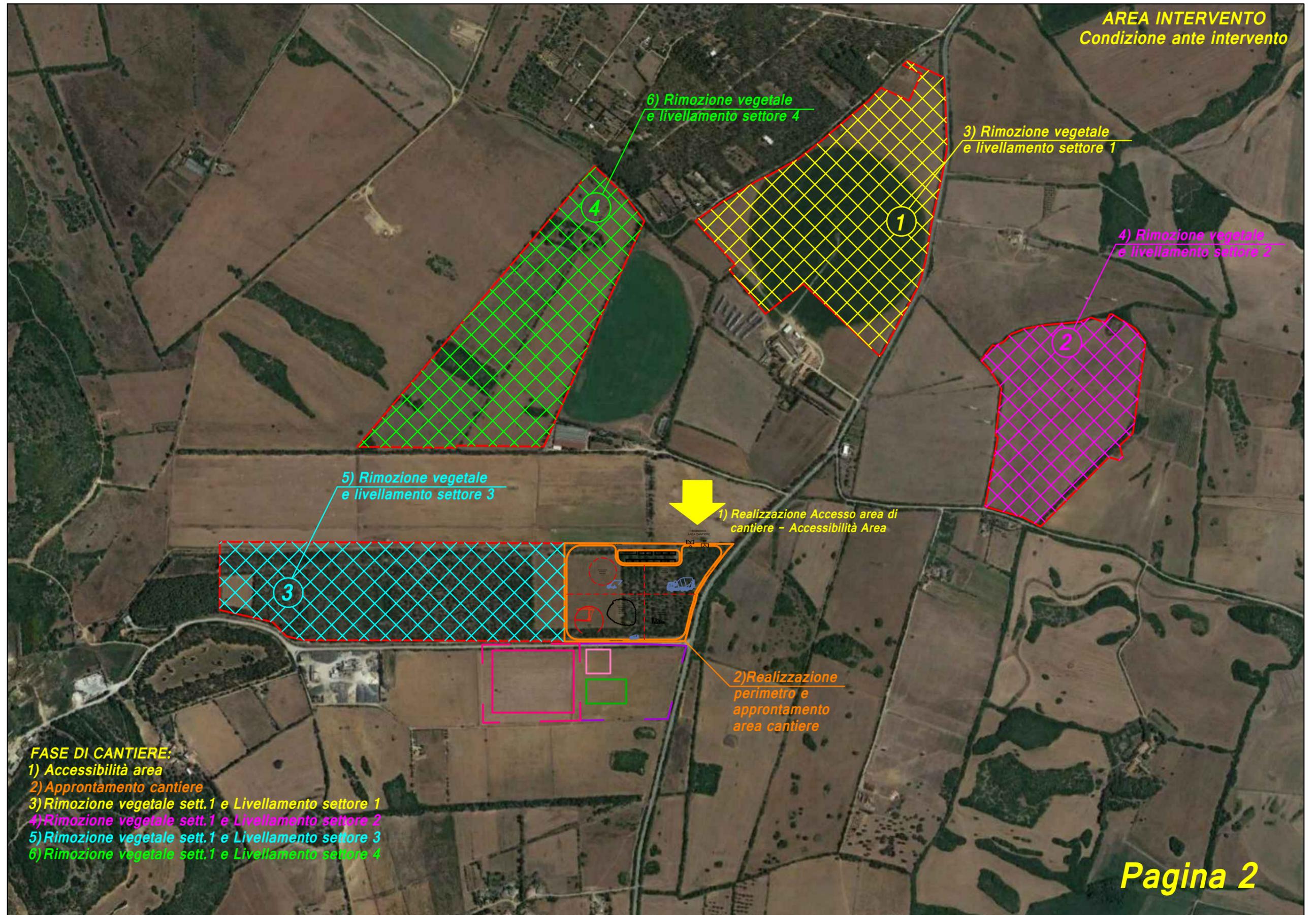
AREA INTERVENTO
Condizione ante intervento



LEGENDA

-  IMPIANTO
-  MANDORLETO ANNESSO IMPIANTO FVT
-  AREA CANTIERE

AREA INTERVENTO
Condizione ante intervento



6) Rimozione vegetale
e livellamento settore 4

3) Rimozione vegetale
e livellamento settore 1

4) Rimozione vegetale
e livellamento settore 2

5) Rimozione vegetale
e livellamento settore 3

1) Realizzazione Accesso area di
cantiere - Accessibilità Area

2) Realizzazione
perimetro e
approntamento
area cantiere

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

**FASE DI CANTIERE
2**

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

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

7) Realizzazione
recinzioni e cancelli

8) Realizzazione
viabilità di campo

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

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

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

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

D

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

A

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

B

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

C

21) Opere a verde

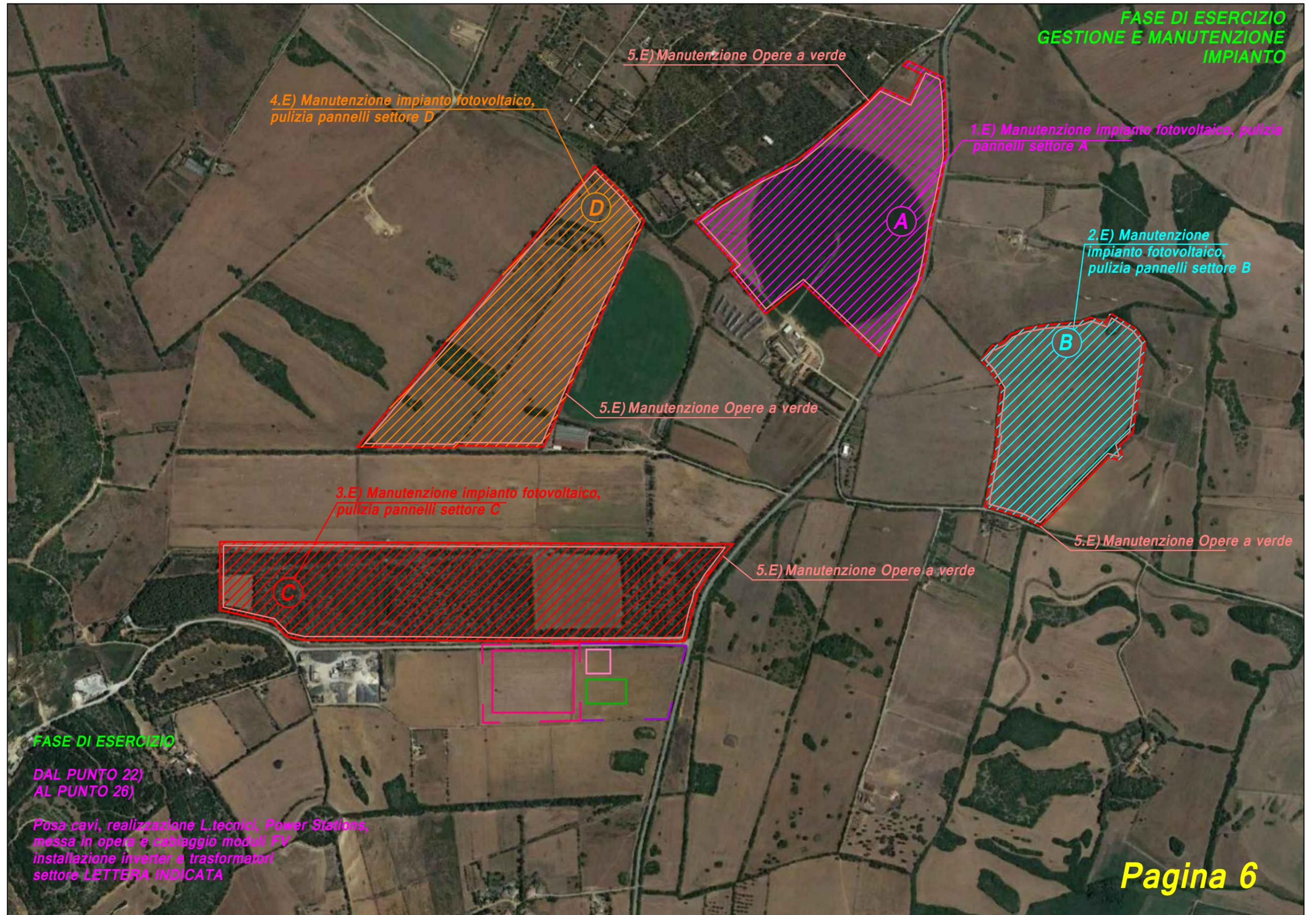
FASE DI CANTIERE:

DAL PUNTO 17)
AL PUNTO 20)

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

Punto 21) Opere a verde

**FASE DI ESERCIZIO
GESTIONE E MANUTENZIONE
IMPIANTO**



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

FASE DI
DISMISSIONE
IMPIANTO

FASE 1

4.D. Smontaggio e ritiro
pannelli Fotovoltaico
Settore D

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

Pagina 7

FASE DI
DISMISSIONE
IMPIANTO

FASE 2

8.D. Smontaggio e
riciclaggio telai in
alluminio Settore D

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

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

Pagina 8

**FASE DI
DISMISSIONE
IMPIANTO**

FASE 3

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

**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**

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**

Pagina 9

**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 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 del mandorlo a contorno del sito.

FASE DI DISMISSIONE CANTIERE:

23.D. RIPRISTINO AMBIENTALE DELL'AREA