



**REGIONE SARDEGNA  
COMUNE DI PORTOSCUSO**  
Provincia Del Sud Sardegna



Titolo del Progetto

**PROGETTO DEFINITIVO**

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO  
DENOMINATO "GREEN AND BLUE SU MUNZIONI"  
DELLA POTENZA DI 39.031,200 kWp IN LOCALITÀ "SU MUNZIONI" NEL COMUNE DI PORTOSCUSO

Identificativo Documento

**TAV\_FTV021**

ID Progetto	GBSM	Tipologia	D	Formato	A3 Esteso	Disciplina	AMB
-------------	------	-----------	---	---------	-----------	------------	-----

Titolo

**FASI OPERATIVE DI CANTIERE**

SCALA: Varie

FILE: TAV\_FTV021.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  
Green Island Energy SaS

COMMITTENTE

**SF ISLAND SRL**

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Rev.	Maggio 2023	Prima Emissione	SF Island S.r.l	SF Island S.r.l	SF Island S.r.l

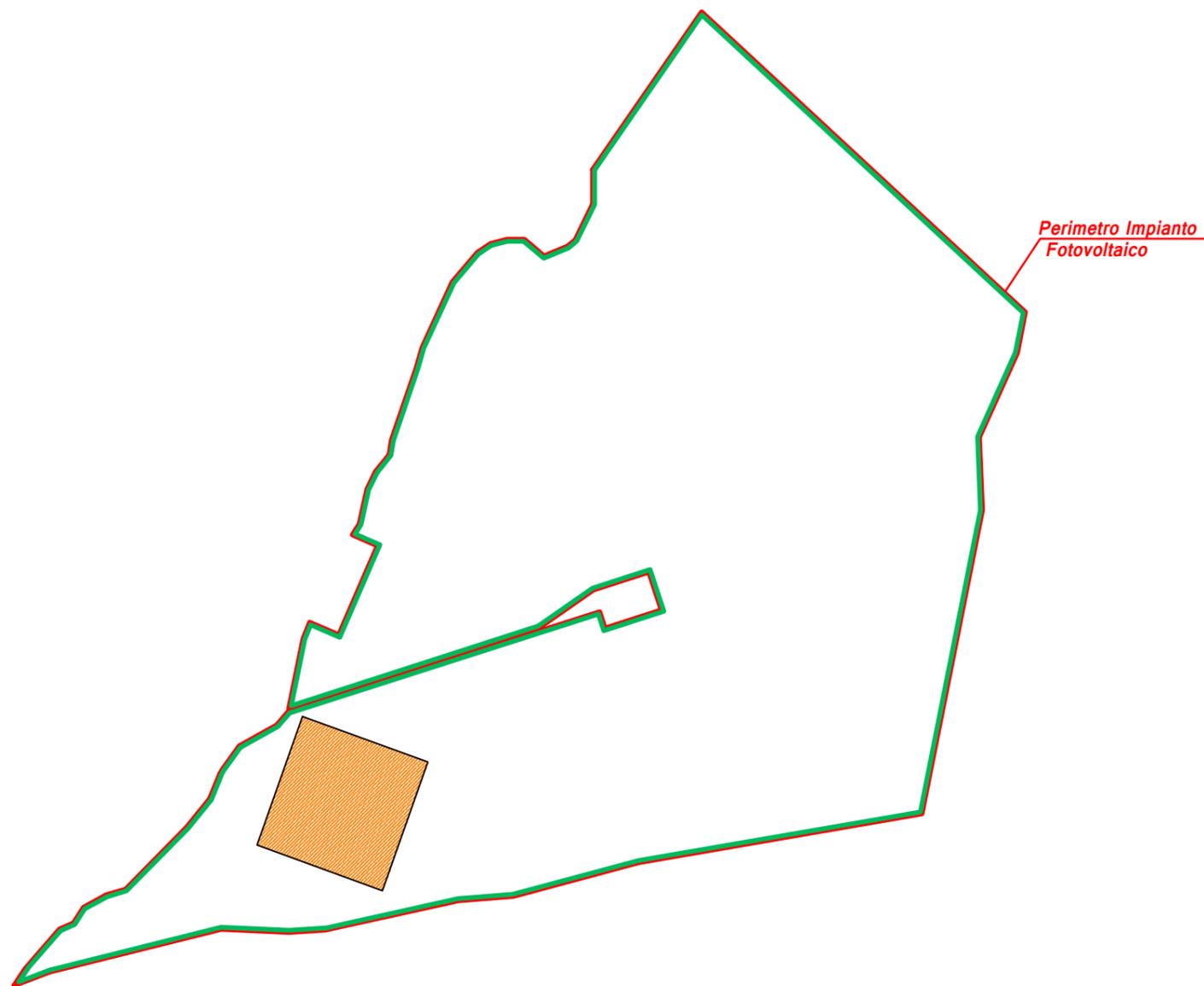
PROCEDURA

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

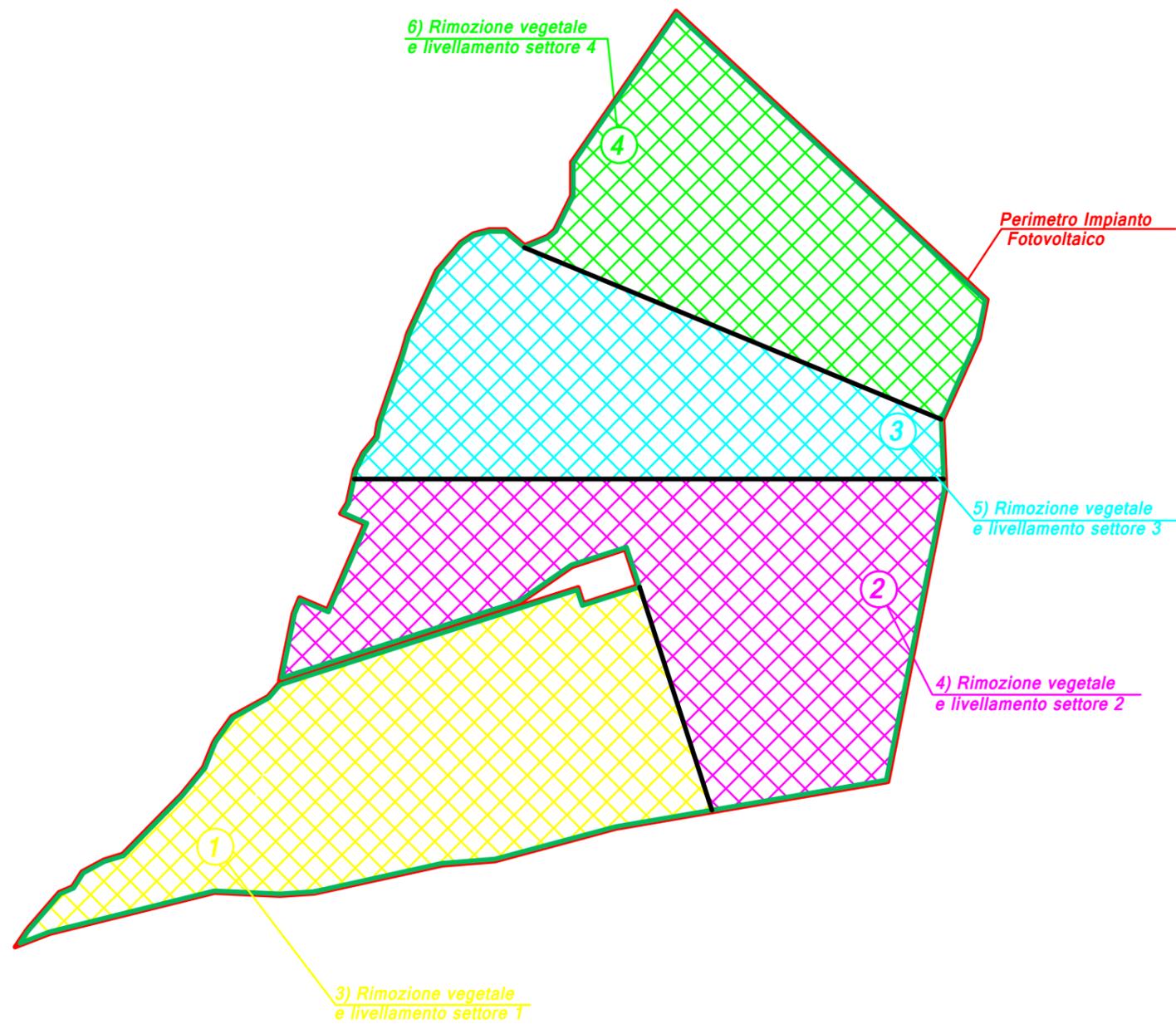
GREEN ISLAND ENERGY SAS  
Via S.Mele, N 12 - 09170 Oristano  
tel&fax(+39) 0783 211692-3932619836  
email: greenislandenergysas@gmail.com

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



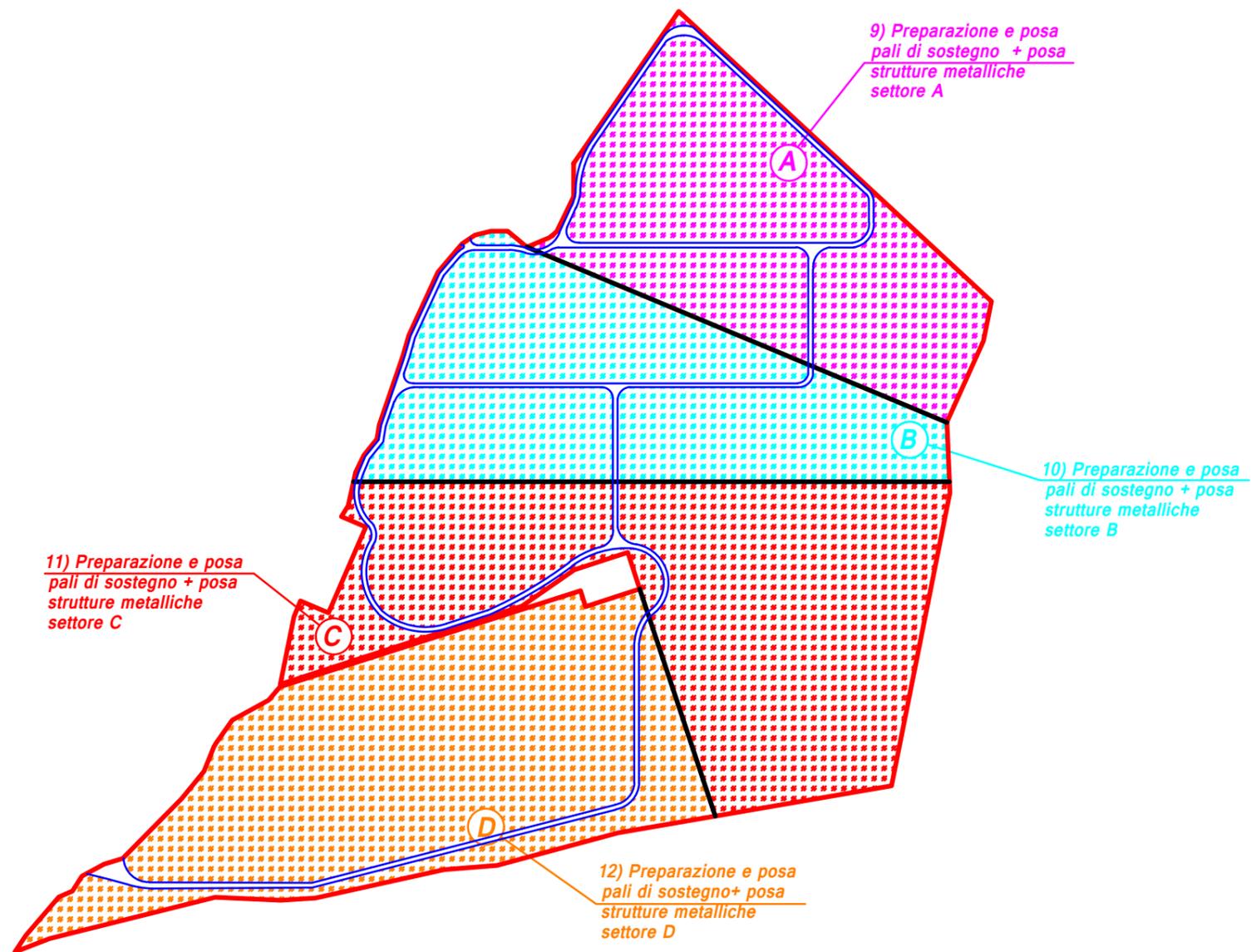


LEGENDA	
	IMPIANTO
	MITIGAZIONE PERIMETRALE IMPIANTO FVT
	AREA CANTIERE



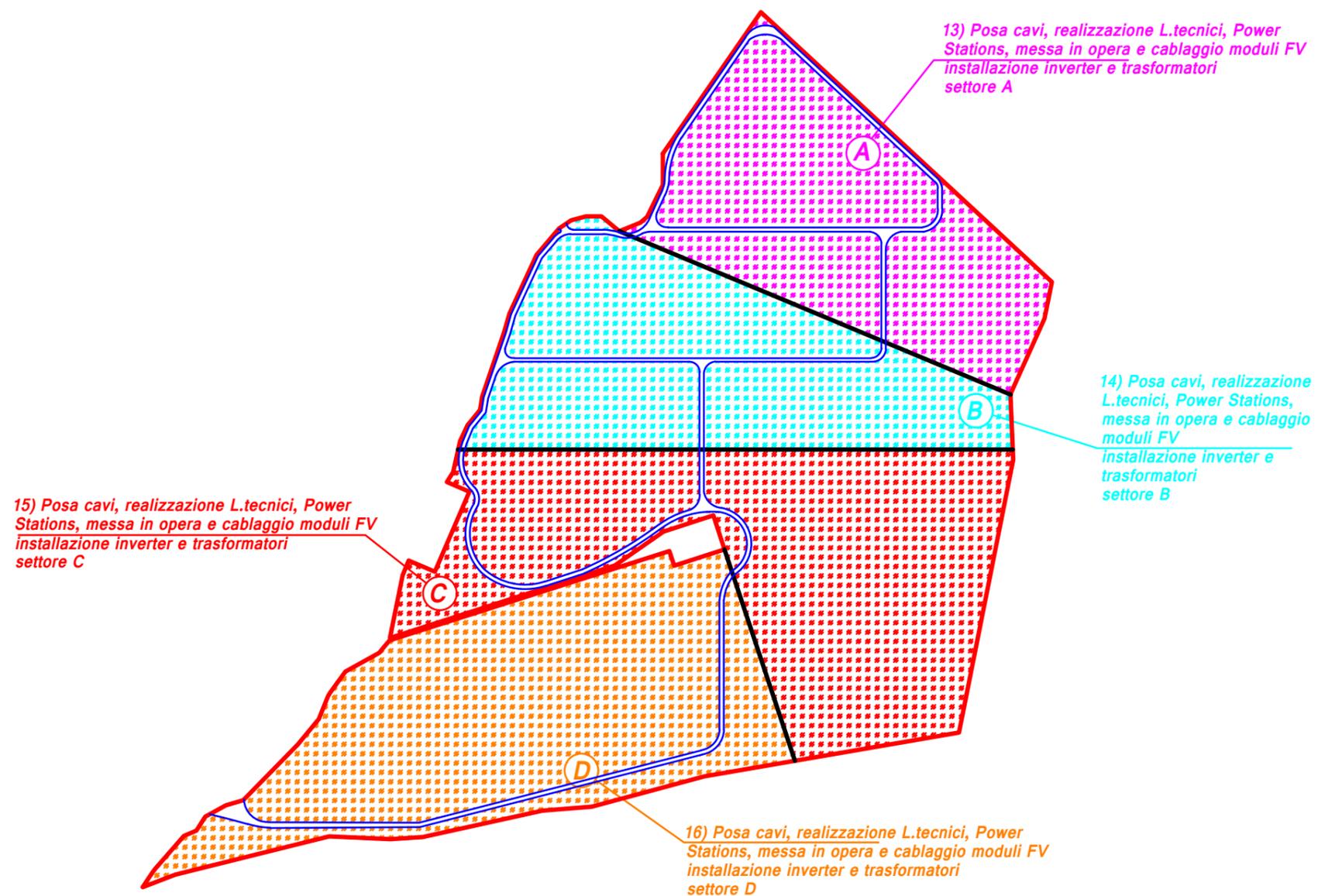
**FASE DI CANTIERE:**

- 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:**

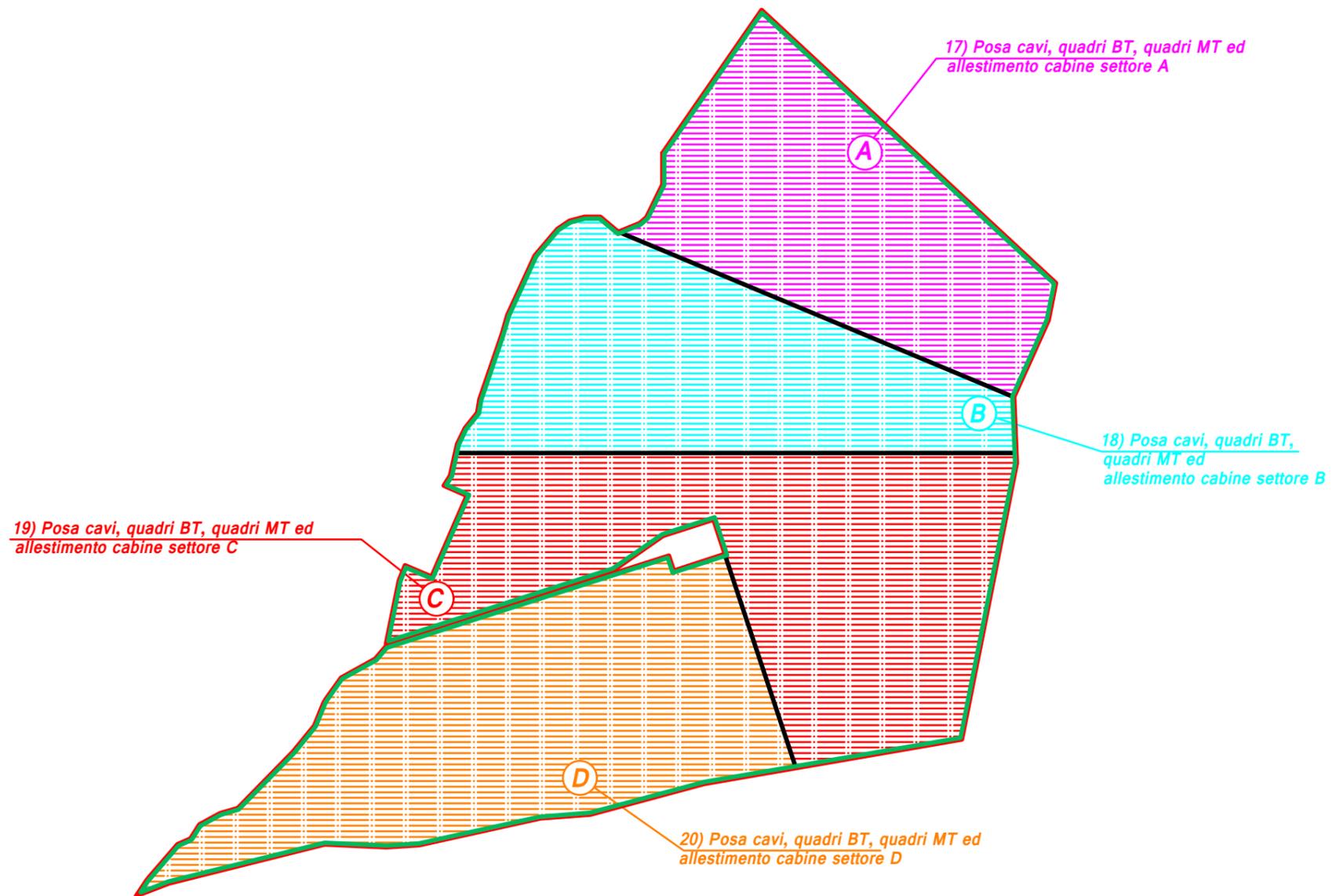
- 7) Realizzazione recinzioni e cancelli
- 8) Realizzazione viabilità di campo
- 9) Preparazione e posa pali di sostegno + posa strutture metalliche settore A
- 10) Preparazione e posa pali di sostegno + posa strutture metalliche settore B
- 11) Preparazione e posa pali di sostegno + posa strutture metalliche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



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

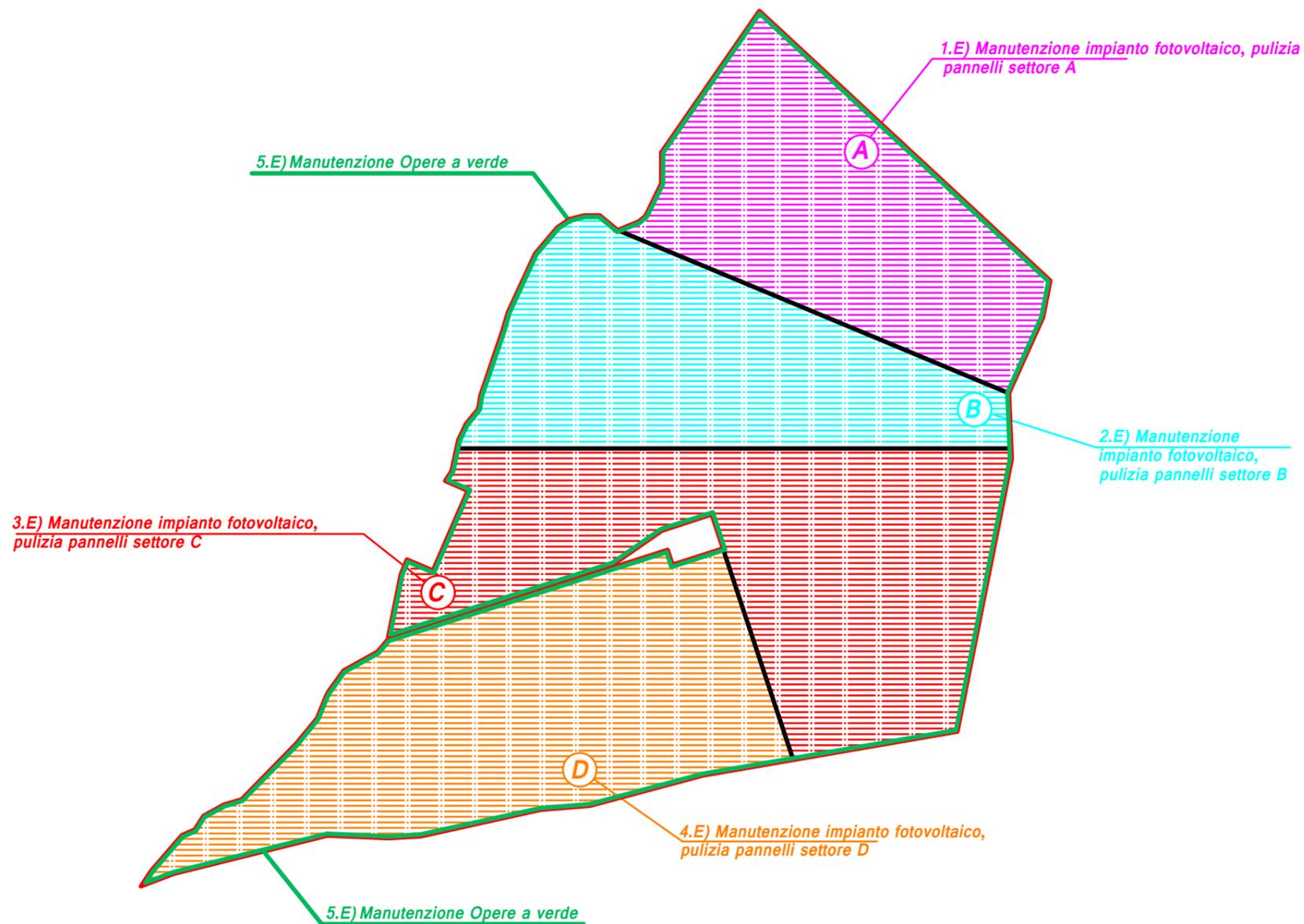


FASE DI CANTIERE:

DAL PUNTO 17)  
AL PUNTO 20)

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

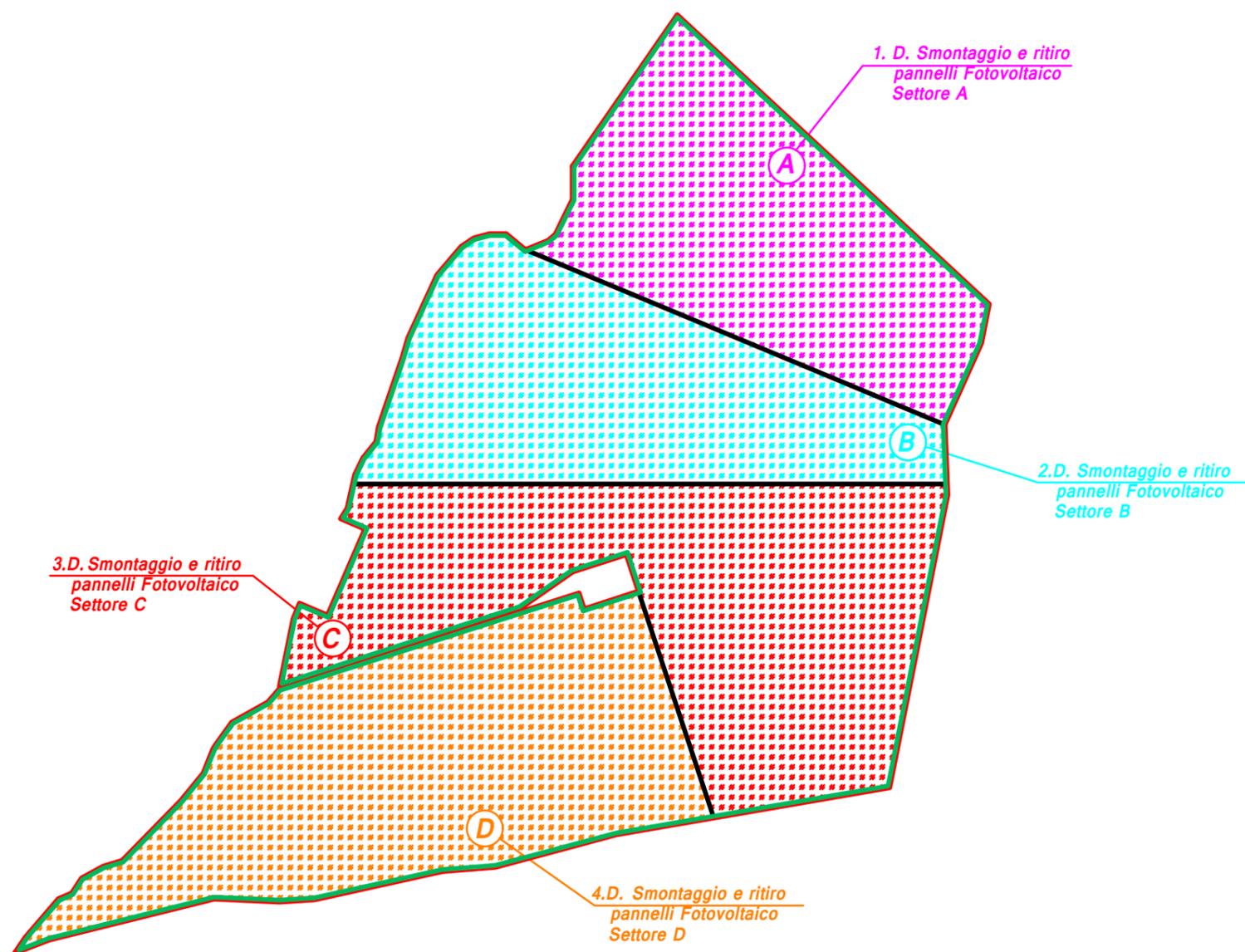
Punto 21) Opere a verde



FASE DI ESERCIZIO

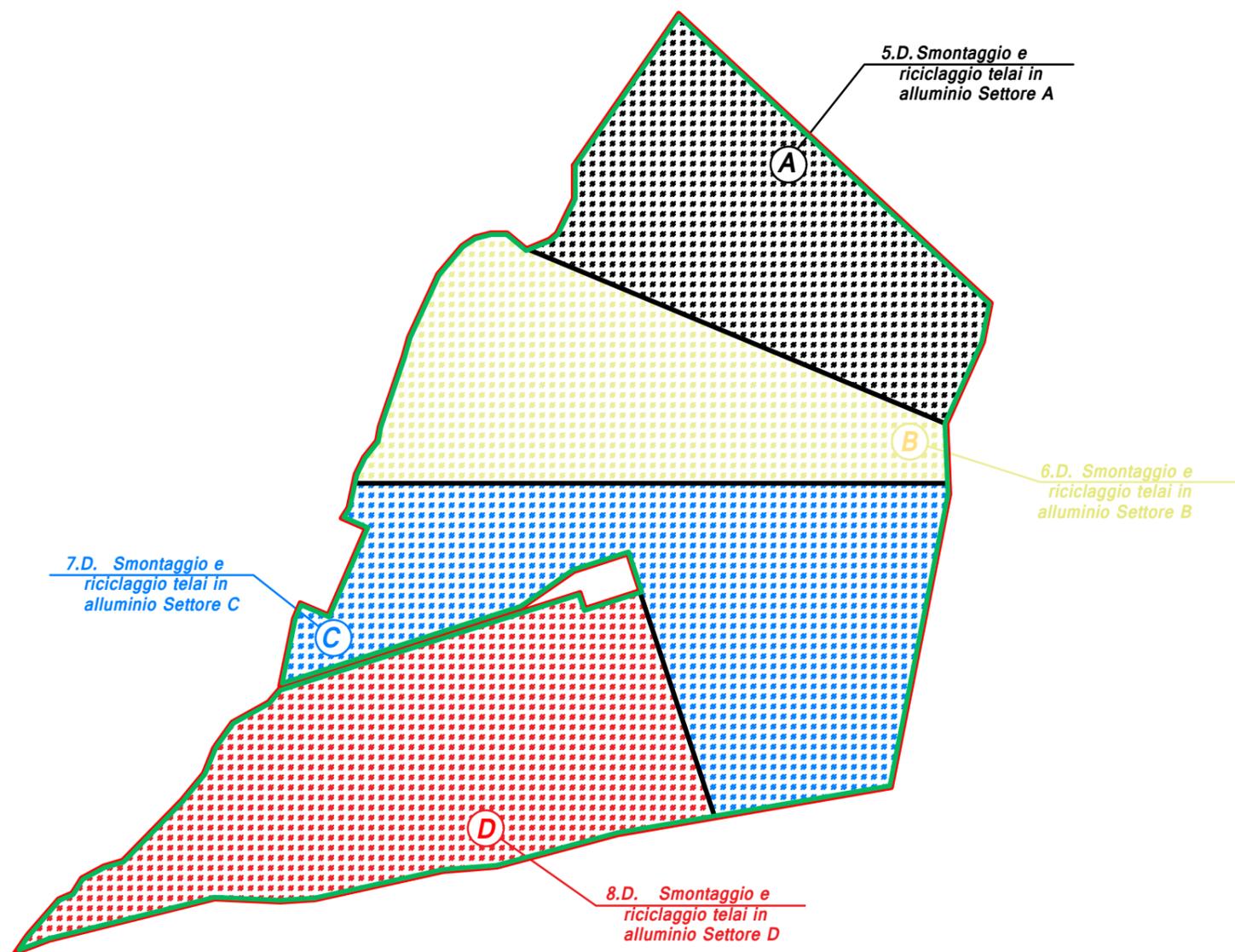
DAL PUNTO 22)  
AL PUNTO 26)

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



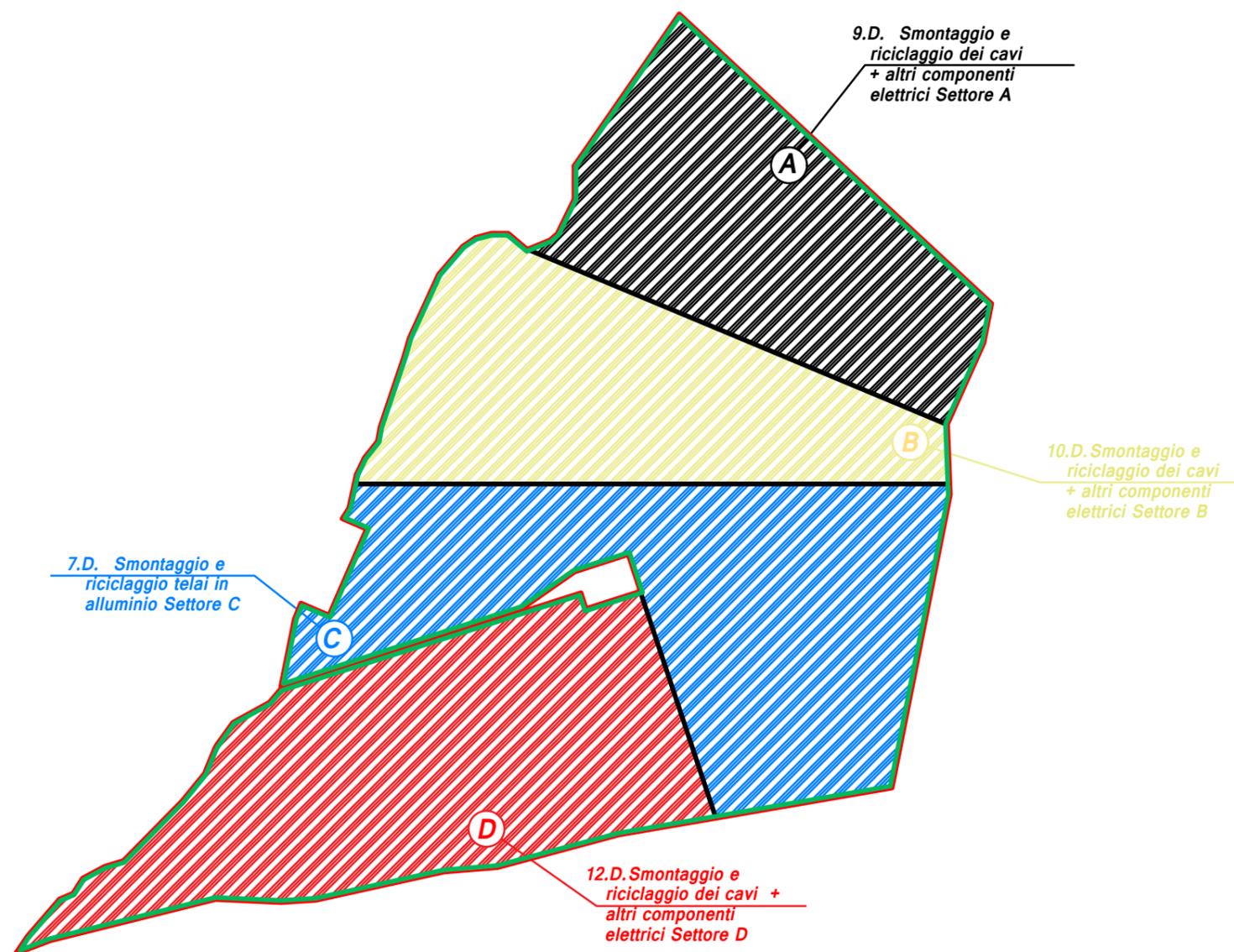
**FASE DI DISMISSIONE CANTIERE:**

- 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



**FASE DI DISMISSIONE CANTIERE:**

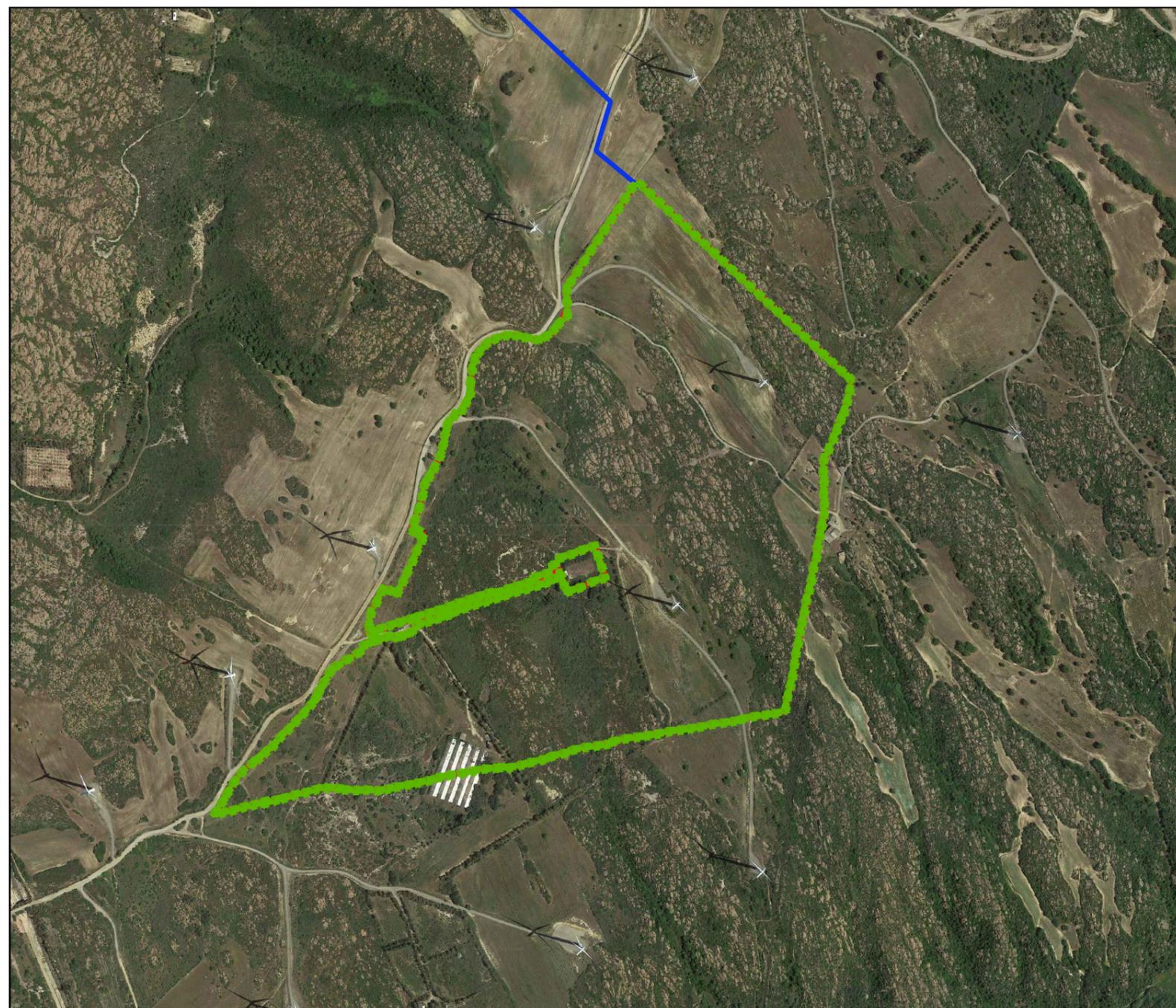
- 5.D. Smontaggio e riciclaggio telai in alluminio Settore A
- 6.D. Smontaggio e riciclaggio telai in alluminio Settore B
- 7.D. Smontaggio e riciclaggio telai in alluminio Settore C
- 8.D. Smontaggio e riciclaggio telai in alluminio Settore D



**FASE DI DISMISSIONE 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 mitigazioni perimetrali a contorno del sito.

**FASE DI  
DISMISSIONE  
CANTIERE:**

**23.D. RIPRISTINO  
AMBIENTALE  
DELL'AREA**