



**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**

<i>ID Progetto</i>	<i>GBSM</i>	<i>Tipologia</i>	<i>D</i>	<i>Formato</i>	<i>A3 Esteso</i>	<i>Disciplina</i>	<i>AMB</i>
--------------------	-------------	------------------	----------	----------------	------------------	-------------------	------------

*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**

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

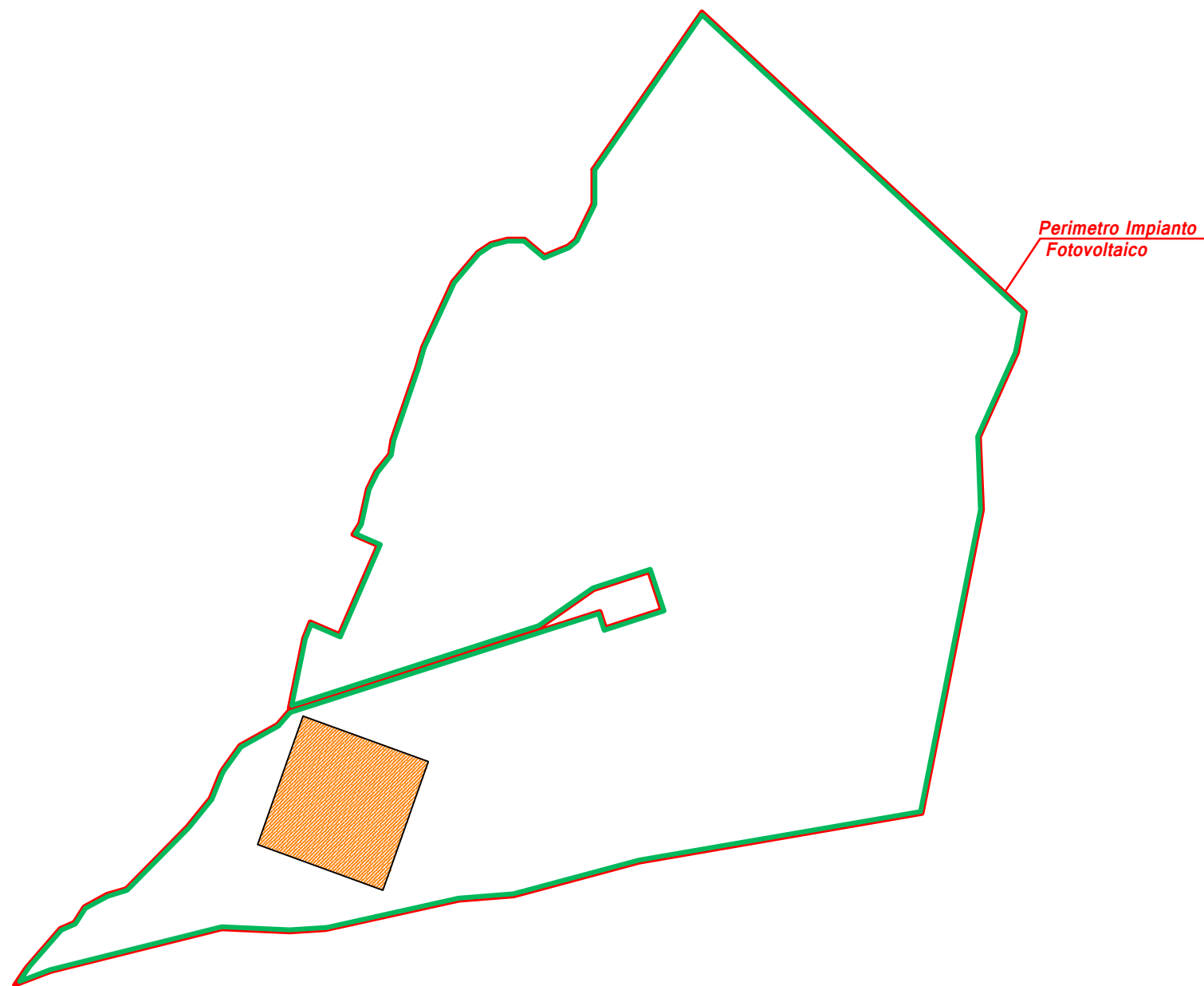
*PROCEDURA*




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

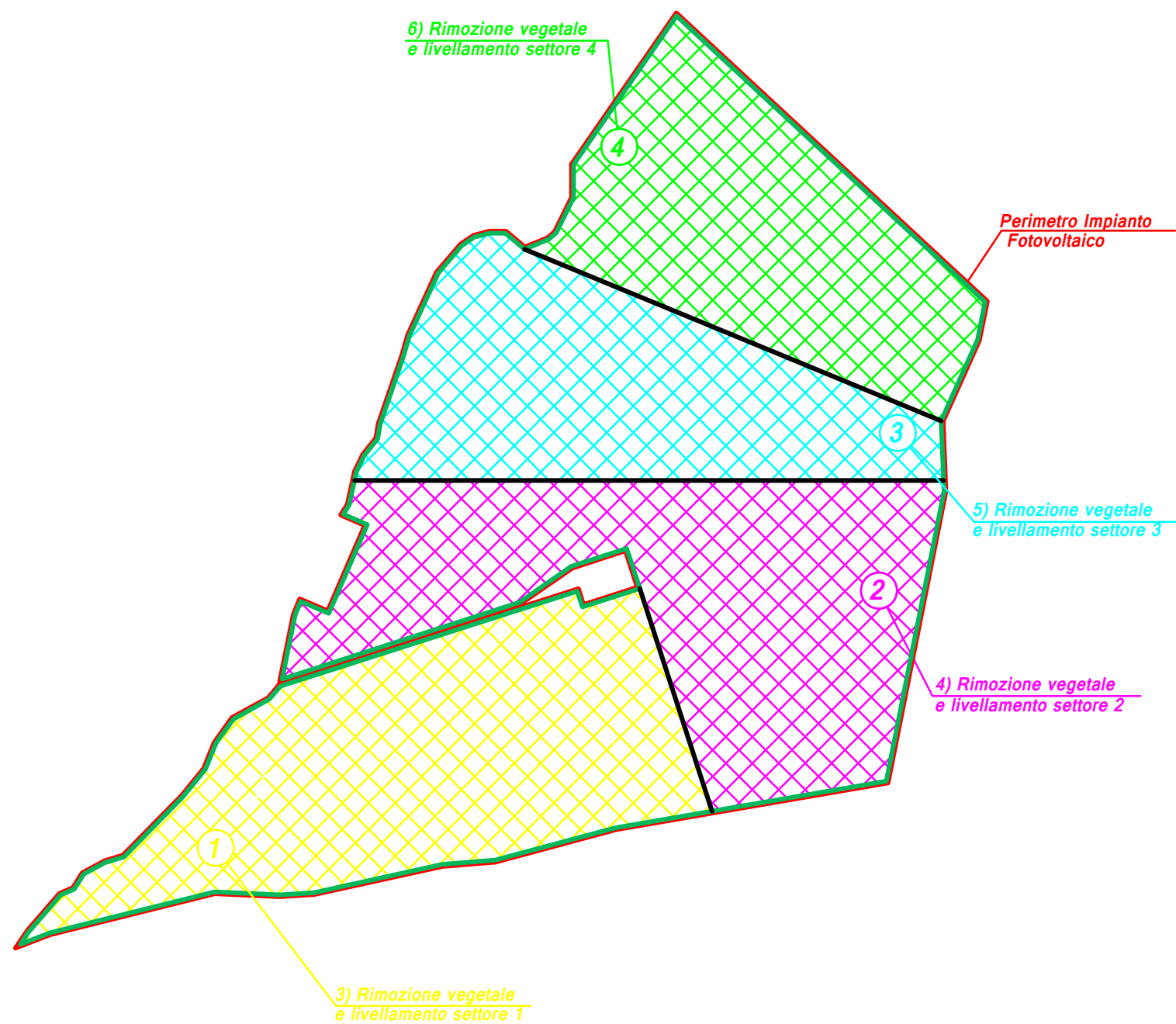
**GREEN ISLAND ENERGY SAS**  
Via S.Mele, N 12 - 09170 Oristano  
tel&fax(+39) 0783 211692-3932619836  
email: greenislandenergysas@gmail.com

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



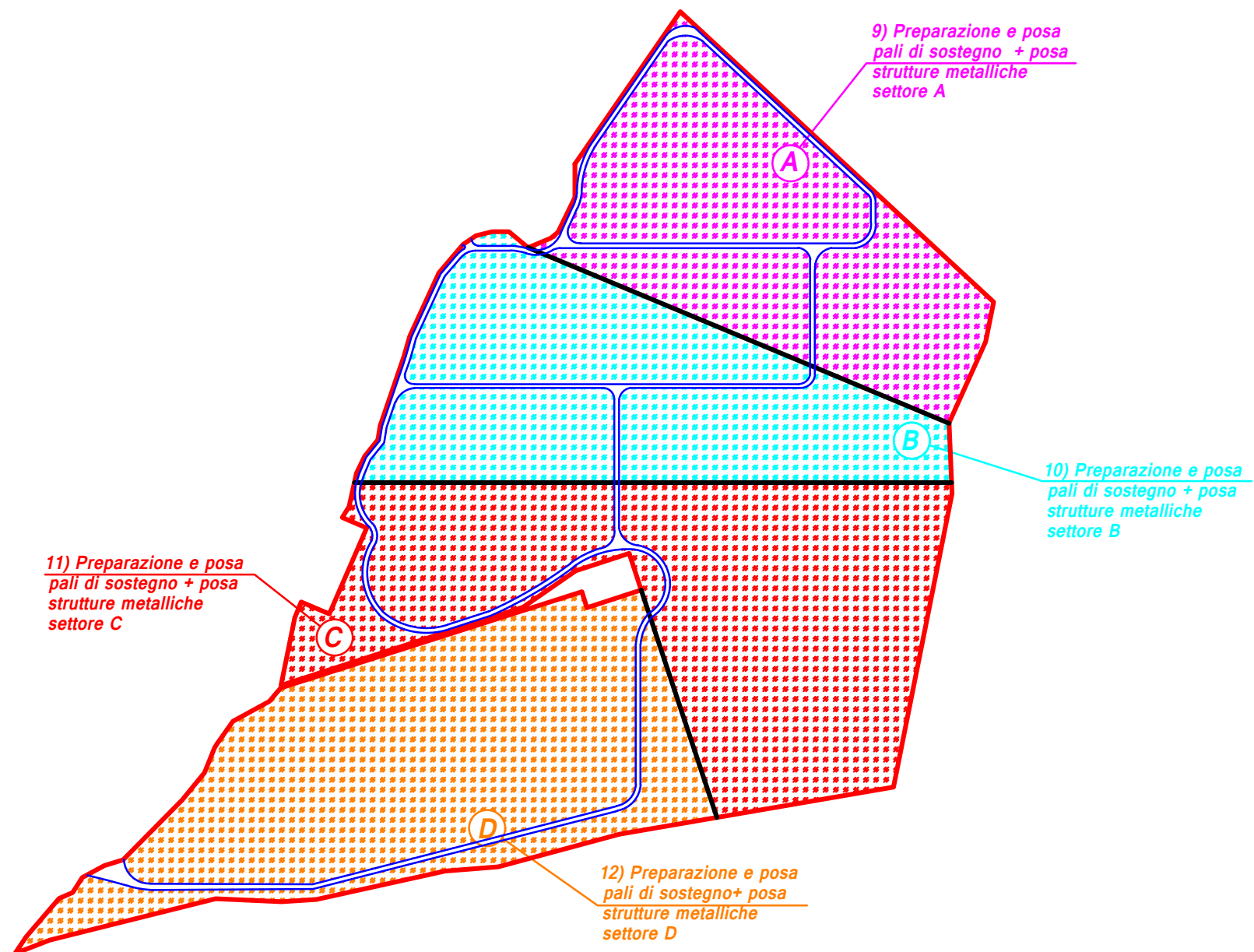


LEGENDA	
	IMPIANTO
	MITIGAZIONE PERIMETRALE IMPIANTO FVT
	AREA CANTIERE



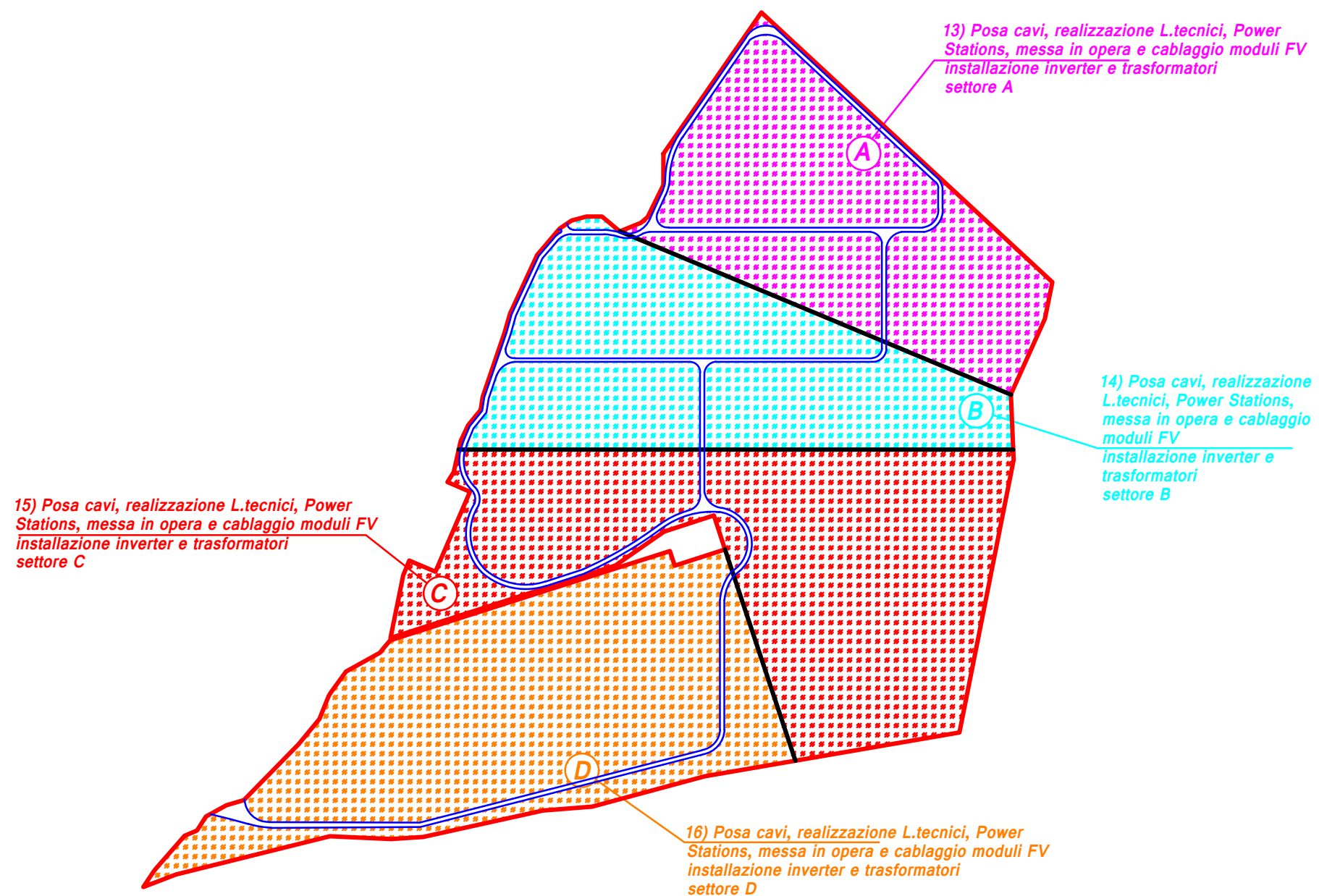
**FASE DI CANTIERE:**

- 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:**

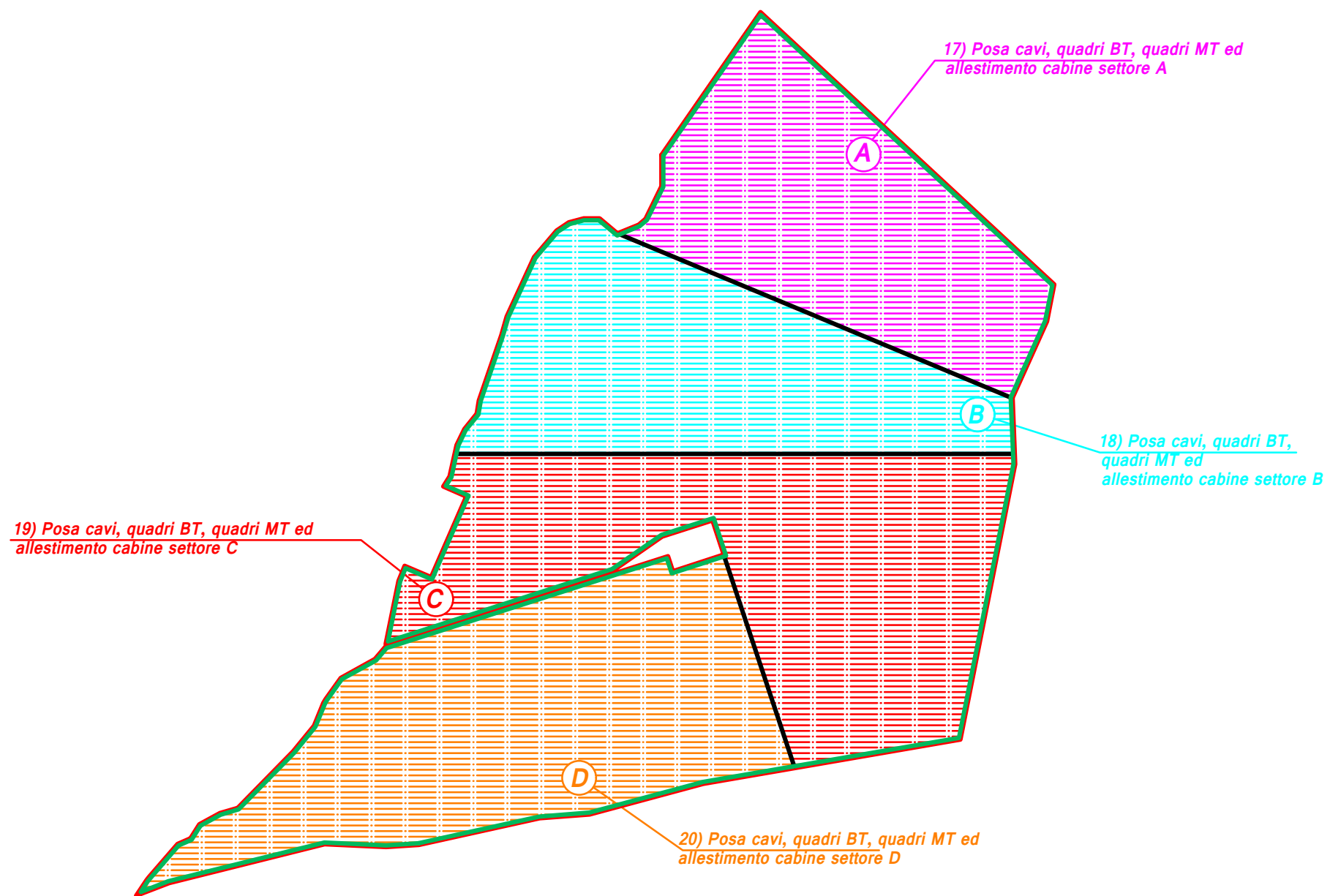
- 7) Realizzazione recinzioni e cancelli
- 8) Realizzazione viabilità di campo
- 9) Preparazione e posa pali di sostegno + posa strutture metalliche settore A
- 10) Preparazione e posa pali di sostegno + posa strutture metalliche settore B
- 11) Preparazione e posa pali di sostegno + posa strutture metalliche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

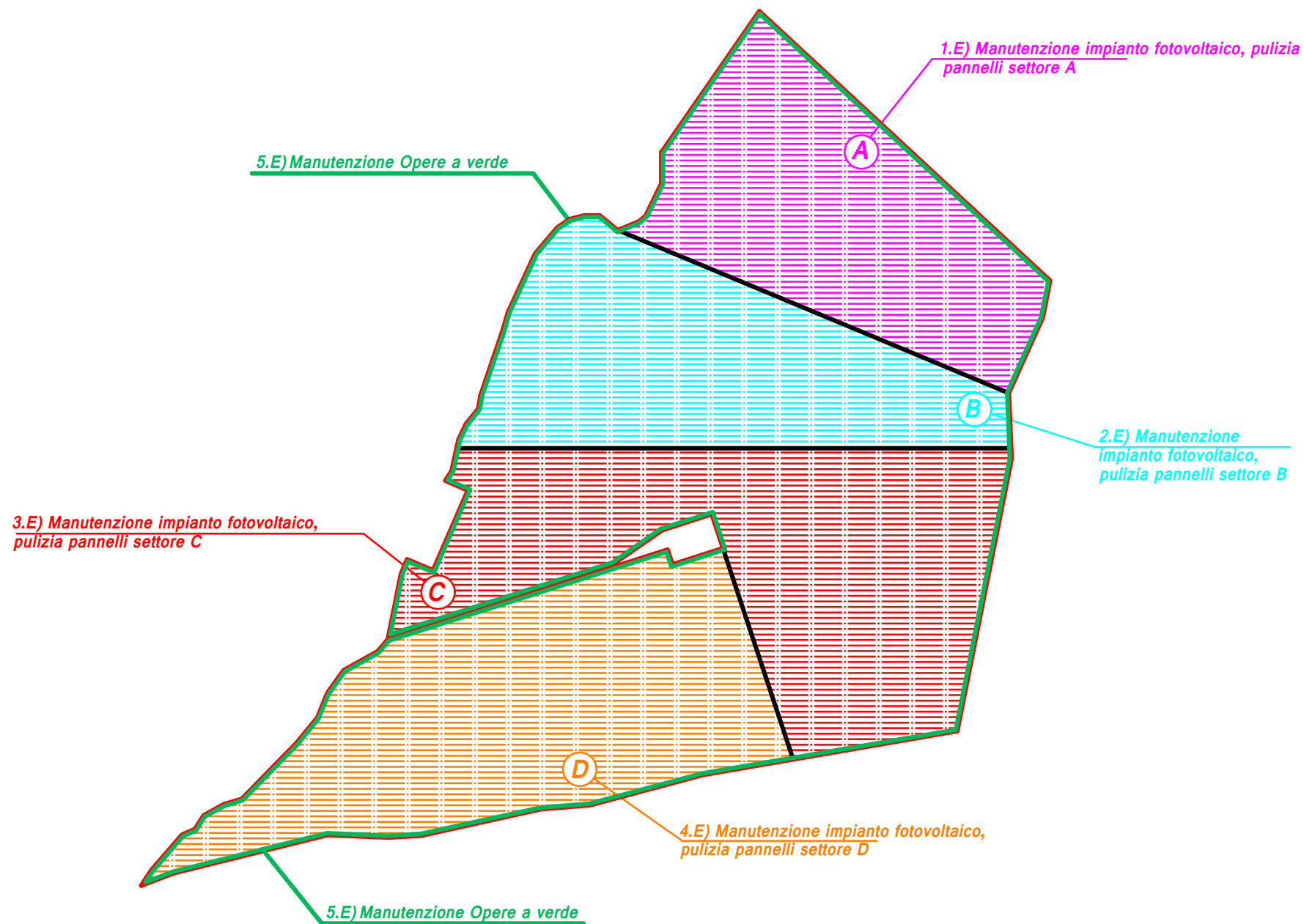


FASE DI CANTIERE:

DAL PUNTO 17)  
AL PUNTO 20)

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

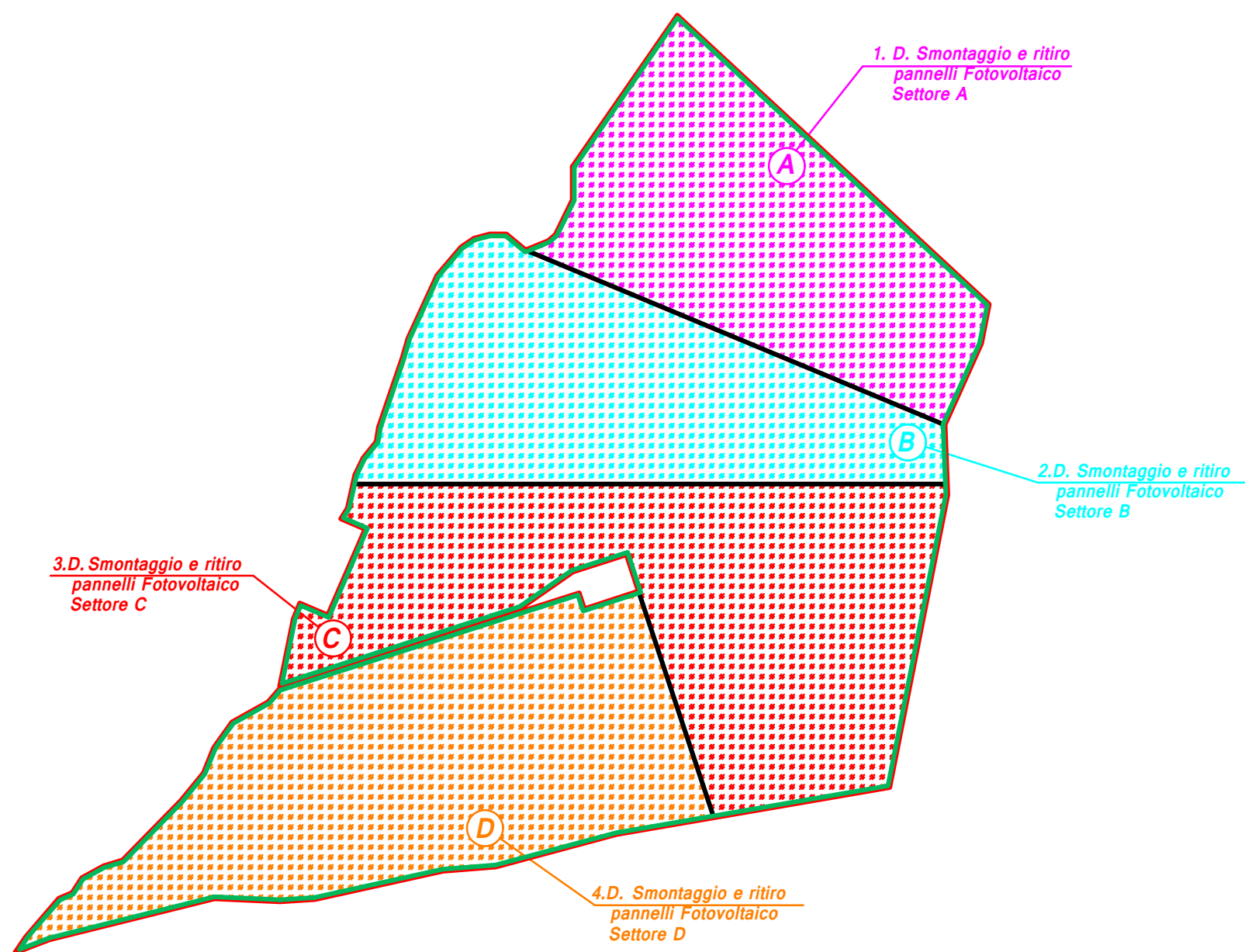
Punto 21) Opere a verde —————



FASE DI ESERCIZIO

DAL PUNTO 22)  
AL PUNTO 26)

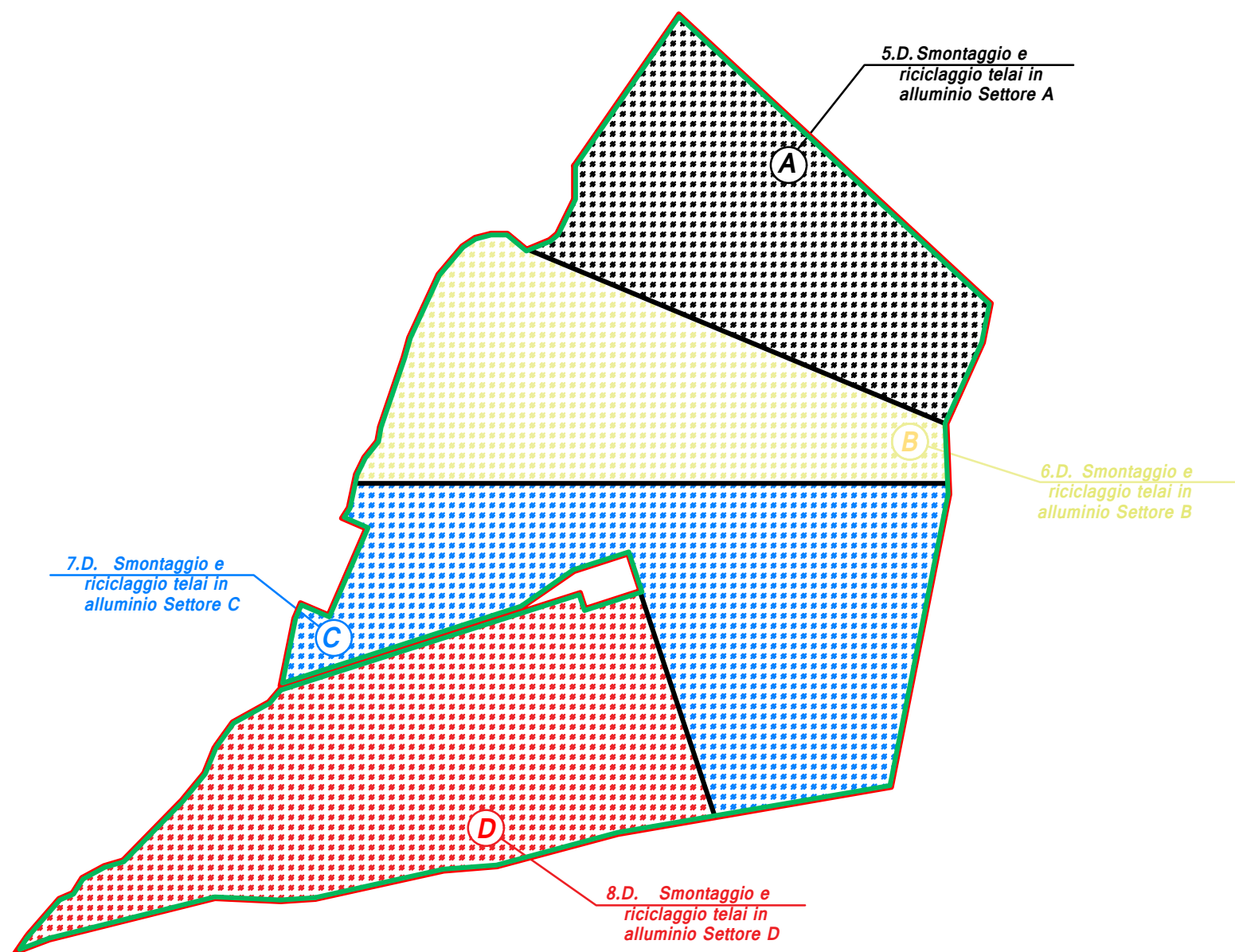
Posa cavi, realizzazione L.tecnici, Power Stations,  
messa in opera e cablaggio moduli FV  
installazione inverter e trasformatori  
settore LETTERA INDICATA



FASE DI DISMISSIONE CANTIERE:

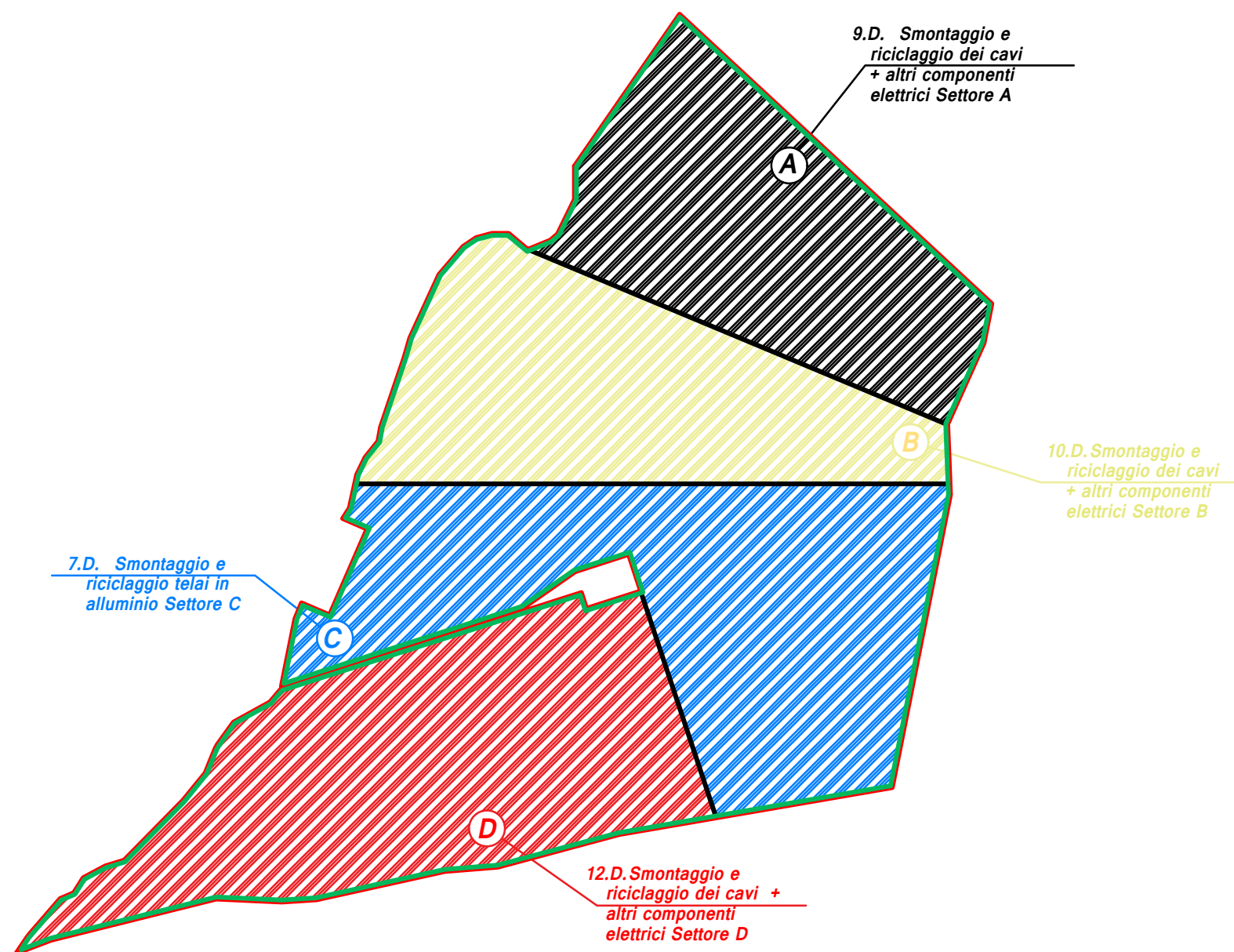
- 1.D. Smontaggio e ritiro pannelli Fotovoltaico Settore A
- 2.D. Smontaggio e ritiro pannelli Fotovoltaico Settore B
- 3.D. Smontaggio e ritiro pannelli Fotovoltaico Settore C
- 4.D. Smontaggio e ritiro pannelli Fotovoltaico Settore D





**FASE DI DISMISSIONE CANTIERE:**

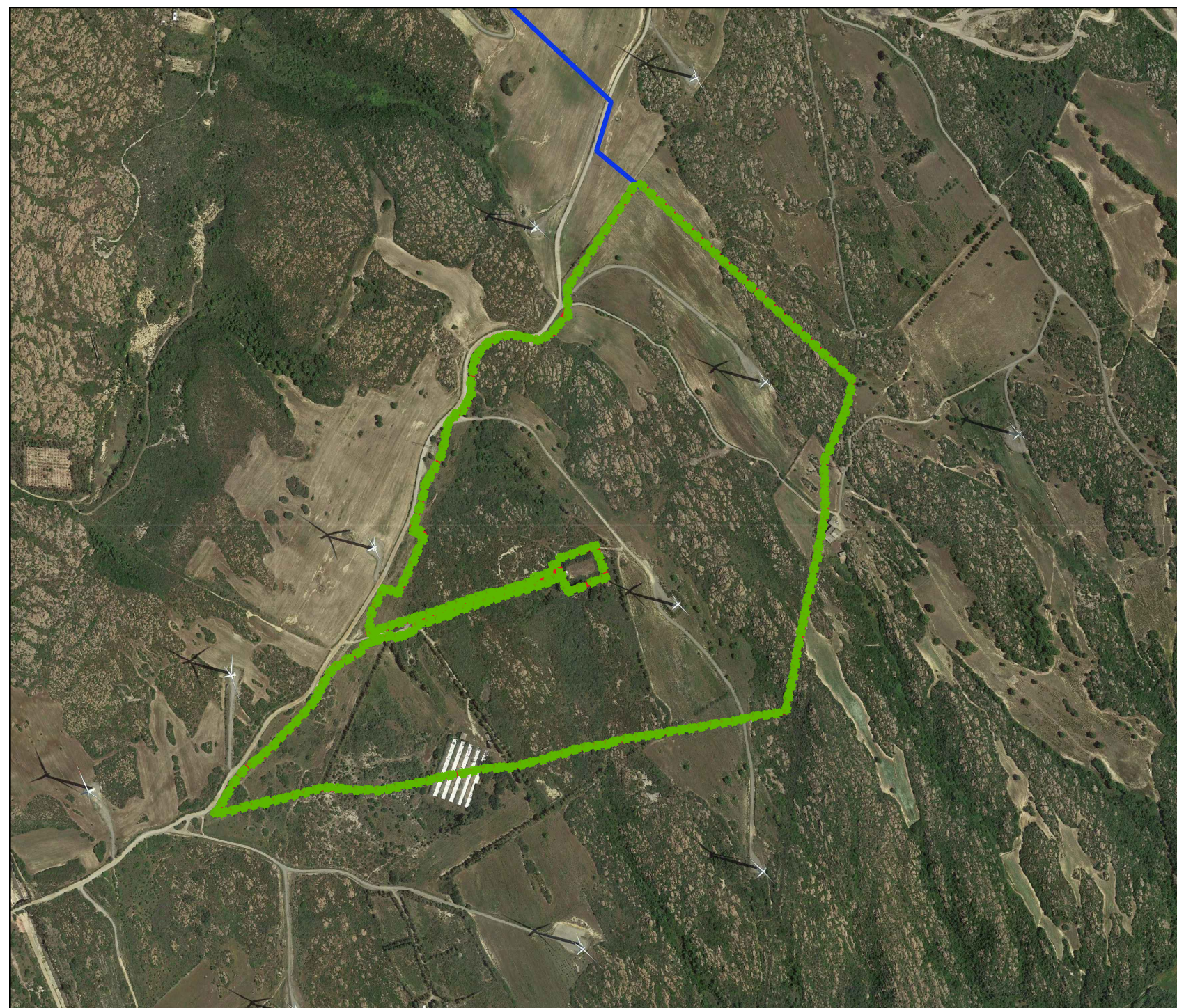
- 5.D. Smontaggio e riciclaggio telai in alluminio Settore A
- 6.D. Smontaggio e riciclaggio telai in alluminio Settore B
- 7.D. Smontaggio e riciclaggio telai in alluminio Settore C
- 8.D. Smontaggio e riciclaggio telai in alluminio Settore D



**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**