	CLIENTE *Customer*	**SOIMAR ENERGY SRL**	**PROGETTO** *Job*	**SEN-654**
	IMPIANTO *Plant*	**IMPIANTO EOLICO**	**FOGLIO:** *Sheet* 1	**DI:** *Of* 20
	DOC No *Doc No*	**TAV. 117 - T2**	**REVISIONE:** *Revision*	1

IMPIANTO EOLICO

CAIRO MONTENOTTE E SAVONA (SV)

LOCALITÀ "SURITE DEL CUCULO"

"PLANIMETRIE E SEZIONI DI DETTAGLIO

IMPIANTO T 2"

Il Tecnico

Ing Samuele Viara

Rev *Rev*	Data *Date*	Descrizione *Description*	Compilato *Prep'd*	Controllato *Chk'd*	Approvato *Appr'd*
4					
3					
2					
1	02/2015	EMISSIONE ORIGINALE	SV	SV	SV

PREMESSA

Di seguito si riportano Planimetrie e Sezioni relative all'Impianto T2 ubicato nel territorio del Comune di Cairo Montenotte e per i cui dettagli si rimanda agli altri elaborati di Progetto.

Le Tavole sono così suddivise:

- T2.a1: PLANIMETRIA ANTE OPERAM (Scala 1:500)
- FASE DI CANTIERE (Scala 1:500)
    - Planimetrie:
        - T2.b.1: Inquadramento area quotata
        - T2.b.2: Inquadramento area con indicazione scavi e riporti e linee di sezione
        - T2.b.3: Fase 1: Inquadramento area con indicazione superficie del cantiere per la realizzazione delle opere civili
        - T2.b.4: Fase 2: Indicazione area di montaggio degli aerogeneratori
        - T2.b.5: Fase 2a: Area montaggio Torre e Navicella
        - T2.b.6.A: Fase 2 b: Area Montaggio Rotore. Configurazione A
        - T2.b.6.B: Fase 2 b: Area Montaggio Rotore. Configurazione B
    - T2.b.sezioni: n° 4 sezioni trasversali con indicazioni del profilo originale del terreno
- FASE DI RIPRISTINO (Scala 1:500)
    - T2.c.1: Planimetria con indicazione aree di sterro e riporto in fase di cantiere
    - T2.c.2: Planimetria di ripristino
    - T2.c.sezioni: n° 4 sezioni trasversali con indicazioni del profilo originale del terreno

IMPIANTO T 2

Confine Comunale

Delimitazione area di Cantiere

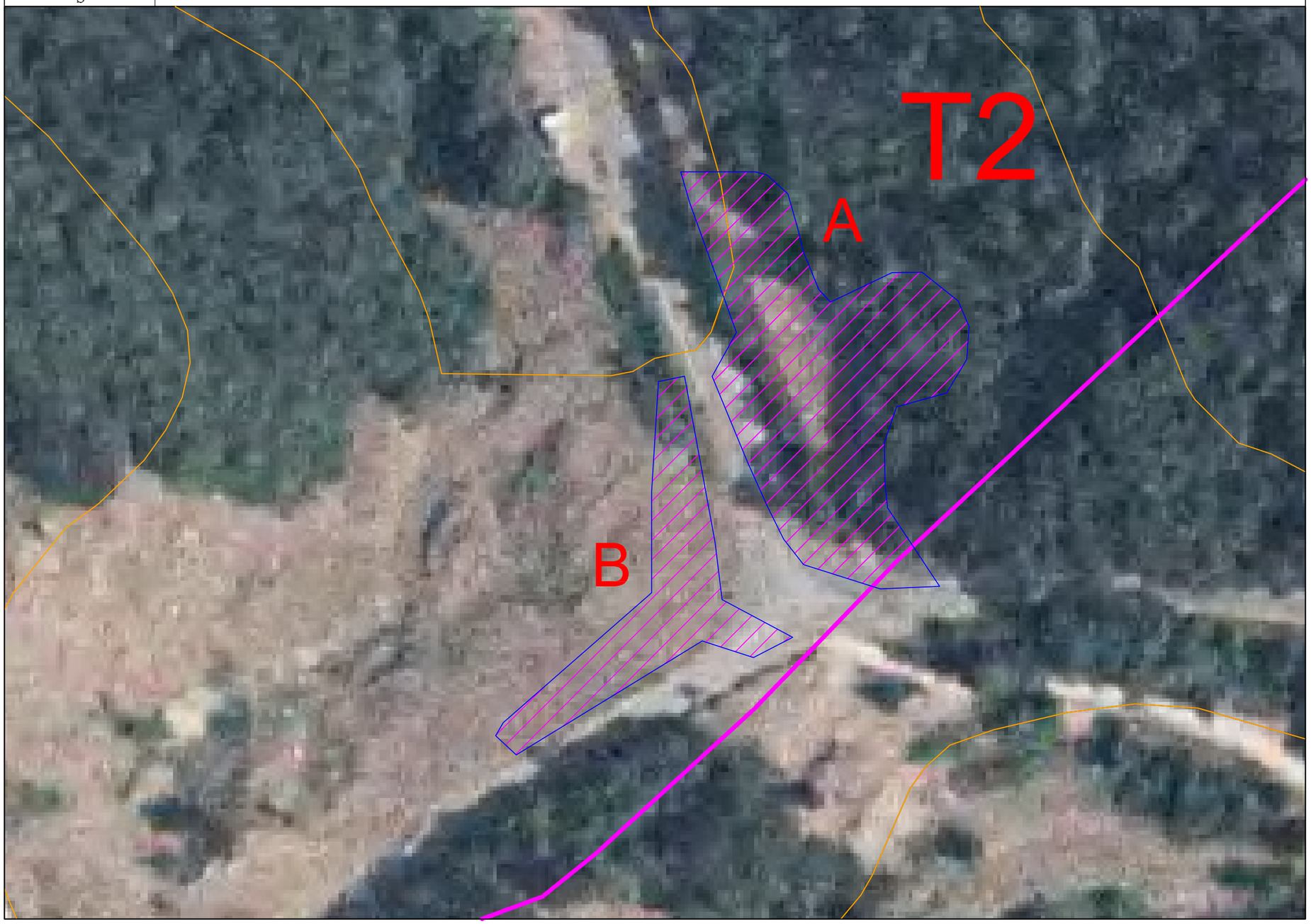
N

W E

S

ANTE OPERAM

Scala 1:1000



IMPIANTO
T 2

TAVOLA: T1.b.1 - Planimetria di Cantiere - Inquadramento ~~area~~ quotata

- Confine Comunale
- Curve di Livello di progetto
- Fondazione
- Delimitazione Piazzola di Montaggio
- Scavo Fondazione

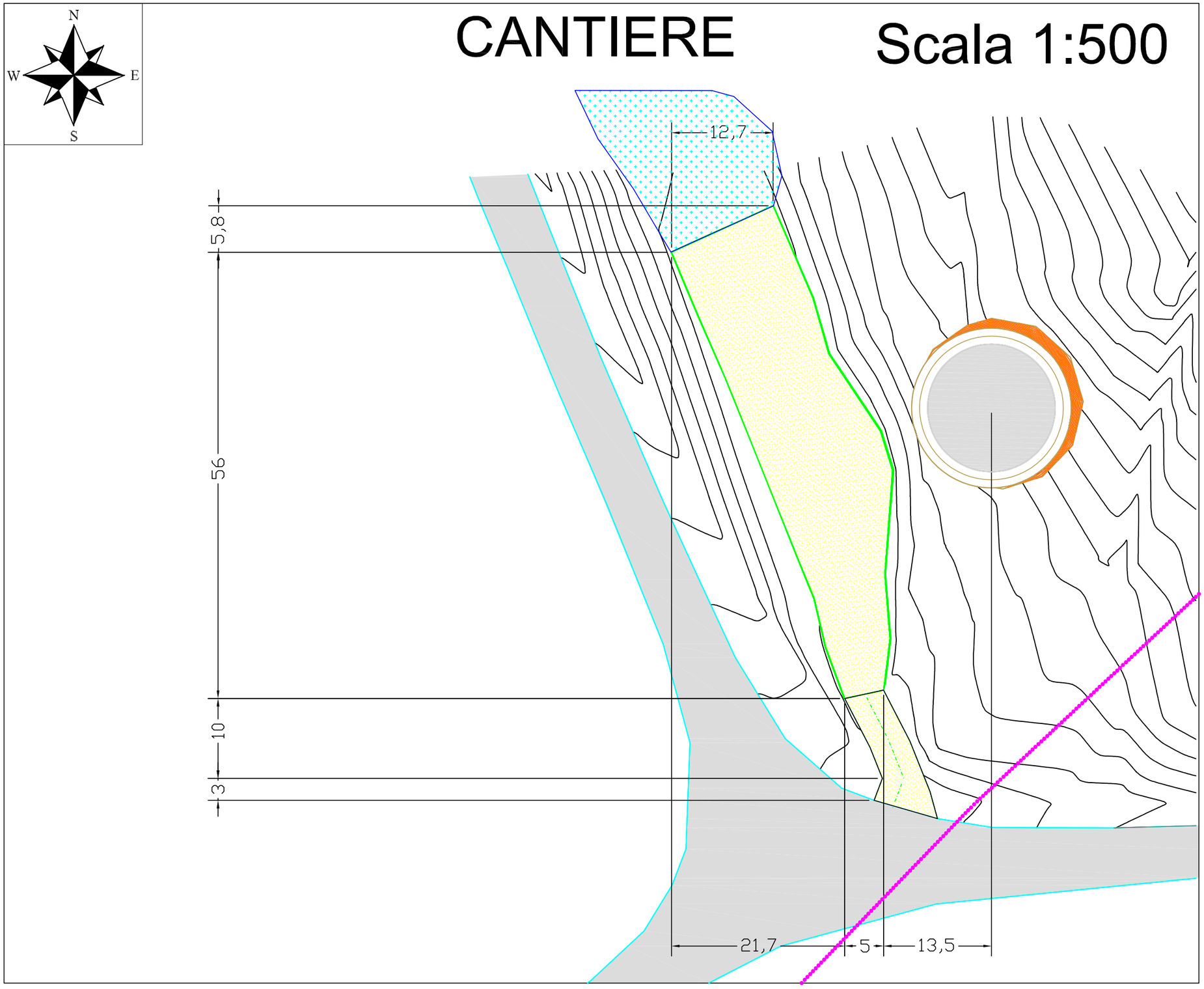
COORDINATE CENTRO PALO

UTM WGS84

T 32 E 448244 N 4911923

CANTIERE

Scala 1:500



IMPIANTO
T 2

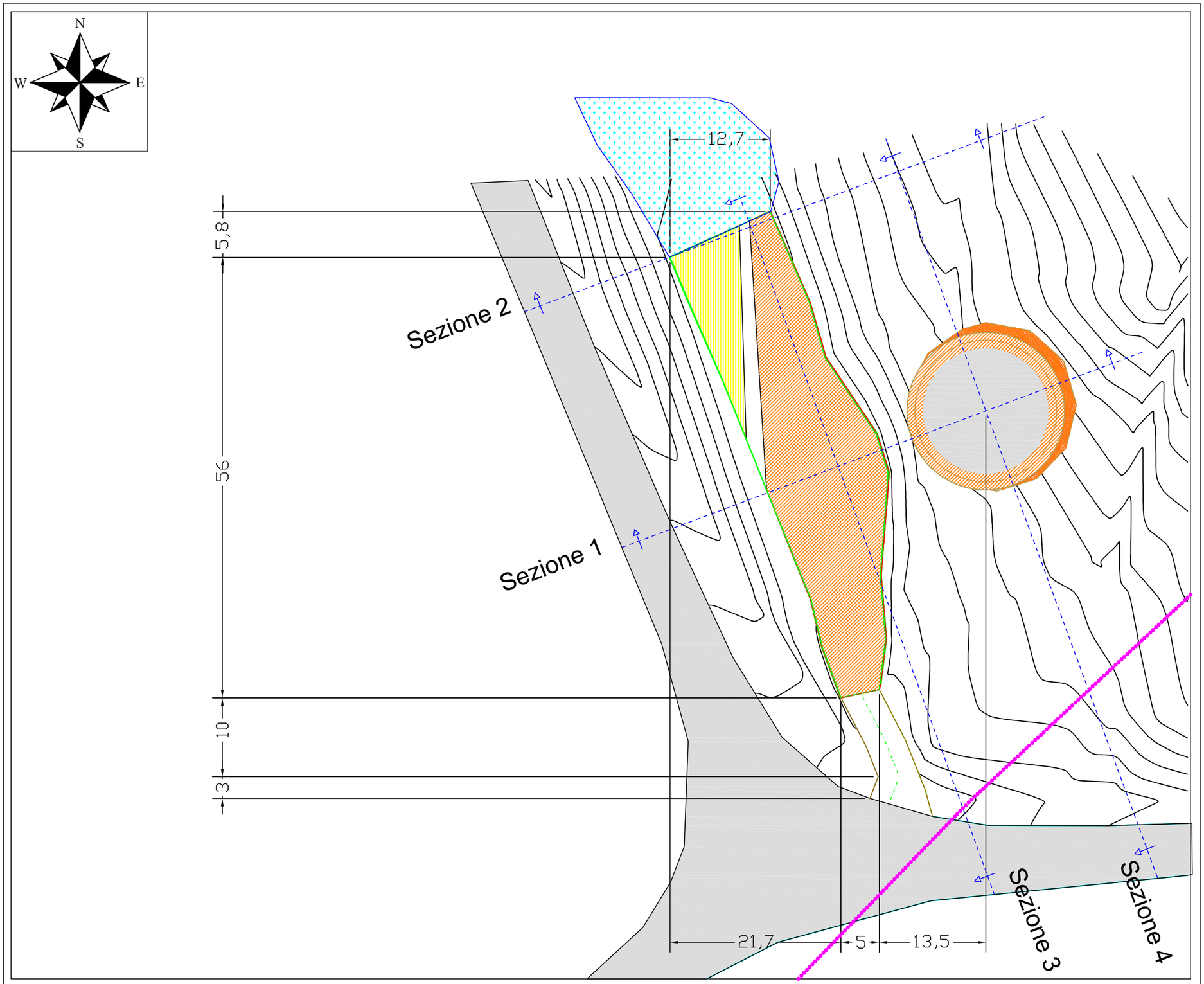
TAVOLA: T1.b.2 - Planimetria con indicazione scavi e riporti - Linee di Sezione

- Linea di Sezione
- Confine Comunale
- Curve di Livello di progetto
- Fondazione
- Delimitazione Piazzola di Montaggio
- Scavo Fondazione
- Scavi
- Riporti

COORDINATE CENTRO PALO

UTM WGS84

T 32 E 448244 N 4911923



IMPIANTO T 2

TAVOLA: T1.b.3 - Planimetria di Cantiere per la realizzazione delle opere civili

- Confine Comunale
- Curve di Livello
- Strada Provinciale
- Fondazione
- Delimitazione area Cantiere Opere Civili
- Area di Stoccaggio Temporaneo

COORDINATE CENTRO PALO

UTM WGS84

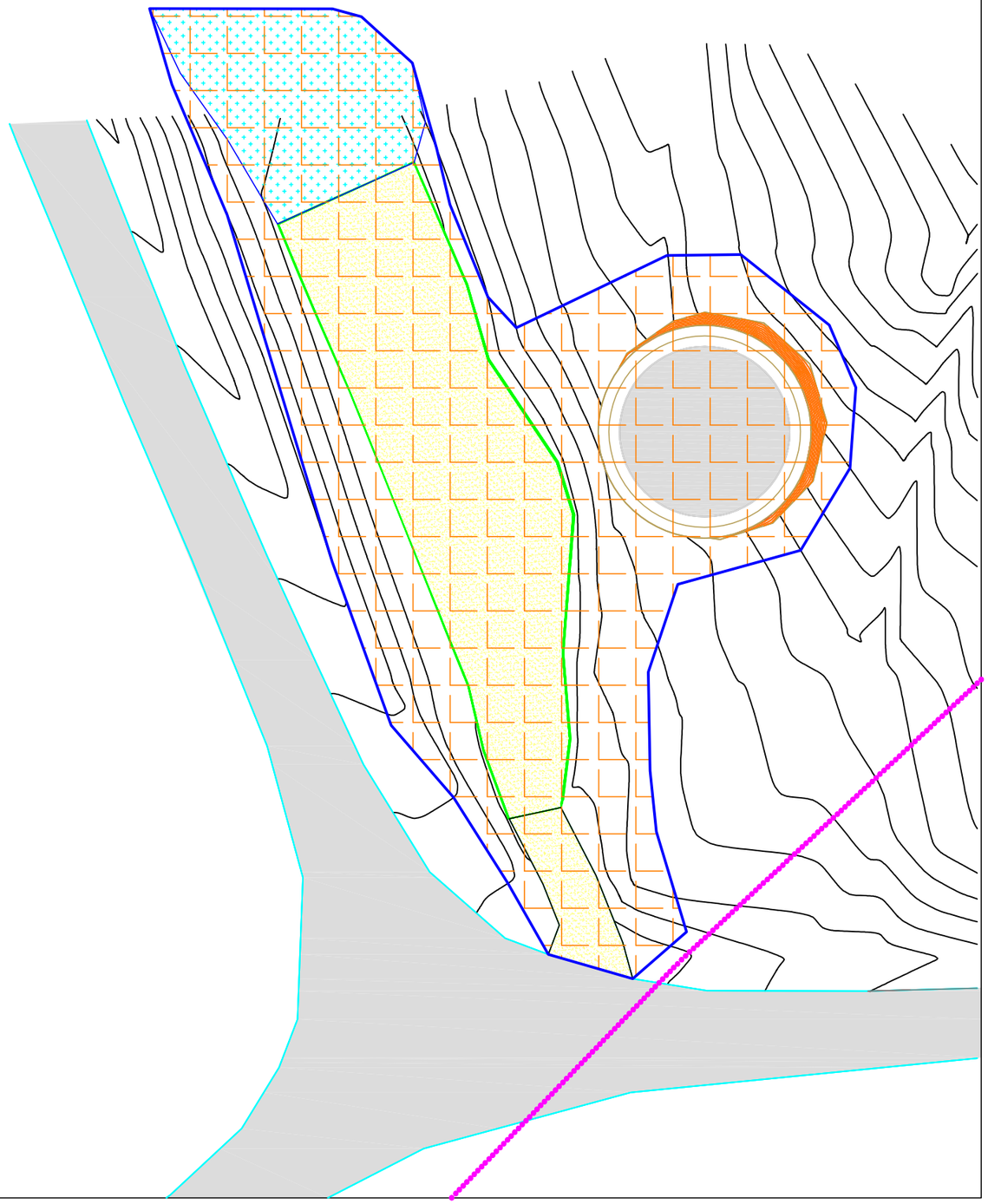
T 32 E 448244 N 4911923

N W E S

CANTIERE: fase 1

Scala 1:500

Delimitazione area Cantiere Opere Civili.
Questa rappresenta la PRIMA FASE del Cantiere.
L'area dicantiere deve essere disboscata (1500mq).
Area di Cantiere: 2730 mq
Area di Stoccaggio Temporaneo: 340 mq
Durata Cantiere: 3 mesi circa
NON SI PREVEDONO INTERRUZIONI O LIMITAZIONIDEL TRAFFICO SULLA STRADA PROVINCIALE DURANTE QUESTA FASE.



IMPIANTO
T 2

TAVOLA: T1.b.4 - Indicazione aree necessarie al montaggio dell'aerogeneratore

- Confine Comunale
- Curve di Livello
- Strada Provinciale
- Fondazione
- Delimitazione area Cantiere durante il Montaggio dell'Impianto
- Area di Stoccaggio Temporaneo
- Segnalazione Cantiere. Interruzione temporanea circolazione.
- Segnalazione Cantiere. Traffico Alternato

COORDINATE CENTRO PALO

UTM WGS84

T 32 E 448244 N 4911923

CANTIERE: fase 2

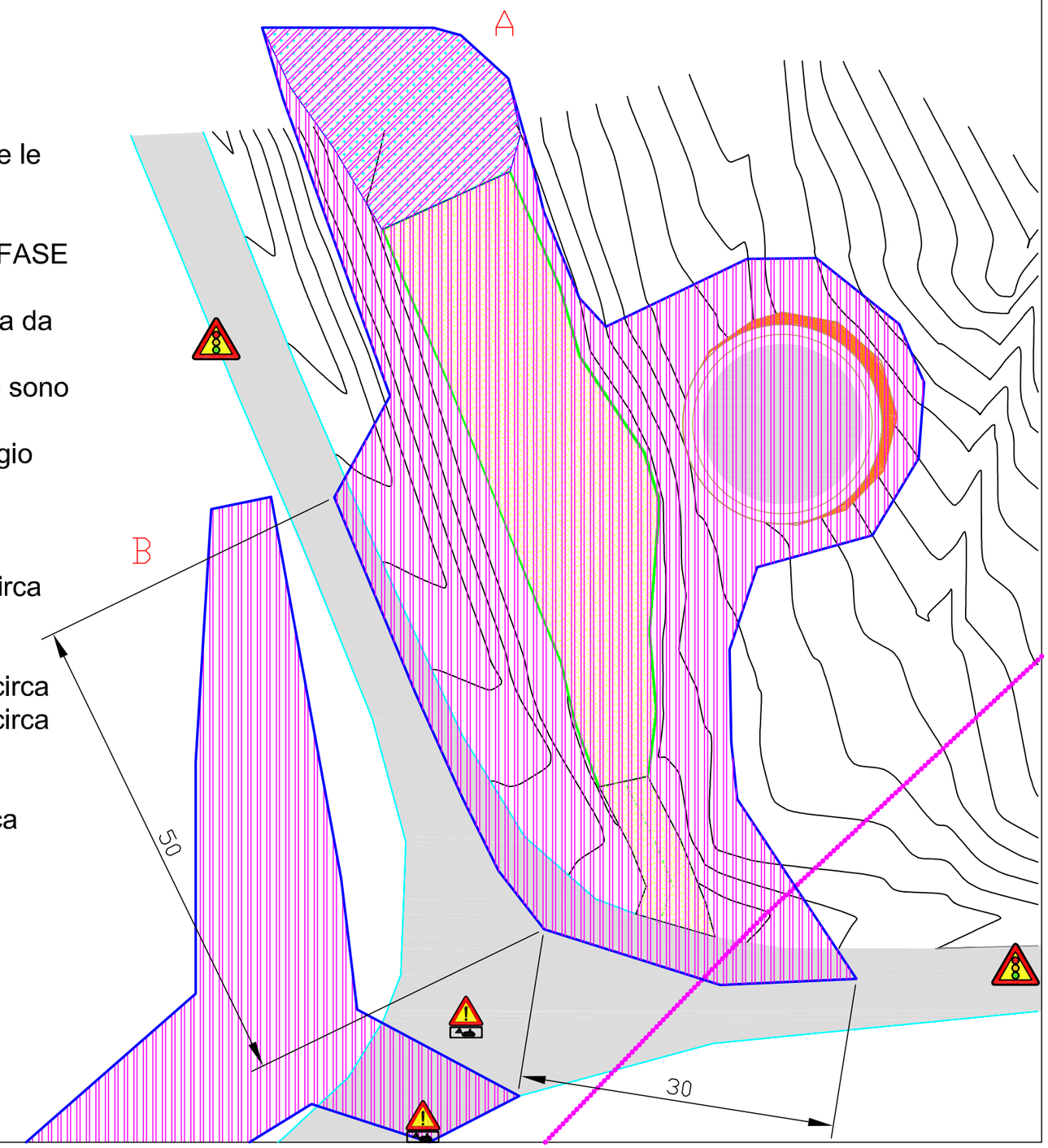
Scala 1:500

Delimitazione area Cantiere durante le OPERAZIONI DI MONTAGGIO DELL'AEROGENERATORE.
Questa rappresenta la SECONDA FASE del Cantiere.
L'area di cantiere deve essere libera da ostacoli.
Per il montaggio di questo impianto sono possibili 2 CONFIGURAZIONI di montaggio diverse per l'assemblaggio del ROTORE.

CONFIGURAZIONE TIPO A:
AREA A
- Area di Cantiere A: 3320 mq circa

CONFIGURAZIONE TIPO B:
AREA A + B
- Area di Cantiere A: 3320 mq circa
- Area di Cantiere B: 1380 mq circa

Durata FASE 2: 1 SETTIMANA circa



IMPIANTO
T 2

TAVOLA: T1.b.5 - Planimetria di Cantiere - Area di montaggio Torre e Navicella

- Confine Comunale
- Curve di Livello
- Strada Provinciale
- Fondazione
- Navicella
- Spazio Stoccaggio Componenti Torre pre Montaggio
- Delimitazione area Cantiere durante il Montaggio dell'Impianto
- Area di Stoccaggio Temporaneo
- Segnalazione Cantiere. Traffico Alternato

COORDINATE CENTRO PALO

UTM WGS84

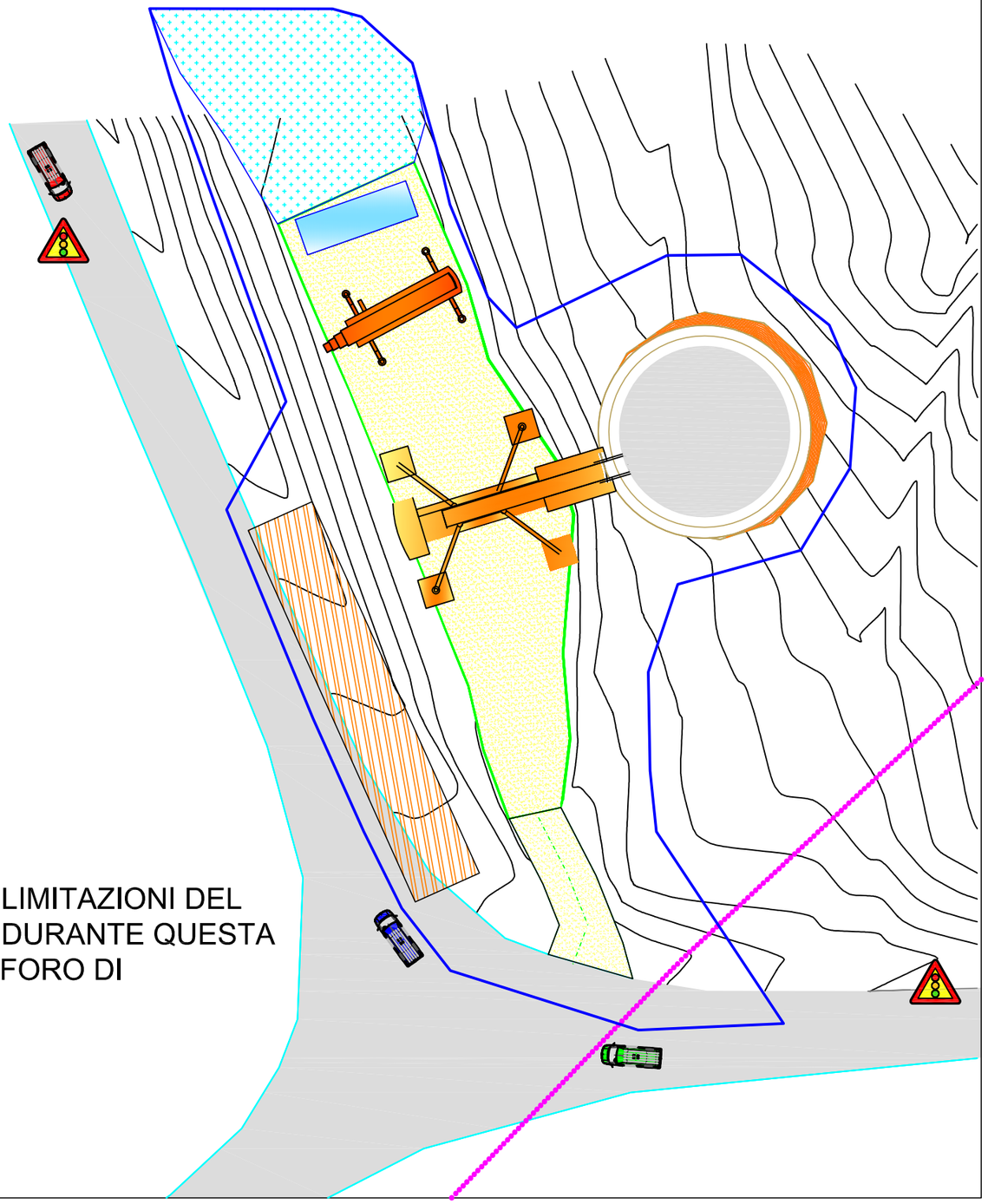
T 32 E 448244 N 4911923

N W E S

CANTIERE: fase 2 a

Scala 1:500

LE OPERAZIONI DI MONTAGGIO DELL'AEROGENERATORE si dividono in 2 FASI.
FASE 2a: MONTAGGIO COMPONENTI TORRE E NAVICELLA



NON SI PREVEDONO INTERRUZIONI, MA LIMITAZIONI DEL TRAFFICO SULLA STRADA PROVINCIALE DURANTE QUESTA FASE. TRAFFICO ALTERNATO CON SEMAFORO DI SEGNALAZIONE

IMPIANTO
T 2

TAVOLA: T1.b.6-A -
Planimetria di Cantiere - Area assemblaggio Rotore. Config A

- Confine Comunale
- Curve di Livello
- Strada Provinciale
- Fondazione
- Delimitazione area Cantiere durante il Montaggio dell'Impianto
- Area di Stoccaggio Temporaneo
- Segnalazione Cantiere. Interruzione temporanea circolazione.
- Area libera da ostacoli
- Segnalazione Cantiere. Traffico Alternato

COORDINATE CENTRO PALO

UTM WGS84

T 32 E 448244 N 4911923

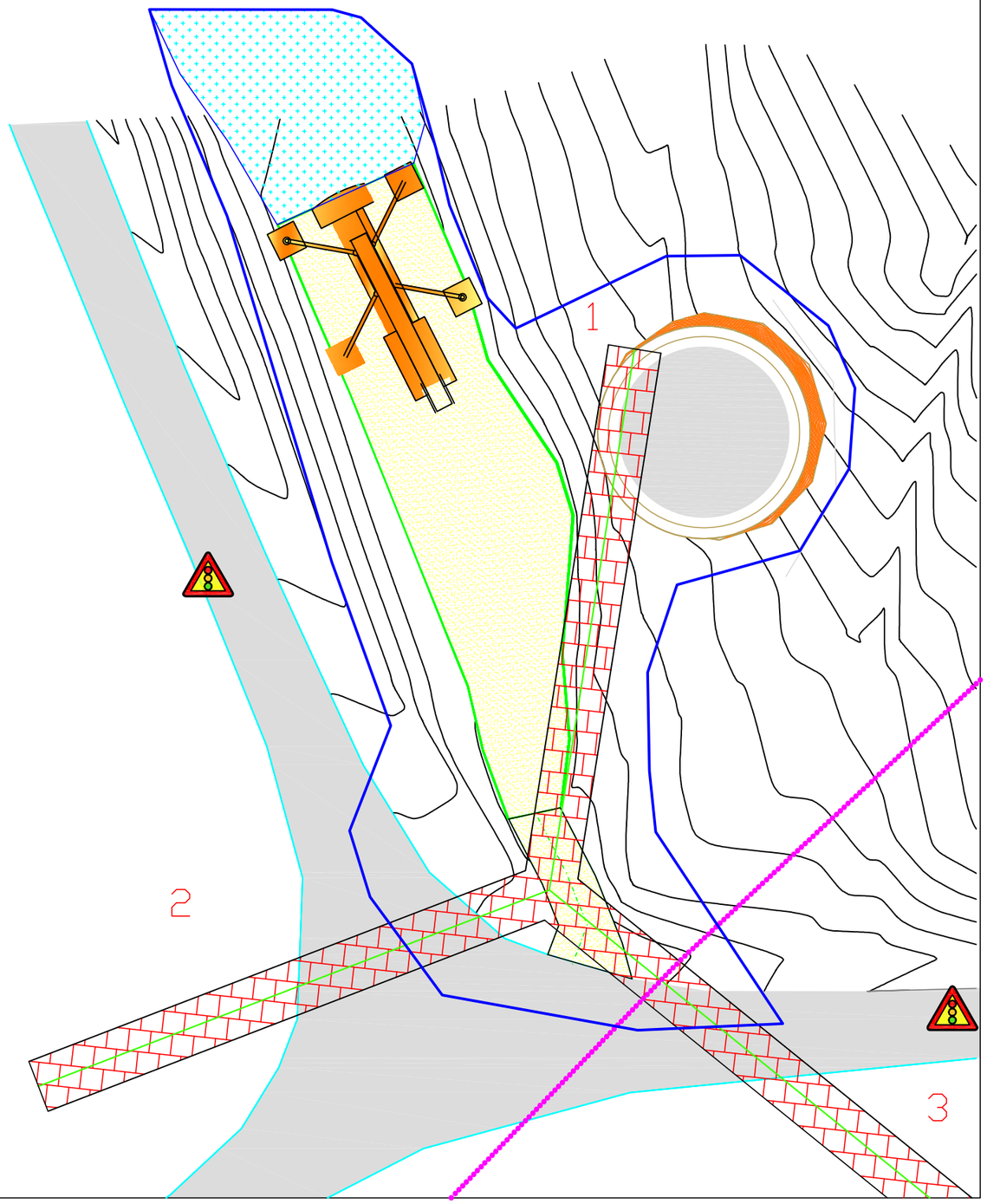
CANTIERE: fase 2 b

Scala 1:500

CONFIGURAZIONE DI MONTAGGIO ROTORE TIPO A)

LE OPERAZIONI DI MONTAGGIO DELL'AEROGENERATORE si dividono in 2 FASI.
FASE 2b: MONTAGGIO COMPONENTI ROTORE
CON QUESTA CONFIGURAZIONE (A) NON SI PREVEDONO INTERRUZIONI, MA TRAFFICO ALTERNATO IN DIREZIONE PER / DA MONTENOTTE e PER / DA FERRANIA PER UN GIORNO PER ESEGUIRE L'ASSEMBLAGGIO DELLA PALA n° 3.

Con questa configurazione non si prevede il disbosco, ne lo sfrondamento oltre quanto eseguito per le fasi precedenti.



IMPIANTO
T 2

TAVOLA: T1.b.6-B -
Planimetria di Cantiere - Area assemblaggio Rotore. Config B

- Confine Comunale
- Curve di Livello
- Strada Provinciale
- Fondazione
- Delimitazione area Cantiere durante il Montaggio dell'Impianto
- Area di Stoccaggio Temporaneo
- Segnalazione Cantiere. Interruzione temporanea circolazione.
- Area libera da ostacoli

COORDINATE CENTRO PALO

UTM WGS84

T 32 E 448244 N 4911923

CANTIERE: fase 2 b

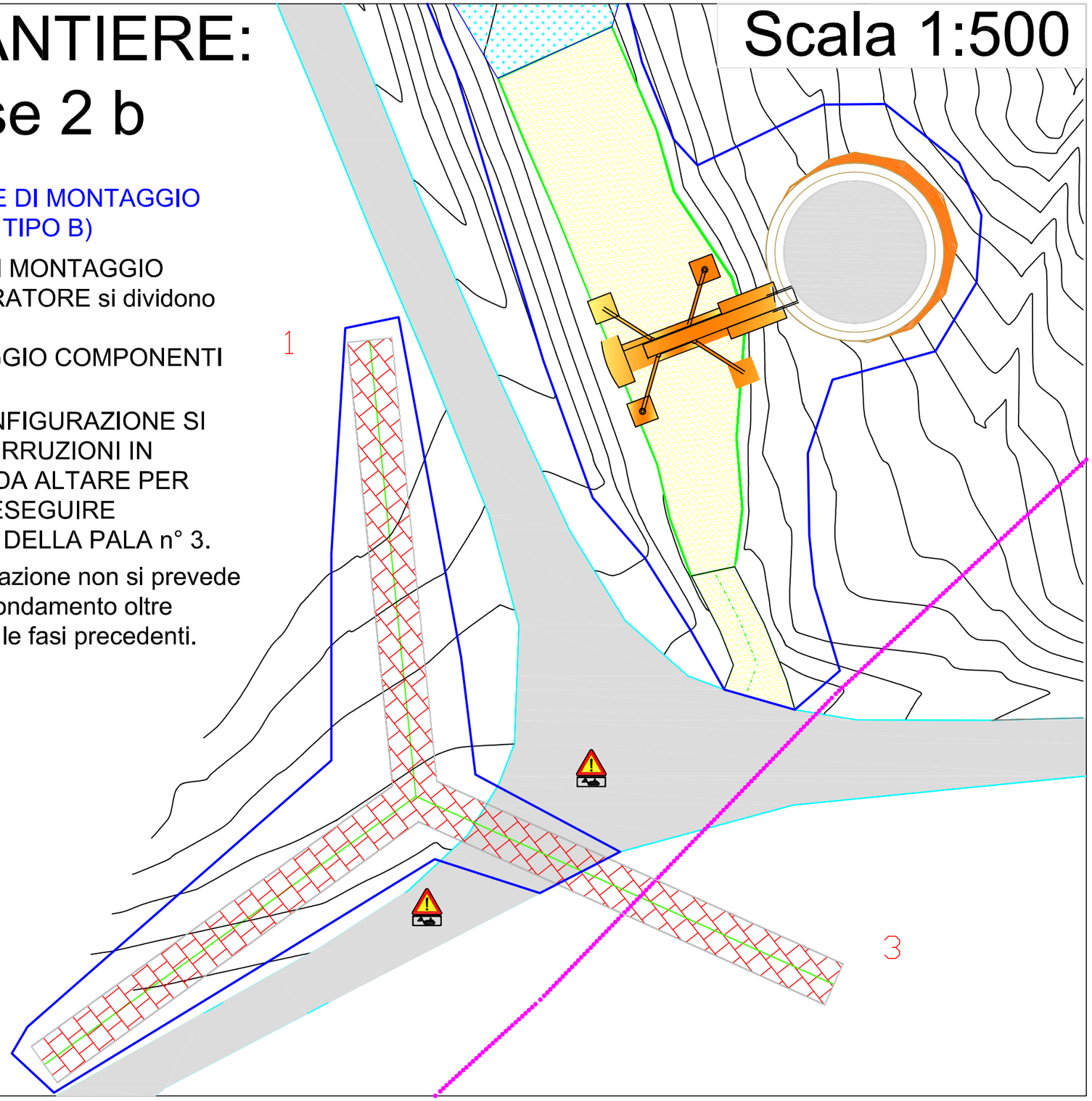
CONFIGURAZIONE DI MONTAGGIO ROTORE TIPO B)

LE OPERAZIONI DI MONTAGGIO DELL'AEROGENERATORE si dividono in 2 FASI.
FASE 2b: MONTAGGIO COMPONENTI ROTORE

CON QUESTA CONFIGURAZIONE SI PREVEDONO INTERRUZIONI IN DIREZIONE PER / DA ALTARE PER UN GIORNO PER ESEGUIRE L'ASSEMBLAGGIO DELLA PALA n° 3.

Con questa configurazione non si prevede il disbosco, ne lo sfrondamento oltre quanto eseguito per le fasi precedenti.

Scala 1:500



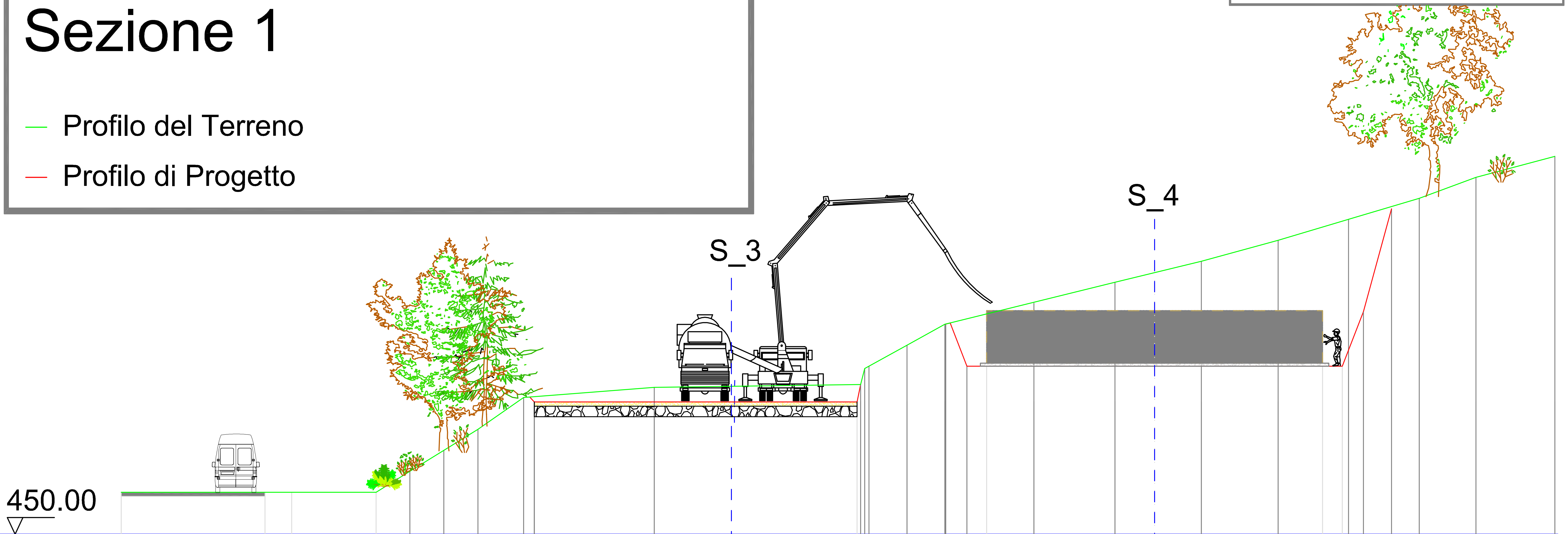
CANTIERE - IMPIANTO T2

Sezione 1

Scala 1:200

— Profilo del Terreno

— Profilo di Progetto



Profilo del Terreno

Quota	Progressiva
452.00	0.00
452.00	6.85
452.00	8.12
452.00	12.14
453.00	13.75
454.00	15.37
455.00	17.00
456.51	19.17
457.00	25.40
458.00	35.62
459.00	37.43
460.00	39.24
461.00	43.48
462.00	47.34
463.00	51.45
464.00	55.12
465.00	58.46
466.00	61.83
467.00	64.54
468.00	68.30

Profilo di Progetto

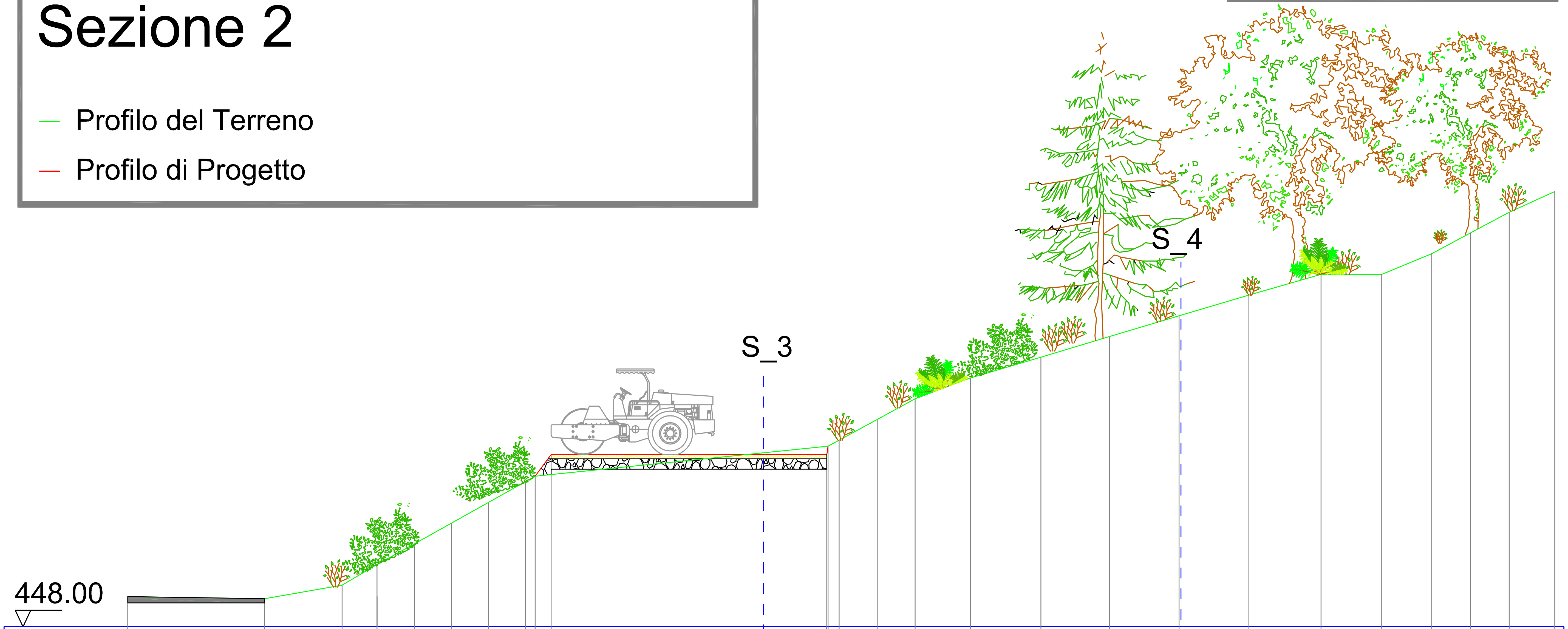
Quota	Progressiva
456.30	19.70
456.30	35.05
457.13	35.21
460.00	39.28
458.00	40.28
460.50	41.28
	49.23
460.5	57.28
458.00	58.28
465.50	60.51

CANTIERE - IMPIANTO T2
Sezione 2

— Profilo del Terreno

— Profilo di Progetto

Scala 1:200

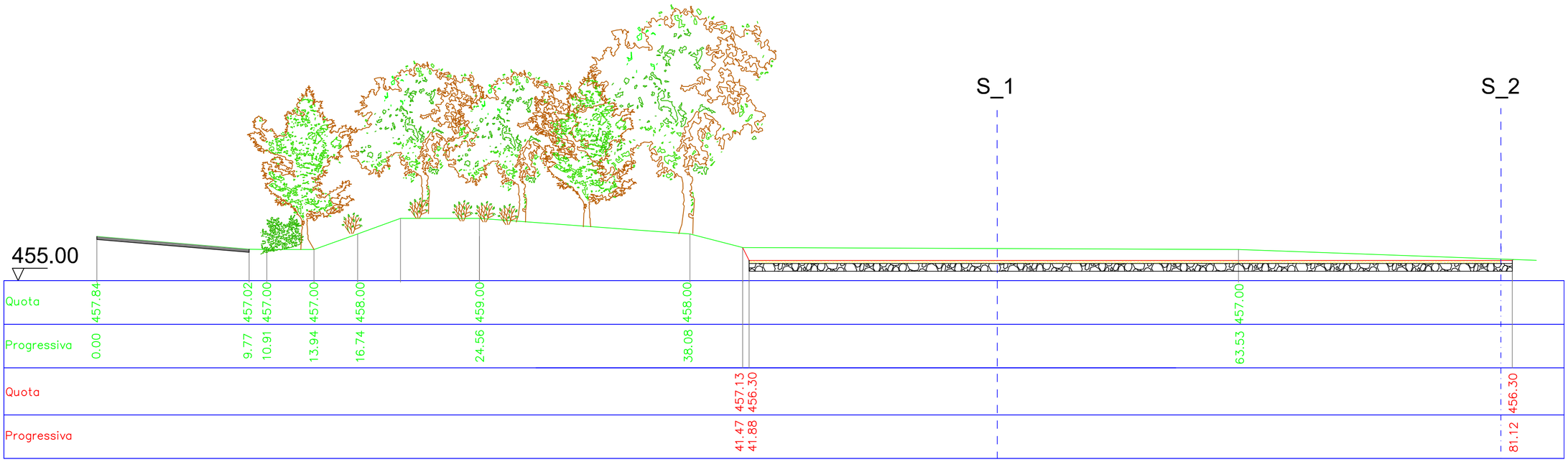


Quota (Terreno)	Progressiva (Terreno)	Quota (Progetto)	Progressiva (Progetto)
449.45	0.00		
449.35	6.60		
450.00	10.34		
451.00	12.03		
452.00	13.84		
453.00	15.63		
454.00	17.41		
455.00	19.19		
		455.26	19.65
		456.30	20.43
		456.30	33.73
		456.70	33.78
457.00	34.32		
458.00	36.16		
459.00	3799		
460.00	40.66		
461.00	44.05		
462.00	47.36		
463.00	50.72		
464.00	54.10		
465.00	57.57		
465.00	60.50		
466.00	62.91		
467.00	64.78		
468.00	66.65		
469.00	68.85		

CANTIERE - IMPIANTO T2
Sezione 3

Scala 1:200

— Profilo del Terreno
— Profilo di Progetto

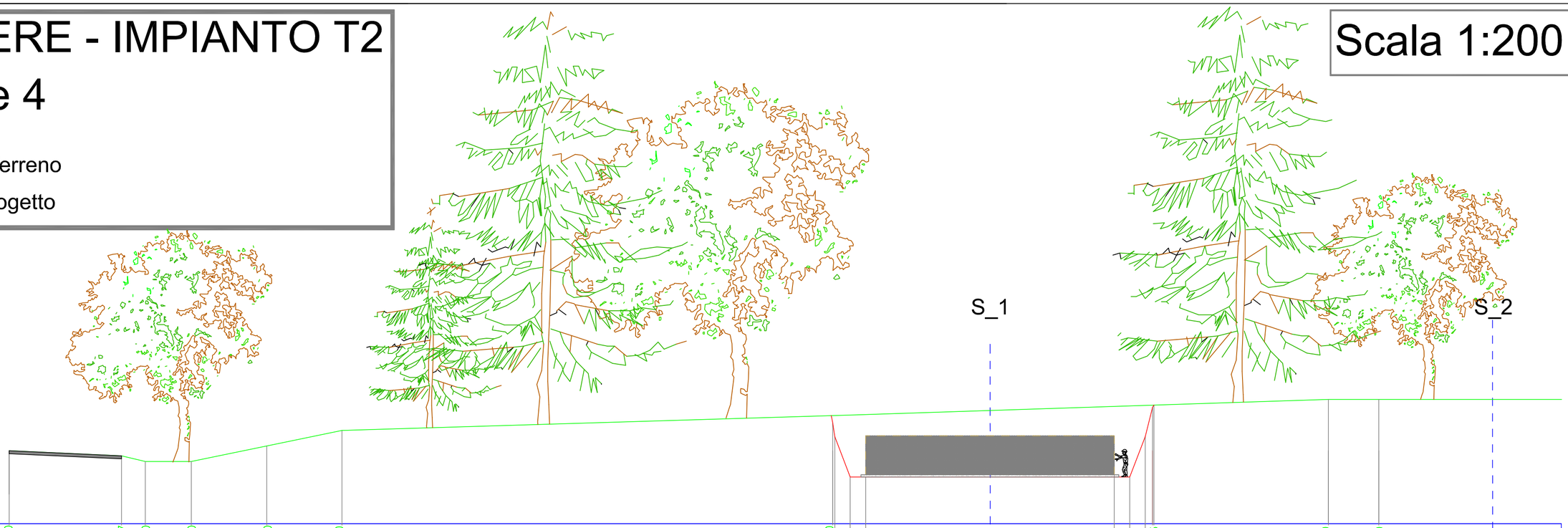


CANTIERE - IMPIANTO T2
Sezione 4

Scala 1:200

— Profilo del Terreno

— Profilo di Progetto



Quota	459.70		459.37	459.00	459.00	460.00	461.00						462.00				462.63			463.00		463.00	
Progressiva	0.00		7.22	8.76	11.73	16.58	21.43						53.02				73.71			84.94		88.19	
Quota													460.60	458.00	458.00								
Progressiva													53.16	54.15	55.15								
																	458.00	458.00	460.60				
																	71.15	72.15	73.15				

IMPIANTO
T 2

TAVOLA: T2.c.1 - Planimetria di Ripristino con indicazione aree di sterro e riporto in fase di cantiere

LEGENDA:

- Aerogeneratore T2
- Confine Comunale
- Strada Provinciale
- Strada sterrata
- Sottobosco
- Scavi
- Riporti
- Cabina di consegna
- Area di Cantiere

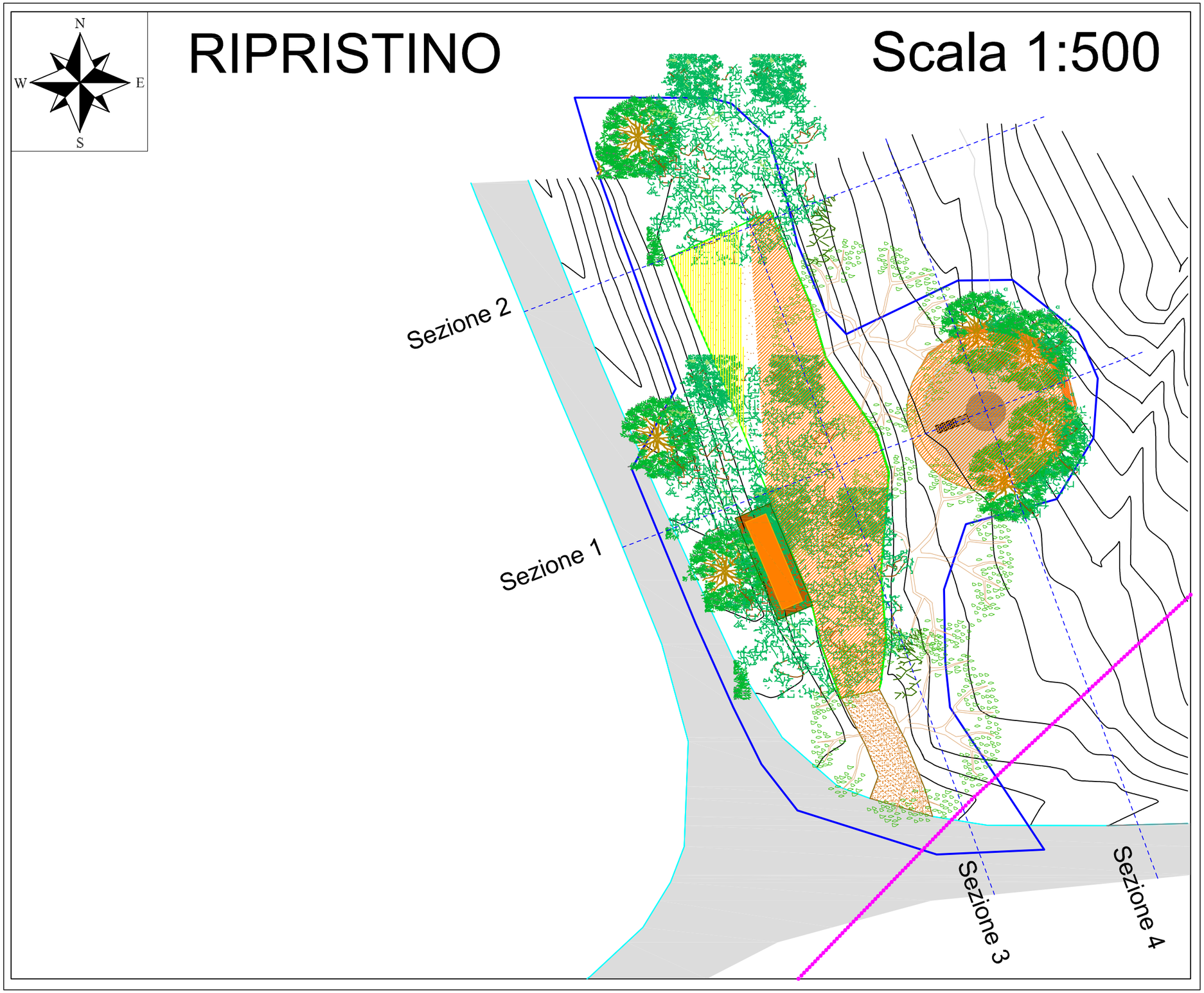
COORDINATE CENTRO PALO

UTM WGS84

T 32 E 448244 N 4911923

RIPRISTINO

Scala 1:500



IMPIANTO
T 2

TAVOLA: T2.c.2 - Planimetria di Ripristino

LEGENDA:

- Aerogeneratore T2
- Confine Comunale
- Strada Provinciale
- Strada sterrata
- Sottobosco
- Cabina di consegna
- Area di Cantiere

COORDINATE CENTRO PALO

UTM WGS84

T 32 E 448244 N 4911923

RIPRISTINO

Scala 1:500



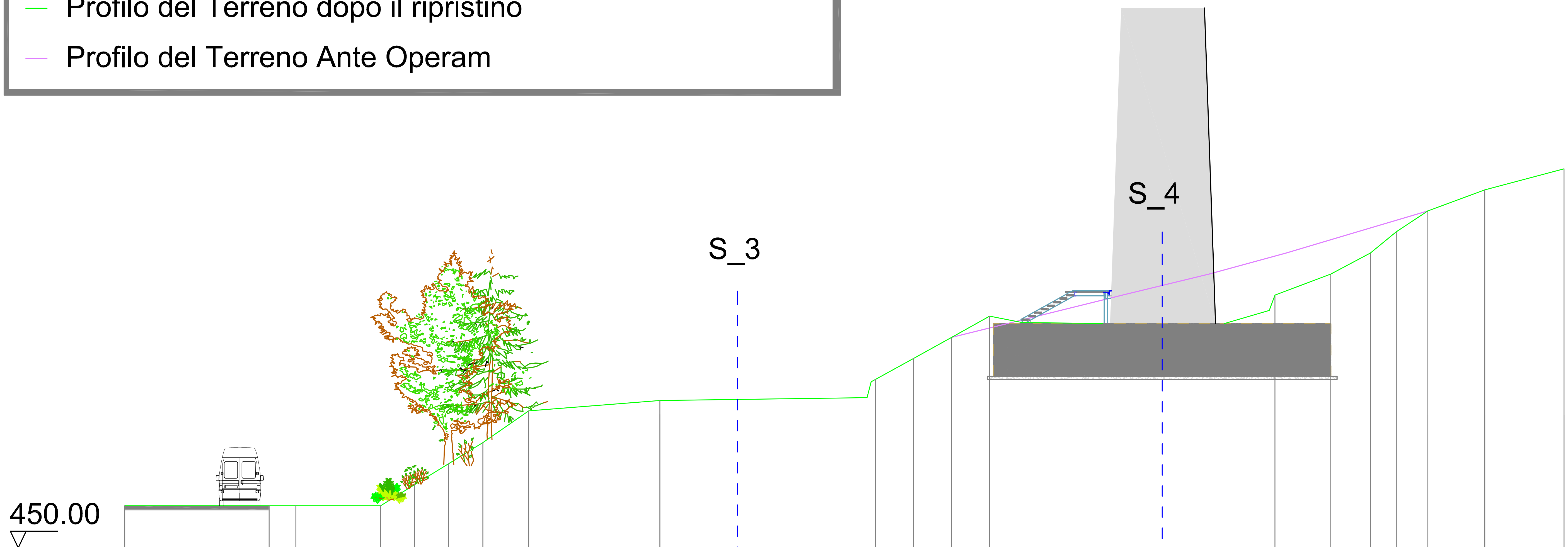
RIPRISTINO - IMPIANTO T2

Sezione 1

Scala 1:200

— Profilo del Terreno dopo il ripristino

— Profilo del Terreno Ante Operam



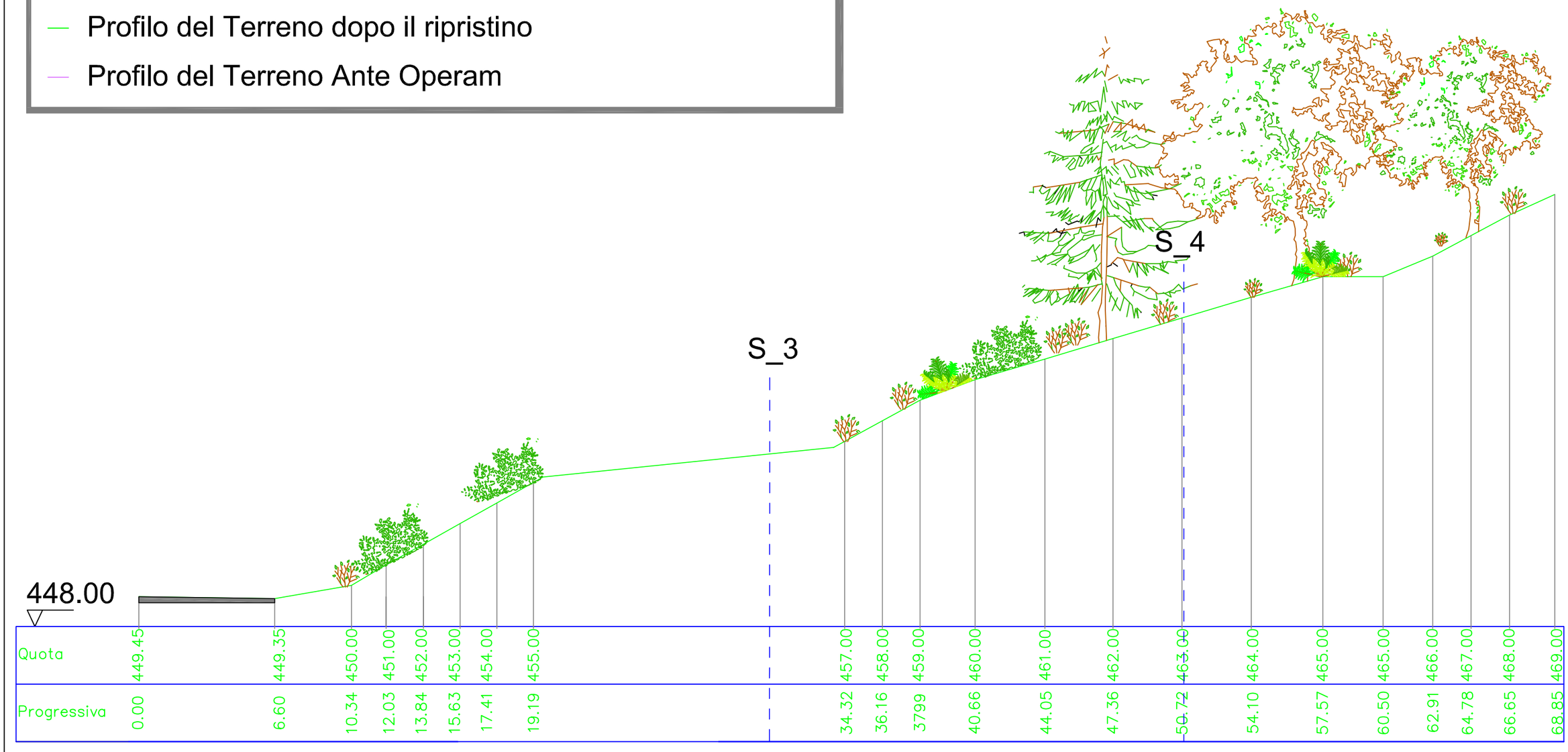
Quota	452.00	452.00	452.00	452.00	453.00	454.00	455.00	456.51	457.00	458.00	459.00	460.00	461.00	462.00	463.00	464.00	465.00	466.00	467.00	468.00
Progressiva	0.00	6.85	8.12	12.14	13.75	15.37	17.00	19.17	19.17	35.62	37.43	39.24	41.04	54.58	57.23	59.11	60.33	61.83	64.54	68.30

RIPRISTINO - IMPIANTO T2
Sezione 2

Scala 1:200

— Profilo del Terreno dopo il ripristino

— Profilo del Terreno Ante Operam

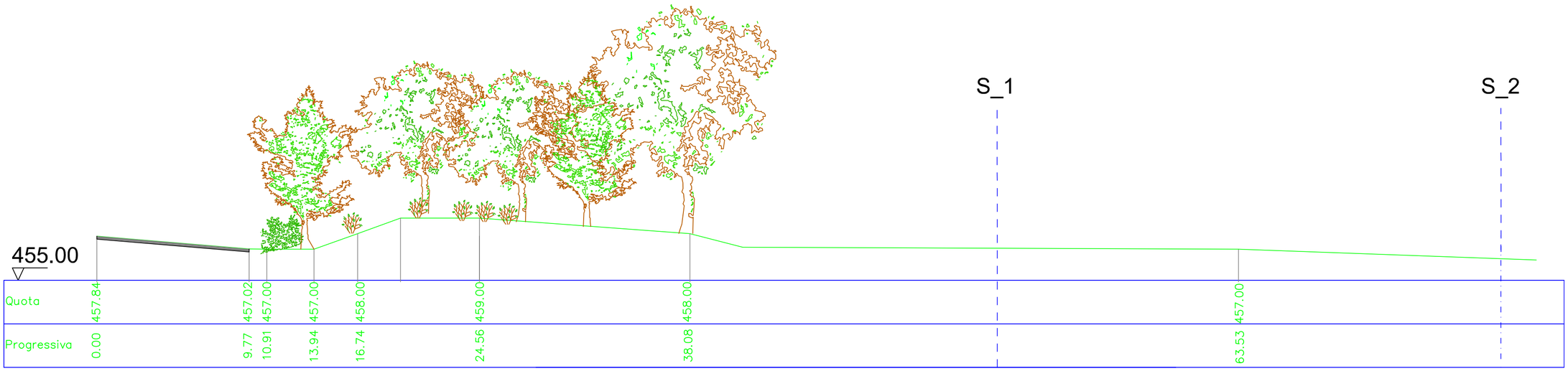


RIPRISTINO - IMPIANTO T2
Sezione 3

Scala 1:200

— Profilo del Terreno dopo il ripristino

— Profilo del Terreno Ante Operam

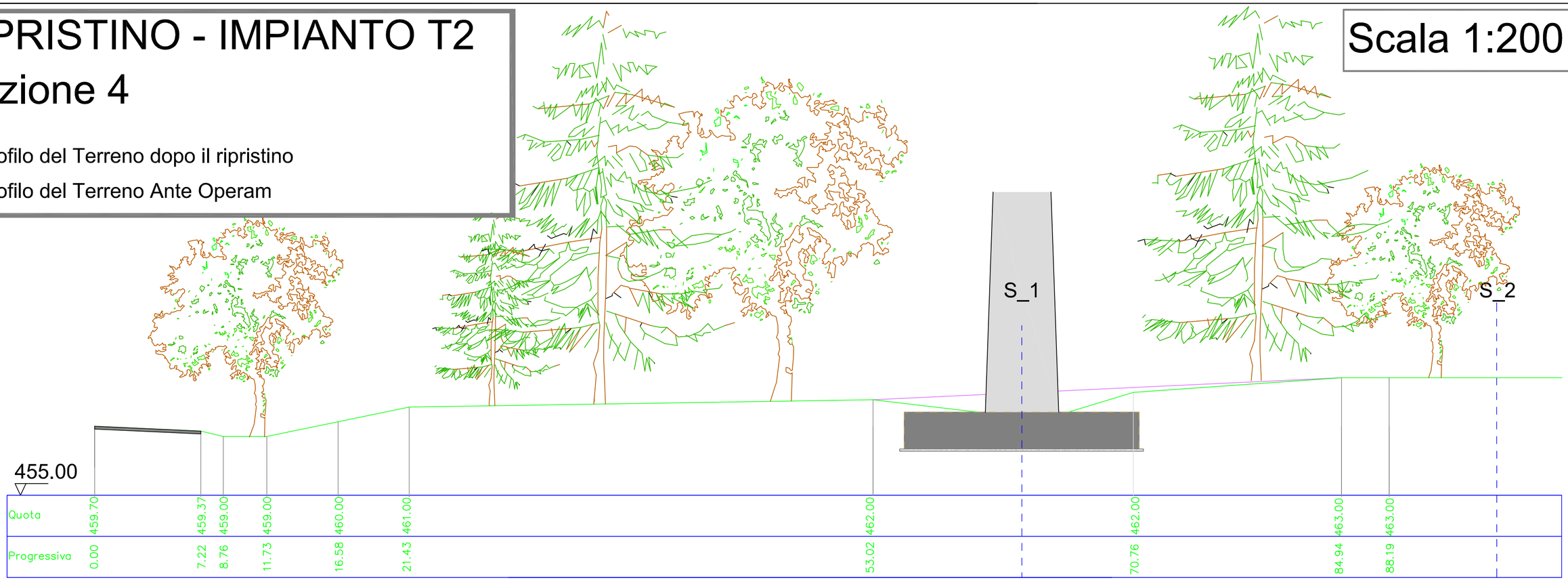


RIPRISTINO - IMPIANTO T2
Sezione 4

Scala 1:200

— Profilo del Terreno dopo il ripristino

— Profilo del Terreno Ante Operam



Quota	459.70	459.37	459.00	459.00	460.00	461.00	462.00	462.00	463.00	463.00
Progressiva	0.00	7.22	8.76	11.73	16.58	21.43	53.02	70.76	84.94	88.19