	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 - T1**	**REVISIONE:** *Revision*	1

IMPIANTO EOLICO

CAIRO MONTENOTTE E SAVONA (SV)

LOCALITÀ "SURITE DEL CUCULO"

"PLANIMETRIE E SEZIONI DI DETTAGLIO

IMPIANTO T 1"

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 T1 ubicato nel territorio del Comune di Savona e per i cui dettagli si rimanda agli altri elaborati di Progetto.

Le Tavole sono così suddivise:

- T1.a1: PLANIMETRIA ANTE OPERAM (Scala 1:500)
- FASE DI CANTIERE (Scala 1:500)
    - Planimetrie:
        - T1.b.1: Inquadramento area quotata
        - T1.b.2: Inquadramento area con indicazione scavi e riporti
        - T1.b.3: Inquadramento area con indicazione delle linee di sezione
        - T1.b.4: Fase 1: Inquadramento area con indicazione superficie del cantiere per la realizzazione delle opere civili
        - T1.b.5: Fase 2: Indicazione area di montaggio degli aerogeneratori
        - T1.b.6: Fase 2a: Area montaggio Torre e Navicella
        - T1.b.7: Fase 2 b: Area Montaggio Rotore
    - T1.b.sezioni: n° 4 sezioni trasversali con indicazioni del profilo originale del terreno
- FASE DI RIPRISTINO (Scala 1:500)
    - T1.c.1: Planimetria con indicazione aree di sterro e riporto in fase di cantiere
    - T1.c.2: Planimetria
    - T1.c.sezioni: n° 4 sezioni trasversali con indicazioni del profilo originale del terreno

IMPIANTO
T 1

Confine Comunale

Delimitazione area di Cantiere

Stazione di misura anemometrica

N

W E

S

ANTE OPERAM

Scala 1:1000



IMPIANTO
T 1

TAVOLA: T1.b.1 - Planimetria di Cantiere -Quote

LEGENDA:

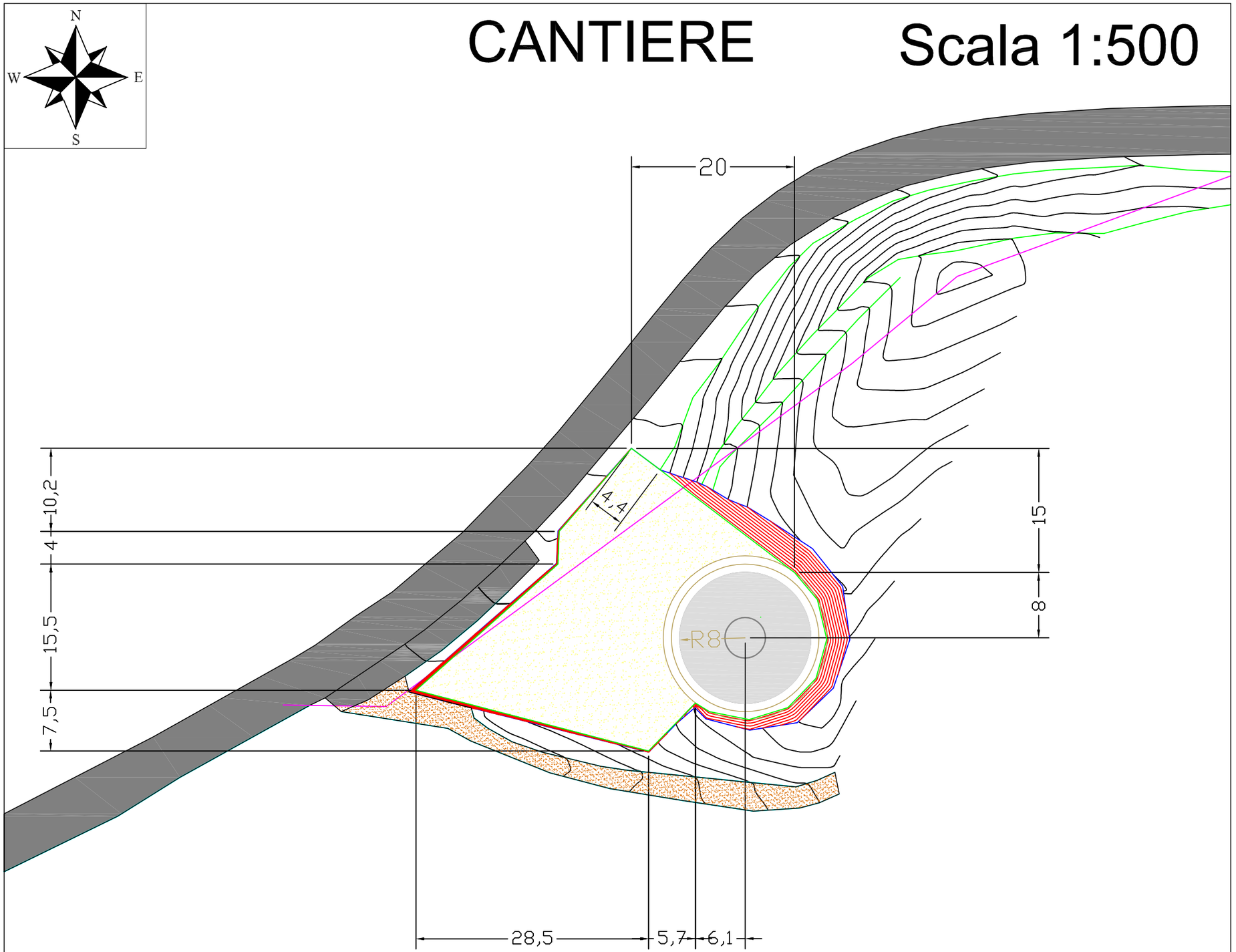
- Confine Comunale
- Curve di Livello di progetto
- Strada Provinciale
- Fondazione
- Delimitazione Piazzola di Montaggio
- Scavo Fondazione

COORDINATE CENTRO PALO

UTM WGS84

T 32 E 448710 N 4912174

CANTIERE Scala 1:500



IMPIANTO T 1

TAVOLA: T1.b.2 - Planimetria di Cantiere - Indicazione scavi e riporti

LEGENDA:

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

COORDINATE CENTRO PALO

UTM WGS84

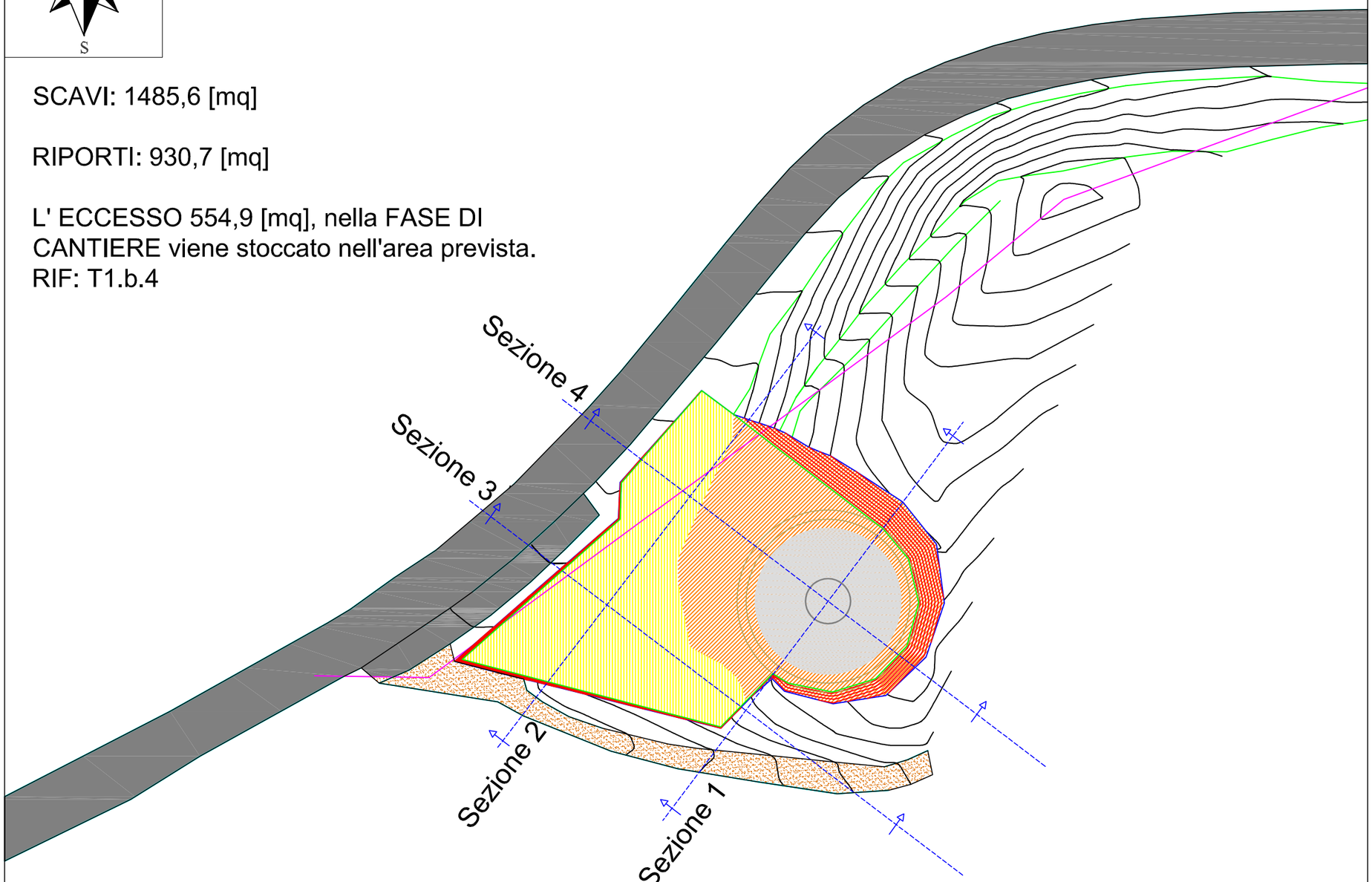
T 32 E 448710 N 4912174

CANTIERE Scala 1:500

SCAVI: 1485,6 [mq]

RIPORTI: 930,7 [mq]

L' ECCESSO 554,9 [mq], nella FASE DI CANTIERE viene stoccato nell'area prevista.
RIF: T1.b.4



IMPIANTO
T 1

TAVOLA: T1.b.3 - Planimetria di Cantiere - Linee di Sezione

LEGENDA:

- Linea di Sezione
- Confine Comunale
- Curve di Livello di progetto
- Strada Provinciale
- Fondazione
- Delimitazione Piazzola di Montaggio
- Scavo Fondazione

COORDINATE CENTRO PALO

UTM WGS84

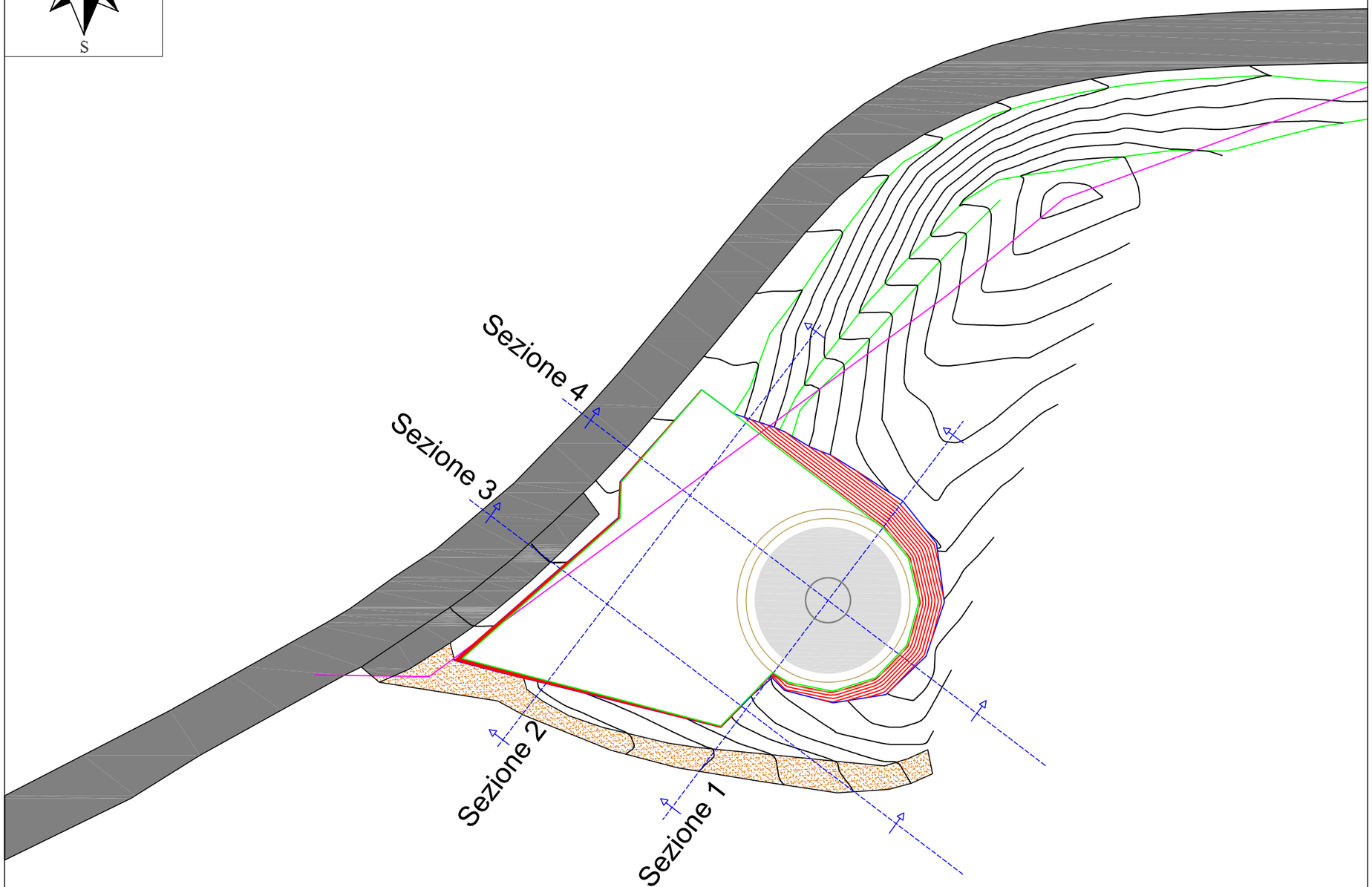
T 32 E 448710 N 4912174

N

W E

S

Scala 1:500



IMPIANTO T 1

TAVOLA: T1.b.4 - Planimetria di Cantiere - Fase 1: superficie cantiere opere civili

LEGENDA:

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

COORDINATE CENTRO PALO

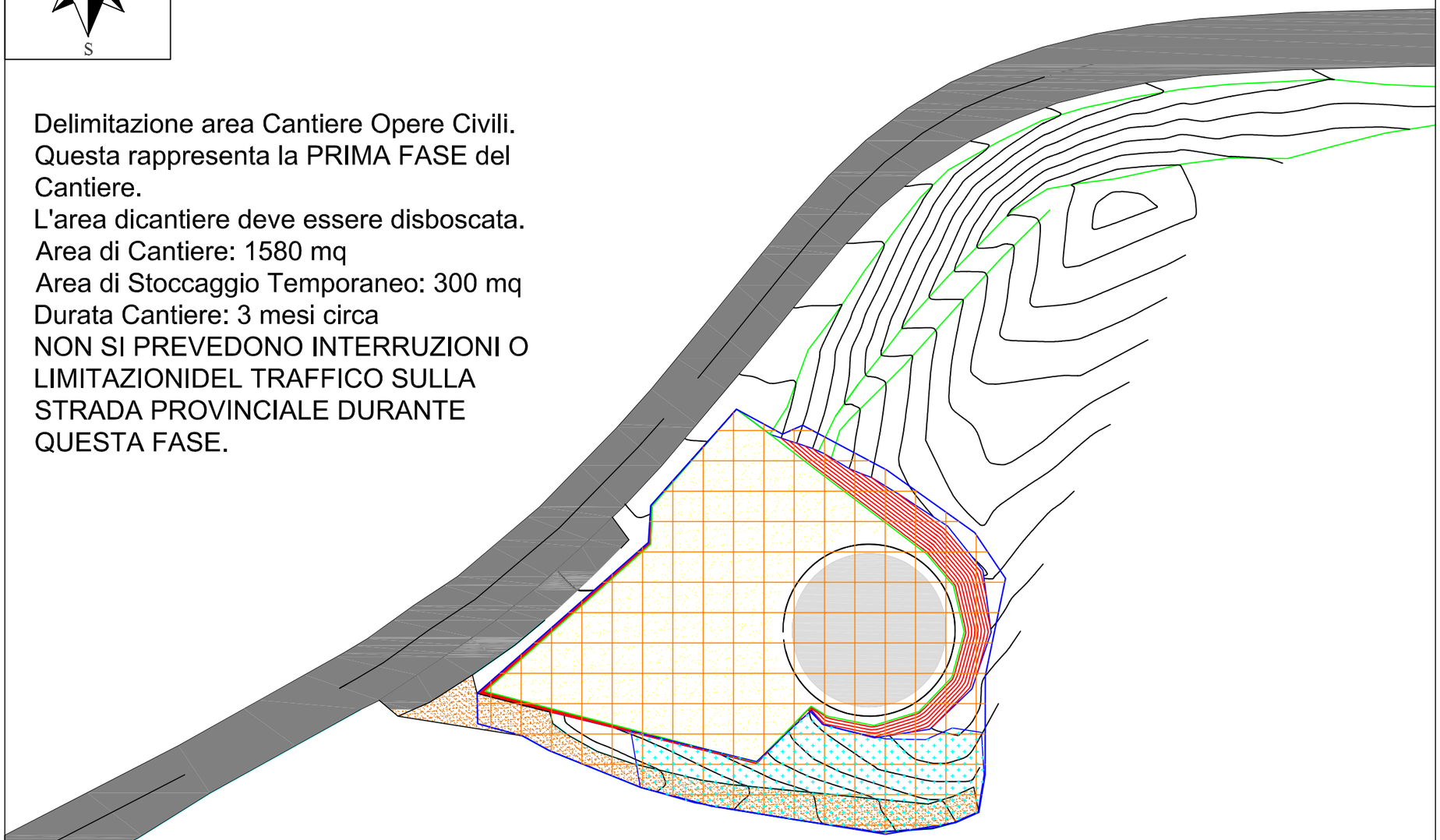
UTM WGS84

T 32 E 448710 N 4912174

CANTIERE: fase 1

Scala 1:500

Delimitazione area Cantiere Opere Civili.
Questa rappresenta la PRIMA FASE del Cantiere.
L'area dicantiere deve essere disboscata.
Area di Cantiere: 1580 mq
Area di Stoccaggio Temporaneo: 300 mq
Durata Cantiere: 3 mesi circa
NON SI PREVEDONO INTERRUZIONI O LIMITAZIONIDEL TRAFFICO SULLA STRADA PROVINCIALE DURANTE QUESTA FASE.



IMPIANTO T 1

TAVOLA: T1.b.5 - Planimetria di Cantiere - Fase 2: superficie cantiere di montaggio dell' aerogeneratore

LEGENDA:

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

COORDINATE CENTRO PALO

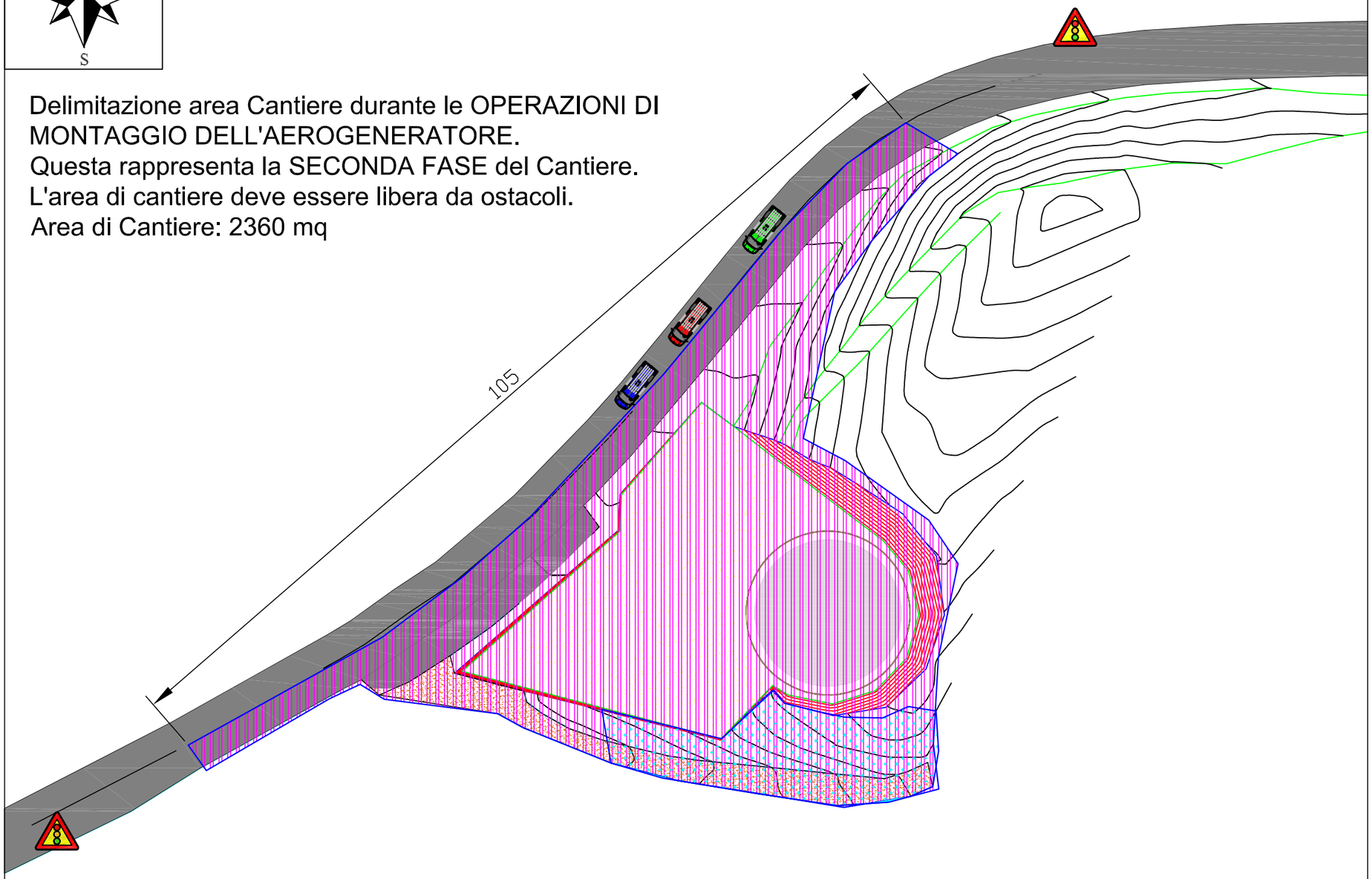
UTM WGS84

T 32 E 448710 N 4912174

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.
Area di Cantiere: 2360 mq



Durata FASE 2: 1 SETTIMANA circa
NON SI PREVEDONO INTERRUZIONI, MA LIMITAZIONI DEL TRAFFICO SULLA STRADA PROVINCIALE DURANTE QUESTA FASE. TRAFFICO ALTERNATO CON SEMAFORO DI SEGNALAZIONE

IMPIANTO
T 1

TAVOLA: T1.b.6 - Planimetria di Cantiere - Fase 2a: montaggio TORRE e NAVICELLA

LEGENDA:

- 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

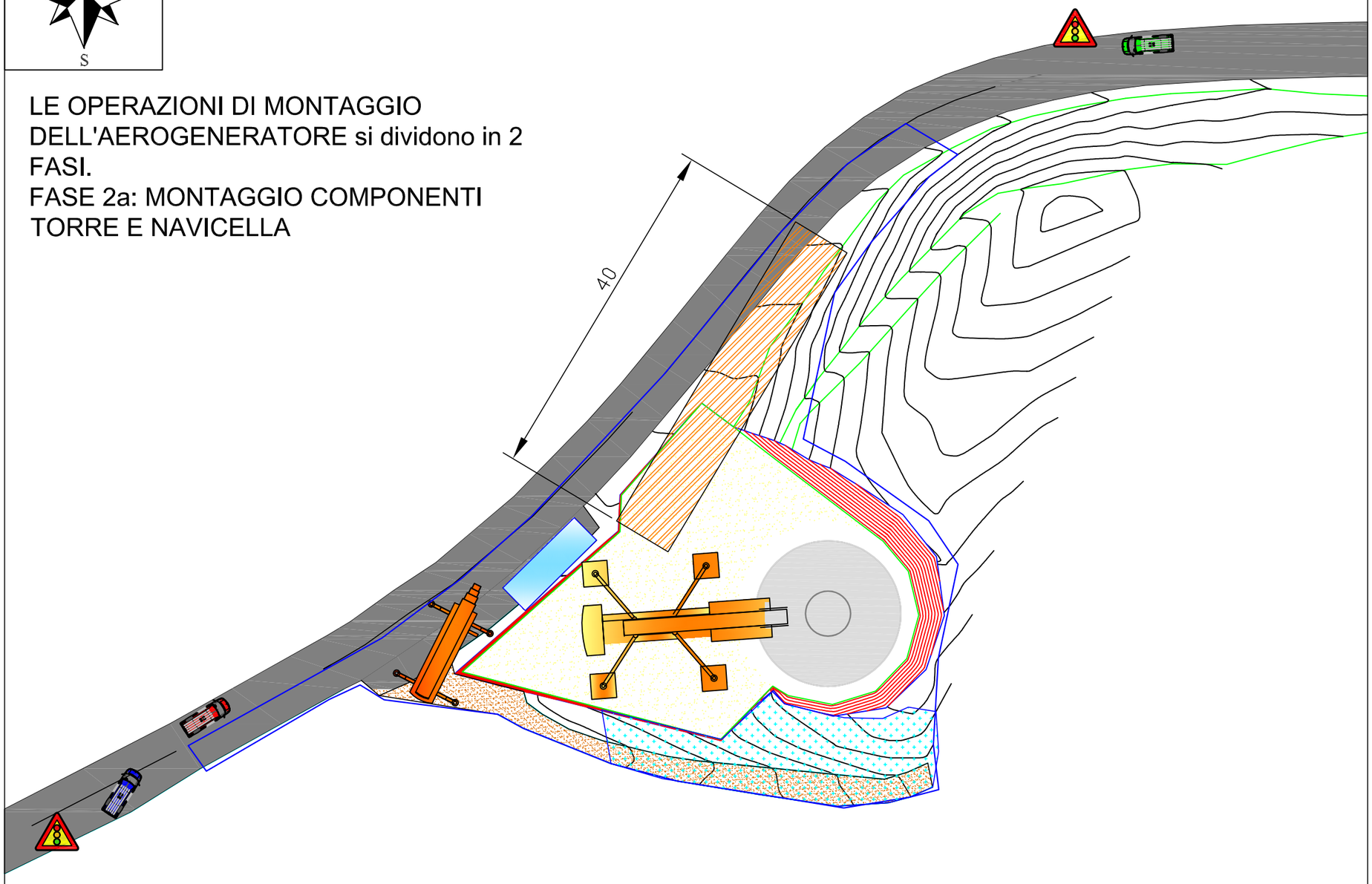
UTM WGS84

T 32 E 448710 N 4912174

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 1

TAVOLA: T1.b.7 - Planimetria di Cantiere - Fase 2b: montaggio ROTORE

LEGENDA:

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

COORDINATE CENTRO PALO

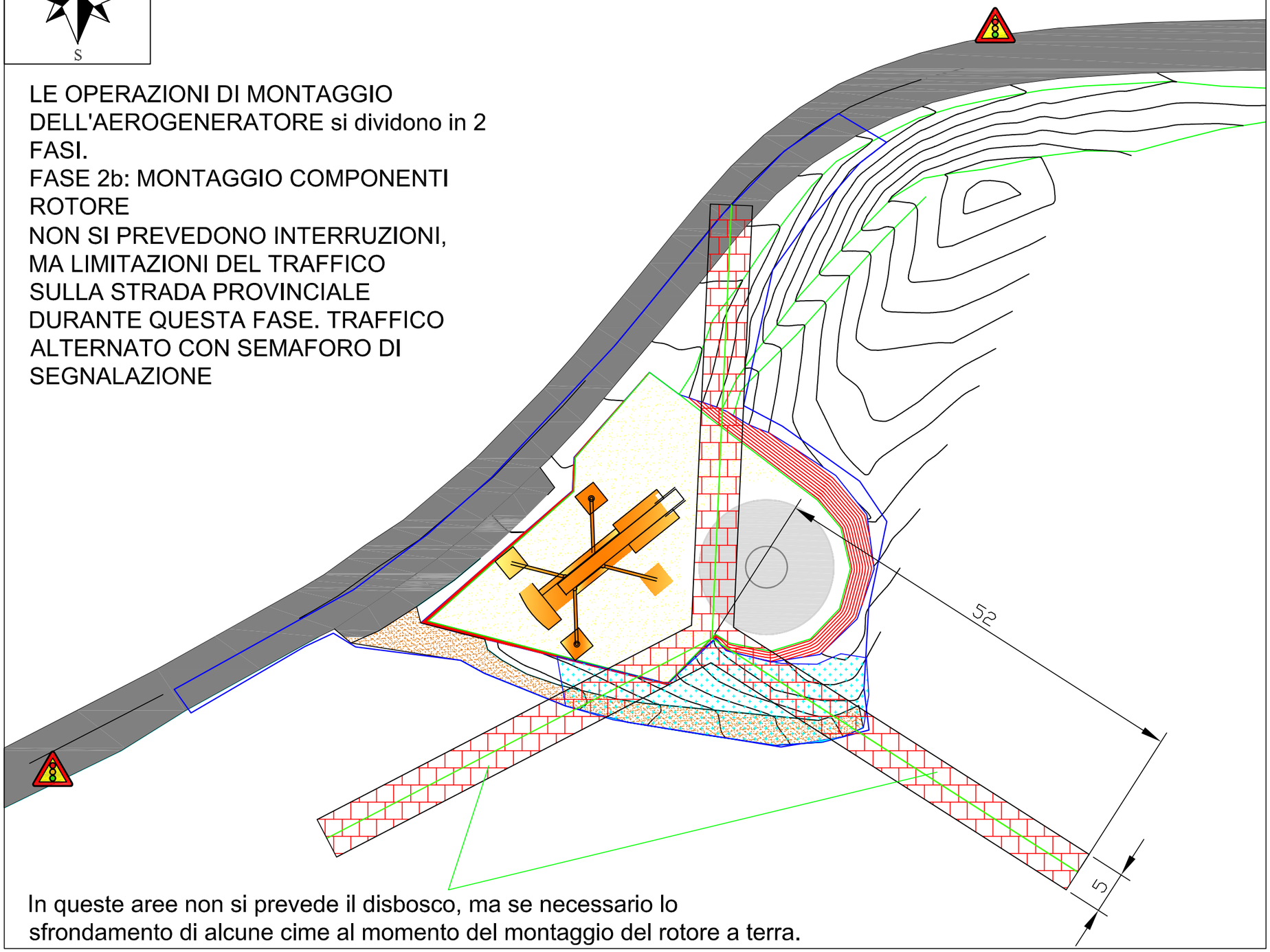
UTM WGS84

T 32 E 448710 N 4912174

CANTIERE: fase 2 b

Scala 1:500

LE OPERAZIONI DI MONTAGGIO DELL'AEROGENERATORE si dividono in 2 FASI.
FASE 2b: MONTAGGIO COMPONENTI ROTORE
NON SI PREVEDONO INTERRUZIONI, MA LIMITAZIONI DEL TRAFFICO SULLA STRADA PROVINCIALE DURANTE QUESTA FASE. TRAFFICO ALTERNATO CON SEMAFORO DI SEGNALAZIONE



In queste aree non si prevede il disbosco, ma se necessario lo sfrondamento di alcune cime al momento del montaggio del rotore a terra.

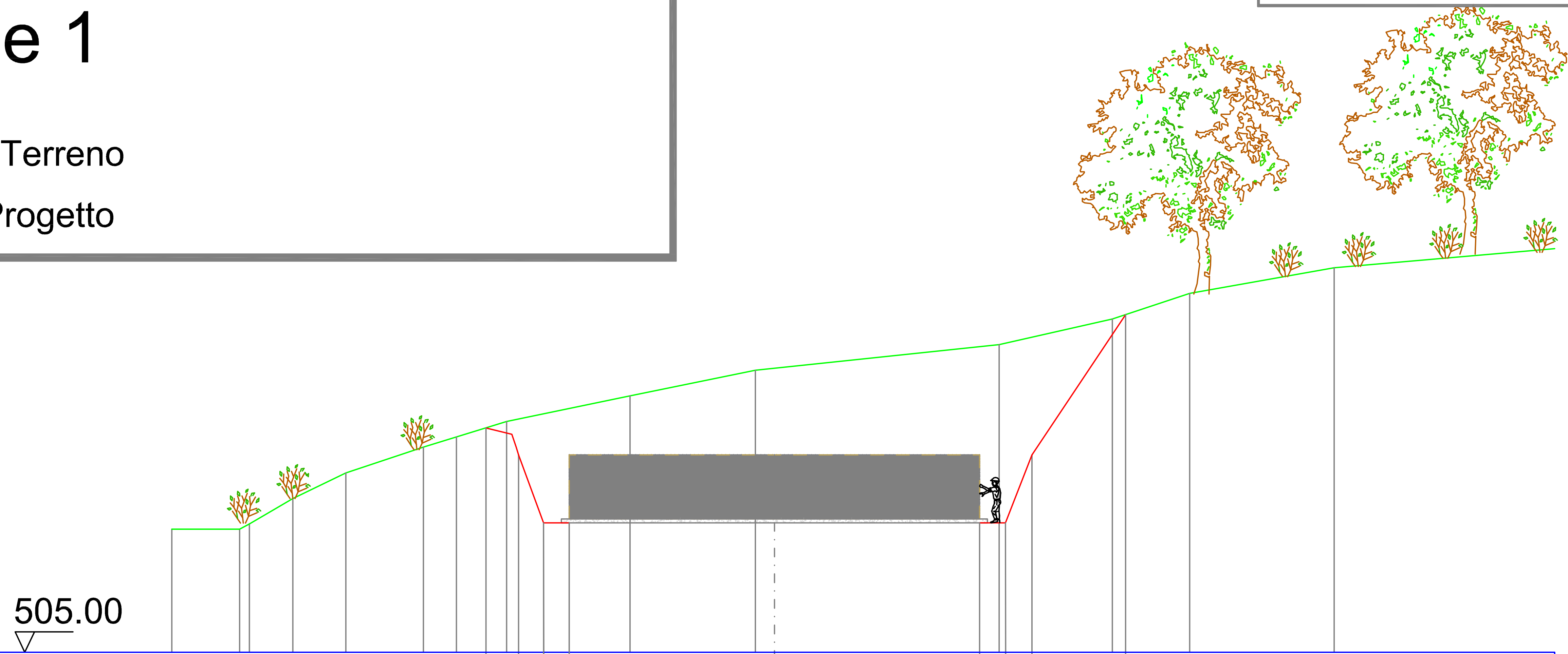
CANTIERE - IMPIANTO T1

Sezione 1

Scala 1:200

— Profilo del Terreno

— Profilo di Progetto



Quota	509.80	509.80	511.00	512.00	513.00	514.00	515.00	516.00	517.00	518.00	519.00	520.00
Progressiva	0.00	2.64	4.72	6.78	9.80	13.05	17.88	22.75	32.25	36.65	39.67	45.30

Quota	513.75	512.70	510.00	510.00	512.70	510.00	510.00	512.70	518.17
Progressiva	12.24	13.51	14.51	15.51	23.51	31.51	32.51	33.51	37.17

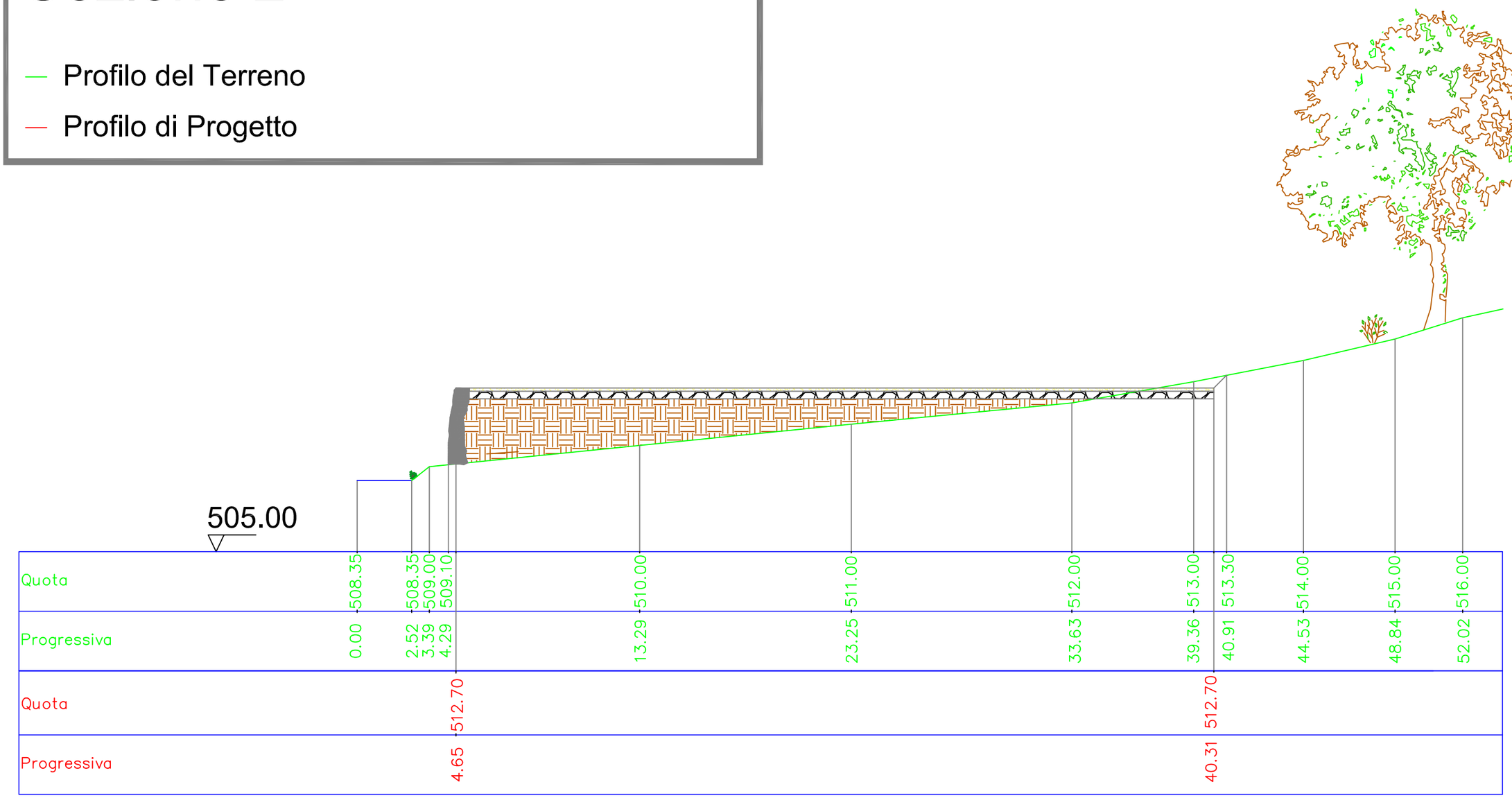
CANTIERE - IMPIANTO T1

Sezione 2

— Profilo del Terreno

— Profilo di Progetto

Scala 1:200



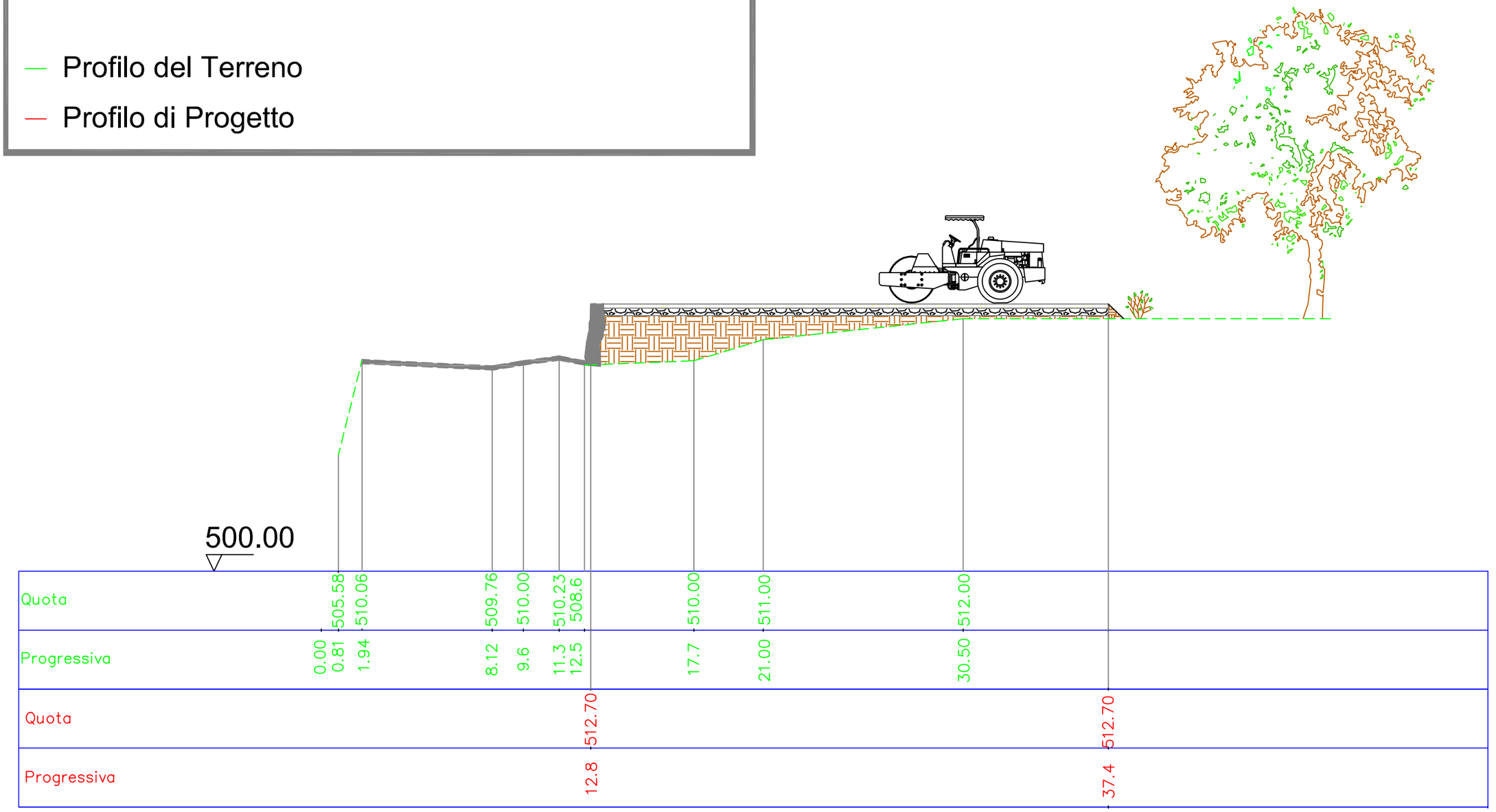
CANTIERE - IMPIANTO T1

Sezione 3

Scala 1:200

— Profilo del Terreno

— Profilo di Progetto



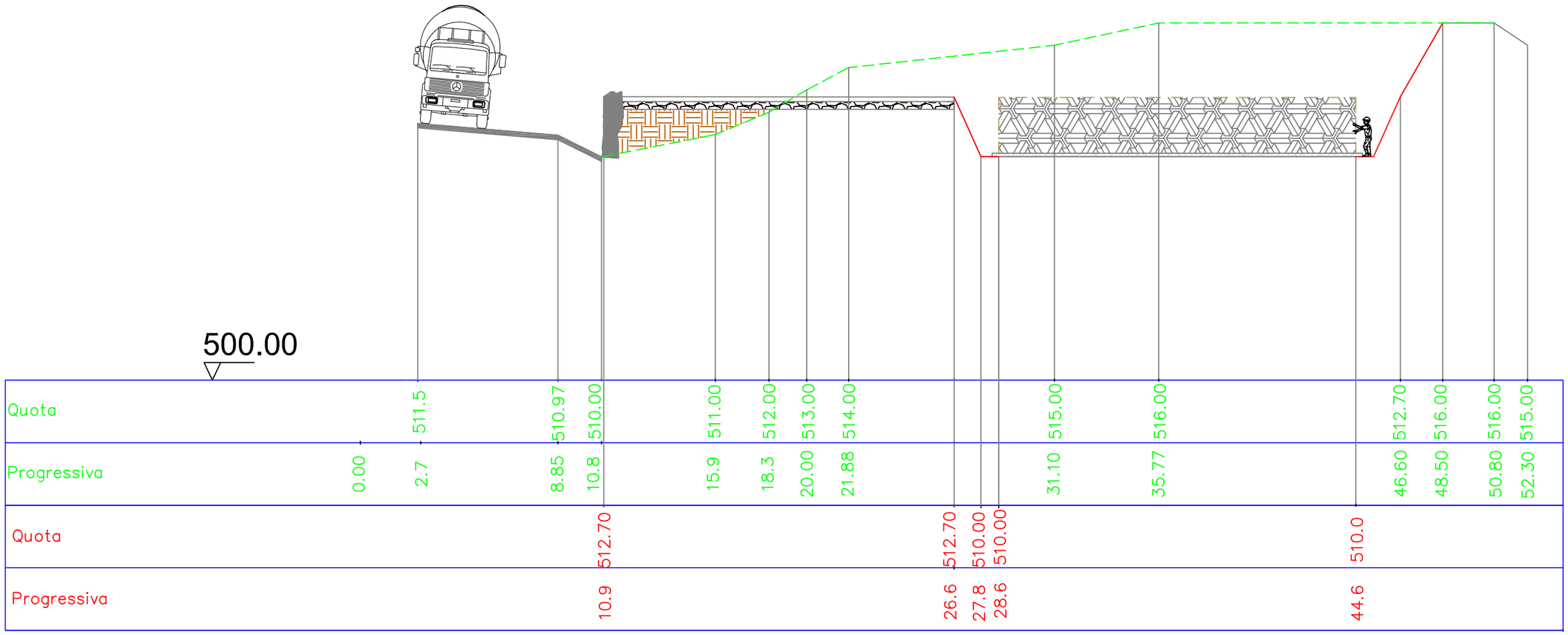
CANTIERE - IMPIANTO T1

Sezione 4

Scala 1:200

— Profilo del Terreno

— Profilo di Progetto



IMPIANTO T 1

TAVOLA: T1.c.1 - Planimetria di Ripristino con indicazione aree di sterro e riporto in fase di cantiere

LEGENDA:

- Aerogeneratore T1
- Confine Comunale
- Strada Provinciale
- Strada sterrata
- Sottobosco
- Terre armate
- Sentiero pedonale di accesso
- Canalina di scolo delle acque meteoriche
- Steccato di protezione in legno

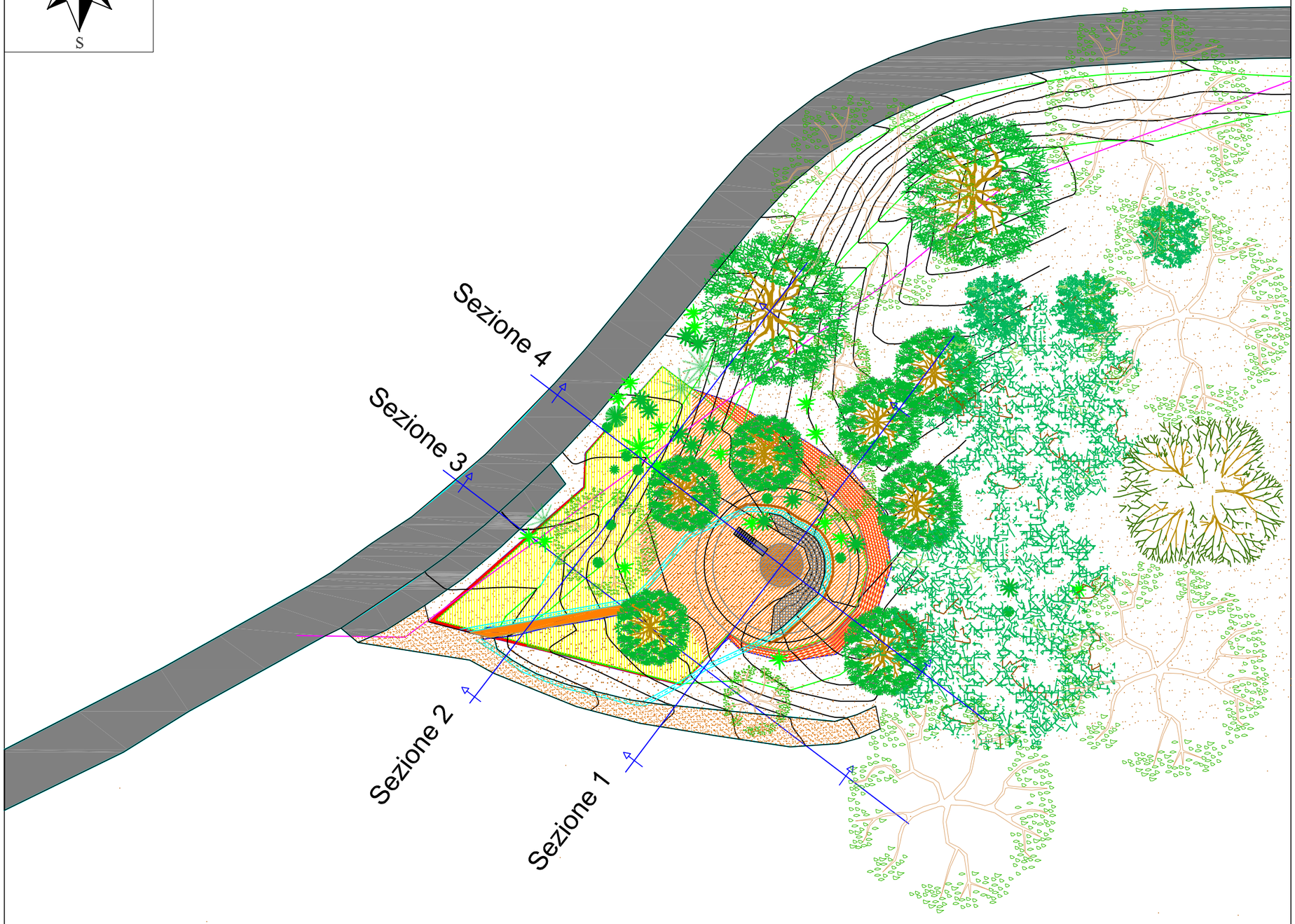
COORDINATE CENTRO PALO

UTM WGS84

T 32 E 448710 N 4912174

RIPRISTINO

Scala 1:500



IMPIANTO
T 1

TAVOLA: T1.c.2 - Planimetria di Ripristino

LEGENDA:

- Aerogeneratore T1
- Confine Comunale
- Strada Provinciale
- Strada sterrata
- Sottobosco
- Terre armate
- Sentiero pedonale di accesso
- Canalina di scolo delle acque meteoriche
- Steccato di protezione in legno

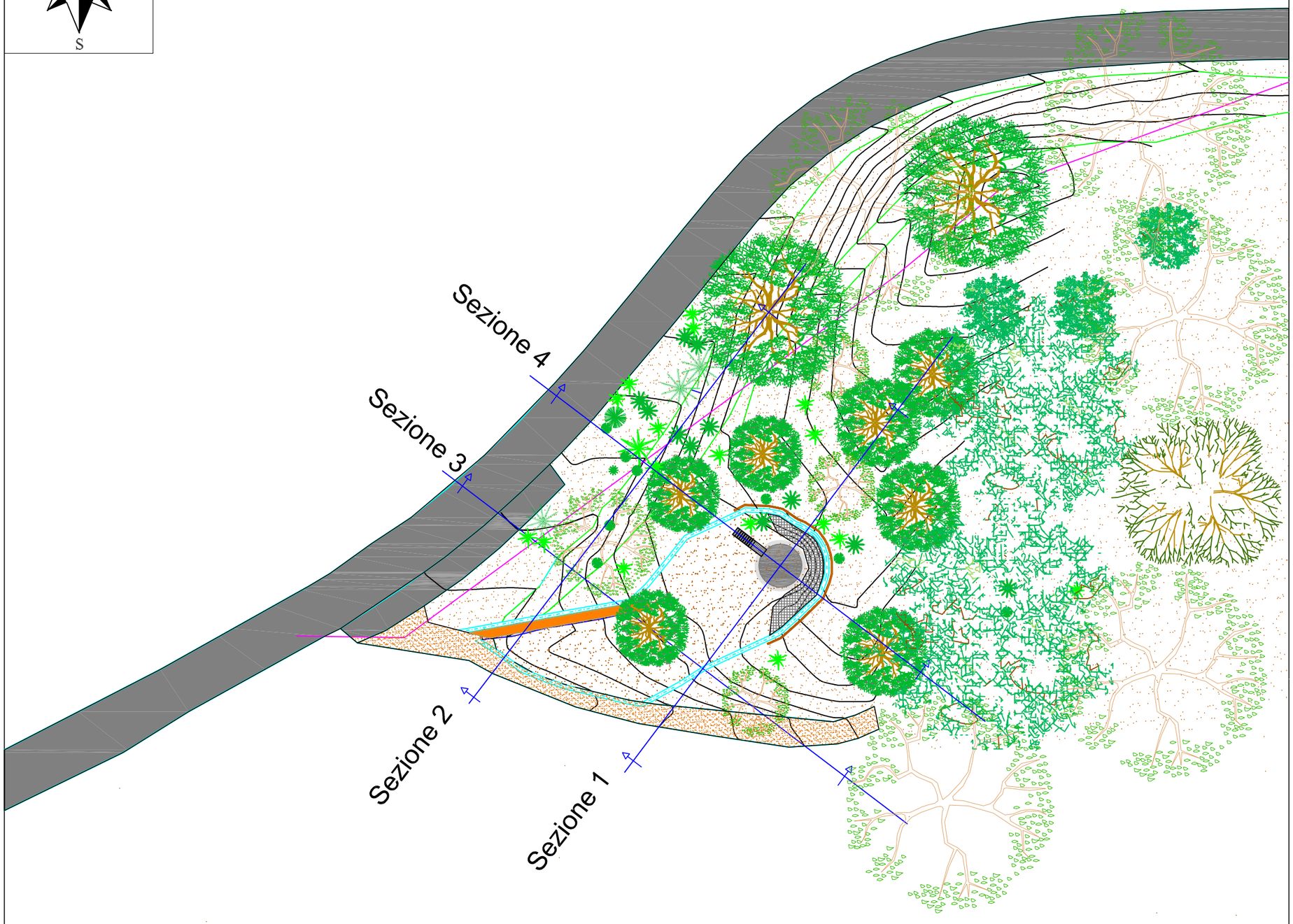
COORDINATE CENTRO PALO

UTM WGS84

T 32 E 448710 N 4912174

RIPRISTINO

Scala 1:500



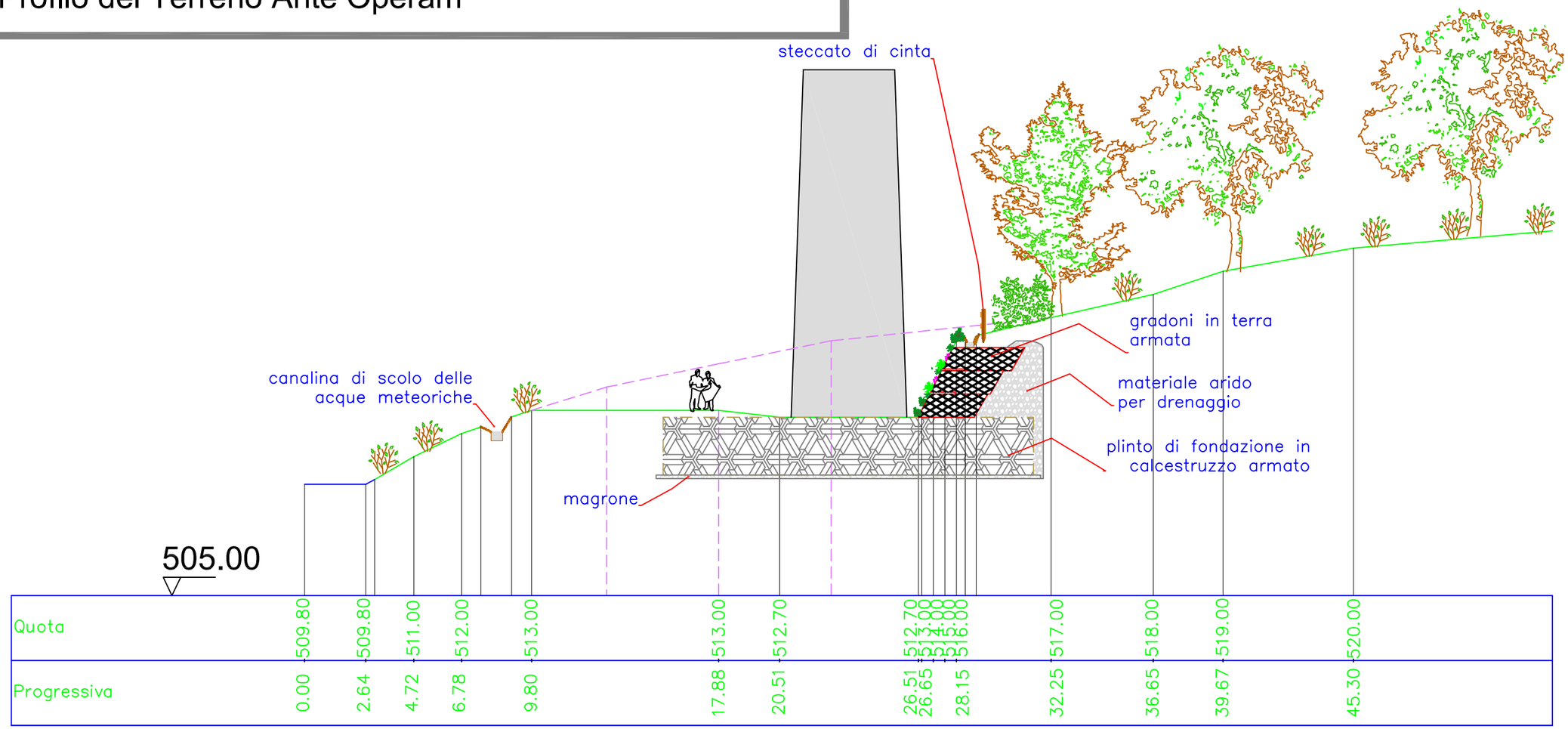
RIPRISTINO - IMPIANTO T1

Sezione 1

Scala 1:200

— Profilo del Terreno dopo il ripristino

— Profilo del Terreno Ante Operam



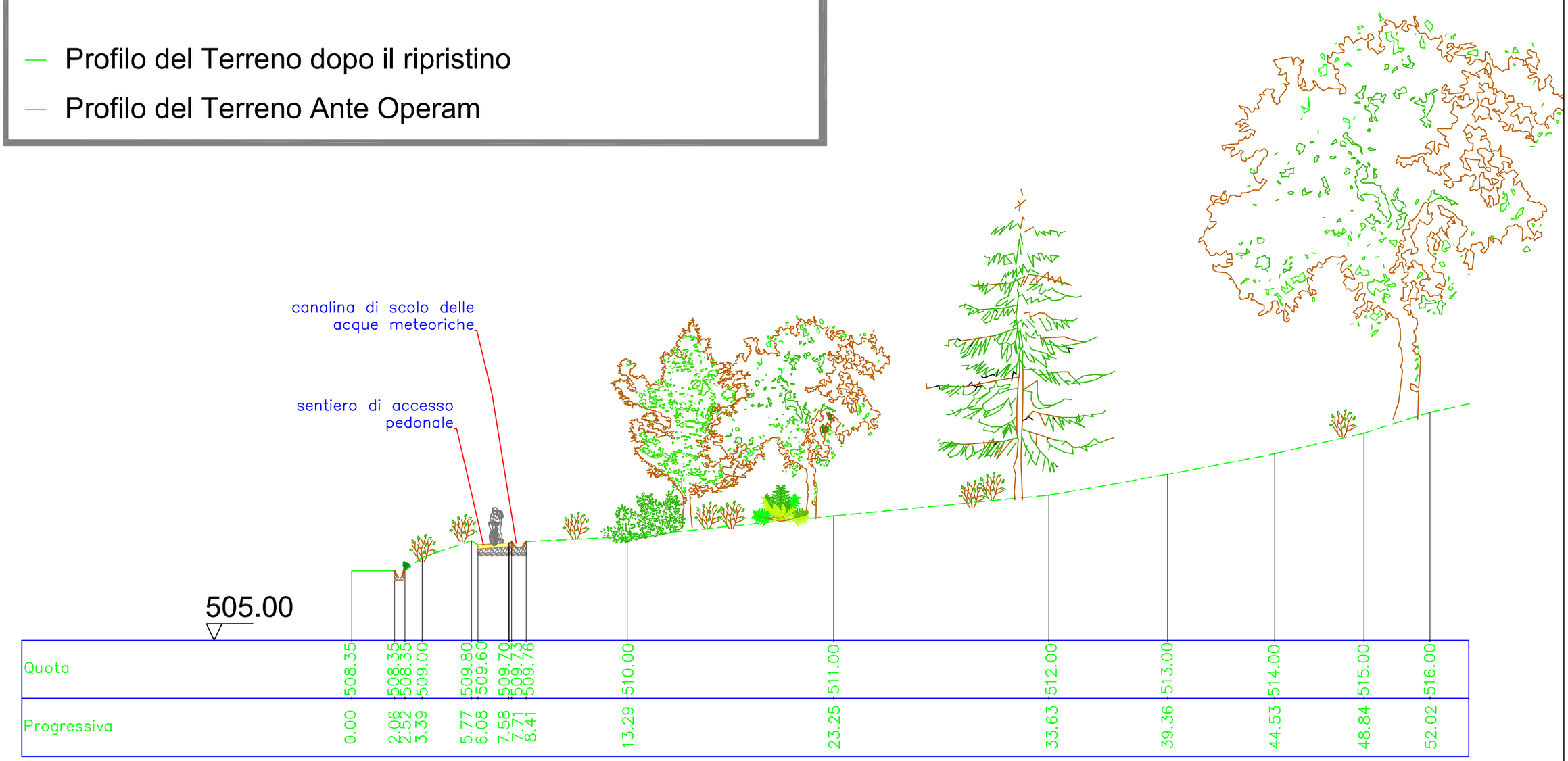
RIPRISTINO - IMPIANTO T1

Sezione 2

Scala 1:200

— Profilo del Terreno dopo il ripristino

— Profilo del Terreno Ante Operam



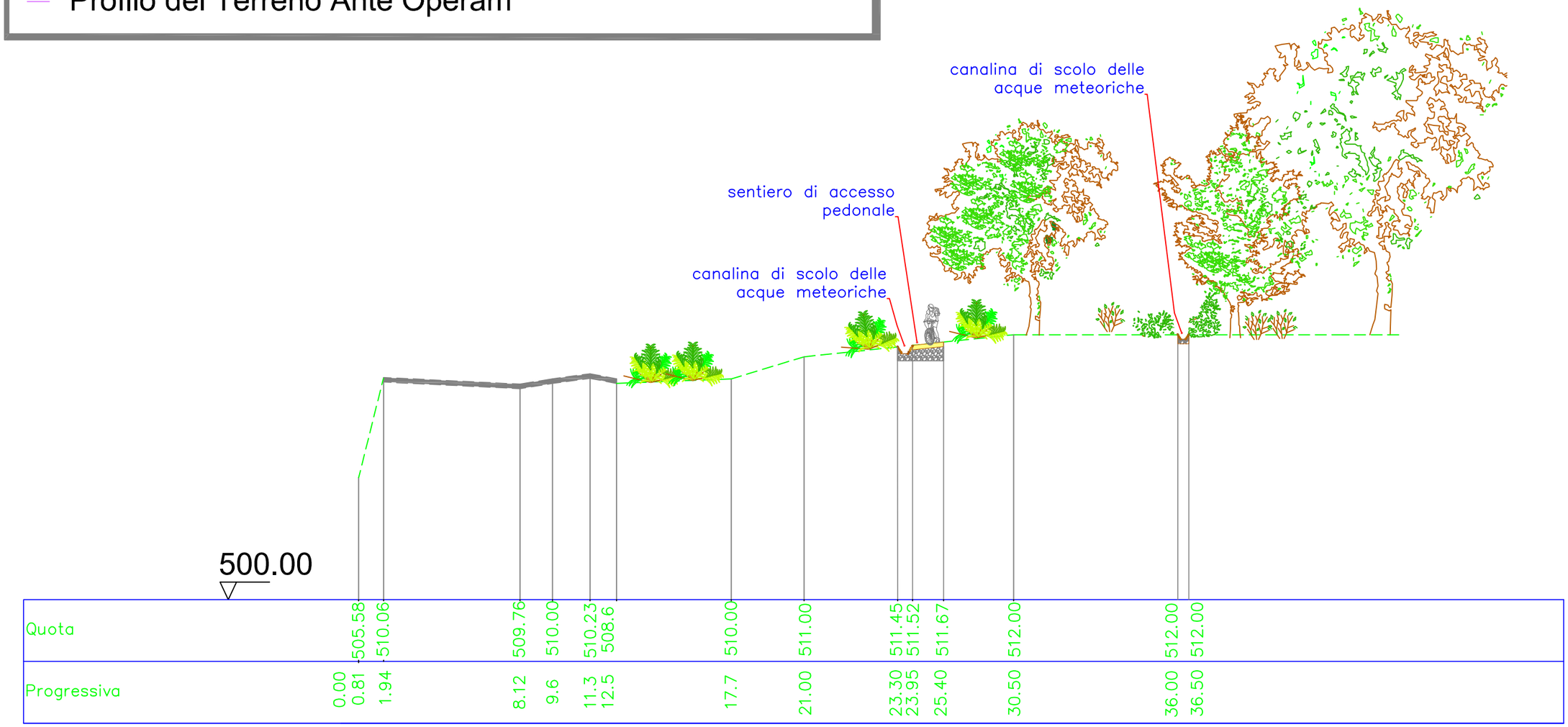
RIPRISTINO - IMPIANTO T1

Sezione 3

— Profilo del Terreno dopo il ripristino

— Profilo del Terreno Ante Operam

Scala 1:200

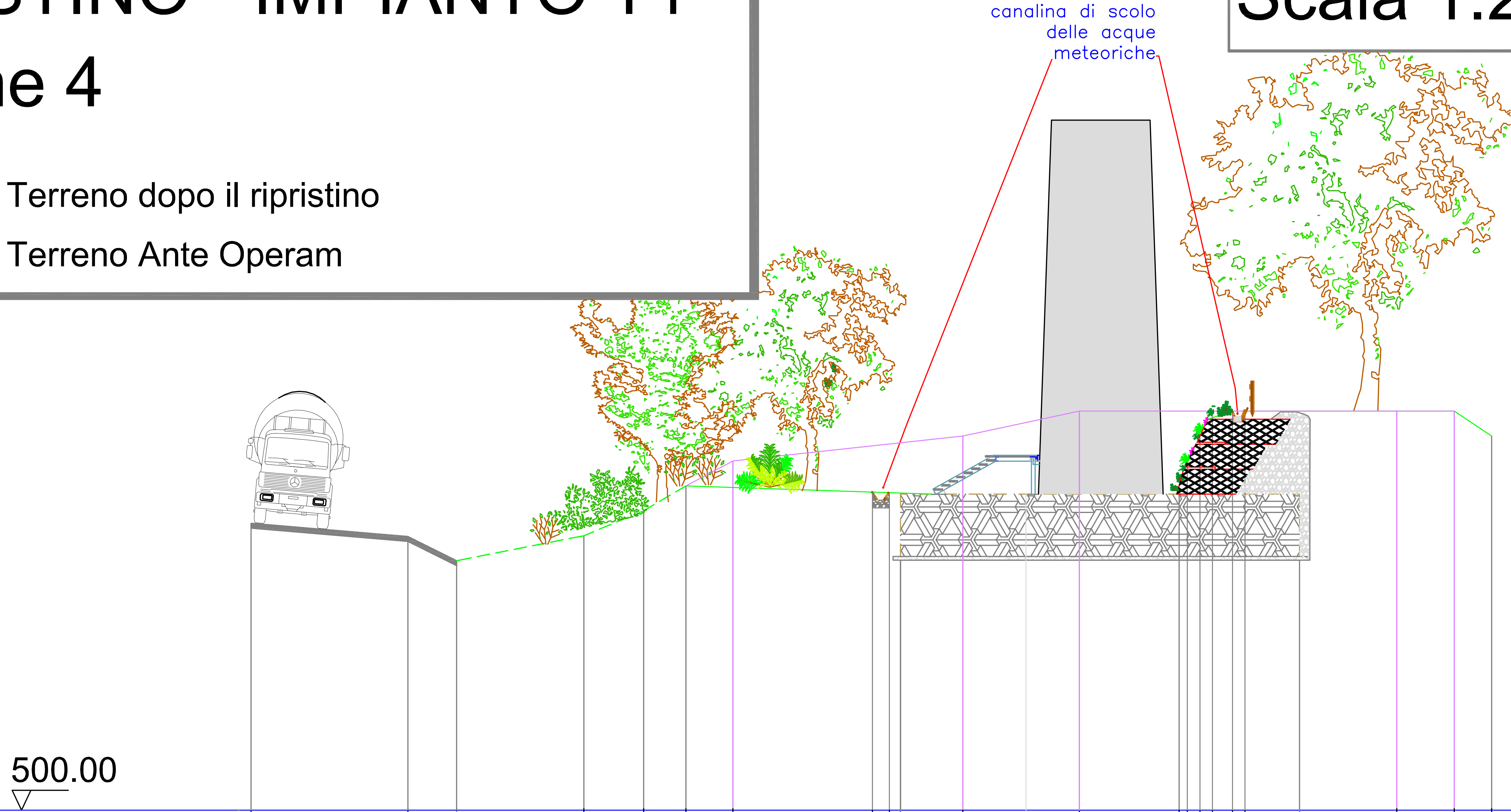


RIPRISTINO - IMPIANTO T1
Sezione 4

— Profilo del Terreno dopo il ripristino

— Profilo del Terreno Ante Operam

Scala 1:200



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Quota		511.5	510.97	510.00	511.00	512.00	513.00	514.00	512.75		515.00	512.70	516.00	513.00	514.00	515.00	516.00	516.70	516.80		516.00	516.00	515.00
Progressiva	0.00	2.7	8.85	10.8	15.9	18.3	20.00	21.88	28.15		31.10	33.62	35.77	39.76	40.01	40.61	41.11	41.91	42.41		48.50	50.80	52.30
Quota (red)										510.00										510.0			
Progressiva (red)										28.6										44.6			