

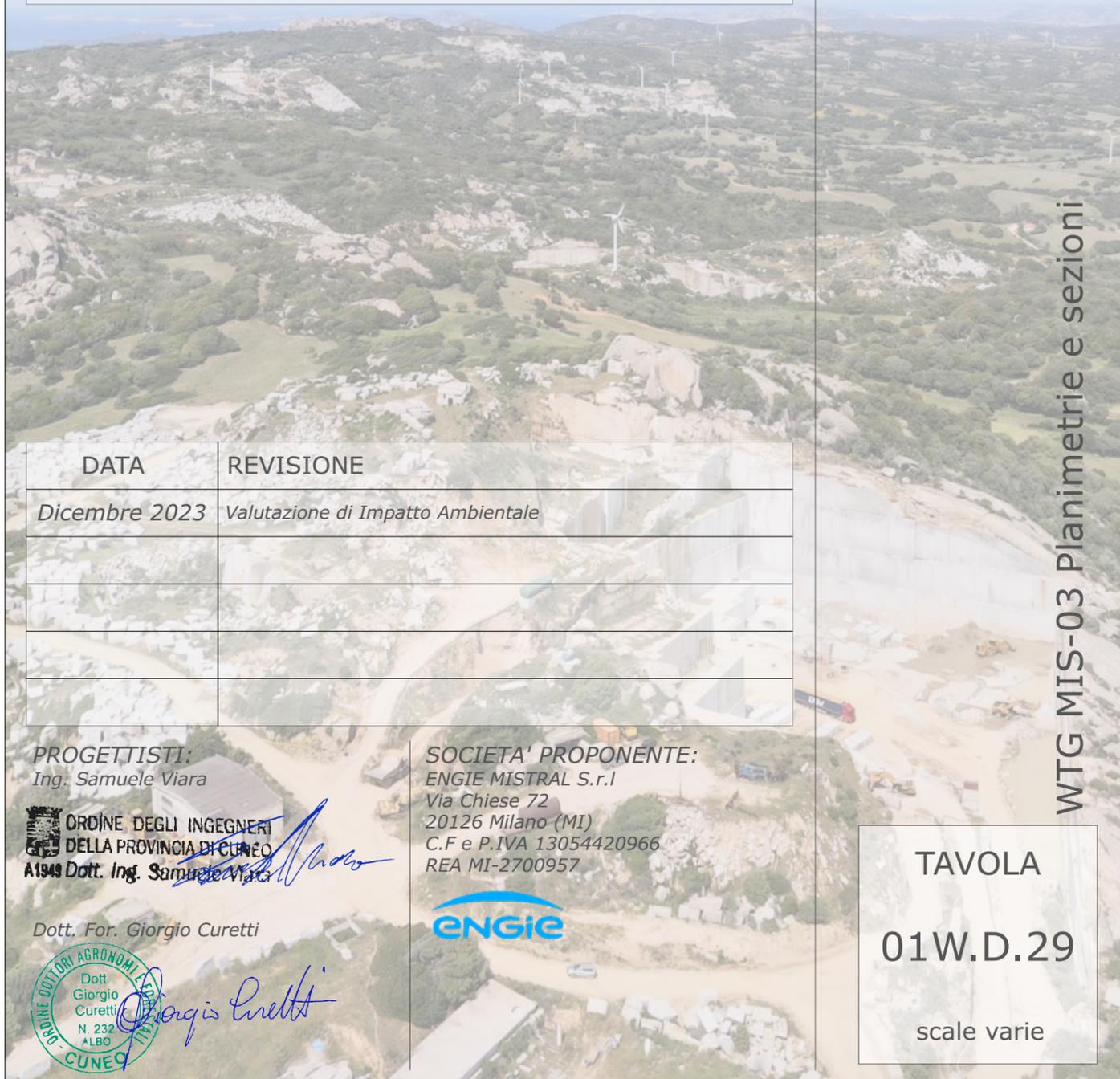


REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



REGIONE SARDEGNA
PROVINCIA DI SASSARI

PARCO EOLICO MISTRAL (35 MW)
NEI COMUNI DI LUOGOSANTO,
TEMPIO PAUSANIA E AGLIENTU



WTG MIS-03 Planimetrie e sezioni

DATA	REVISIONE
Dicembre 2023	Valutazione di Impatto Ambientale

PROGETTISTI:
Ing. Samuele Viara

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI CUNEO
A1949 Dott. Ing. Samuele Viara

Dott. For. Giorgio Curetti



SOCIETA' PROPONENTE:
ENGIE MISTRAL S.r.l
Via Chiese 72
20126 Milano (MI)
C.F e P.IVA 13054420966
REA MI-2700957



TAVOLA
01W.D.29
scale varie

ELENCO TAVOLE:

01W.D.29.A1 - Planimetria ante operam - scala 1:500

FASE DI CANTIERE

01W.D.29.B1 - Planimetria piazzola di montaggio
con quote - scala 1:500

01W.D.29.B2 - Planimetria scavi-riporti con linee di sezione
scala 1:500

01W.D.29.B3 - Planimetria con indicazione opere civili
scala 1:500

01W.D.29.B4 - Planimetria montaggio WTG
scala 1:500

01W.D.29.B5 - Sezioni fase di assemblaggio
scala 1:750

FASE DI ESERCIZIO

01W.D.29.C1 - Planimetria piazzola con indicazione
interventi di ripristino - scala 1500

01W.D.29.C2 - Planimetria scavi-riporti per interventi di ripristino
con linee di sezione - scala 1:500

01W.D.29.C3 - Sezioni fase di esercizio - Indicazione interventi
di ripristino - scala 1:600

01W.D.29.C4 - Fotosimulazione 3D

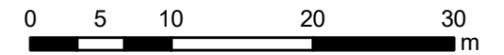
01W.D29-A1

Planimetria Ante-operam

WTG MIS-3
COORDINATE UTM WGS 84
X: 520243 - Y: 4551327



1:500



Legenda

-  Delimitazione area di cantiere
-  Curve di livello - Passo 1 m
-  Curve di livello direttrici - Passo 5 m



01W.D29-B1

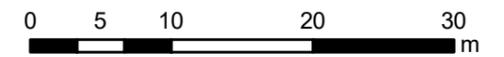
FASE DI CANTIERE

Planimetria piazzola di montaggio con quote

WTG MIS-3
COORDINATE UTM WGS 84
X: 520243 - Y: 4551327

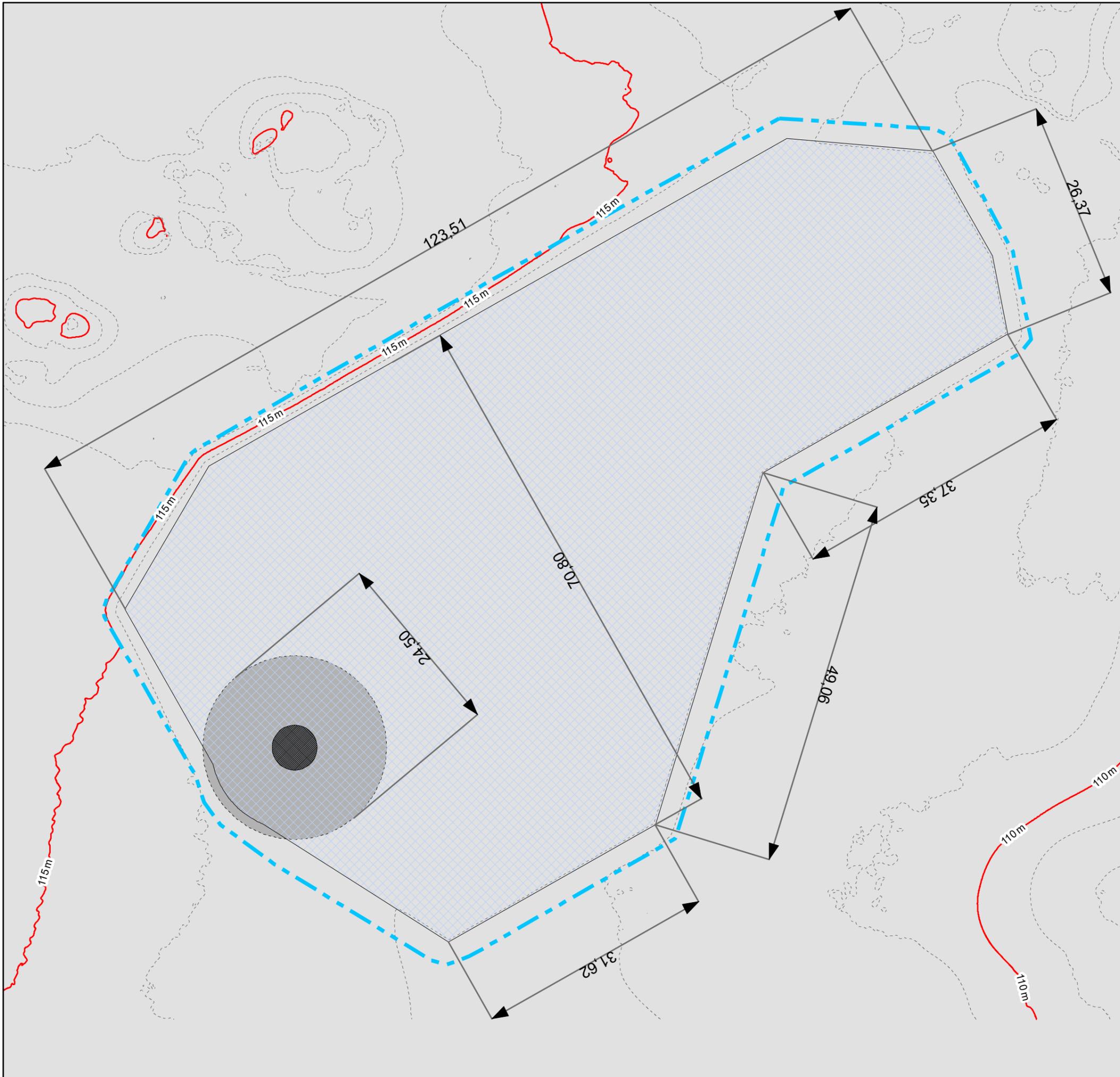


1:500



Legenda

- Delimitazione area di cantiere
- WTG
- Piazzola di montaggio
- Base interrata Plinto di fondazione
- Curve di livello - Passo 1 m
- Curve di livello direttrici - Passo 5 m



01W.D29-B2

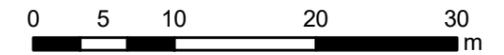
FASE DI CANTIERE

Planimetria scavi-riporti
con linee di sezione

WTG MIS-3
COORDINATE UTM WGS 84
X: 520243 - Y: 4551327



1:500

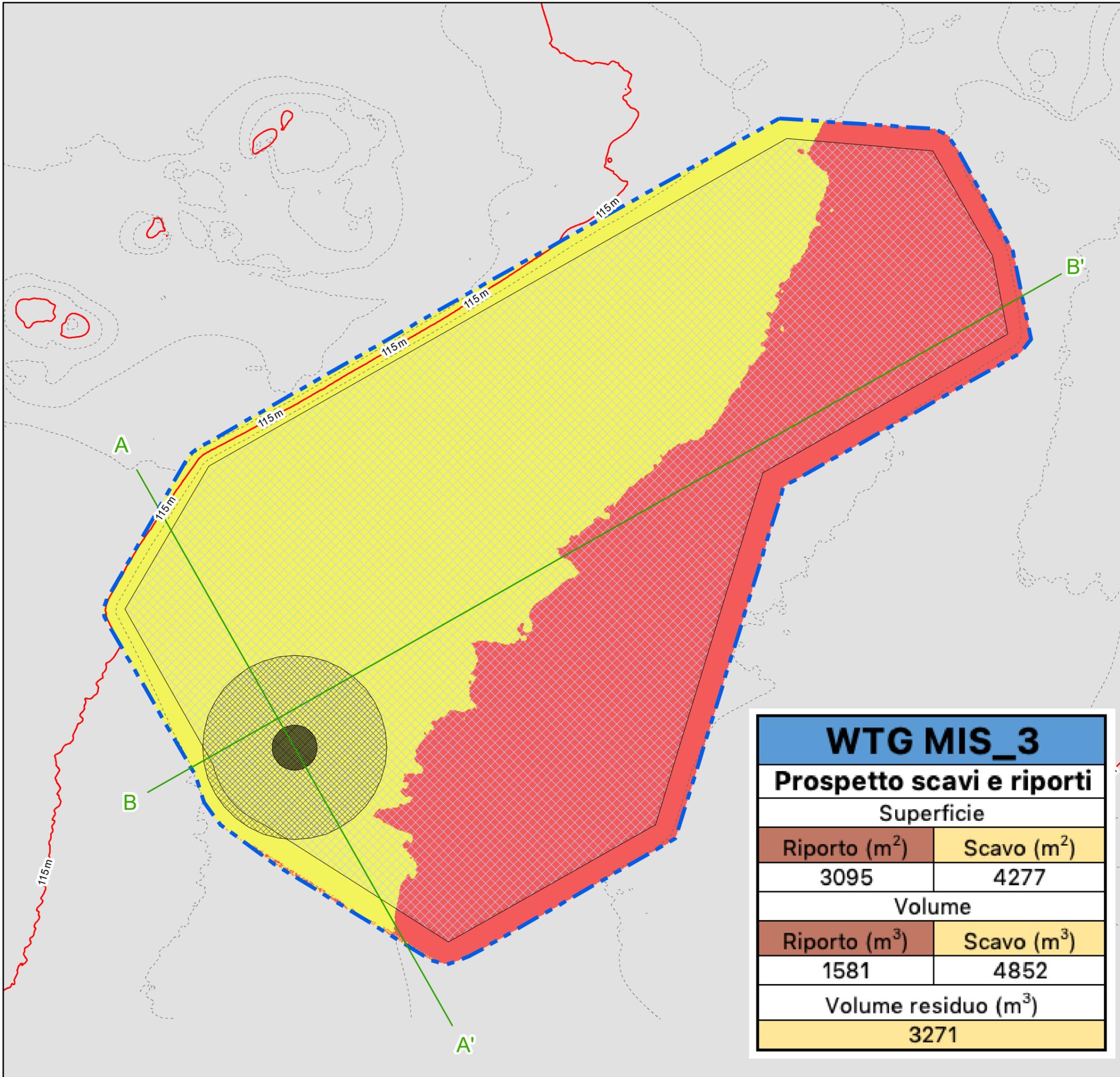


Volume di scavo: 4.852 mc
Volume di riporto: 1.581 mc

Legenda

- Sezioni
- Delimitazione area di cantiere
- WTG
- Base interrata Plinto di fondazione
- Piazzola di montaggio
- Curve di livello - Passo 1 m
- Curve di livello direttrici - Passo 5 m

WTG MIS_3	
Prospetto scavi e riporti	
Superficie	
Riporto (m ²)	Scavo (m ²)
3095	4277
Volume	
Riporto (m ³)	Scavo (m ³)
1581	4852
Volume residuo (m ³)	
3271	

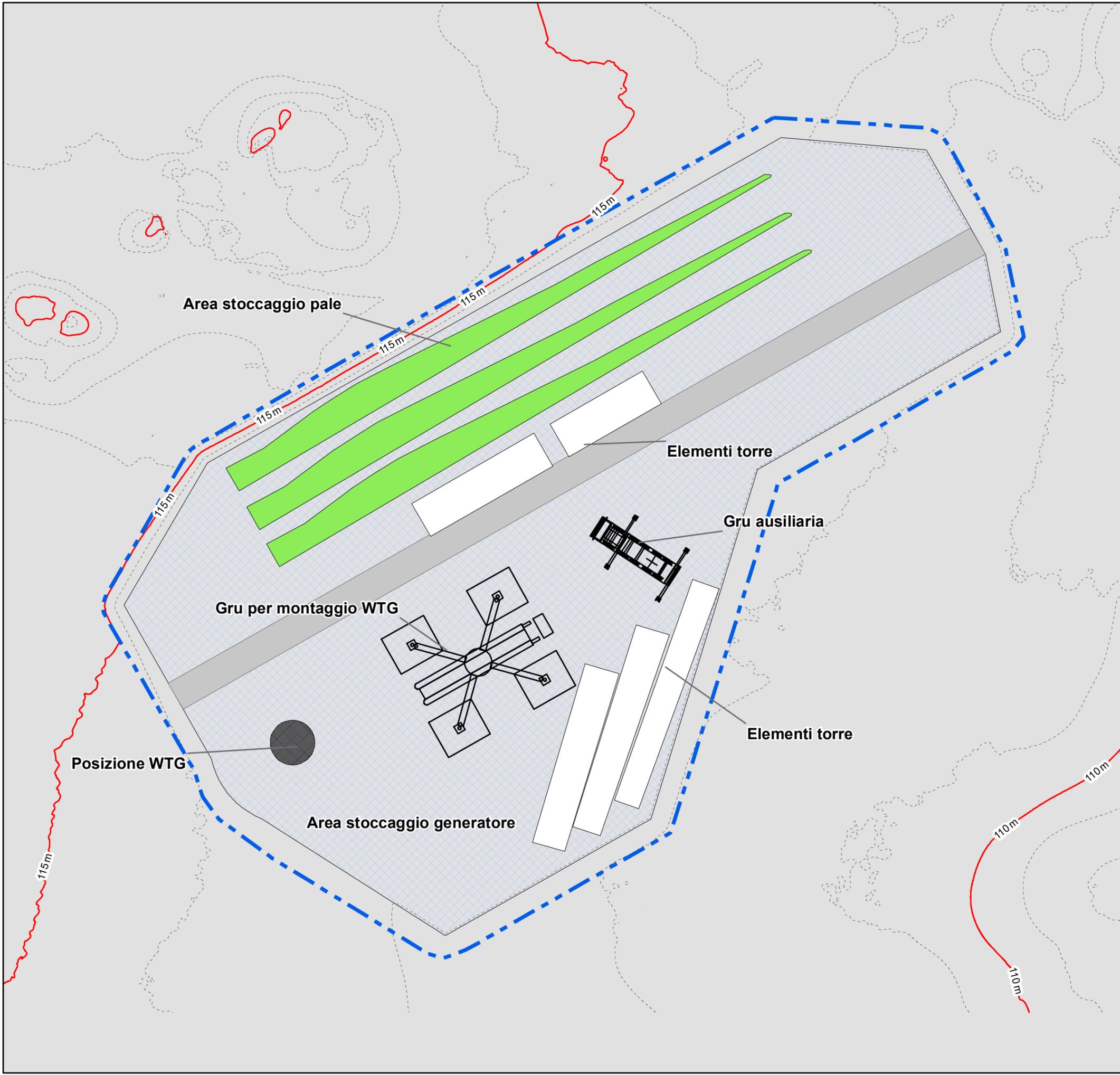


01W.D29-B4

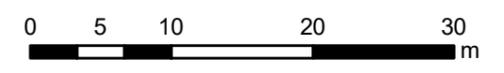
FASE DI CANTIERE

Planimetria montaggio WTG

WTG MIS-3
COORDINATE UTM WGS 84
X: 520243 - Y: 4551327



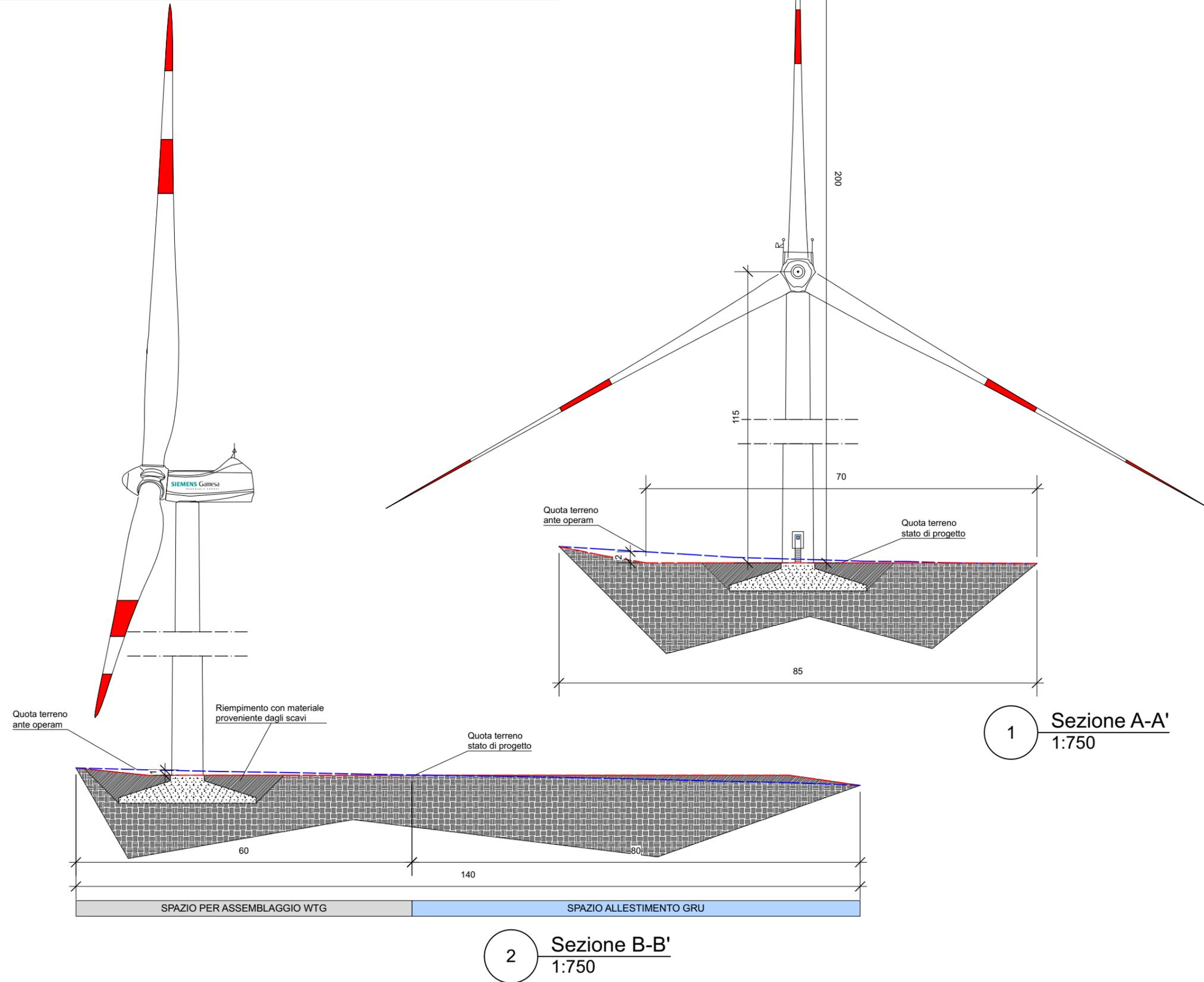
1:500



Legenda

- Delimitazione area di cantiere
- WTG
- Pista di accesso
- Area necessariamente priva di ostacoli
- Curve di livello - Passo 1 m
- Curve di livello direttrici - Passo 5 m

SEZIONI LONGITUDINALI
E TRASVERSALI DELLA PIAZZOLA
CENTRATE SUL PLINTO DI FONDAZIONE
RELATIVE ALLA FASE DI ASSEMBLAGGIO
DELLA WTG MIS-3



01W.D29-B5

FASE DI CANTIERE

Sezioni fase di assemblaggio

WTG MIS-3
COORDINATE UTM WGS 84
X: 520243 - Y: 4551327



Legenda

- - - Quota terreno allo stato di progetto
- - - Quota terreno ante operam

01W.D29-C1

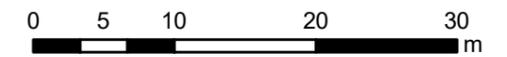
FASE DI ESERCIZIO

Planimetria piazzola con
indicazione interventi
di ripristino

WTG MIS-3
COORDINATE UTM WGS 84
X: 520243 - Y: 4551327



1:500

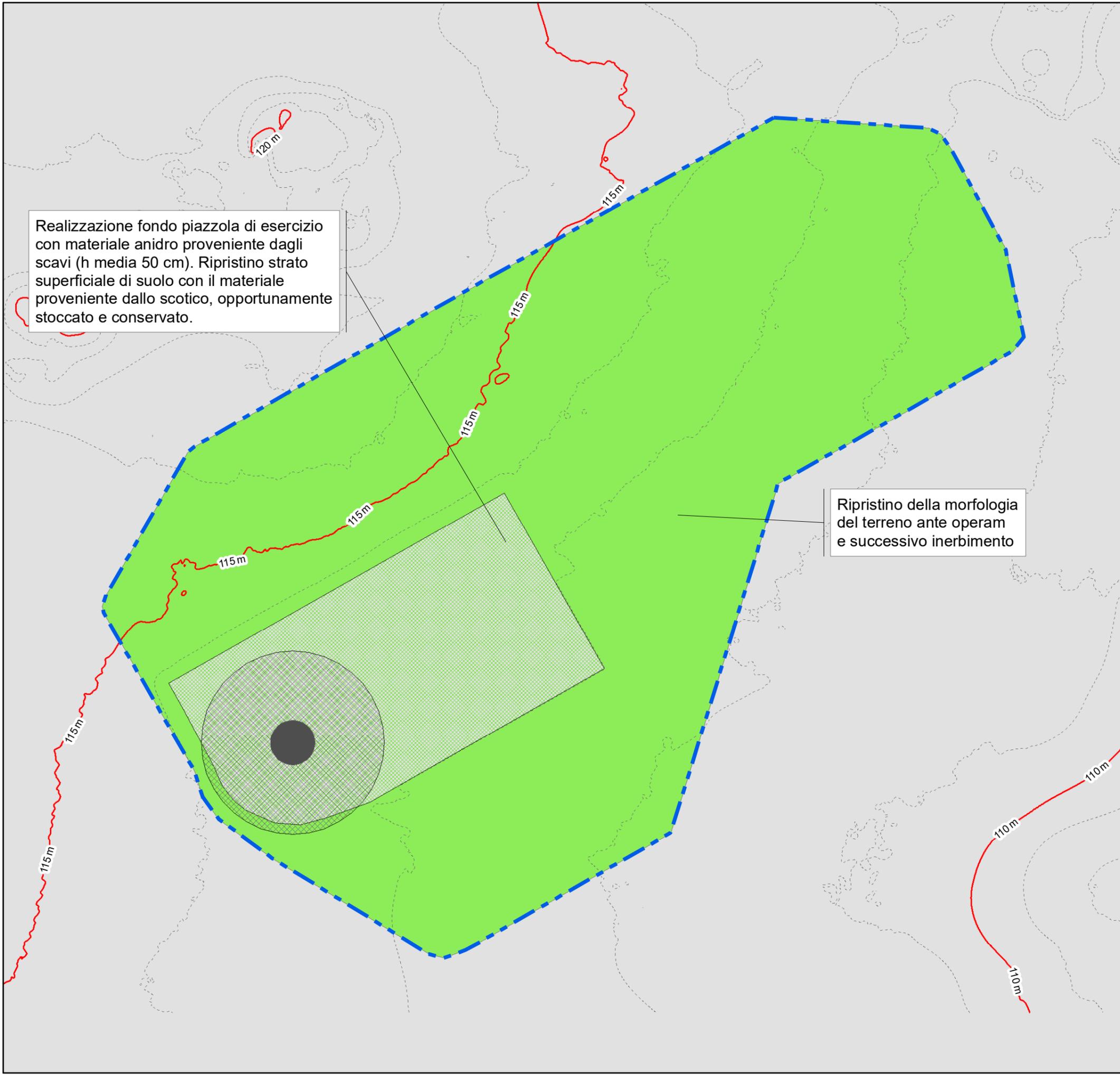


Legenda

- Delimitazione area di cantiere
- WTG
- Base interrata Plinto di fondazione
- Piazzola WTG inerbita
- Ripristino copertura arbustiva
- Ripristino copertura erbacea
- Ripristino viabilità pre-intervento
- Curve di livello - Passo 1 m
- Curve di livello direttrici - Passo 5 m

Realizzazione fondo piazzola di esercizio con materiale anidro proveniente dagli scavi (h media 50 cm). Ripristino strato superficiale di suolo con il materiale proveniente dallo scotico, opportunamente stoccato e conservato.

Ripristino della morfologia del terreno ante operam e successivo inerbimento

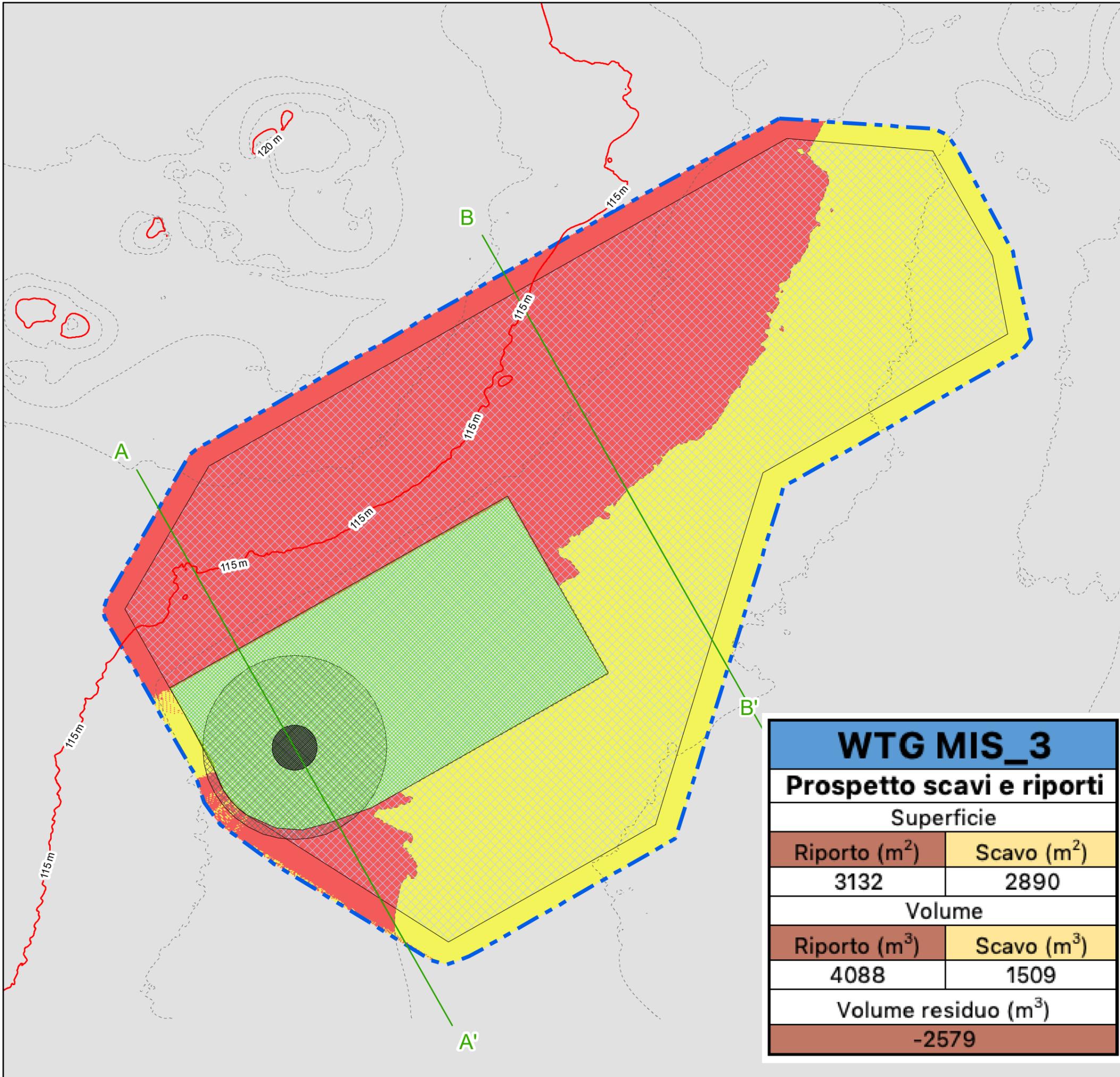


01W.D29-C2

FASE DI ESERCIZIO

Planimetria scavi-riporti
per interventi di ripristino
con linee di sezione

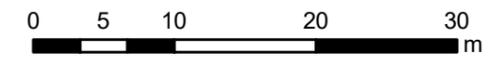
WTG MIS-3
COORDINATE UTM WGS 84
X: 520243 - Y: 4551327



WTG MIS_3	
Prospetto scavi e riporti	
Superficie	
Riporto (m ²)	Scavo (m ²)
3132	2890
Volume	
Riporto (m ³)	Scavo (m ³)
4088	1509
Volume residuo (m ³)	
-2579	



1:500



Volume di scavo: 1.509 mc
Volume di riporto: 4.088 mc

Legenda

- Sezioni
- Delimitazione area di cantiere
- WTG
- Area pazzola in fase di esercizio
- Base interrata Plinto di fondazione
- Piazzola di montaggio
- Curve di livello - Passo 1 m
- Curve di livello direttrici - Passo 5 m

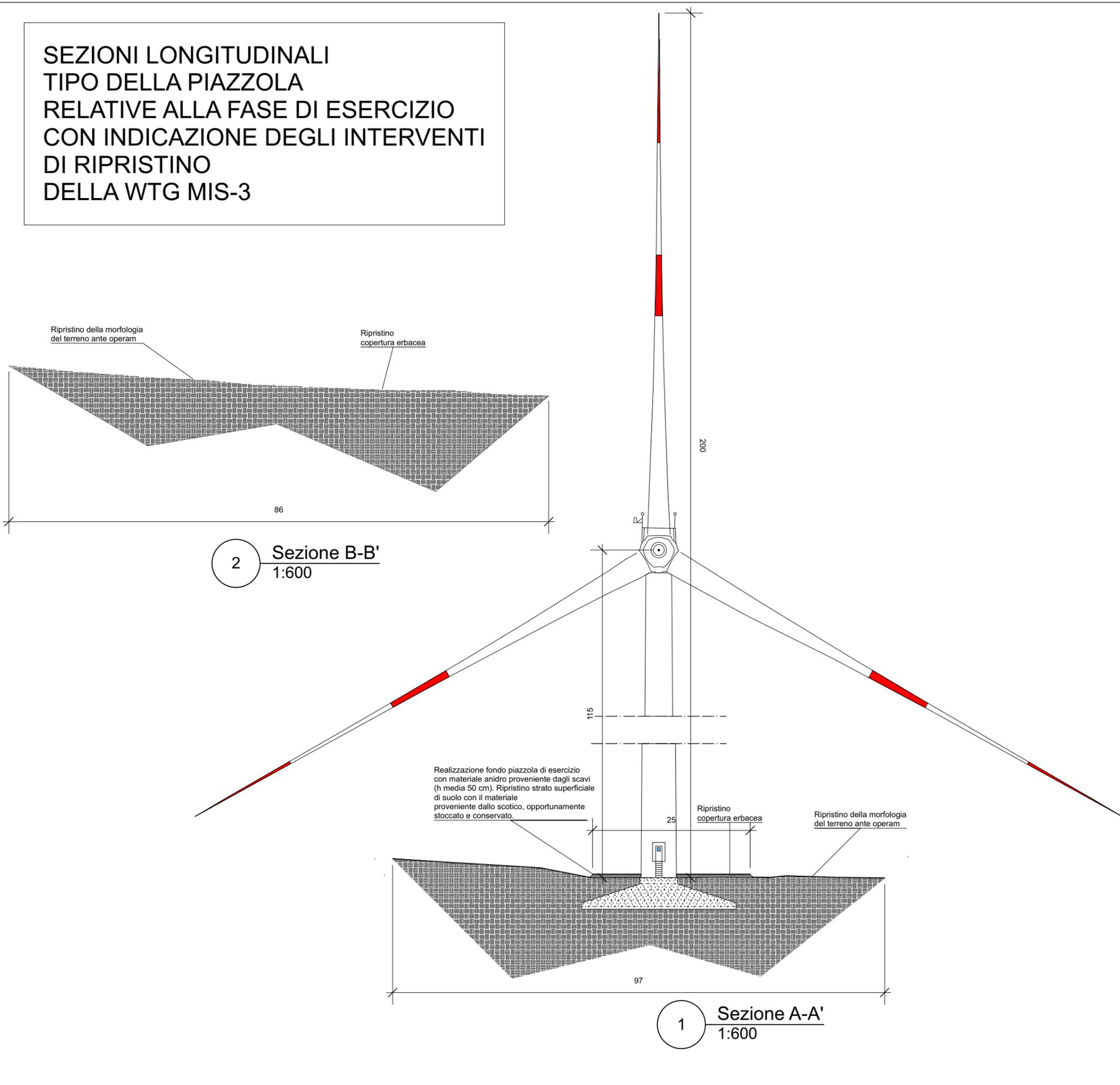
SEZIONI LONGITUDINALI
TIPO DELLA PIAZZOLA
RELATIVE ALLA FASE DI ESERCIZIO
CON INDICAZIONE DEGLI INTERVENTI
DI RIPRISTINO
DELLA WTG MIS-3

01W.D29-C3

FASE DI ESERCIZIO

Sezioni fase di esercizio
Indicazione interventi di ripristino

WTG MIS-3
COORDINATE UTM WGS 84
X: 520243 - Y: 4551327



2 Sezione B-B'
1:600

1 Sezione A-A'
1:600

Legenda

-  Plinto di fondazione
-  Ripristino strato di suolo superficiale
-  Rilevato in materiale anidro realizzato con il materiale proveniente dagli scavi

ORTOFOTOGRAMMA SOVRAPPOSTO A FOTO AEREA GOOGLE RESA IN B/N



01W.D29-C4

FASE DI ESERCIZIO

Fotosimulazione 3D

WTG MIS-3
COORDINATE UTM WGS 84
X: 520243 - Y: 4551327



Rilievo fotogrammetrico
Con Drone RTK
DJI Mavic 3 Enterprise
Data rilievo: 06/06/2023
Modello 3D WTG
elaborato con software
Wind Pro 3.6

