



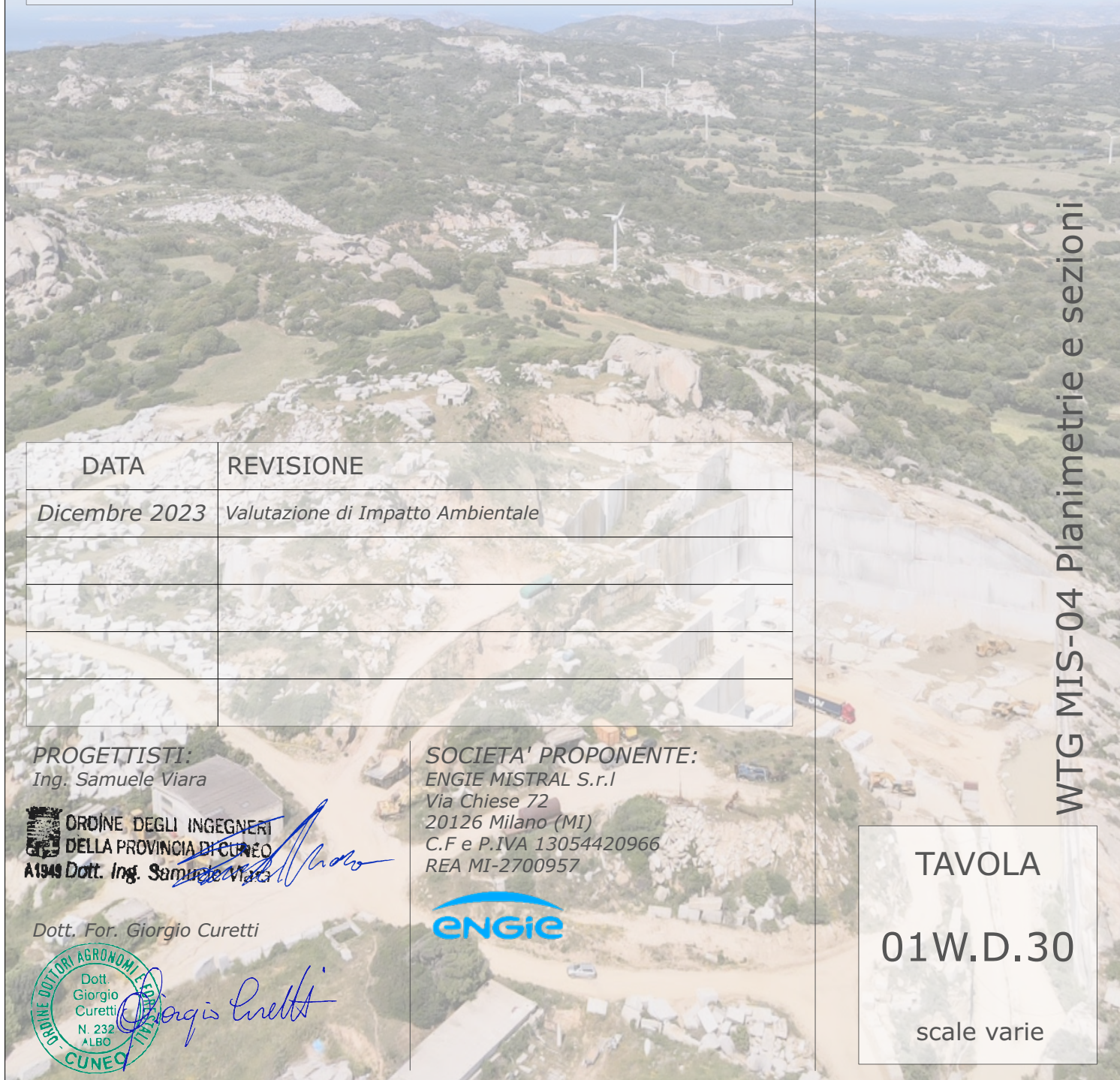
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



PROVINCIA DI SASSARI

REGIONE SARDEGNA
PROVINCIA DI SASSARI

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



WTG MIS-04 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

ORDINE DOTTORI AGRONOMI E COLTIVATORI
DELLA PROVINCIA DI CUNEO
Dott. Giorgio Curetti
N. 232
ALBO

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

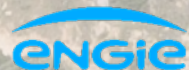


TAVOLA
01W.D.30
scale varie

ELENCO TAVOLE:

01W.D.30.A1 - Planimetria ante operam - scala 1:500

FASE DI CANTIERE

01W.D.30.B1 - Planimetria piazzola di montaggio
con quote - scala 1:500

01W.D.30.B2 - Planimetria scavi-riporti con linee di sezione
scala 1:500

01W.D.30.B3 - Planimetria con indicazione opere civili
scala 1:500

01W.D.30.B4 - Planimetria montaggio WTG
scala 1:500

01W.D.30.B5 - Sezioni fase di assemblaggio
scala 1:750

FASE DI ESERCIZIO

01W.D.30.C1 - Planimetria piazzola con indicazione
interventi di ripristino - scala 1500

01W.D.30.C2 - Planimetria scavi-riporti per interventi di ripristino
con linee di sezione - scala 1:500

01W.D.30.C3 - Sezioni fase di esercizio - Indicazione interventi
di ripristino - scala 1:600

01W.D.30.C4 - Fotosimulazione 3D

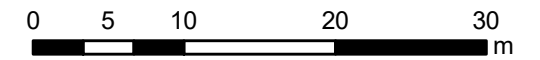
01W.D30-A1

Planimetria Ante-operam




WTG MIS-4
COORDINATE UTM WGS 84
X: 520796 - Y: 4551707



1:500



Legenda

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



01W.D30-B1

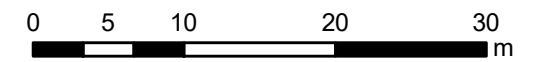
FASE DI CANTIERE

Planimetria piazzola di montaggio con quote

WTG MIS-4
COORDINATE UTM WGS 84
X: 520796 - Y: 4551707

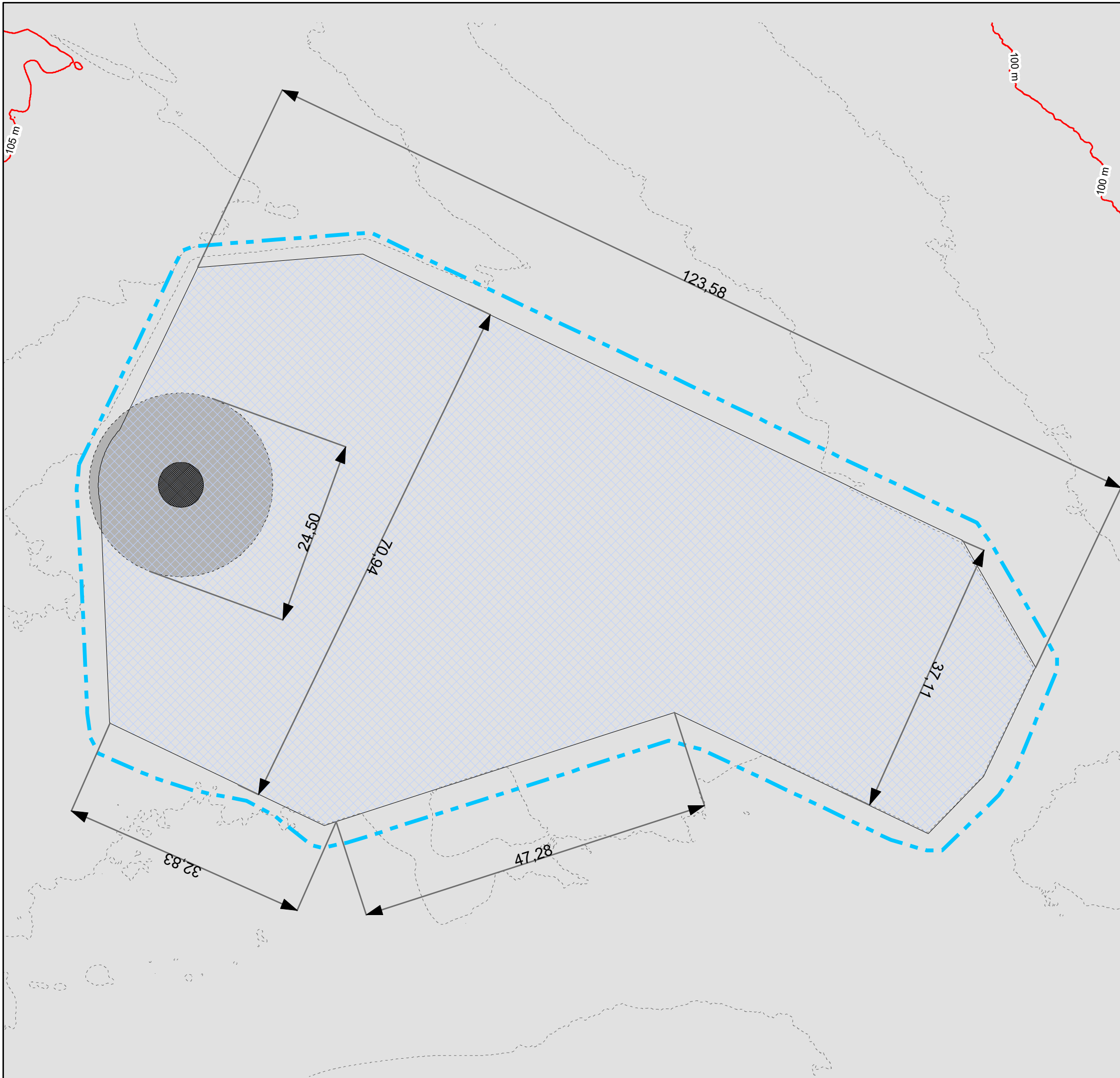


1:500



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.D30-B2

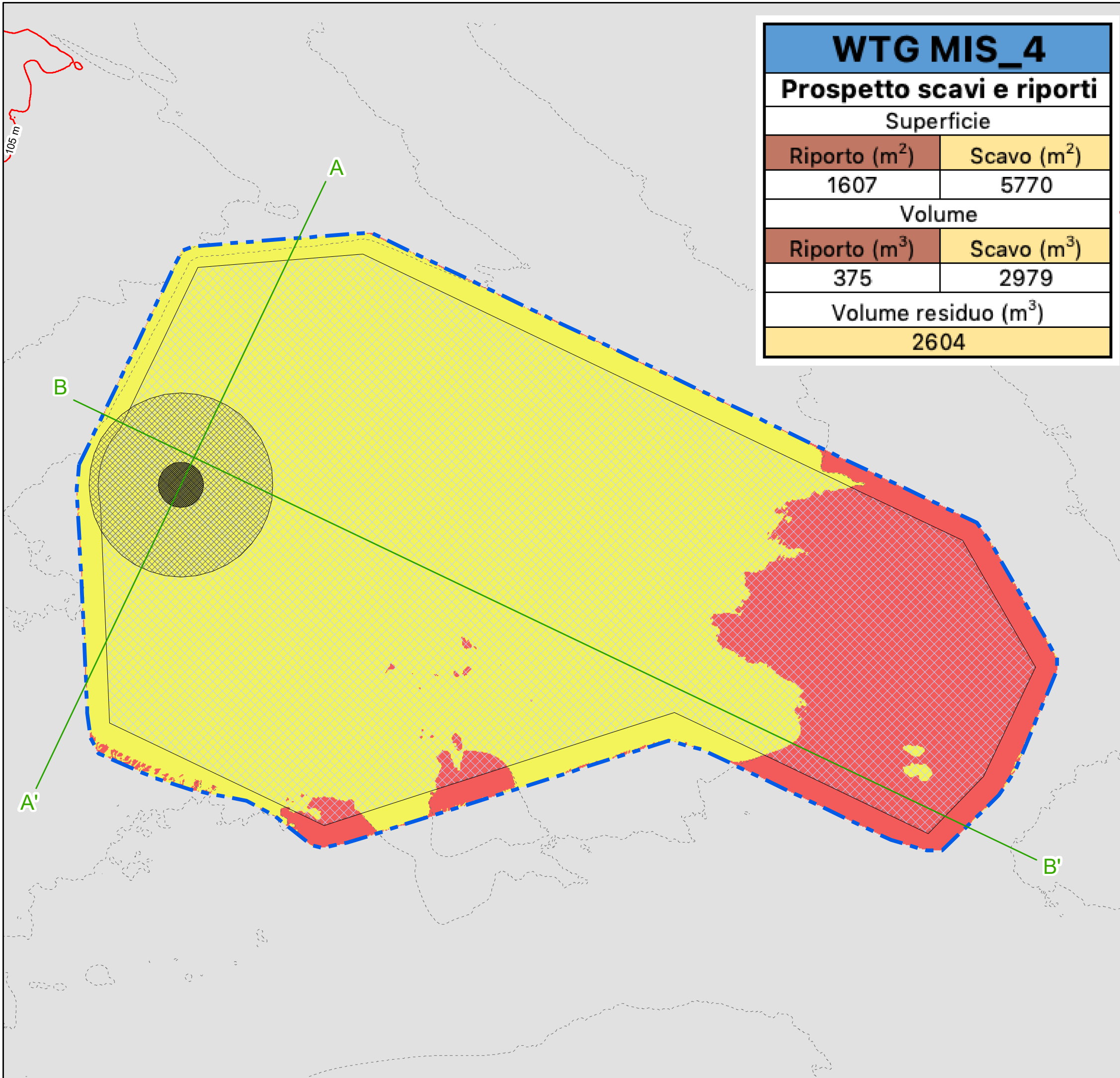
FASE DI CANTIERE

Planimetria scavi-riporti
con linee di sezione

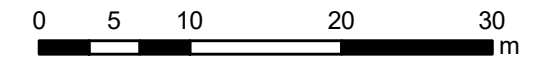
WTG MIS-4
COORDINATE UTM WGS 84
X: 520796 - Y: 4551707



WTG MIS_4	
Prospetto scavi e riporti	
Superficie	
Riporto (m ²)	Scavo (m ²)
1607	5770
Volume	
Riporto (m ³)	Scavo (m ³)
375	2979
Volume residuo (m ³)	
2604	



1:500



Volume di scavo: 2.979 mc
Volume di riporto: 375 mc

Legenda

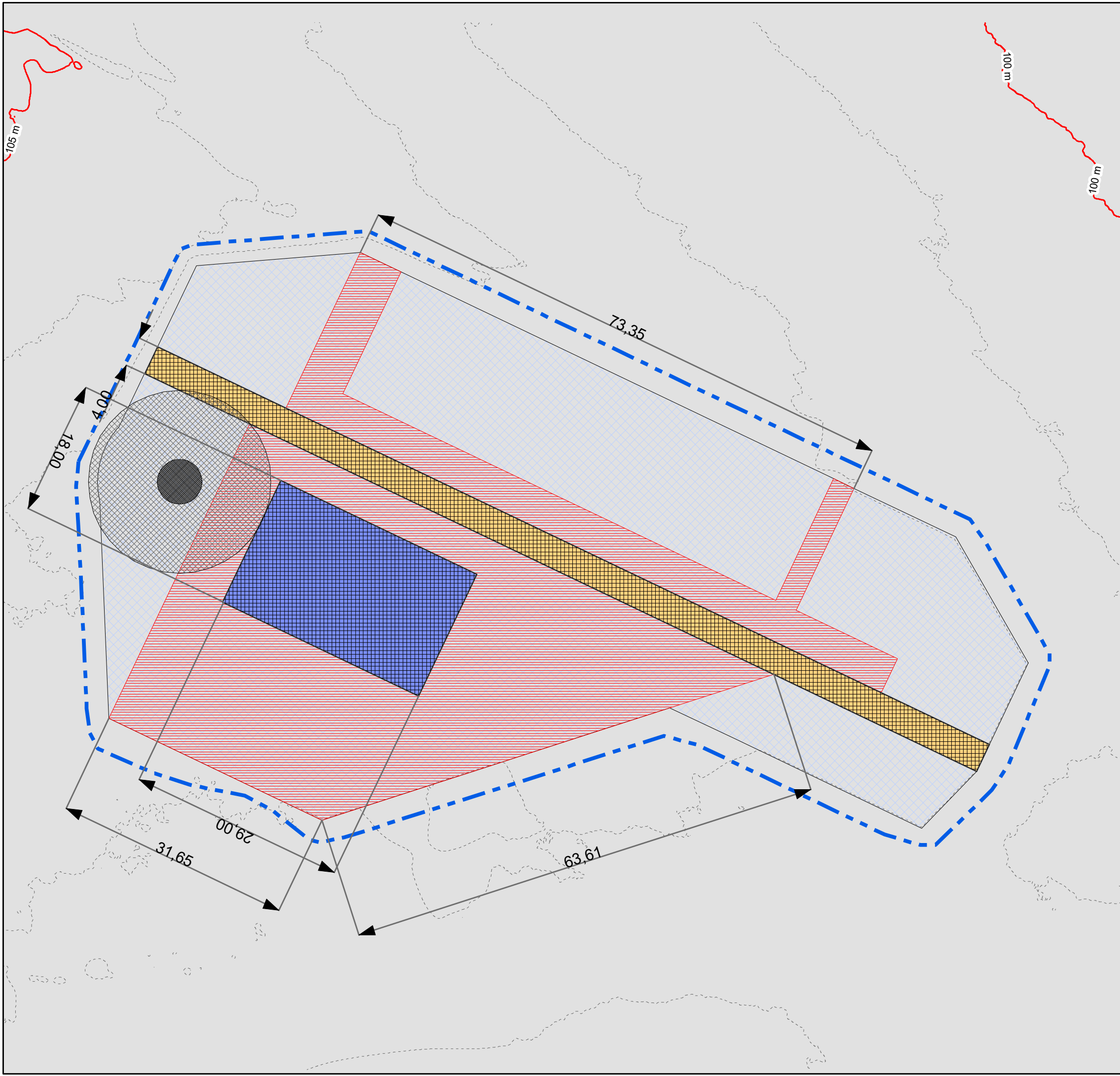
- Sezioni
- Delimitazione area di cantiere
- WTG
- Base interrata Plinto di fondazione
- Piazzola di montaggio
- Curve di livello - Passo 1 m
- Curve di livello direttrici - Passo 5 m

01W.D30-B3

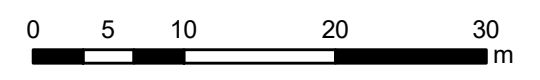
FASE DI CANTIERE

Planimetria con indicazione
opere civili

WTG MIS-4
COORDINATE UTM WGS 84
X: 520796 - Y: 4551707



1:500



Legenda

- Delimitazione area di cantiere
- WTG
- Base interrata Plinto di fondazione
- Pista di accesso
- Aree con capacità di carico > 3kg/cmq
- Aree con capacità di carico > 2kg/cmq
- Area necessariamente priva di ostacoli
- Curve di livello - Passo 1 m
- Curve di livello direttrici - Passo 5 m

01W.D30-B4

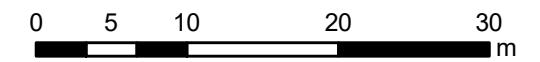
FASE DI CANTIERE

Planimetria montaggio WTG

WTG MIS-4
COORDINATE UTM WGS 84
X: 520796 - Y: 4551707

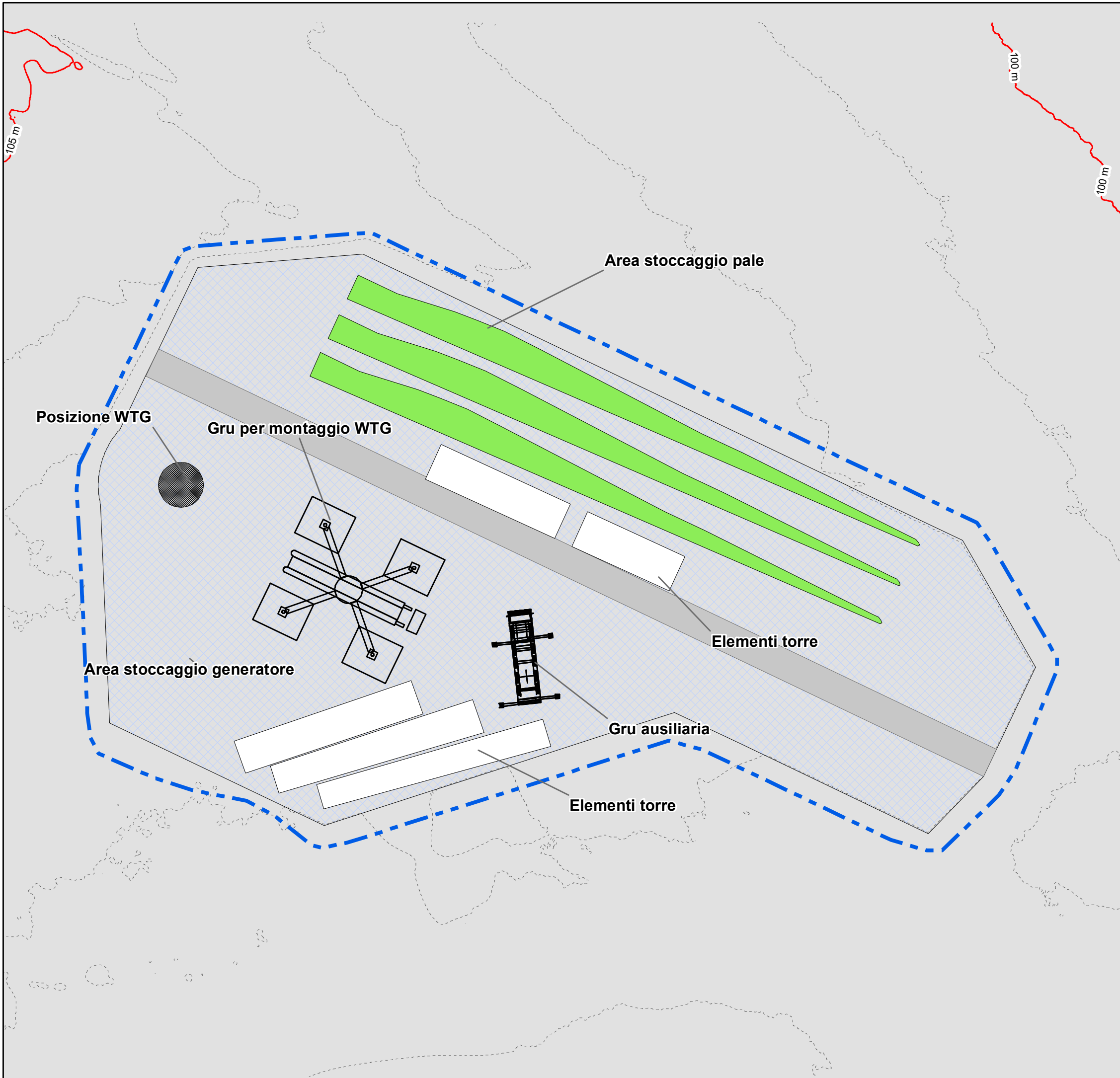


1:500

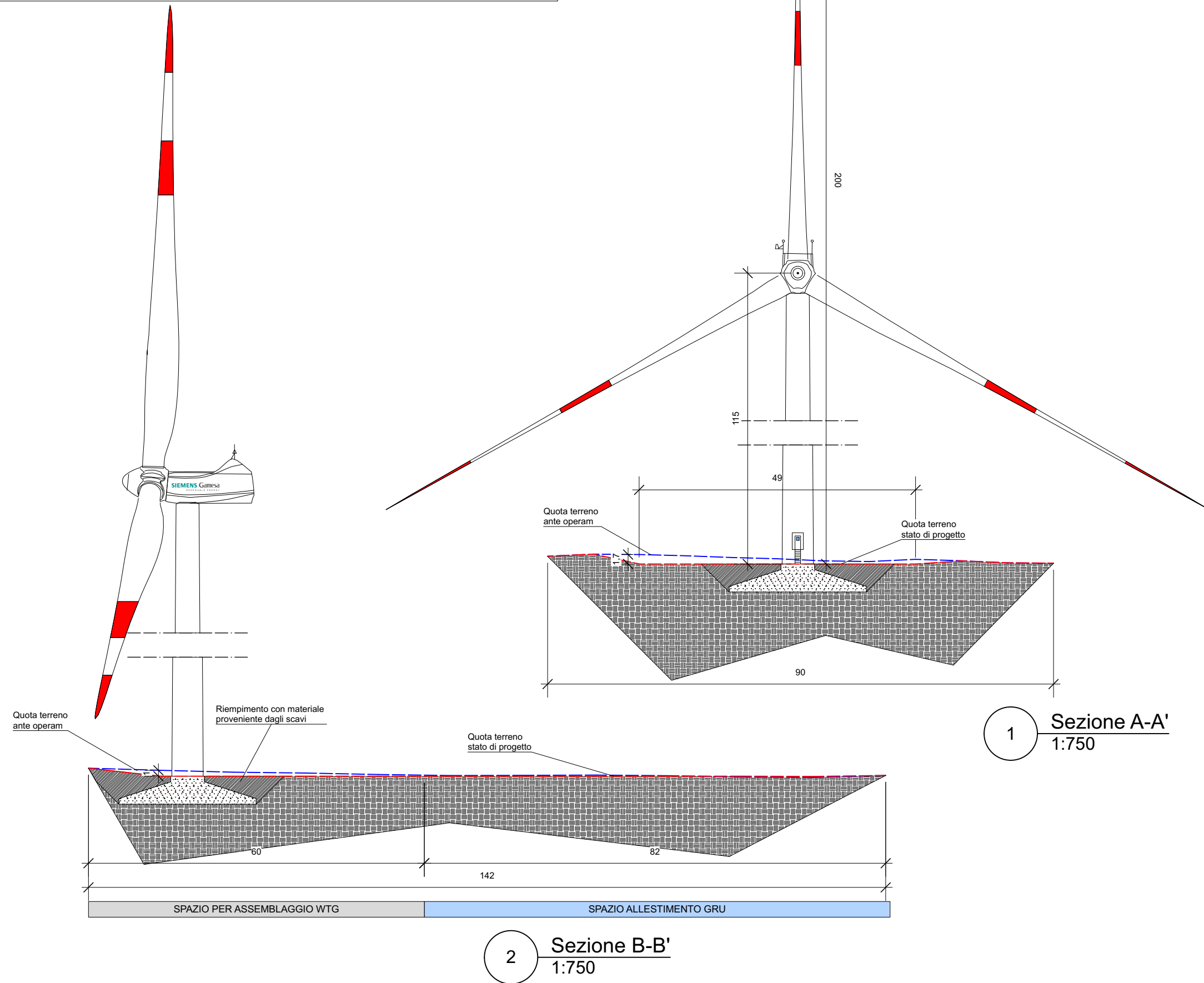


Legenda

- 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-4



1 Sezione A-A'
1:750

2 Sezione B-B'
1:750

01W.D30-B5

FASE DI CANTIERE

Sezioni fase di assemblaggio

WTG MIS-4
COORDINATE UTM WGS 84
X: 520796 - Y: 4551707



Legenda

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

01W.D30-C1

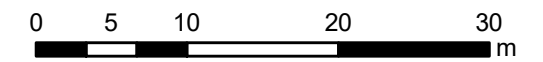
FASE DI ESERCIZIO

Planimetria piazzola con
indicazione interventi
di ripristino

WTG MIS-4
COORDINATE UTM WGS 84
X: 520796 - Y: 4551707



1:500



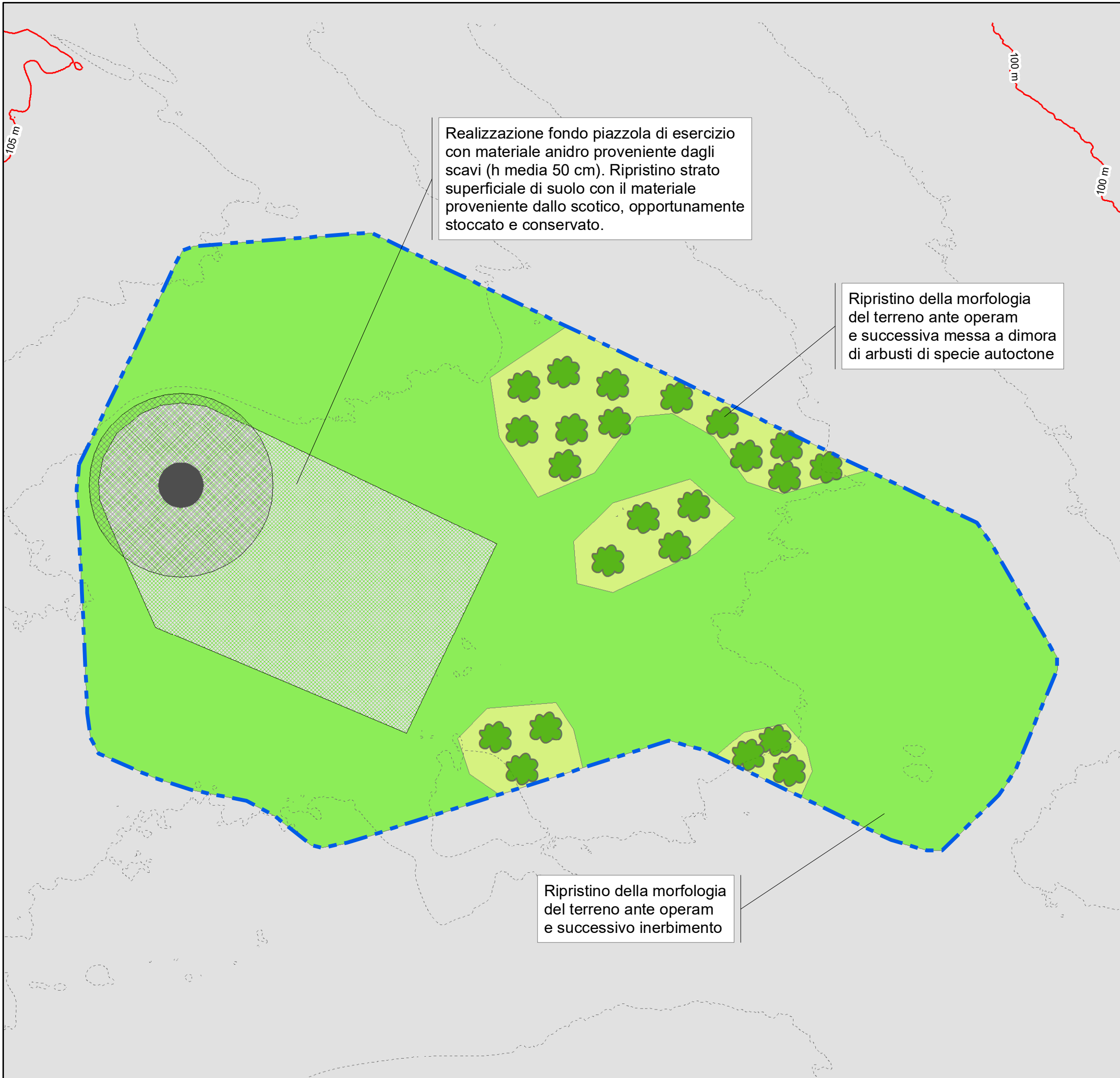
Legenda

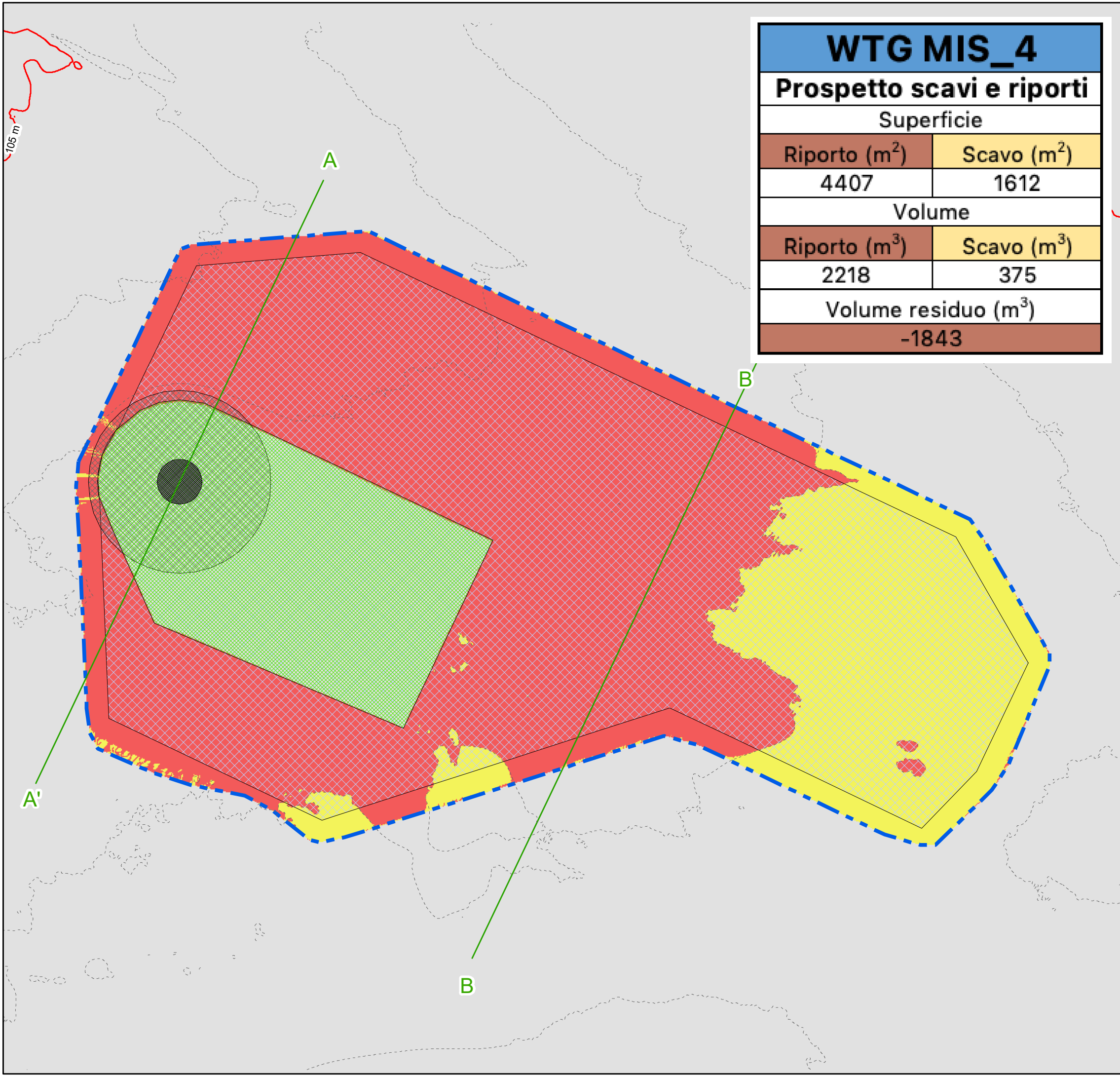
- Delimitazione area di cantiere
- WTG
- Base interrata Plinto di fondazione
- Piazzola WTG inerbita
- Ripristino copertura arbustiva
- Ripristino copertura erbacea
- Ripristino viabilità pre-intervento
- Curve di livello - Passo 1 m
- Curve di livello direttrici - Passo 5 m

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 successiva messa a dimora di arbusti di specie autoctone

Ripristino della morfologia del terreno ante operam e successivo inerbimento





WTG MIS_4	
Prospetto scavi e riporti	
Superficie	
Riporto (m ²)	Scavo (m ²)
4407	1612
Volume	
Riporto (m ³)	Scavo (m ³)
2218	375
Volume residuo (m ³)	
-1843	

01W.D30-C2

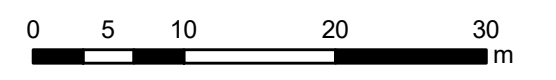
FASE DI ESERCIZIO

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

WTG MIS-4
 COORDINATE UTM WGS 84
 X: 520796 - Y: 4551707



1:500



Volume di scavo: 375 mc
 Volume di riporto: 2.218 mc

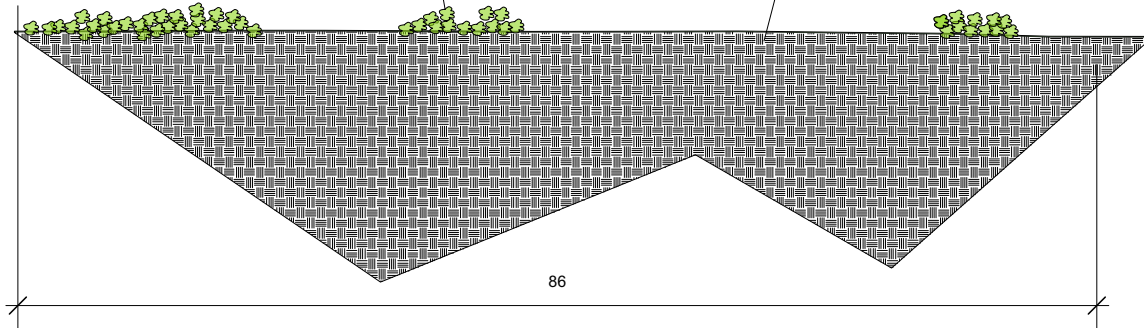
Legenda

- 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

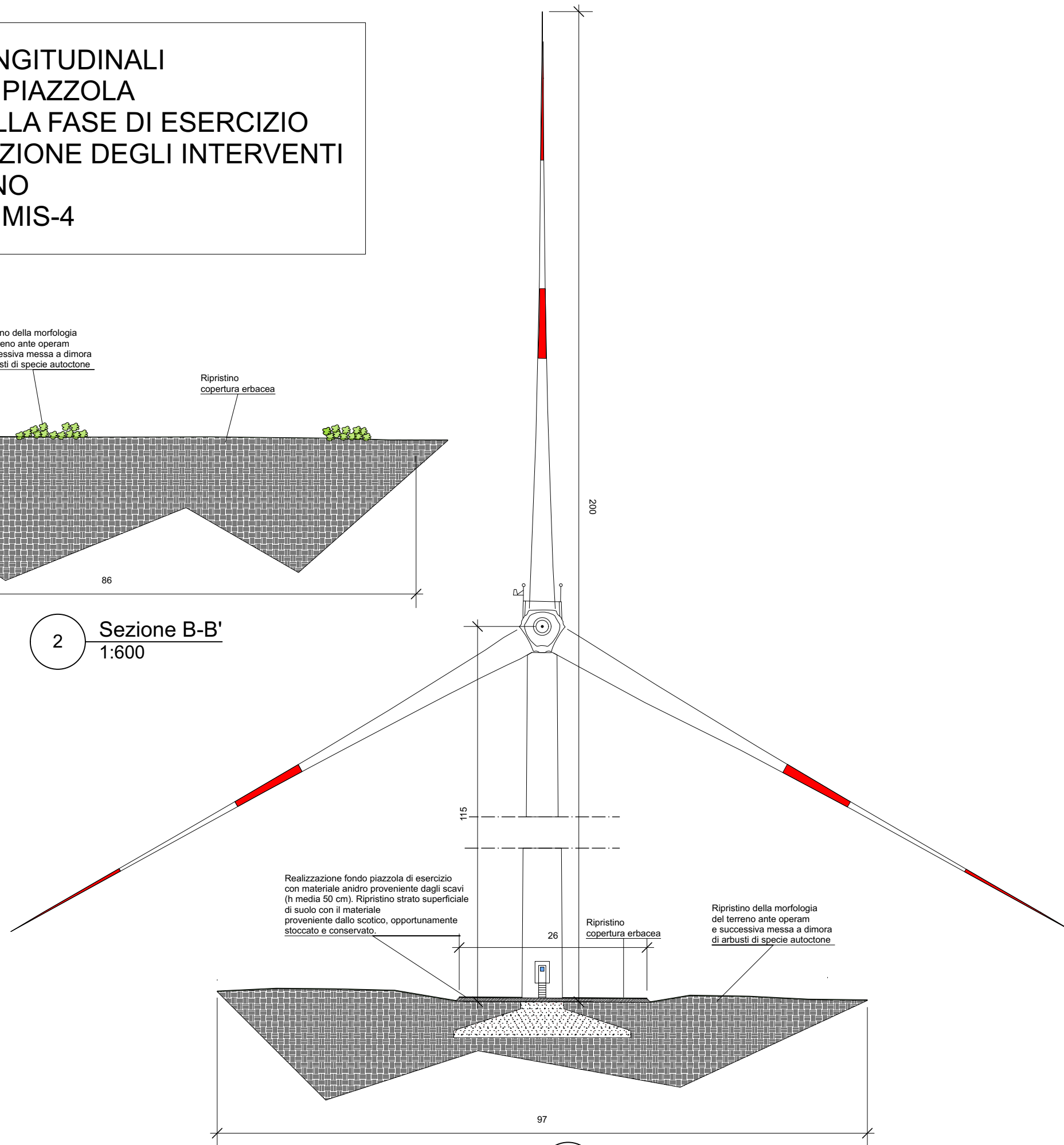
SEZIONI LONGITUDINALI
TIPO DELLA PIAZZOLA
RELATIVE ALLA FASE DI ESERCIZIO
CON INDICAZIONE DEGLI INTERVENTI
DI RIPRISTINO
DELLA WTG MIS-4

Ripristino della morfologia
del terreno ante operam
e successiva messa a dimora
di arbusti di specie autoctone

Ripristino
copertura erbacea



2 Sezione B-B'
1:600



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
copertura erbacea

Ripristino della morfologia
del terreno ante operam
e successiva messa a dimora
di arbusti di specie autoctone

1 Sezione A-A'
1:600

01W.D30-C3

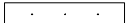


FASE DI ESERCIZIO

Sezioni fase di esercizio
Indicazione interventi di ripristino

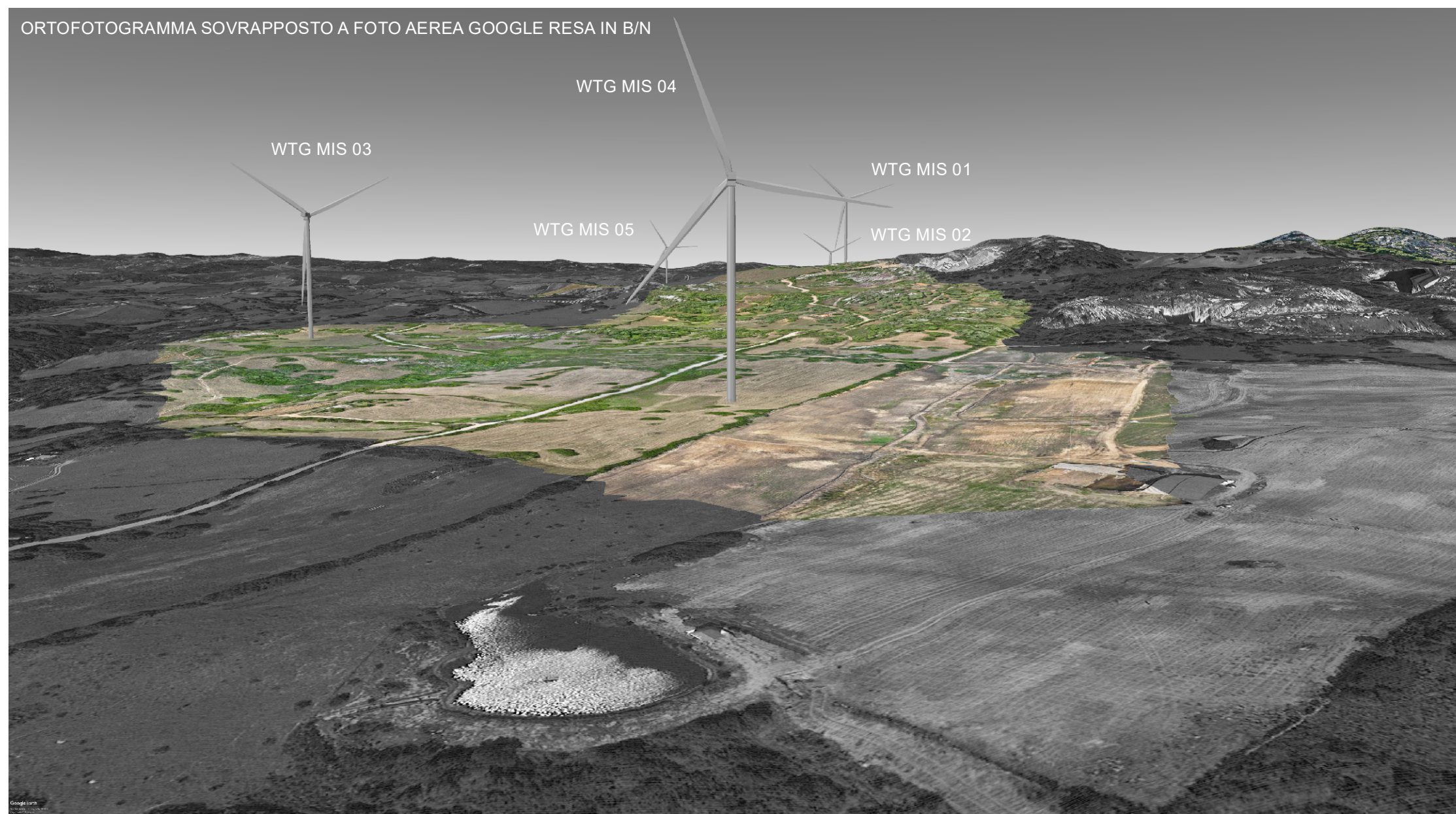
WTG MIS-4
COORDINATE UTM WGS 84
X: 520796 - Y: 4551707



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.D30-C4

FASE DI ESERCIZIO

Fotosimulazione 3D

WTG MIS-4
COORDINATE UTM WGS 84
X: 520796 - Y: 4551707



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

