



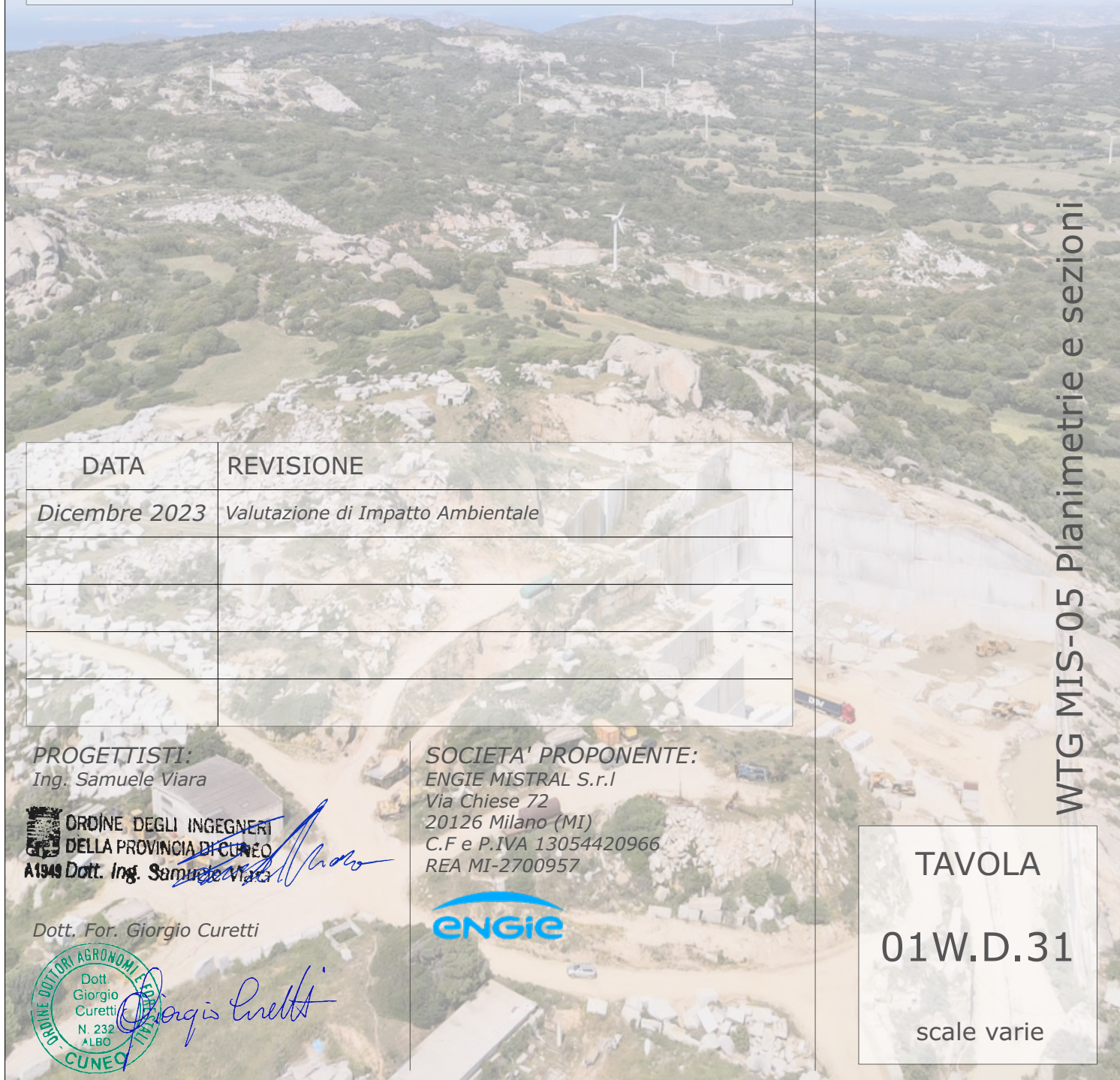
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



PROVINCIA DI SASSARI

REGIONE SARDEGNA
PROVINCIA DI SASSARI

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



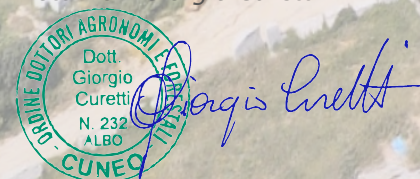
WTG MIS-05 Planimetrie e sezioni

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

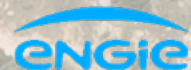


TAVOLA
01W.D.31
scale varie

ELENCO TAVOLE:

01W.D.31.A1 - Planimetria ante operam - scala 1:500

FASE DI CANTIERE

01W.D.31.B1 - Planimetria piazzola di montaggio
con quote - scala 1:500

01W.D.31.B2 - Planimetria scavi-riporti con linee di sezione
scala 1:500

01W.D.31.B3 - Planimetria con indicazione opere civili
scala 1:500

01W.D.31.B4 - Planimetria montaggio WTG
scala 1:500

01W.D.31.B5 - Sezioni fase di assemblaggio
scala 1:500

FASE DI ESERCIZIO

01W.D.31.C1 - Planimetria piazzola con indicazione
interventi di ripristino - scala 1500

01W.D.31.C2 - Planimetria scavi-riporti per interventi di ripristino
con linee di sezione - scala 1:500

01W.D.31.C3 - Sezioni fase di esercizio - Indicazione interventi
di ripristino - scala 1:600

01W.D.31.C4 - Fotosimulazione 3D

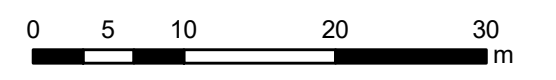
01W.D31-A1

Planimetria Ante-operam

WTG MIS-5
COORDINATE UTM WGS 84
X: 518013 - Y: 4551616



1:500



Legenda

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

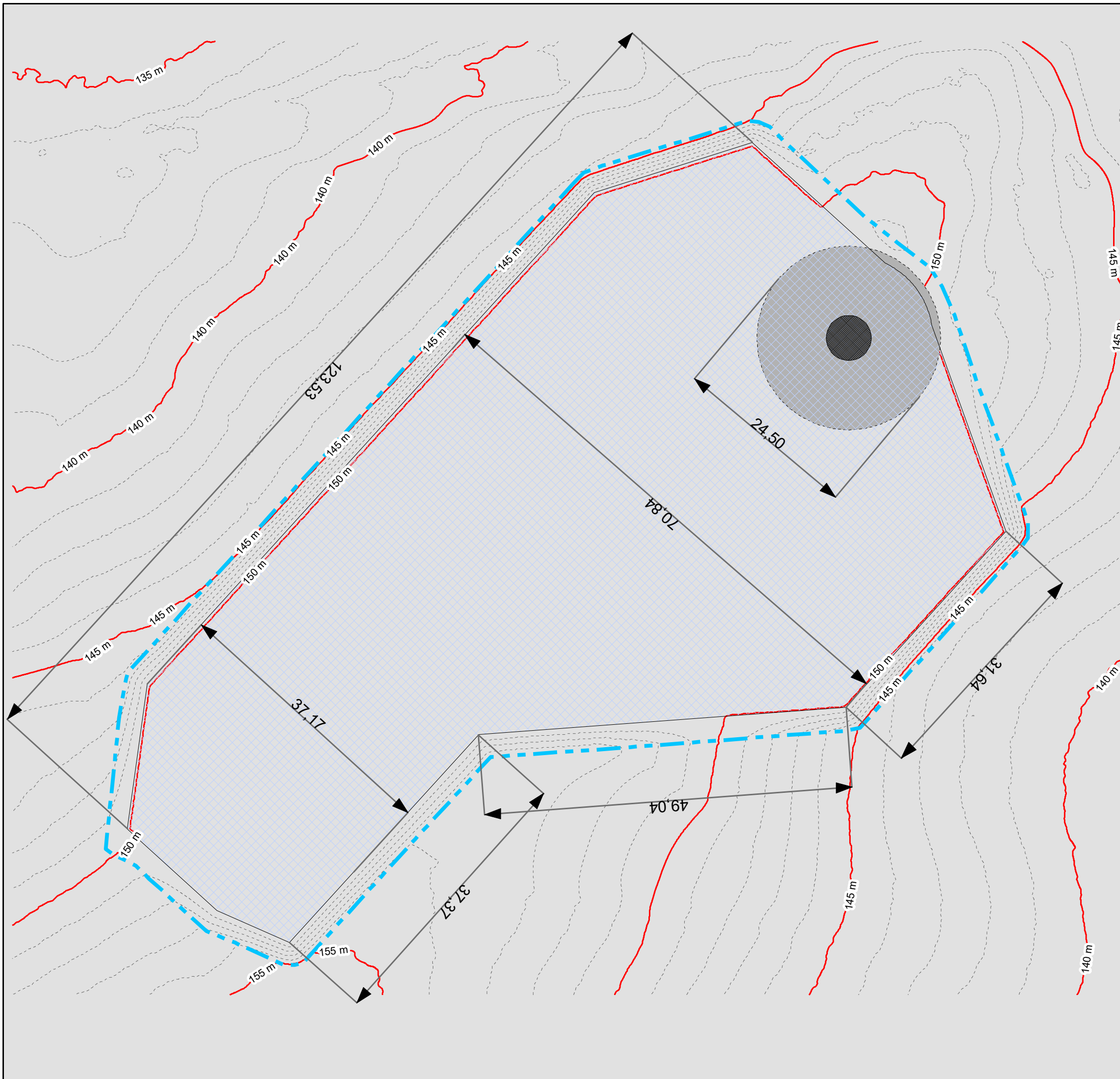


01W.D31-B1

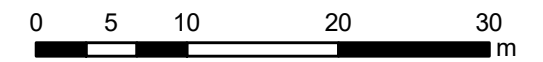
FASE DI CANTIERE

Planimetria piazzola di montaggio con quote

WTG MIS-5
COORDINATE UTM WGS 84
X: 518013 - Y: 4551616



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

WTG MIS_5

Prospetto scavi e riporti

Superficie

Riporto (m ²)	Scavo (m ²)
---------------------------	-------------------------

3751	3645
------	------

Riporto (m ³)	Scavo (m ³)
---------------------------	-------------------------

8122	7103
------	------

Volume residuo (m ³)

-1019

01W.D31-B2

FASE DI CANTIERE

Planimetria scavi-riporti
con linee di sezione

WTG MIS-5
COORDINATE UTM WGS 84
X: 518013 - Y: 4551616



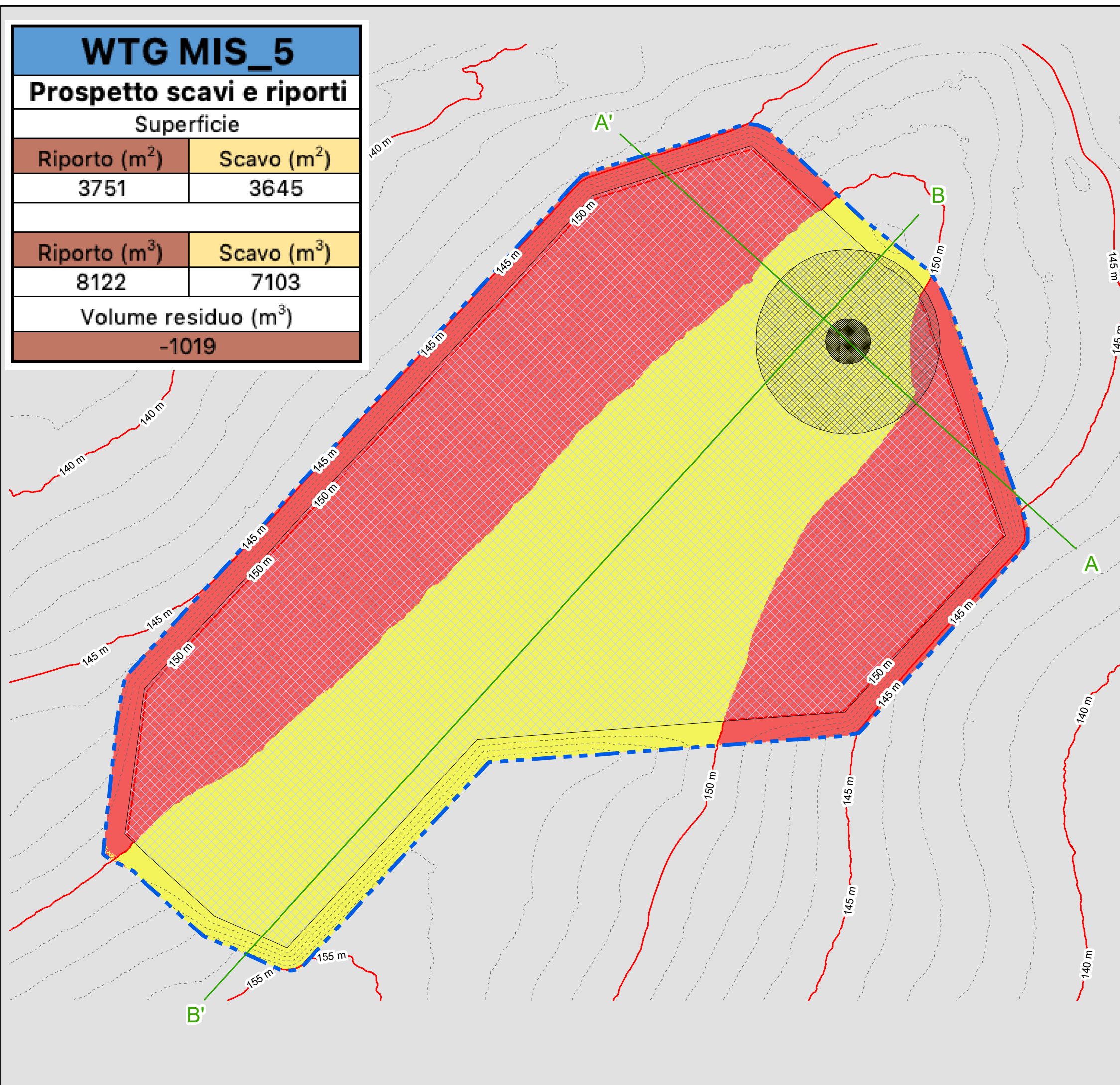
1:500



Volume di scavo: 7.103 mc
Volume di riporto: 8.122 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

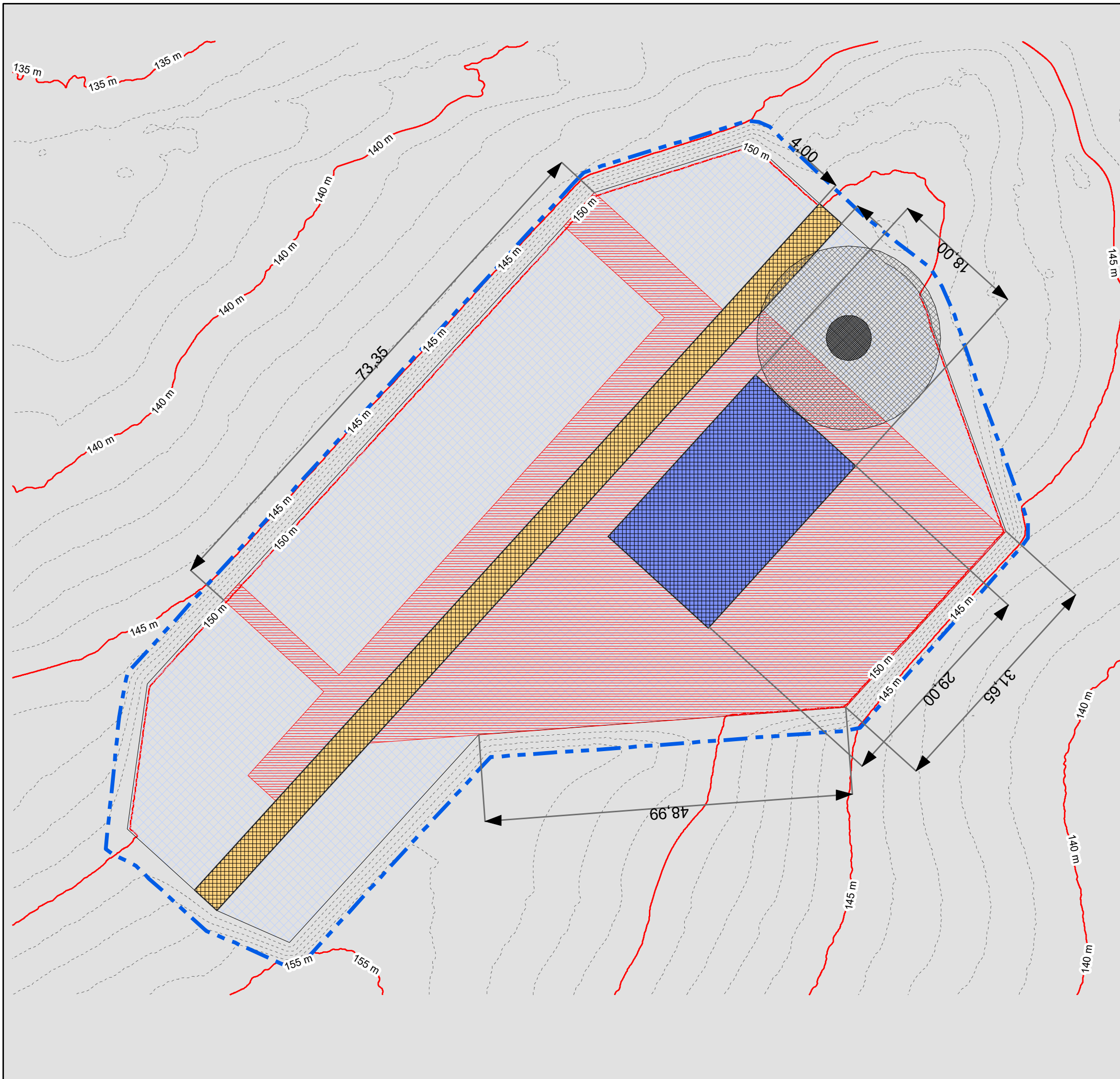


01W.D31-B3

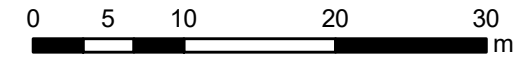
FASE DI CANTIERE

Planimetria con indicazione
opere civili

WTG MIS-5
COORDINATE UTM WGS 84
X: 518013 - Y: 4551616



1:500



Legenda

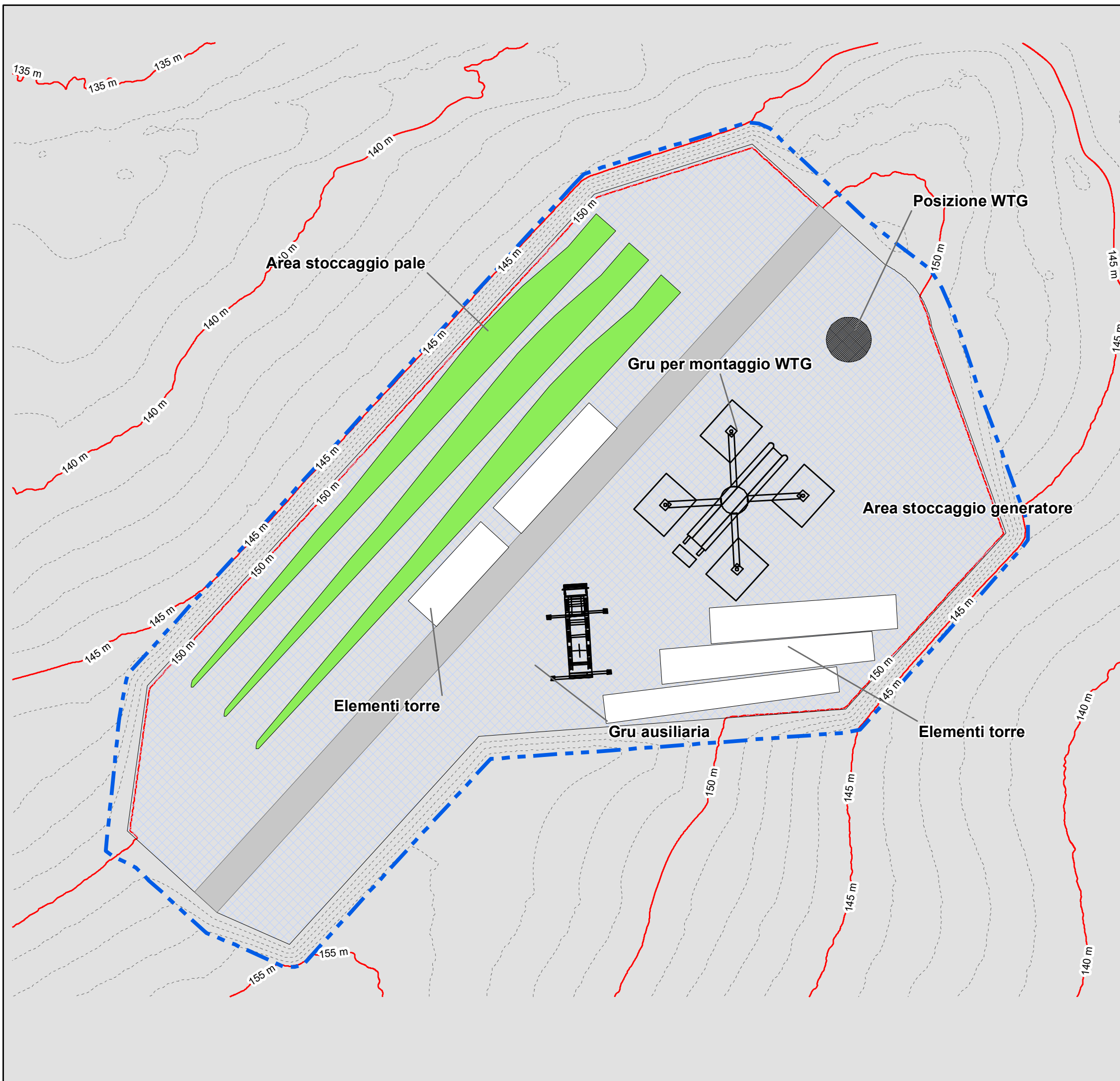
- Delimitazione area di cantiere
- WTG
- Base interrata Plinto di fondazione
- Pista di accesso
- Aree con capacità di carico > 3kg/cmq
- Aree con capacità di carico > 2kg/cmq
- Area necessariamente priva di ostacoli
- Curve di livello - Passo 1 m
- Curve di livello direttrici - Passo 5 m

01W.D31-B4

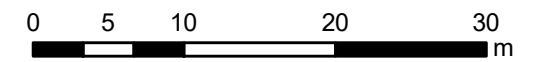
FASE DI CANTIERE

Planimetria montaggio WTG

WTG MIS-5
COORDINATE UTM WGS 84
X: 518013 - Y: 4551616



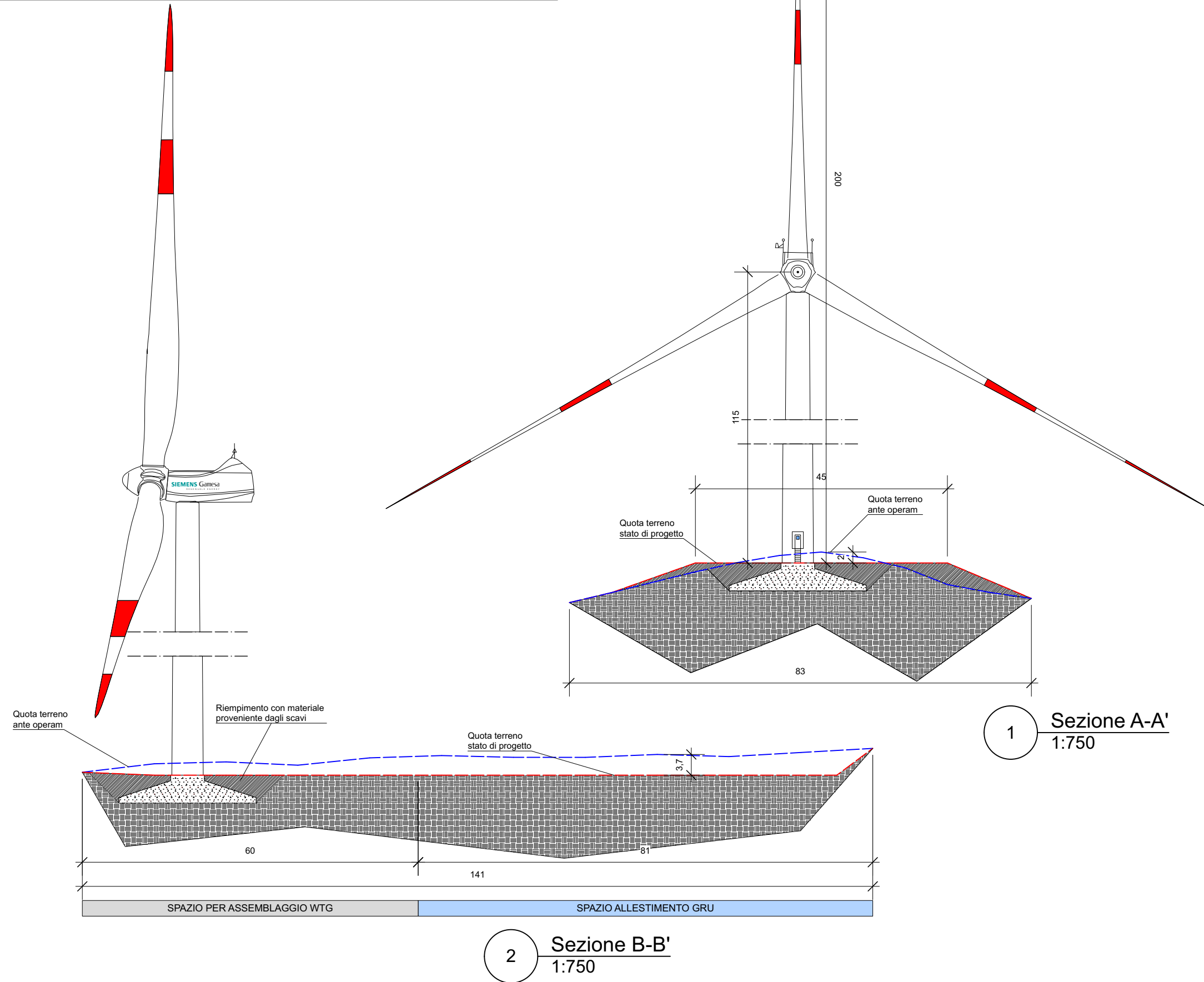
1:500



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-5



01W.D31-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.D31-C1

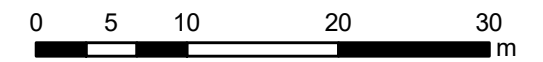
FASE DI ESERCIZIO

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
- Palificata doppia in legname durevole
- 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

WTG MIS_5

Prospetto scavi e riporti

Superficie

Riporto (m ²)	Scavo (m ²)
1904	3787

Riporto (m ³)	Scavo (m ³)
3500	8135

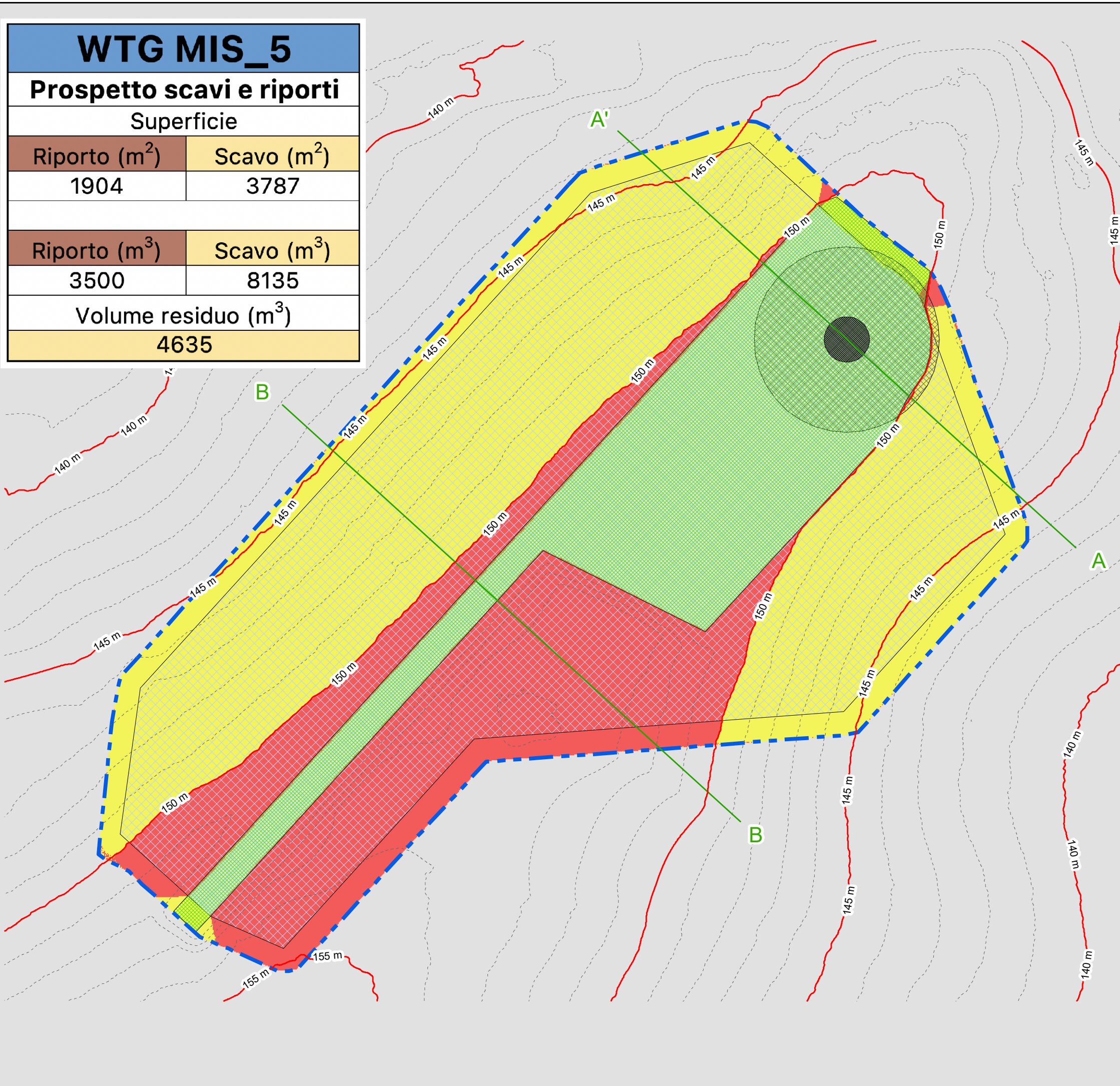
Volume residuo (m ³)
4635

01W.D31-C2

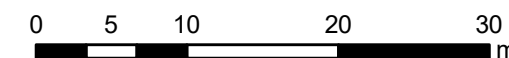
FASE DI ESERCIZIO

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

WTG MIS-5
COORDINATE UTM WGS 84
X: 518013 - Y: 4551616



1:500



Volume di scavo: 8.135 mc
Volume di riporto: 3.500 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

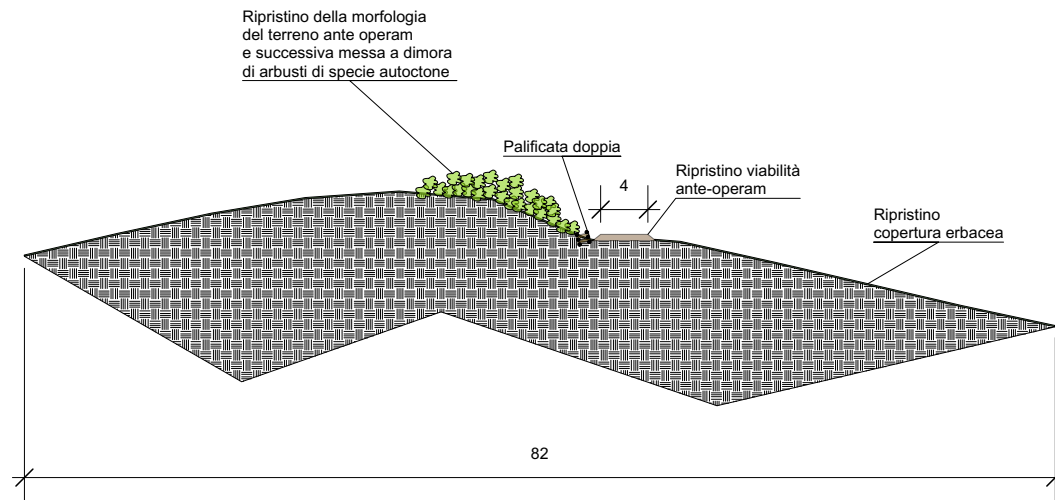
SEZIONI LONGITUDINALI
TIPO DELLA PIAZZOLA
RELATIVE ALLA FASE DI ESERCIZIO
CON INDICAZIONE DEGLI INTERVENTI
DI RIPRISTINO
DELLA WTG MIS-5

01W.D31-C3

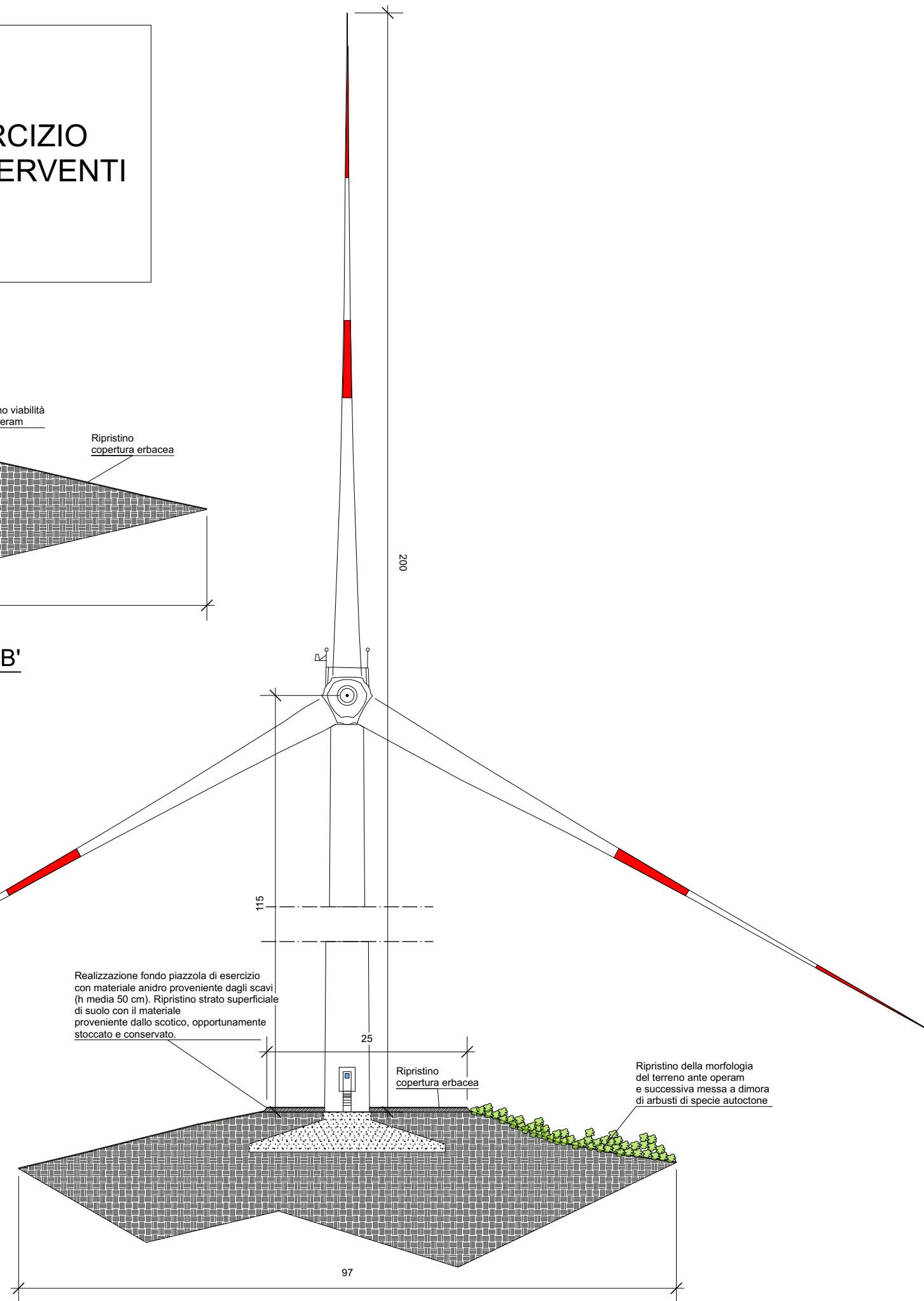
FASE DI ESERCIZIO

Sezioni fase di esercizio
Indicazione interventi di ripristino

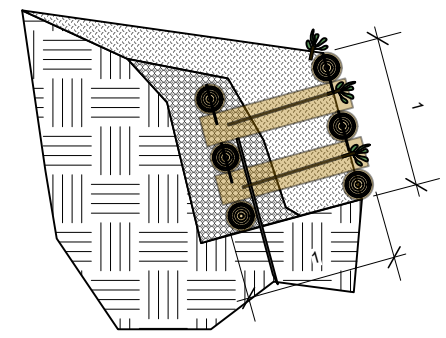
WTG MIS-4
COORDINATE UTM WGS 84
X: 520796 - Y: 4551707



2 Sezione B-B'
1:600

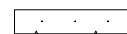




1 Sezione A-A'
1:600

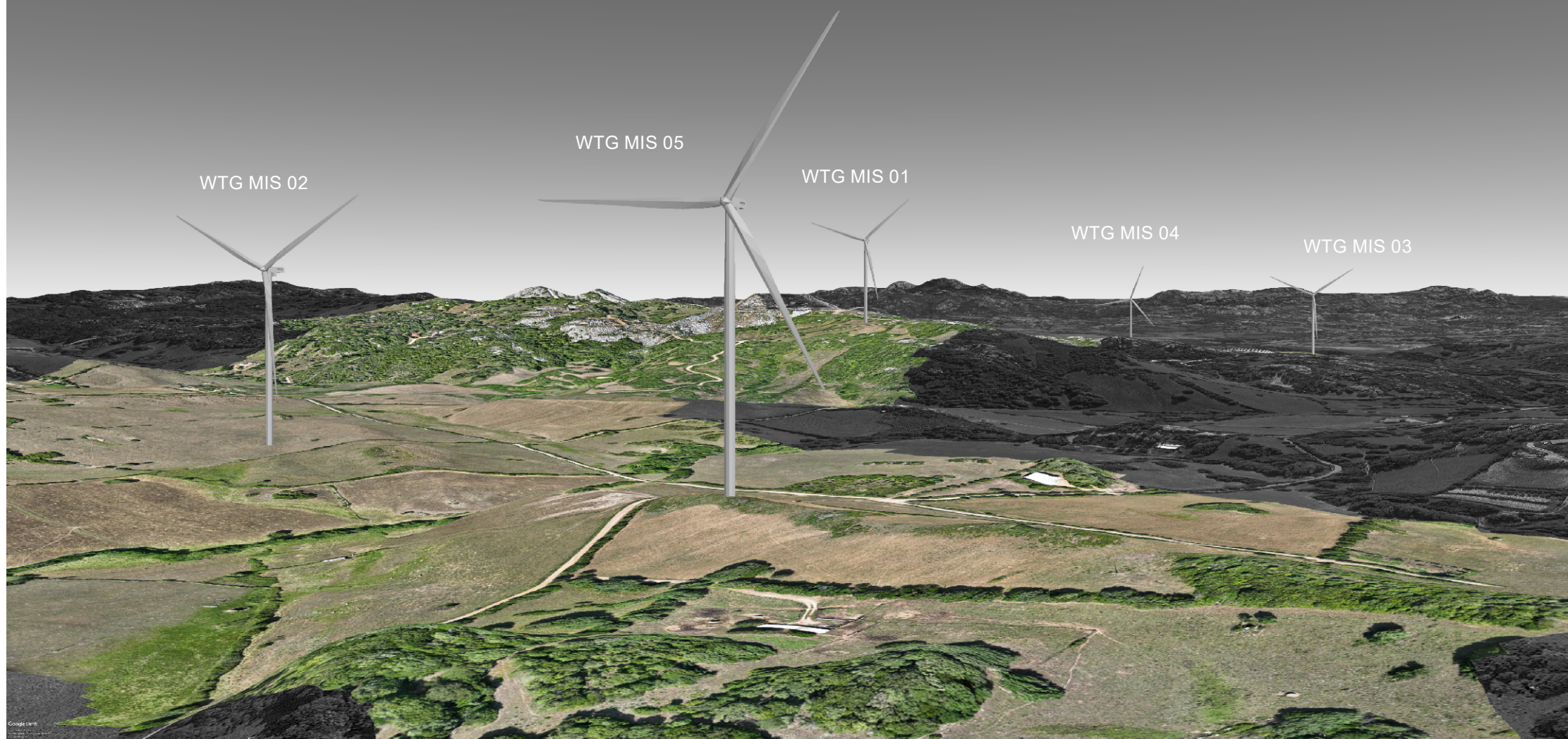


3 Palificata doppia - Sezione tipo
1:50

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.D31-C4

FASE DI ESERCIZIO

Fotosimulazione 3D

WTG MIS-5
COORDINATE UTM WGS 84
X: 518013 - Y: 4551616



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

