

Quota stato di fatto
+108.5

Quota stato di fatto
+110

SEZIONE L-L - STATO DI FATTO
scala 1:100

Quota inizio piazzola
+114

Quota fine piazzola
+114

Riporto

AMSL: 114m

SEZIONE L-L - FASE DI CANTIERE
scala 1:100

Aerogeneratore
WGT-10

Quota inizio piazzola
+114

Quota fine piazzola
+114

AMSL: 114m

SEZIONE L-L - FASE DI ESERCIZIO
scala 1:100

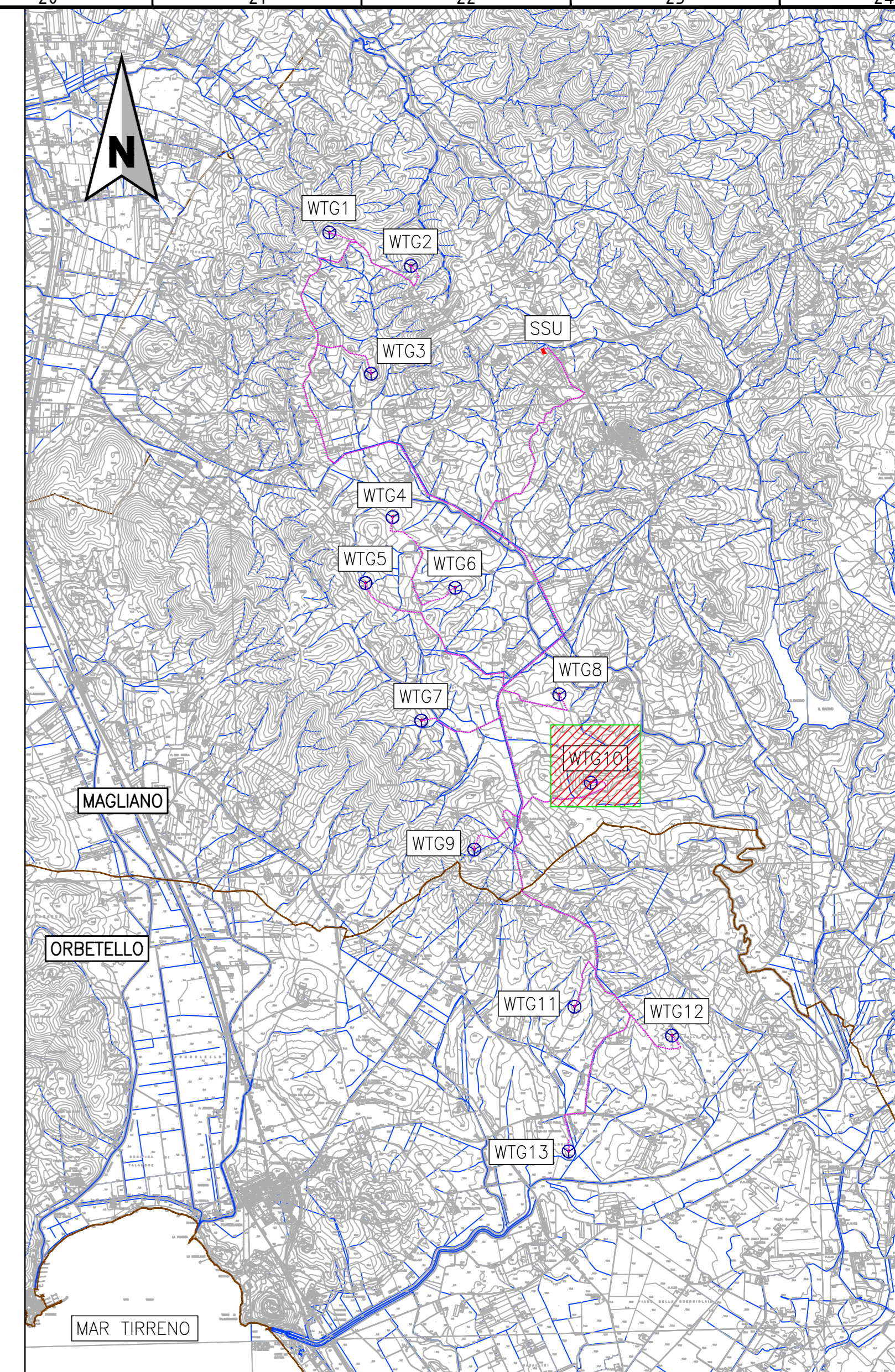
65,5
Piazzola

STATO DI CANTIERE : FASI

1. Taglio della vegetazione esistente nelle aree interessate dell'area di cantiere;
2. Rimozione del terreno vegetale e accatastamento per successivo riutilizzo;
3. Movimentazione del terreno al fine di ottenere un'area pianeggiante corrispondente alla piazzola di montaggio e alle piazzole di deposito;
4. Realizzazione della pista necessaria all'assemblaggio del braccio della gru tralicciata;
5. Scavo da realizzarsi in corrispondenza della posizione delle plinto in c.a.;
6. Realizzazione del plinto di fondazione mediante l'utilizzo di casseformi, posa dell'armatura in acciaio e gettata di calcestruzzo;
7. Stesura sulla piazzola della gru principale e della piazzola di deposito delle torri, dello strato di usura in misto granulare con materiali appartenenti al gruppo A1 Tipo I "B" (pezzatura massima 30mm) in accordo con la norma CNR UNI 10006;
8. Modellazione e riprofilatura degli eventuali fronti mediante interventi di ingegneria naturalistica atti a contenere il terreno;
9. Realizzazione di interventi di regimazione delle acque meteoriche nella fase di cantiere, create mediante opportune pendenze e drenaggi superficiali, atti ad eliminare o limitare fenomeni di dilavamento e ruscellamento sul terreno;
10. Dopo la fase di maturazione del c.a. del plinto e successivamente alla posa dei cavi di collegamento tra il caviddotto e la torre, si procederà alla posa di tutti gli elementi che andranno a costruire l'aerogeneratore (elementi verticali di sostegno, navicella, rotore e pale) utilizzando gru che andranno ad operare stazionando sulla piazzola di montaggio.

STATO DI ESERCIZIO : FASI

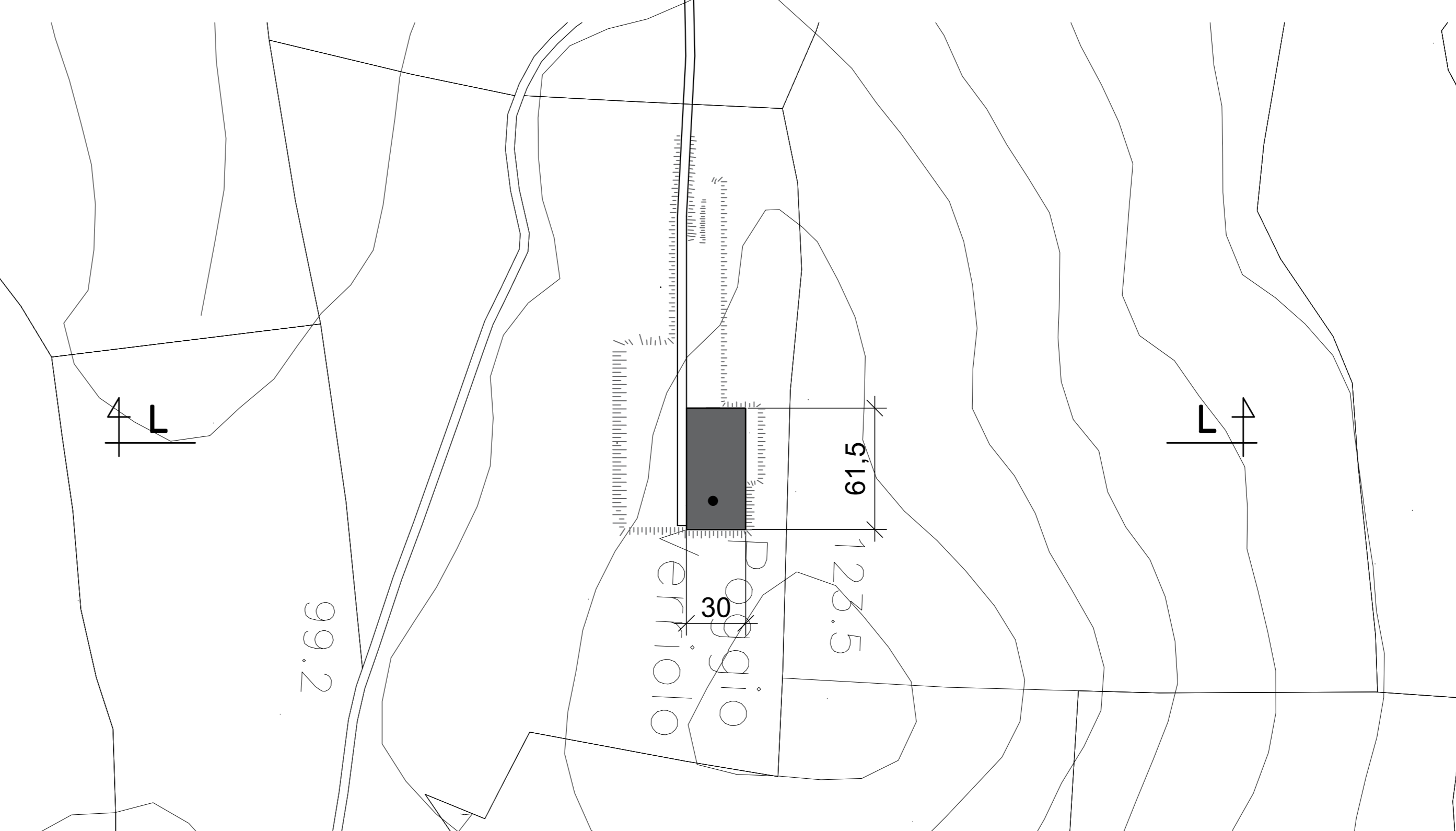
1. All'inizio della fase d'esercizio, si procederà alla riduzione della superficie della piazzola di esercizio fino al raggiungimento di una dimensione pari a 61,5 m. La piazzola così ottenuta verrà riutilizzata nelle fasi di manutenzione dell'aerogeneratore e dei suoi componenti e servirà per lo stazionamento dei mezzi utilizzati per gli interventi necessari.
2. Rimodellazione dei profili del terreno mediante la stesa del materiale vegetale temporaneamente accantonato durante la fase di cantiere;
3. Realizzazione di interventi di regimazione delle acque meteoriche nella fase di esercizio, create mediante opportune pendenze e drenaggi superficiali, atti ad eliminare o limitare fenomeni di dilavamento e ruscellamento sul terreno;
4. Ripristino vegetale mediante ripiantumazione di essenze arboree ed arbustive preferibilmente autoctone e contemporanei interventi per l'inerbimento.



INQUADRAMENTO
scala 1:50000

LEGENDA:

- PROFILO TERRENO STATO DI FATTO
- PROFILO TERRENO IN FASE DI ESERCIZIO
- SCAVO
- RIPORTO



VISTA IN PIANTA PIAZZOLA WGT-10
FASE DI ESERCIZIO
scala 1:200



VISTA IN PIANTA PIAZZOLA WGT-10
FASE DI CANTIERE
scala 1:200

N.B. TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI SE NON DIVERSAMENTE INDICATO

OGGETTO
PARCO EOLICO MAGLIANO IN TOSCANA

PROGETTO
REALIZZAZIONE DI IMPIANTO EOLICO IN AREE TOTALMENTE IDONEE (D.Lgs. n°199/2021 e Allegato 1b del PTI Regione Toscana) COMPOSTO DA 13 AEROGENERATORI CON POTENZA COMPLESSIVA DI 72.8 MW
VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

TITOLO ELABORATO
SEZIONI TIPO PIAZZOLE
TAV. 10 - 13

CONSULENZA
SINTECNICA
SINTECNICA ENGINEERING S.R.L.
Piazza V. Veneto, 4
50139 Firenze
P.I. 1057705050

PROGETTO
Ing. LUCA TRIPANERA

PROPRONENTE
GRUPPO VISCONTI
GRUPPO VISCONTI MAGLIANO S.R.L.
Via degli Strozzi, 44
50139 Firenze
P.I. 1057705050

Numero attività
395 GVI/23

Codice Documento
D.CV.395 GVI.23.105.02

Scala
Vedere scala grafica

Revisione	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato	Località
00	06.05.2024	Emissione	A.C.	D.M.	L.T.	COMUNI DI MAGLIANO IN TOSCANA E ORBETELLO Provincia di Grosseto Regione Toscana
01	10.05.2024	Aggiornamento cartiglio e note	A.C.	D.M.	L.T.	
02	24.05.2024	Emissione per aggiornamento dati	A.C.	D.M.	L.T.	

Questo disegno non può essere copiato o riprodotto senza autorizzazione; ogni violazione verrà perseguita a norma di legge.