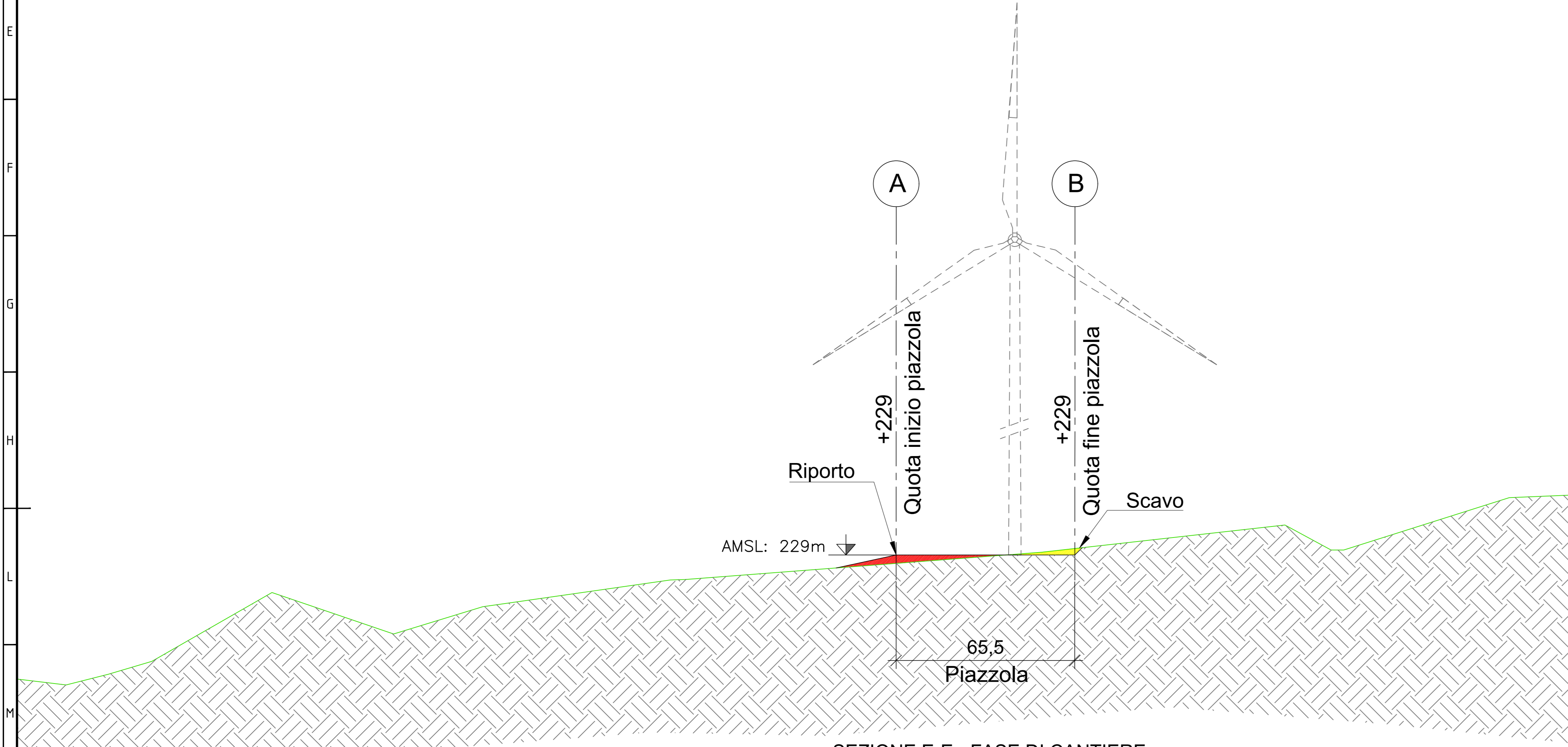
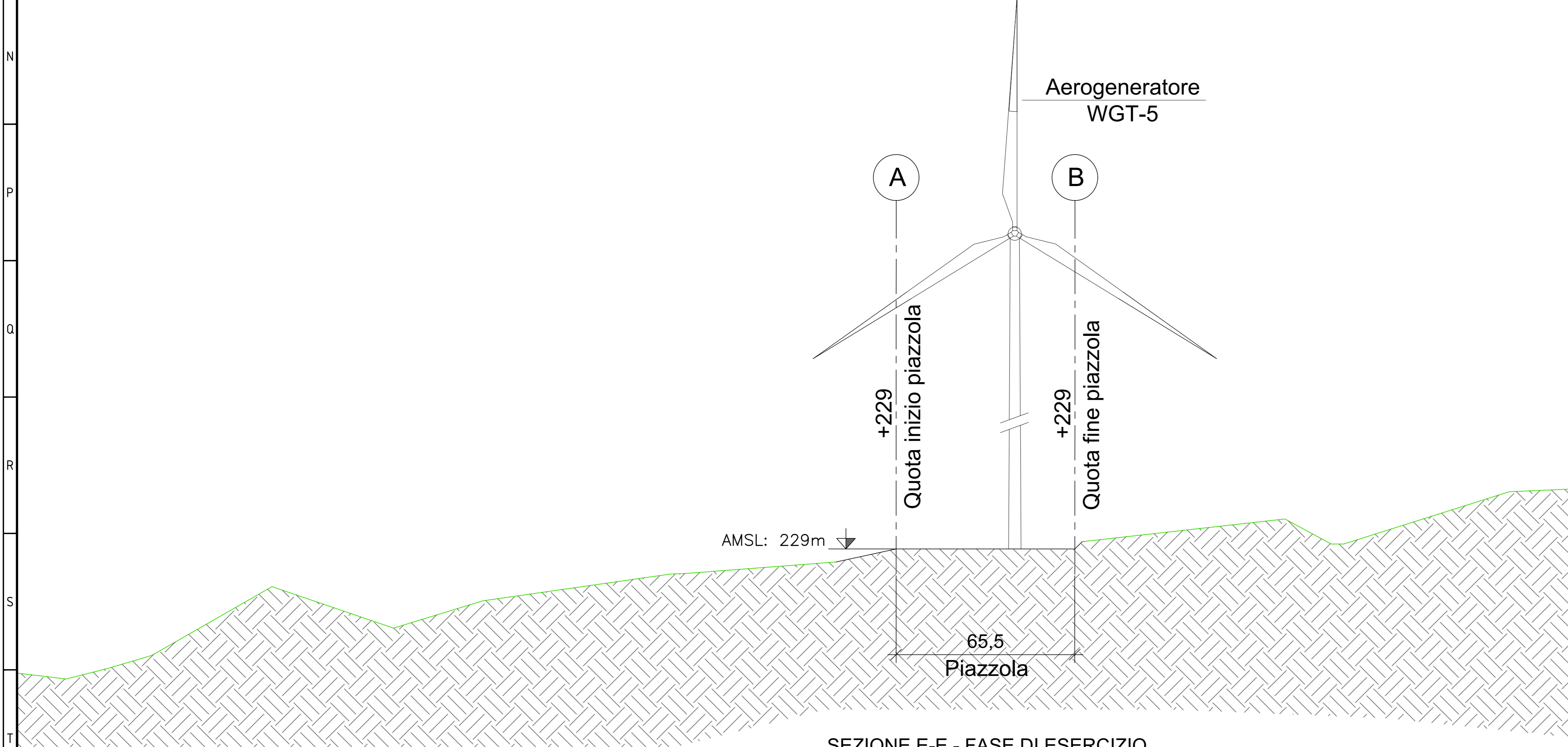


SEZIONE E-E - STATO DI FATTO
scala 1:100



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

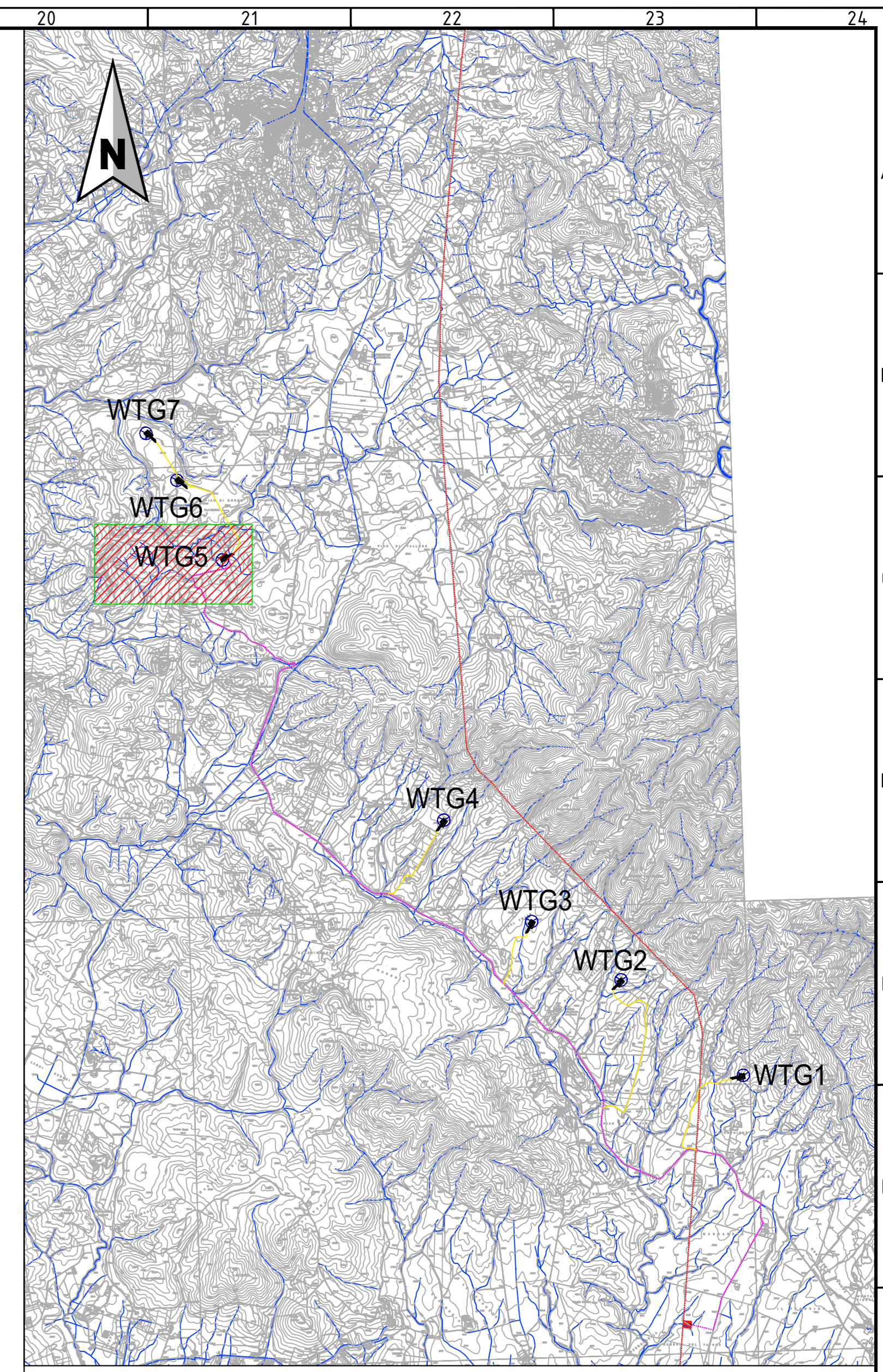


SEZIONE E-E - FASE DI ESERCIZIO
scala 1:100

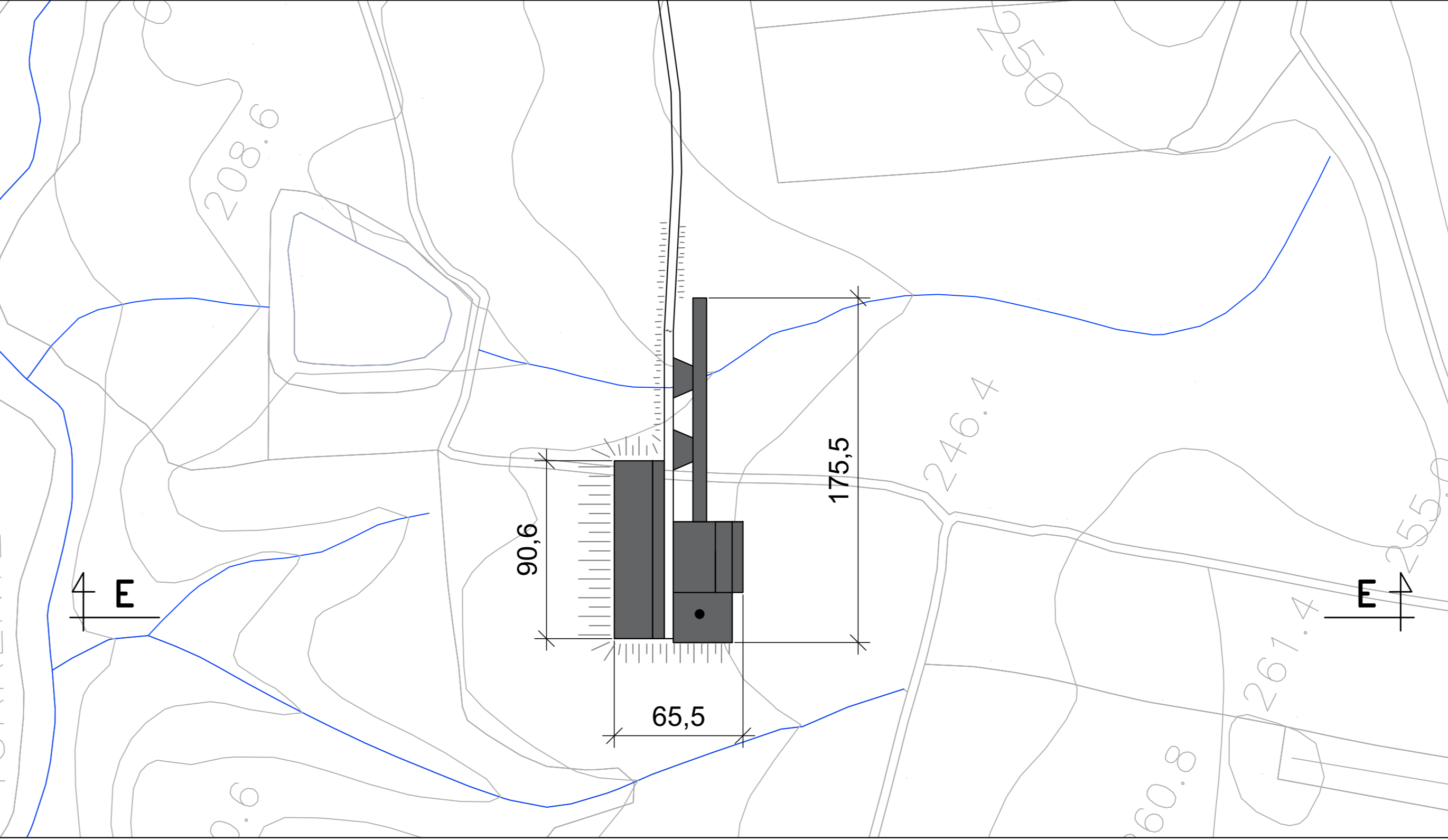
- STATO DI CANTIERE : FASI**
1. Taglio della vegetazione esistente nelle aree interessate dell'area di cantiere;
 2. Rimozione del terreno vegetale e accatastamento per successivo riutilizzo;
 3. Movimentazione del terreno al fine di ottenere un'area pianeggiante corrispondente alla piazzola di montaggio 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 cavidotto 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 per 30,0 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.

LEGENDA:

- PROFILO TERRENO STATO DI FATTO (Green line)
- PROFILO TERRENO IN FASE DI ESERCIZIO (Grey line)
- SCAVO (Yellow area)
- RIPORTO (Red area)



INQUADRAMENTO
scala 1:50000



VISTA IN PIANTA PIAZZOLA WGT-5
scala 1:200

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

OGGETTO
PARCO EOLICO MANCIANO

PROGETTO
REALIZZAZIONE DI IMPIANTO EOLICO IN AREE TOTALMENTE IDONEE (D.Lgs. n°196/2005 e Allegato 1b del R.D. Regione Toscana) COMPOSTO DA 7 AEROGENERATORI CON POTENZA COMPLESSIVA DI 50,4 MW VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

CONSULENZA
SINTECNICA
SINTECNICA ENGINEERING S.R.L.
Via...
Ing. LUCA TRUPANERA

PROFONDATE
GRUPPO VISCONTI
GRUPPO VISCONTI MANCIANO S.R.L.
Via...
Numero attività: 395.GVI.23
Codice Documento: D.CV.395.GVI.23.005.5/7.00
Scala: Vedere scala grafica

TITOLO ELABORATO
SEZIONI TIPO PIAZZOLE

Revisione	Data	Descrizione	Emissione	Redatto A.C.	Verificato D.M.	Approvato L.T.	Località
00	22/03/2024						COMUNE DI MANCIANO Provincia di Grosseto Regione Toscana

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