

STATO DI CANTIERE : FASI

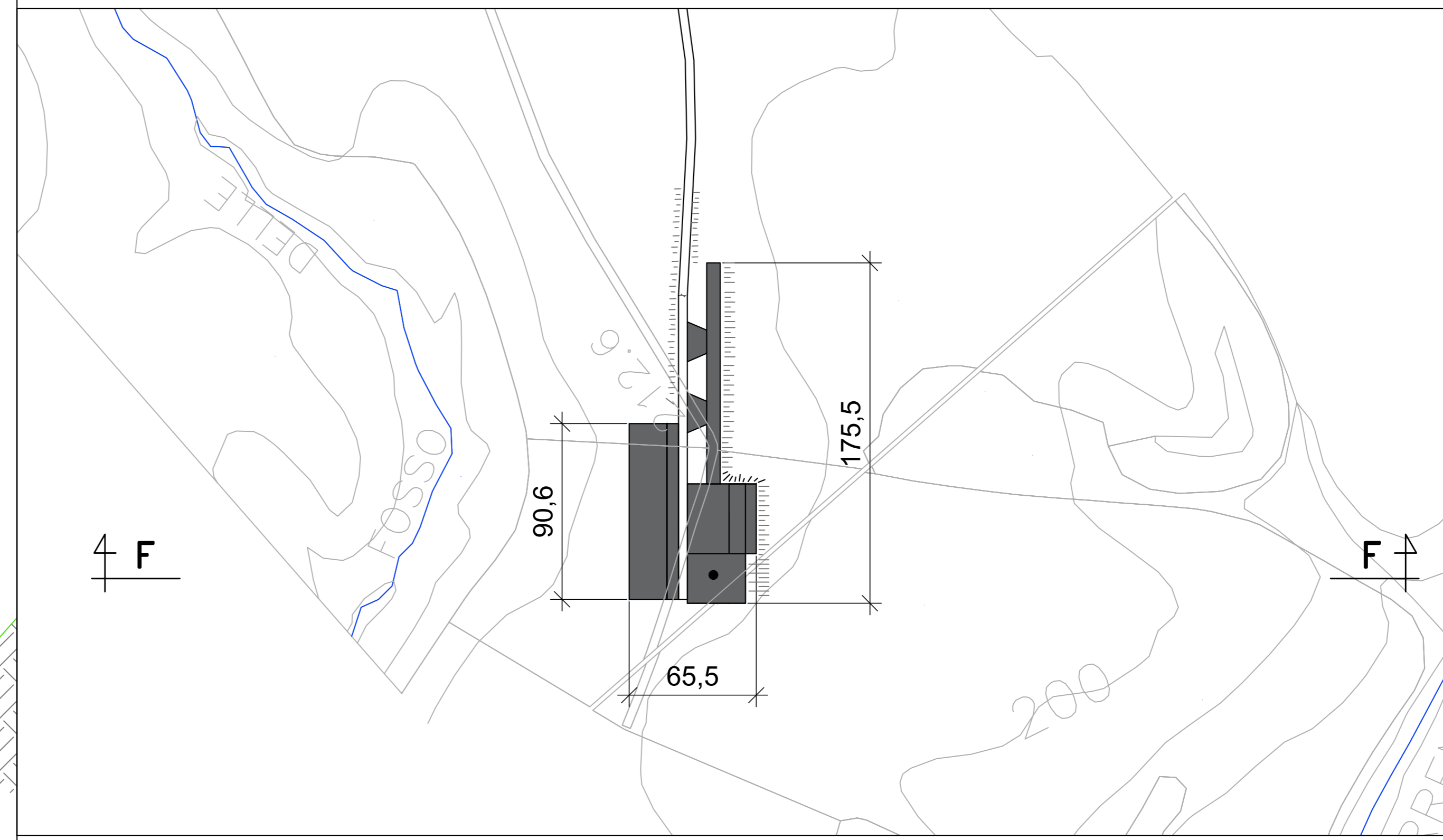
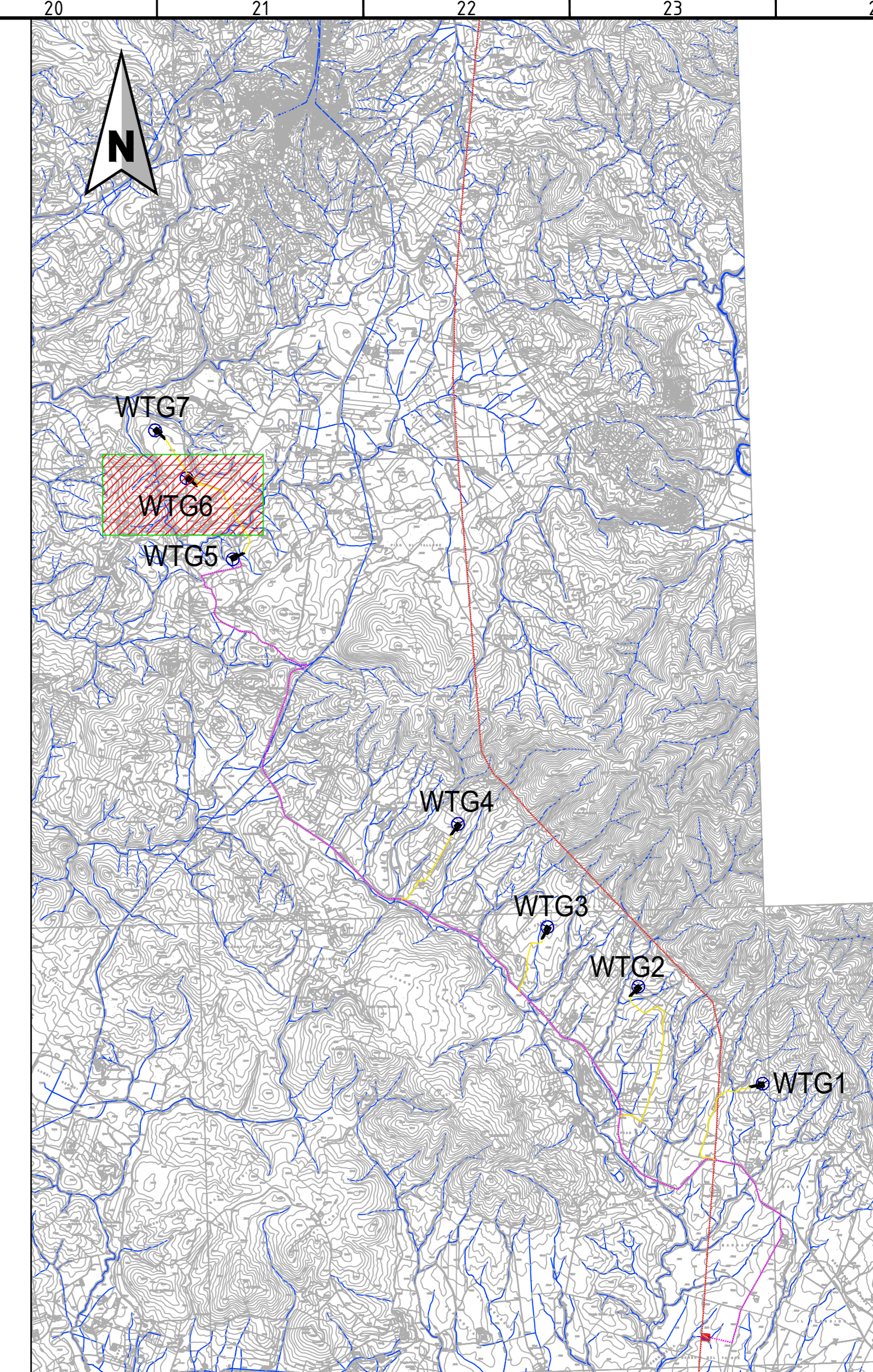
1. Taglio della vegetazione esistente nelle aree interessate dell'area di cantiere;
2. Rimozione del terreno vegetale e accatastamento per successivo riutilizzo;
3. Movimentazione del terreno al fine di ottenere un'area pianeggiante corrispondente alla piazzola di montaggio e alle piazzole di deposito;
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
- PROFILO TERRENO IN FASE DI ESERCIZIO
- SCAVO
- RIPORTO



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°159/2011 e Allegato I) del PPT Regione Toscana) COMPOSTO DA 7 AEROGENERATORI CON POTENZA COMPLESSIVA DI 50,4 MW VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE	
TITOLO ELABORATO		SEZIONI TIPO PIAZZOLE	
Revisione	Data	Disegnato	Verificato
00	22/03/2024	Emissione	A.C.
			D.M.
			L.T.
CONSULENZA		SINTECNICA S.p.A. SINTENICA ENGINEERING S.R.L. Via S. Maria 10 - 50139 Firenze (FI) - Italia	
PROFONDI		GRUPPO VISCONTI MANCIANO S.R.L. Via S. Maria 10 - 50139 Firenze (FI) - Italia	
Progetto		Ing. LUCA TRIPPIERERA	
Numero attività		395 GVI 23	
Codice Documento		D.OV.295.GVI.23.005.677.00	
Scala		Vedere scala grafica	
Lavorato		COMUNE DI MANCIANO Provincia di Grosseto Regione Toscana	