

A
B
C
D
E
F
G
H
L
M
N
P
Q
R
S
T

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

A B

+159.3
Quota stato di fatto

+143.1
Quota stato di fatto

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

A B

+169
Quota inizio piazzola

+169
Quota fine piazzola

Ripporto

AMS: 148m

Scavo

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

Aerogeneratore
WGT-7

A B

+169
Quota inizio piazzola

+169
Quota fine piazzola

AMS: 148m

65,5
Piazzola

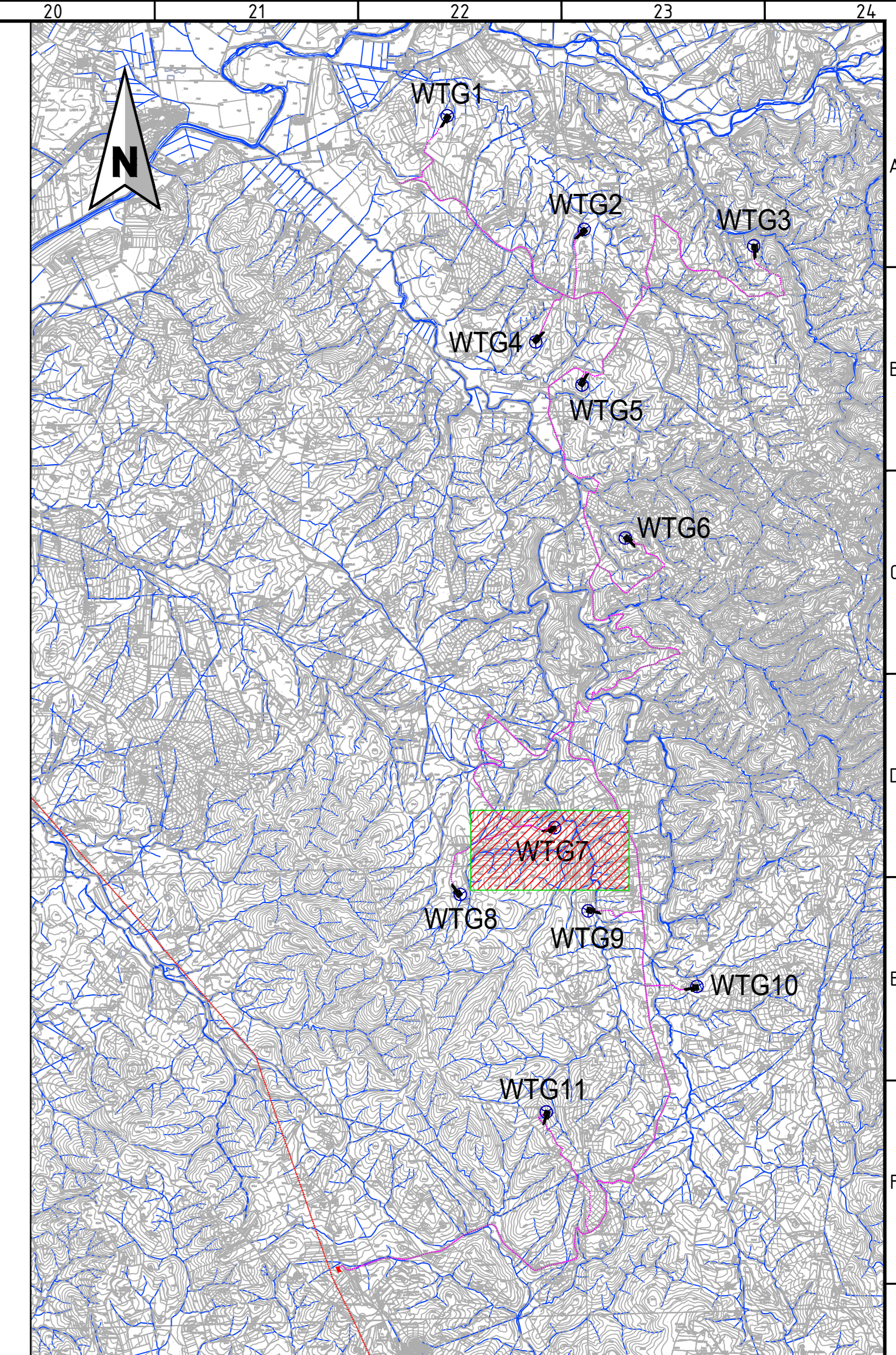
SEZIONE G-G - FASE DI ESERCIZIO
scala 1:100

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

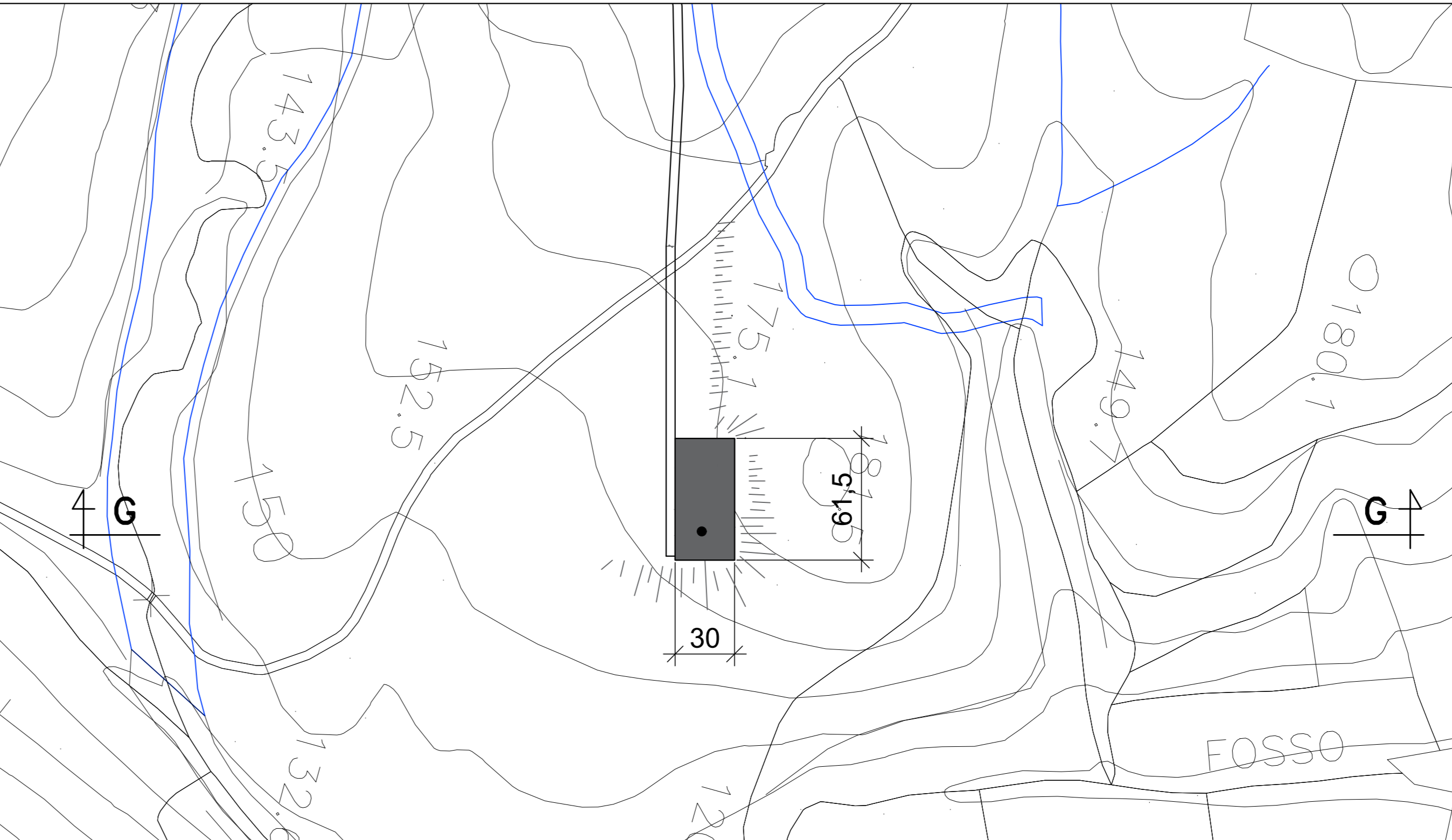
1. All'inizio della fase d'esercizio, si procederà alla riduzione della superficie della piazzola di esercizio fino al raggiungimento di una dimensione pari a 61,5 m per 30,0 m. La piazzola così ottenuta verrà riutilizzata nelle fasi di manutenzione dell'aerogeneratore e dei suoi componenti e servirà 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.



INQUADRAMENTO
scala 1:50000

LEGENDA:

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



VISTA IN PIANTA PIAZZOLA WGT-7
FASE DI ESERCIZIO
scala 1:200



VISTA IN PIANTA PIAZZOLA WGT-7
FASE DI CANTIERE
scala 1:200

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

OGGETTO
PARCO EOLICO SCANSANO

PROGETTO
REALIZZAZIONE DI IMPIANTO EOLICO IN AREE TOTALMENTE IDONEE
(D.Lgs. n°152/2007 e Allegato 10 del P.T. Regione Toscana)
COMPOSTO DA 11 AEROGENERATORI
CON POTENZA COMPLESSIVA DI 79,2 MW
VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

CONSULENZA
SINTECNICA
SINTECNICA ENGINEERING S.R.L.

PROFONZIONANTE
GRUPPO VISCONTI
SCANSANO S.R.L.
GRUPPO SCANSANO SCANSANO S.R.L.
Via Scansano, 20024 - 51014 Scansano (SI)
Numero attività
395 GVI/23
Scadenza Documento
D. CUP 395 GVI/23 205 7111 00
Scala
VARE

TITOLO ELABORATO
SEZIONI TIPO PIAZZOLE
Ing. LUCI

| Revisione | Data | Descrizione | Emissione | Redatto | Verificato | Approvato | Località |
|-----------|------------|-------------|-----------|---------|------------|-----------|---|
| 00 | 05.04.2024 | | | M.F. | D.M. | L.T. | |
| - | - | - | - | - | - | - | COMUNI DI SCANSANO E MANSUETO IN TOSCANA |
| - | - | - | - | - | - | - | Provincia di Grosseto Regione Toscana |

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