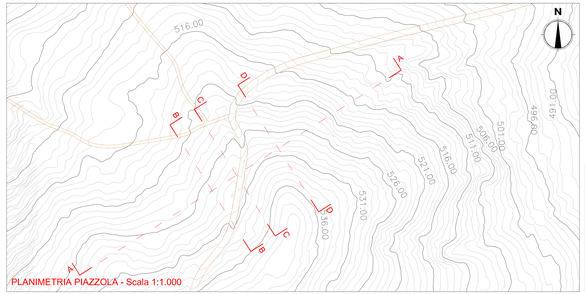
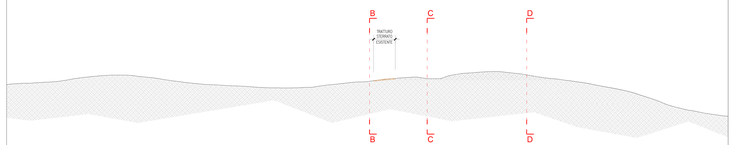
STATO DI FATTO



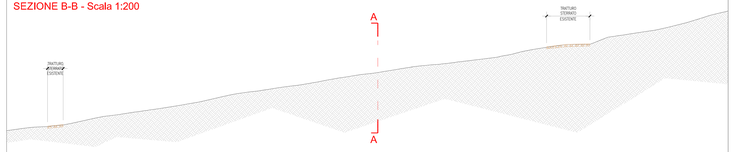
PLANIMETRIA PIAZZOLA - Scala 1:1.000

LEGENDA
- STRADE FORESTALI / TRATTURI ESISTENTI
- PISTE DI SITO IN PROGETTO
- STERRO
- RIPORTO
- SCAVO/INTERRO PER LA REALIZZAZIONE DEL PLINTO
- FINITURA SUPERFICIALE CON MATERIALE GRANULARE AD ELEVATA PORTANZA
- FINITURA SUPERFICIALE CON MATERIALE GRANULARE
- INERBIMENTO

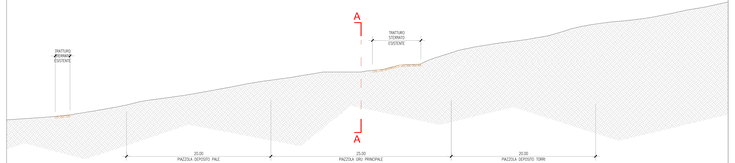
SEZIONE A-A - Scala 1:500



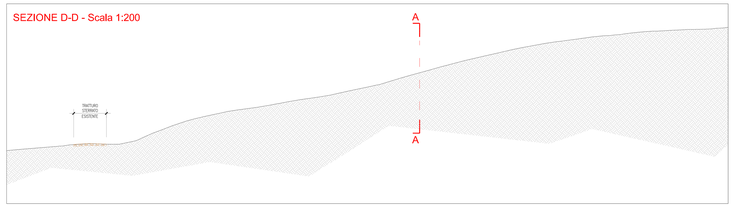
SEZIONE B-B - Scala 1:200



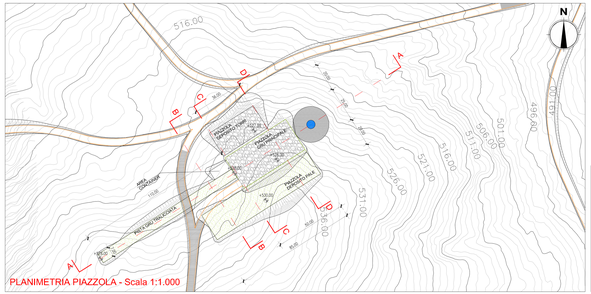
SEZIONE C-C - Scala 1:200



SEZIONE D-D - Scala 1:200



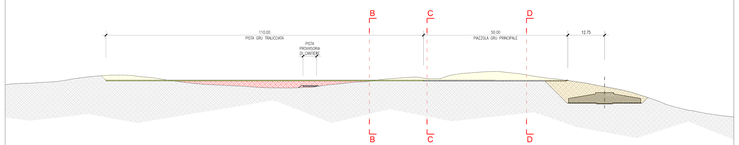
STATO DI CANTIERE



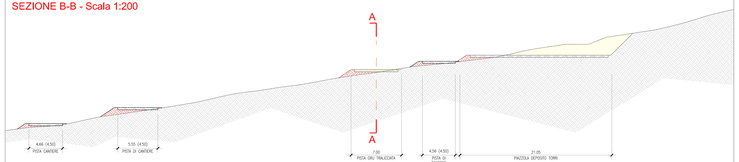
A. Taglio della vegetazione esistente nelle aree interessate dall'area di cantiere;
B. Accantonamento del terreno vegetale e accatastamento per successivo riutilizzo;
C. Movimentazione del terreno al fine di ottenere un'area pianeggiante sufficiente alla piazzola di montaggio e alle piazzole di deposito;
D. Realizzazione della platea necessaria all'assemblaggio del tronco-cono della torre;
E. Scavi da realizzare in corrispondenza della posizione del plinto di fondazione;
F. Realizzazione del pilotto funzionale mediante l'utilizzo di casseforme; posa dell'armatura in acciaio e gettata di calcestruzzo;
G. Stesura sulla piazzola della gru principale e della piazzola di deposito delle lori di finitura superficiale realizzata con frantumazione del materiale proveniente dagli scavi e rocce con pezzatura 40/70 mm, per uno spessore di 30 cm;
H. Modellazione e rigrossatura degli eventuali fronti mediante interventi di ingegneria naturalistica alla a contenere il terreno;
I. Ripristino della viabilità ordinaria, mediante opportuna pendenza e rimessa in opera della rete di cantiere, create mediante opportune pendenze e cimoogg superficiali, atti a eliminare o limitare fenomeni di ristagno o di erosione delle acque;
J. Dopo la fase di metacazione del i.e. del pilotto e successivamente alla prova dei cavi di collegamento tra il cavidotto e la torre, si procederà al rinterro del pilotto, al ripristino della viabilità, alla messa in opera dei lampioncini verticali di segnaogo, mentre, ritorni e pali utilizzando gru che andranno ad operare stazionando sulla piazzola di montaggio;

LEGENDA
- STRADE FORESTALI / TRATTURI ESISTENTI
- PISTE DI SITO IN PROGETTO
- STERRO
- RIPORTO
- SCAVO/INTERRO PER LA REALIZZAZIONE DEL PLINTO
- FINITURA SUPERFICIALE CON MATERIALE GRANULARE AD ELEVATA PORTANZA
- FINITURA SUPERFICIALE CON MATERIALE GRANULARE
- INERBIMENTO

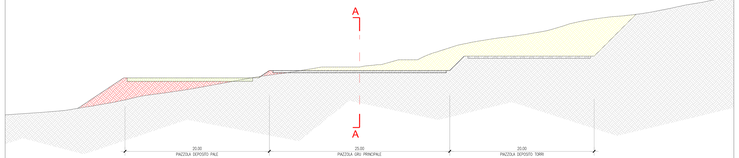
SEZIONE A-A - Scala 1:500



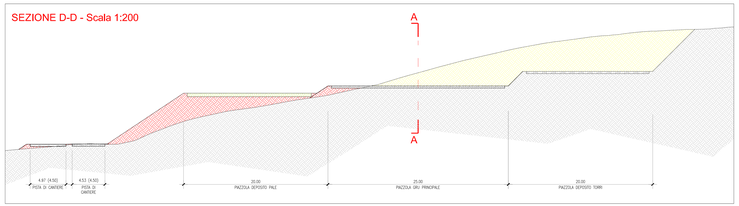
SEZIONE B-B - Scala 1:200



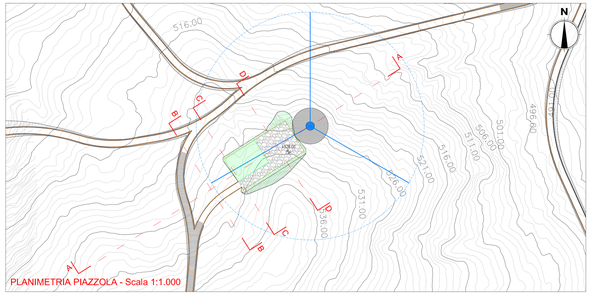
SEZIONE C-C - Scala 1:200



SEZIONE D-D - Scala 1:200



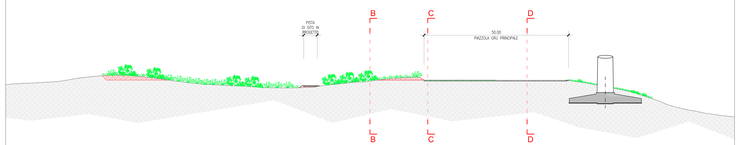
STATO D'ESERCIZIO



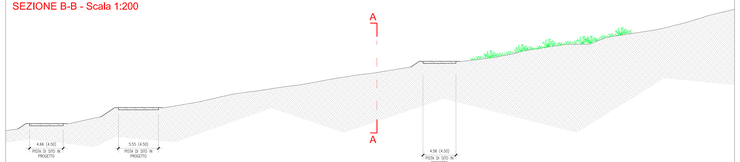
A. Affinchè della fase d'esercizio, si prevederà alla rilocione della superficie delle piazzole di montaggio, che verranno ridotte a dimensioni pari a 25m per 25m, e a piazzola così ridotta verrà utilizzata nella fase di manutenzione dell'aerogeneratore sotto suoi componenti e servirà per le ideatamente del mezzi pesanti che dovranno intervenire;
B. Rilocione del materiale proveniente dalla porzione di piazzola che non verrà più utilizzata, che verrà utilizzato per il ripristino morfologico ed ambientale delle fine di rigrossatura e finitura a Completamento della porzioni eccedenti ideatamente sul terreno vegetale precedentemente scotico;
C. Rimodellazione dei profili del terreno mediante la stesa del materiale rupestre temporaneamente accatastato durante la fase di cantiere;
D. Ripristino della viabilità ordinaria, mediante opportuna pendenza e rimessa in esercizio, create mediante opportune pendenze e cimoogg superficiali, atti a eliminare o limitare fenomeni di ristagnoe o di erosione delle acque;
E. Ripristino morfologico e ambientale delle piazzole di montaggio, attraverso un'attuale predetterminata pulizia e contestuaoscrifiscursi per fondamenta.

LEGENDA
- STRADE FORESTALI / TRATTURI ESISTENTI
- PISTE DI SITO IN PROGETTO
- STERRO
- RIPORTO
- SCAVO/INTERRO PER LA REALIZZAZIONE DEL PLINTO
- FINITURA SUPERFICIALE CON MATERIALE GRANULARE AD ELEVATA PORTANZA
- FINITURA SUPERFICIALE CON MATERIALE GRANULARE
- INERBIMENTO

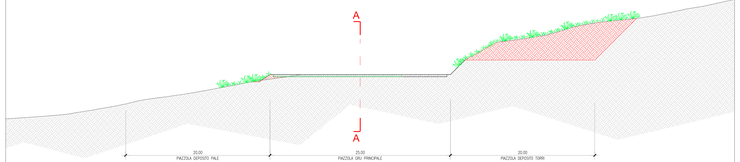
SEZIONE A-A - Scala 1:500



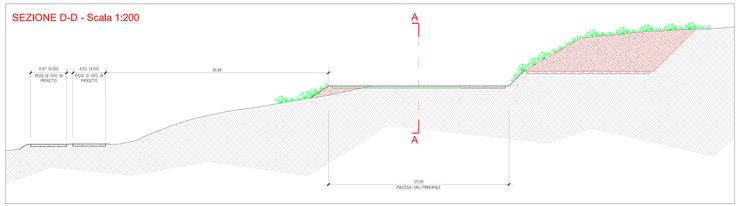
SEZIONE B-B - Scala 1:200

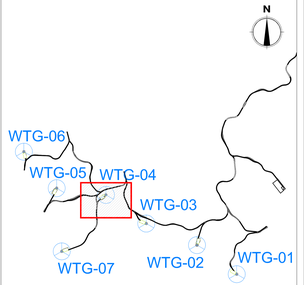


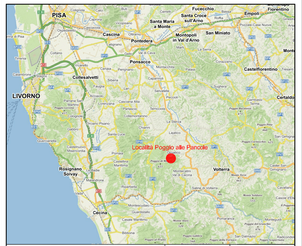
SEZIONE C-C - Scala 1:200



SEZIONE D-D - Scala 1:200







PARCO EOLICO RIPARBELLA

ATTIVITA':

IMPIANTO EOLICO "POGGIO ALLE PANCOLE"
COMUNE DI LAJATICO
PROVINCIA DI PISA - REGIONE TOSCANA
PROGETTO DEFINITIVO

CONTENUTO:

ELABORATI GRAFICI
PIAZZOLA WTG04
PLANIMETRIA E SEZIONI
STATO DI FATTO, DI CANTIERE E DI ESERCIZIO

PROGETTAZIONE:

PARCO EOLICO RIPARBELLA S.R.L.
Via Cantalupo, 2 - 00187 Roma
P.IVA 14728141002

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MARCHE
A1994
ING. MARCO

GRUPPO DI LAVORO:
ALBERTO MAZZI
ALBERTO LANDUCCI
ANDREA MARCHETTI
ANDREA SCALA
CARLO ALBERTO CASTIGLIONI
MATTEO DAL CASTELLO
PIERFRANCESCO DA RONCO

Progettazione alla Progettazione:

IDEA S.r.l.
Via Dante Alighieri, 4
60020 Ancona (AN)
Tel. 071 2904 1
C.F. e P.IVA 02 090 560 424
REA AN 157 000

Direttoriale, geotecnica e sismica:

GEA WINNER

Numero Attività: -

Tipo Progetto: D

Definito

Tavola: TPC043-00

Revisione	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato
00	25/10/2021	Emissione Progetto	BROCCHI	SEBACHER	GIUSTI
01					
02					
03					
04					

Scala: Varie

Località: Poggio alle Pancole

Comune: Lajatico (PI)

Questo disegno non può essere copiato o riprodotto senza autorizzazione, sarà consegnato dietro garanzia e rimane di legge.