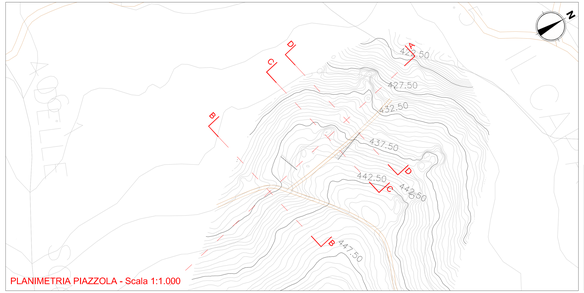
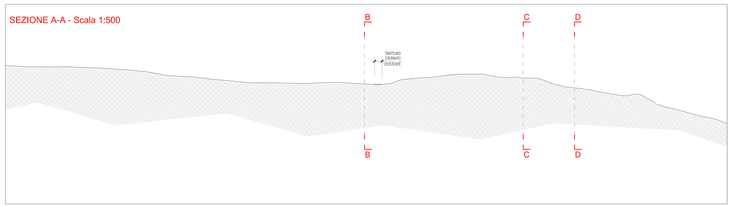
STATO DI FATTO



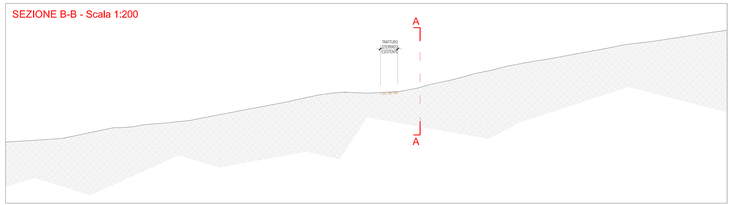
PLANIMETRIA PIAZZOLA - Scala 1:1.000

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

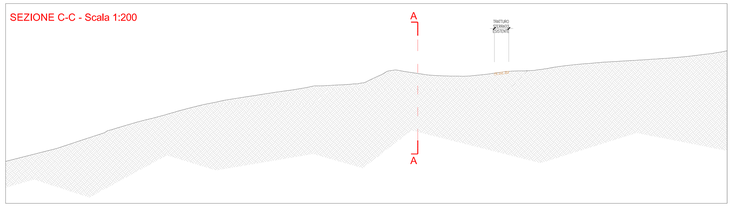
SEZIONE A-A - Scala 1:500



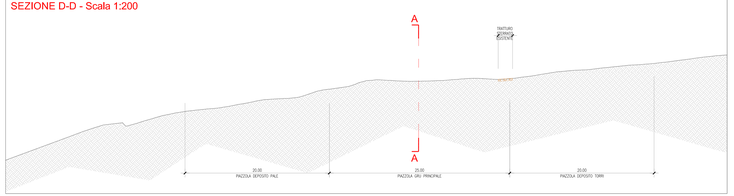
SEZIONE B-B - Scala 1:200



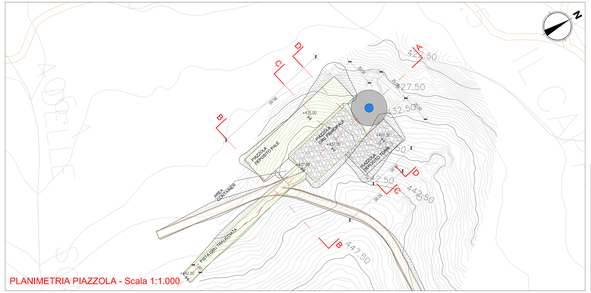
SEZIONE C-C - Scala 1:200



SEZIONE D-D - Scala 1:200



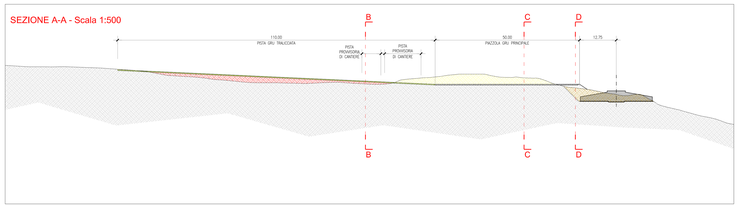
STATO DI CANTIERE



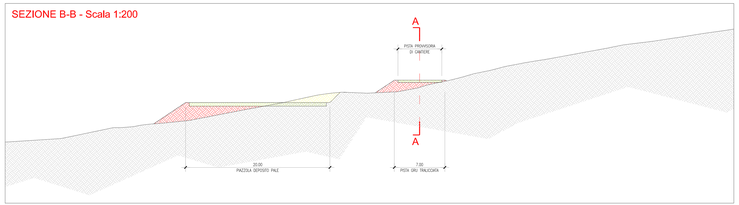
A. Taglio della vegetazione esistente nelle aree interessate dall'area di cantiere;
B. Accantonamento del terreno vegetale e accatastamento per successivo riutilizzo;
C. Movimentazione del terreno al fine di ottenere un'area pianeggiante sufficiente alla piazzola di montaggio e alle piazzole di deposito;
D. Realizzazione della pista necessaria all'assemblaggio del tralicio della gru principale;
E. Scavi da realizzare in corrispondenza della posizione dei plinti di fondazione;
F. Fornitura e posizionamento di pali di fondazione 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 lavi di finitura superficiale realizzata con frantumazione del materiale proveniente dagli scavi e rocce con caratteristiche idonee ad elevata portanza;
H. Modellazione e ripristino degli eventuali fronti mediante interventi di ingegneria naturalistica atti a contenere il terreno;
I. Ripristino della viabilità di accesso al sito e delle piste esistenti nella fase di cantiere, create mediante opportune pendenze e rinverdite superficiali, atti a eliminare o limitare fenomeni di erosione superficiale e di dilavamento;
J. Dopo la fase di montaggio del i.e., del pilone e successivamente alla prova del cavo di collegamento tra il cavidotto e la torre, si procederà alla fase di smontaggio dei pali di fondazione dell'aerogeneratore (elementi verticali di sostegno), mentre, ritorno e palo 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

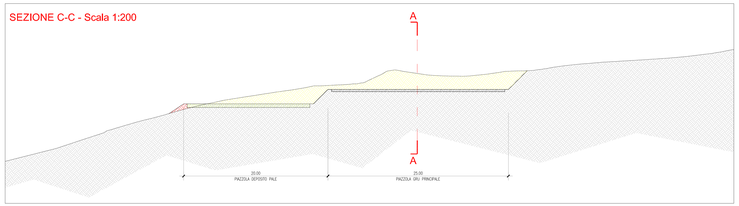
SEZIONE A-A - Scala 1:500



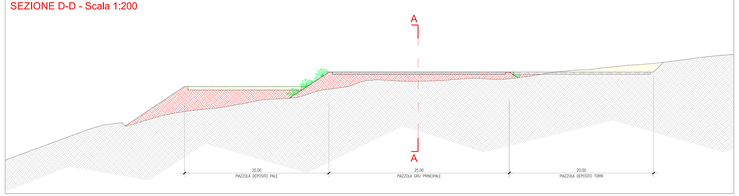
SEZIONE B-B - Scala 1:200



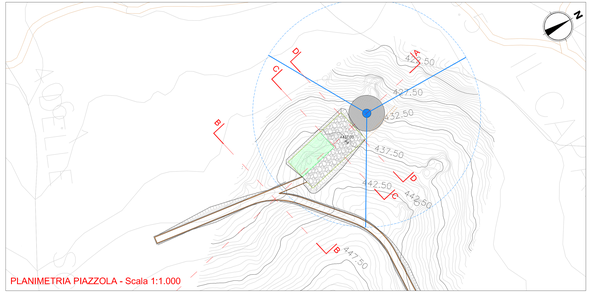
SEZIONE C-C - Scala 1:200



SEZIONE D-D - Scala 1:200



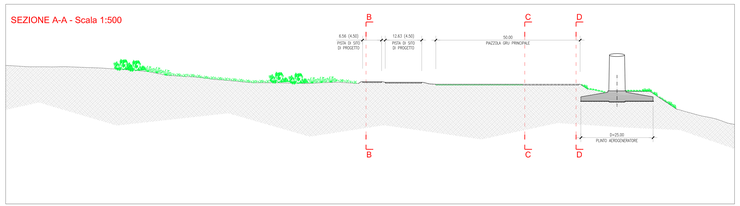
STATO D'ESERCIZIO



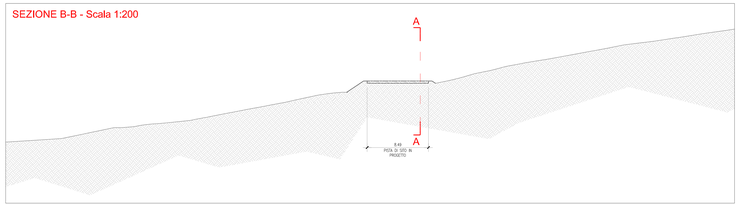
A. Affinità della base d'esercizio, al proseguire alla rilocazione della superficie delle piazzole di montaggio, che si attesterà, in fase di esercizio, a circa 1.000 mq (50m x 20m) e a piazzola così ridotta non si utilizzerà nelle fasi di manutenzione dell'aerogeneratore solo quei componenti e ancora per le strettamente dei mezzi pesanti, quindi, ulteriormente ridotta;
B. Rilocazione del materiale proveniente dalle piazzole di piazzola che non verranno più utilizzate, in fase di esercizio, per il montaggio/smontaggio dei componenti della fase di ripristino e finitura a Giardinetto delle porzioni eccedenti ulteriorate dal progetto di ripristino ambientale;
C. Rimodellazione dei profili del terreno mediante la stesa del materiale rupestre temporaneamente accatastato (scarto) la fase di cantiere;
D. Ripristino della viabilità di accesso al sito e delle piste esistenti nella fase di esercizio, create mediante opportune pendenze e rinverdite superficiali, atti a eliminare o limitare fenomeni di dilavamento e/o/e/mente/ed terreno;
E. Ripristino della piazzola di montaggio/smontaggio, ridotta, ad esercizio, ed attuabile predefinitamente a pietrisco e conferimento/rinverdimento 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

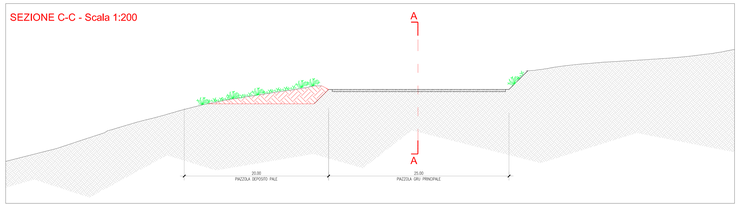
SEZIONE A-A - Scala 1:500



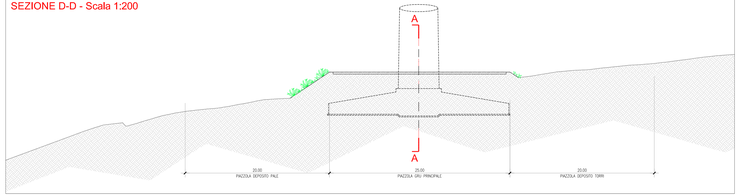
SEZIONE B-B - Scala 1:200

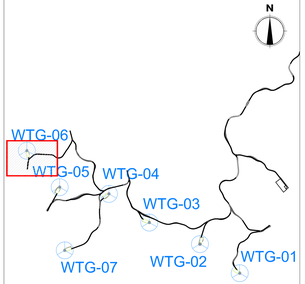


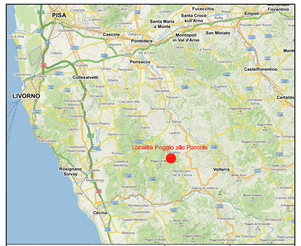
SEZIONE C-C - Scala 1:200



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 WTG06
PLANIMETRIA E SEZIONI
STATO DI FATTO, DI CANTIERE E DI ESERCIZIO

PROGETTISTA:

PARCO EOLICO RIPARBELLA S.r.l.

PARCO ORATO

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI PISA
A1994
DR. MARCO

GRUPPO DI LAVORO:

ALBERTO NEZZI
ALBERTO LANUZZI
ALESSANDRO NEZZI
ANDREA SCALA
CONSULENZA ASSETTO IDROGEOLOGICO
PIERFRANCESCO DA RONCO

Progettazione elettrica Progettazione:

IDEA S.r.l.
DOTTORI COMMALISTI
INGEGNERI
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
CONSULENTI DEL LAVORO
FRANCHISING SERVICES

Geologia, geotecnica e sismica:

GEA PROJECT

Numero Attività: -

Tipo Progetto: -

Definito

Tavola: TPC045-00

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.

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