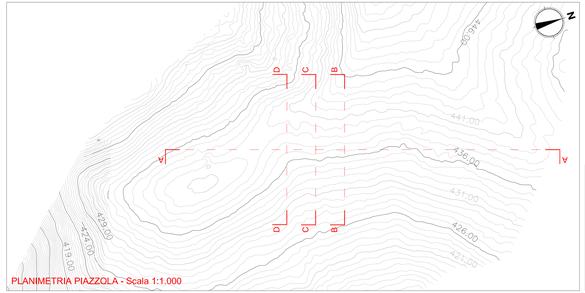
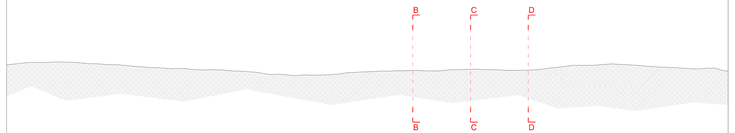
STATO DI FATTO



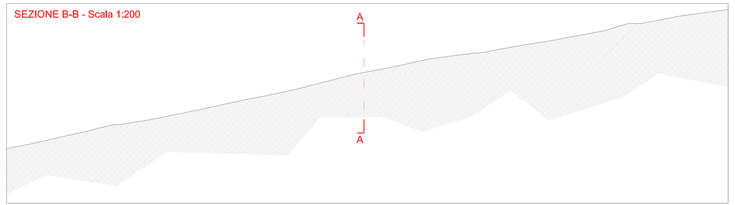
PLANIMETRIA PIAZZOLA - Scala 1:1.000

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

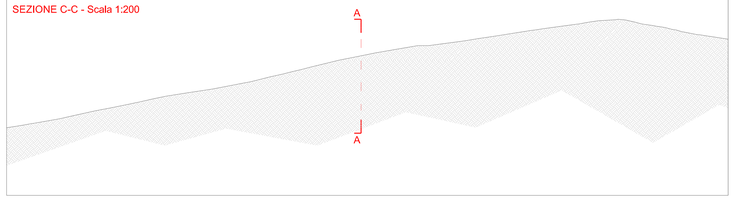
SEZIONE A-A - Scala 1:500



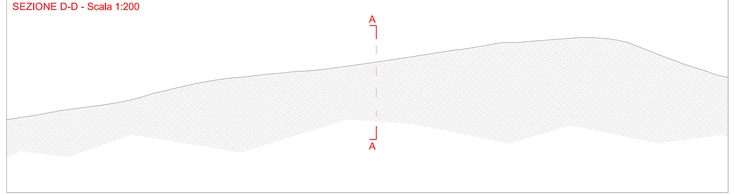
SEZIONE B-B - Scala 1:200



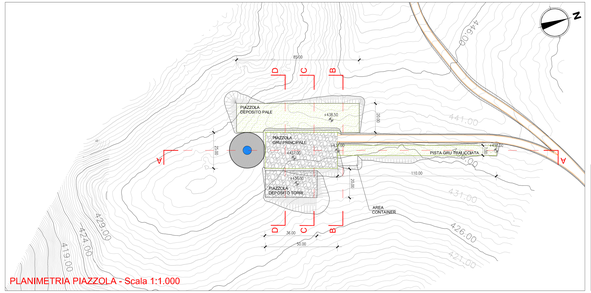
SEZIONE C-C - Scala 1:200



SEZIONE D-D - Scala 1:200



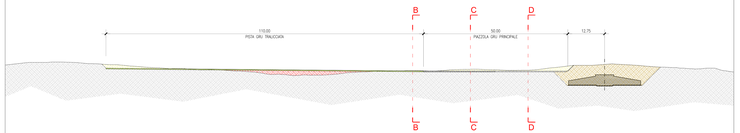
STATO DI CANTIERE



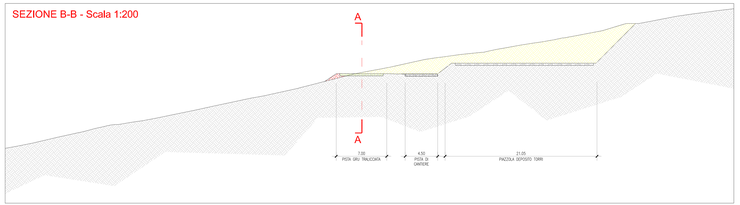
A. Taglio della vegetazione esistente nelle aree interessate dall'area di cantiere;
B. Asportazione del terreno vegetale e accatastamento per successivo riutilizzo;
C. Movimentazione del terreno al fine di ottenere un'area pianeggiante sufficiente alla piazzola di montaggio e alle piazzole di deposito;
D. Realizzazione della platea necessaria all'assemblaggio del traliccio di sostegno;
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 tori di finitura superficiale realizzata con frantumazione del materiale proveniente dagli scavi e rocce con pezzature tali da garantire la portanza del sito;
H. Modellazione e riprofilatura degli eventuali fronti mediante interventi di ingegneria naturalistica atti a contenere il terreno;
I. Realizzazione di opere di regimazione delle acque meteoriche nella fase di cantiere, create mediante opportune pendenze e cunette superficiali, atti a eliminare o limitare fenomeni di ruscellamento e/o ristagno;
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 "ripulitura" dei luoghi, mediante rimozione l'eventuale(elementi verticali di sostegno), riordino, ritiro e pelati utilizzando gru che andranno ad operare stazionando sulla piazzola di montaggio.

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

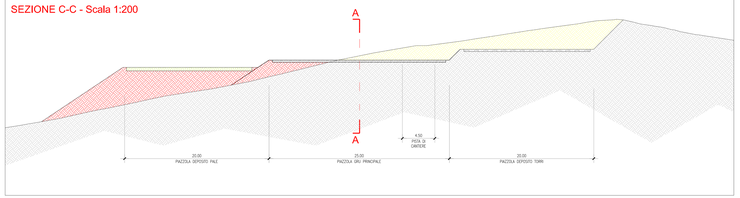
SEZIONE A-A - Scala 1:500



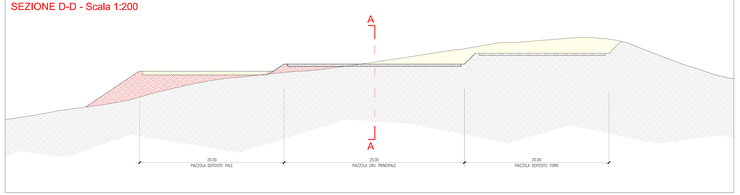
SEZIONE B-B - Scala 1:200



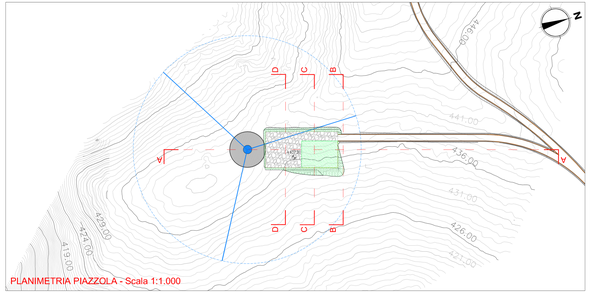
SEZIONE C-C - Scala 1:200



SEZIONE D-D - Scala 1:200



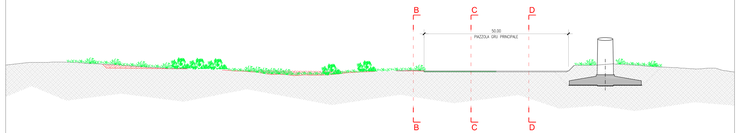
STATO D'ESERCIZIO



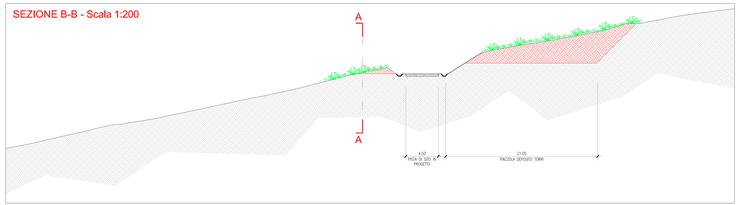
A. Affinità della fase d'esercizio, si prevederà alla rilocione della superficie della piazzola di montaggio, che sarà ridotta a dimensioni pari a 25m x 25m per 25m, e a piazzola così ridotta non verrà utilizzata nelle fasi di manutenzione dell'aerogeneratore sola sud componenti e avrà a per le decisionarità dei mezzi pesanti, la sua dimensione ridotta.
B. Rilocione del materiale proveniente dalla piazzola di montaggio e alle piazzole di deposito; Ripristino dei luoghi mediante rimozione di tutti i materiali fino al riprofilatura e livellamento della porzioni eventualmente sistemate nel corso della fase di cantiere;
C. Rimodellazione dei profili del terreno mediante la stesa del materiale rupestre temporaneamente accatastato durante la fase di cantiere;
D. Ripristino della rete di drenaggio delle acque meteoriche mediante nella fase di esercizio, create mediante opportune pendenze e cunette superficiali, atti a eliminare o limitare fenomeni di ruscellamento e/o ristagno;
E. Ripristino della vegetazione, mediante inerbimento, delle aree di cantiere, ad eccezione delle piazzole predetterminate a portanza e/o stoccaggio/movimentazione per l'eventuale sostituzione dei componenti.

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

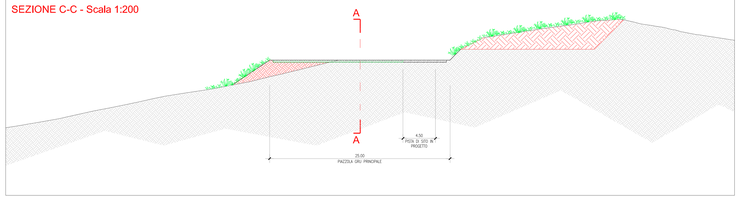
SEZIONE A-A - Scala 1:500



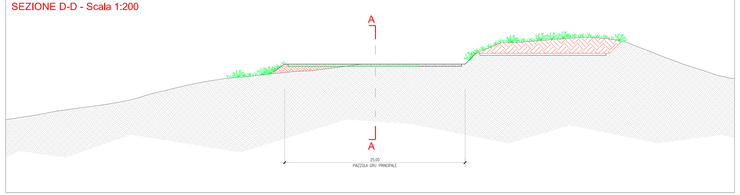
SEZIONE B-B - Scala 1:200

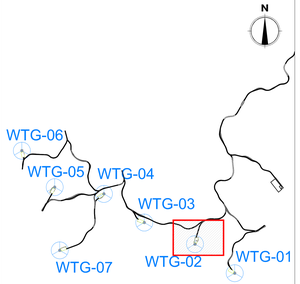


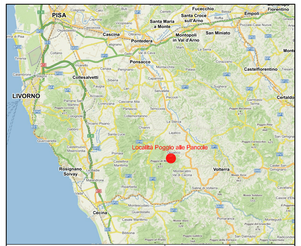
SEZIONE C-C - Scala 1:200



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 WTG02
PLANIMETRIA E SEZIONI
STATO DI FATTO, DI CANTIERE E DI ESERCIZIO

Progettazione:

PARCO EOLICO RIPARBELLA S.r.l.

PARCO EOLICO RIPARBELLA

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI PISA
A1994
DR. MARCO

GRUPPO DI LAVORO:

ALBERTO MAZZI
ALBERTO MAZZI
ALBERTO MAZZI
ANDREA SCALA
ANDREA SCALA
GEOLOGO DR. ALESSANDRO BARTOCCIA, GEOTECNICO PERFORANGELO DA RONCO

Progettazione alla Progettazione:

IDEA S.r.l.
INGEGNERIA CIVILE
INGEGNERIA AMBIENTALE
RILEVAMENTI TOPOGRAFICI
LOREANO DOLLORA
FERNANDES ARCOLA

Geologia, geotecnica e sismica:

GEA WINNETT

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

Numero Atlante: -
Tipo Progetto: -
Definito
Tavola: TPC041-00
Scala: Varie
Località: Poggio alle Pancole
Comune: Lajatico (PI)

Vietato sfogliare, ma può essere copiato o riprodotto senza autorizzazione, sotto conoscenza dell'if professione, a norma di legge.