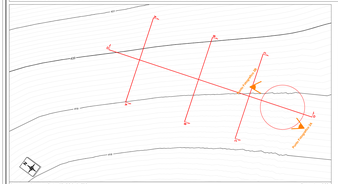
PIAZZOLA AG 02 - STATO DI FATTO



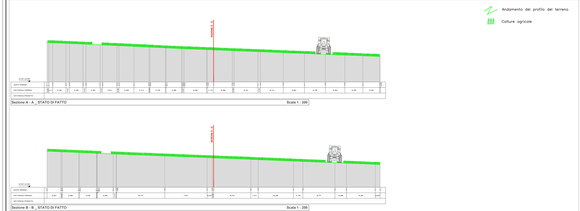
Area individuata per la realizzazione della Piazzola di Montaggio dell'AG 02

L'area in cui si andrà a realizzare la piazzola di montaggio a servizio dell'aerogeneratore AG 02 si trova in un'ulnera aperta che presenta una moderata pendenza, attualmente utilizzata come terreno coltivato.

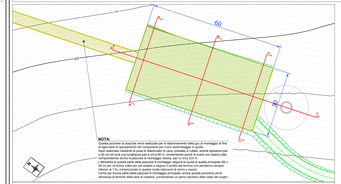
Nelle foto sottostanti si può apprezzare in maniera migliore lo stato dell'area individuata.

Punto Fotografico 2A

Punto Fotografico 2B



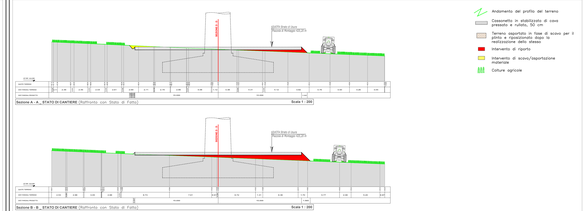
PIAZZOLA AG 02 - STATO DI CANTIERE



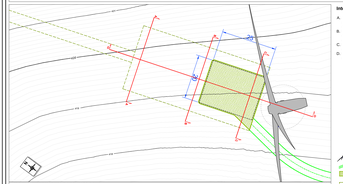
Interventi previsti nella FASE di CANTIERE

A. Rimozione della vegetazione esistente situata nelle aree interessate alla realizzazione della piazzola di montaggio e della relativa viabilità di accesso all'aerogeneratore in progetto;
B. Operazioni di movimentazione del terreno al fine di ottenere un'area pianeggiante corrispondente alla piazzola di montaggio;
C. Scavo da realizzare in corrispondenza della porzione del piloro e n.a.;
D. Posa in opera di geotessile anticontaminante al fine di separare il materiale naturale dall'armatura in acciaio e gettata di calcestruzzo;
E. Posa in opera di stabilizzato di cava sull'area della piazzola di montaggio, avente differente granulometria, che verrà poi pressato e rullato fino a raggiungere uno spessore di 50 cm. La piazzola di montaggio così ottenuta avrà una superficie pari a 80 m di lunghezza per 40 m di larghezza;
F. Modellazione e controllo degli eventuali fronti mediante interventi di ingegneria naturalistica ad o combinate il terreno;
G. Realizzazione di interventi di regimazione delle acque meteoriche nella fase di cantiere, create mediante opportune pendenze e drenaggi superficiali, ed a eliminare o limitare fenomeni di dilavamento o ruscellamento del terreno;
H. Dopo la fase di maturazione del c.a. del plinto e successivamente alla posa dei cavi di collegamento ma il cavidotto n.a.turna, si procederà alla posa di tutti gli elementi che andranno a costituire l'aerogeneratore (elementi verticali di sostegno, navicella, rotore e pale) utilizzando gru cingolo ed eventuali ausiliari per operare stazionando sulla piazzola di montaggio;

NOTA:
Grazie posizione di piazzola verrà realizzata per lo sbancamento della gru di montaggio al fine di garantire la movimentazione dei componenti dell'aerogeneratore in sicurezza.
Nella stessa maniera realizzata la posa di stabilizzato di cava, pressato e rullato, avente spessore pari a 50 cm ed avrà una lunghezza pari a circa 80 m, contestualmente quindi di avere una lunghezza pari a quella della piazzola di montaggio, anche la viabilità di accesso, che avrà una larghezza pari a 5 m.
Al termine della fase di cantiere, la viabilità di accesso verrà ridotta a 4 m e sarà realizzata per una lunghezza pari a 30 m per un totale quindi pari a circa 110 m.
Ulteriori di 7 m, rappresentanti la quarta metà rettilinea di strada in rapido, verranno realizzati in fase di esercizio. Tale scelta progettuale è dovuta alla necessità di garantire una pendenza di terreno della fase di cantiere, consentendo un parco riprendere delle aree dei lavori.

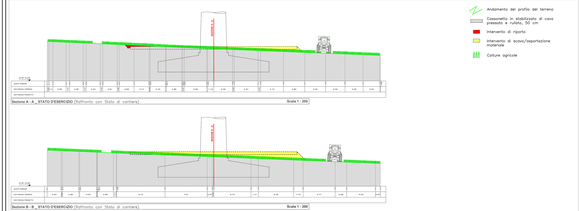


PIAZZOLA AG 02 - STATO D'ESERCIZIO

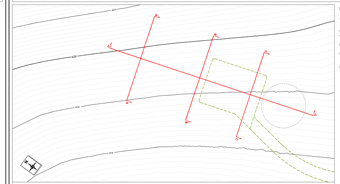


Interventi previsti nella FASE d'ESERCIZIO

A. All'inizio della fase d'esercizio, si procederà alla riduzione della superficie della piazzola di montaggio fino al raggiungimento di una superficie pari a 40 m x 40 m. Tale scelta è dovuta alla necessità di garantire la manutenzione dell'aerogeneratore e dei suoi componenti e servirà per lo sbancamento dei mezzi utilizzati per gli interventi necessari.
B. Rimozione della stabilizzato di cava nella porzione di piazzola che non verranno più utilizzate nelle successive fase e successivamente, stesura di terreno vegetale al fine di riprodurre il livello e l'andamento della porzione eventualmente deteriorata del paesaggio dei mezzi di trasporto.
C. Rimodellazione dei profili del terreno mediante la stesa del materiale temporaneamente accantonato durante la fase di cantiere e successivamente, stesura di terreno vegetale al fine di ripristinare il livello e l'andamento dei terreni.
D. Realizzazione di interventi di regimazione delle acque meteoriche nella fase di esercizio, create mediante opportune pendenze e drenaggi superficiali, ed a eliminare o limitare fenomeni di dilavamento o ruscellamento del terreno;

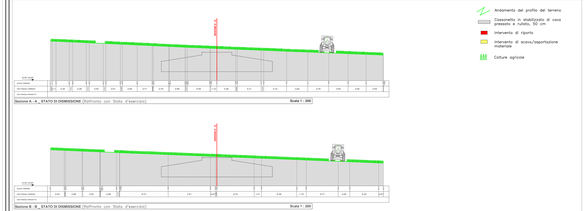


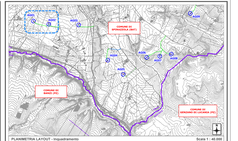
PIAZZOLA AG 02 - STATO DI DISMISSIONE



Interventi previsti nella FASE di DISMISSIONE

A. All'inizio della fase di dismissione, si procederà al ripristino temporaneo della piazzola alle dimensioni della fase di cantiere per consentire il successivo posizionamento ed operatività dei mezzi meccanici e delle gru necessari nella fase di dismissione dell'aerogeneratore.
B. Smantellamento dell'aerogeneratore e rimozione di tutti gli elementi fuori terra (torre, navicella, rotore e pale).
C. Rimozione della stabilizzato di cava nella porzione di piazzola che non verranno più utilizzate nelle successive fasi e al fine di riprodurre il livello e l'andamento della porzione eventualmente deteriorata del paesaggio dei mezzi di trasporto.
D. Rimodellazione dei profili del terreno fino al ripristino dell'andamento originario e contemporaneo interventi per l'inerbimento e la piantumazione di specie autoctone e/o naturalizzate.
E. Stesa di terreno naturale in corrispondenza del plinto fondazionale, fino a raggiungere una copertura pari ad almeno 1 metro nel suo centro, e rimodellazione della stessa raccordandola con le aree circostanti al fine di ottenere un profilo il più possibile omogeneo e tale da non costituire ostacolo al deflusso delle acque meteoriche e ai fenomeni di ruscellamento.
F. Ripristino vegetazionale mediante stesa di terreno naturale al fine di consentire la successiva ripiantumazione di essenze culturali al fine di riportare l'area alla conformazione ed all'uso dello Stato di Fatto.





PARTICOLARI PLANIMETRIA LAYOUT - AG02

ELABORATI COLLEGATI

1.1A	Relazione Tecnica Descrittiva Generale	2.3A	Planimetria area impianto su CTR
1.23A	Calcoli preliminari delle strutture	2.7A	Aerogeneratori dimensioni generali e tipologici fondazionale
1.25A	Piano di utilizzo delle terre e delle rocce		

RCWIND
Sede legale: Via Pola Bione n. 32 - 25126 Brione, Italia
Iscritta in Registro Imprese di Brescia REA n. 359520
Cod. Fisc. e P. IVA 03512650359

Regione Puglia
Comune di Spinazzola (BAT)
Proponente RC WIND

Parco eolico
"Spinazzola"
Progetto definitivo

2.9

Piazzola di Montaggio AG02
Pianta e Sezioni

Progettista:
Ing. Paolo Pagucci

IL PROGETTISTA
Ing. Paolo Pagucci
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PISTOIA
N. 1000

Data	Rev.	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
10.10.2019	Rev. 0	Prima emissione	F. Monachesi	P. Pagucci	P. Pagucci

Centro: 32 Elaborato: STPLCB-Piazzola di Montaggio AG02 - Pianta e Sezioni.dwg
Formato: ISO A1 (594x841) Scala: 1:500