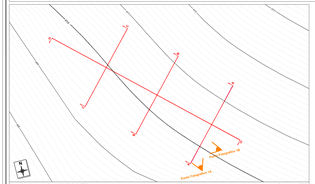
PIAZZOLA AG 01 - STATO DI FATTO



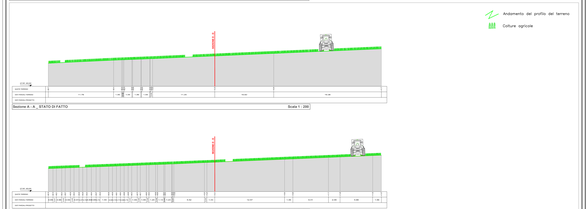
Planimetria Piazzola AG 01 _ STATO DI FATTO — Scala 1 : 500

Area individuata per la realizzazione della Piazzola di Montaggio dell'AG 01

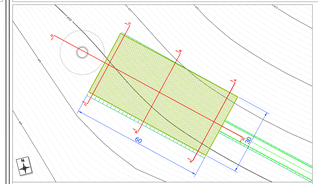
L'area in cui si andrà a realizzare la piazzola di montaggio a servizio dell'aerogeneratore AG 01 si trova in un'area pianeggiante delle balze collinari di Spinazzola come evidenziato.
Nelle foto sottostanti si può apprezzare in maniera migliore lo stato dell'area individuata.

Punto Fotografico 14

Punto Fotografico 15



PIAZZOLA AG 01 - STATO DI CANTIERE

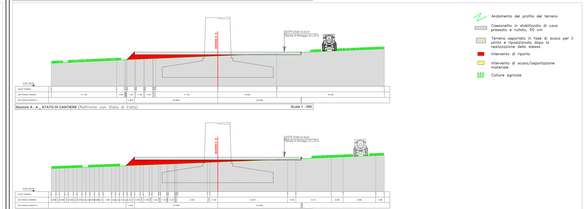


Planimetria Piazzola AG 01 _ STATO DI CANTIERE — Scala 1 : 500

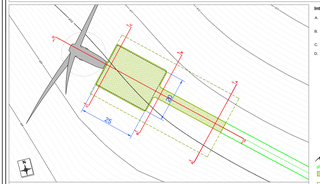
Interventi previsti nella FASE di CANTIERE

A. Rimozione della vegetazione esistente situata nelle aree interessate alla realizzazione della piazzola di montaggio e della relativa viabilità di servizio, compresa quella arborea ed arbustiva;
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 posizione del plinto in c.a.;
D. Posa in opera di cavo interrato di messa a terra in rame nudo, posto all'intorno e posto ad una profondità di circa 1m;
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 e 40 m di larghezza;
F. Modellazione o sprofondamento degli eventuali livelli mediante interventi di ingegneria naturalistica atti a contenere il terreno;
G. Realizzazione di interventi di regimazione delle acque meteoriche nella base di cantiere, create mediante opportune pendenze e drenaggi superficiali, atti a eliminare o limitare fenomeni di dilavamento o ruscellamento del terreno;
H. Dopo la fase di realizzazione 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 costituire l'aerogeneratore (elementi verticali di sostegno, navicella, rotore e pale) utilizzando gru che andranno ad operare nazionando sulla piazzola di montaggio.

Plinto fondazionale
Viabilità di progetto
Area destinata alla piazzola di montaggio, realizzata con stabilizzato di cava pressato e rullato, avente spessore pari a 50 cm



PIAZZOLA AG 01 - STATO D'ESERCIZIO

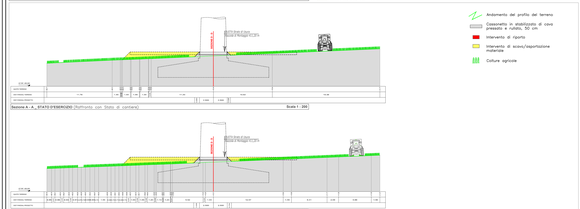


Planimetria Piazzola AG 01 _ STATO D'ESERCIZIO — Scala 1 : 500

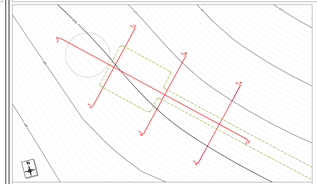
Interventi previsti nella FASE d'ESERCIZIO

A. Affinchè della fase d'esercizio, si procederà alla riduzione della superficie della piazzola di montaggio fino al raggiungimento di una superficie pari a 40 m di lunghezza e 20 m di larghezza. Tale riduzione avverrà mediante la rimozione dell'aerogeneratore e della sua componenti e servirà per lo stazionamento dei mezzi utilizzati per gli interventi neccessari;
B. Rimozione dello stabilizzato di cava nelle porzioni di piazzola che non verranno più utilizzate nelle successive fase e successivo riempimento con terreno di scavo, in maniera al fine di ripristinare il verde e l'andamento della porzioni eventualmente deteriorate del paesaggio dei mezzi di trasporto;
C. Rimodellazione dei profili del terreno fino al ripristino dell'andamento originario e contemporaneo interventi per l'inerbimento e la piantumazione di specie arbustive e/o arboree autoctone;
D. Opere di terreno naturale in corrispondenza del plinto fondazionale, fino a raggiungere una copertura pari ad almeno 2 metri nel suo centro, e rimodellazione dello stesso raccordandolo con le aree circostanti al fine di ottenere un profilo il più possibile omogeneo e naturale. Tali opere dovranno essere realizzate con materiale proveniente dagli scavi precedenti;
E. Ripristino vegetazionale mediante stesa di terreno naturale al fine di consentire la successiva sistemazione di essenze culturali al fine di riportare l'area alla conformazione ed aspetto dello Stato di Fatto.

Plinto fondazionale a sprofondamento
Viabilità di progetto
Area destinata alla piazzola di montaggio nella fase d'esercizio, realizzata con stabilizzato di cava pressato e rullato, avente spessore pari a 50 cm
Area destinata alla piazzola di montaggio nella fase precedente e che verrà eliminata nella fase attuale



PIAZZOLA AG 01 - STATO DI DISMISSIONE

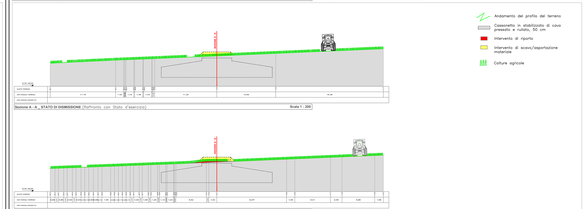


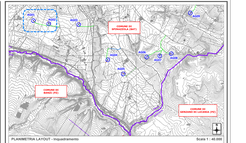
Planimetria Piazzola AG 01 _ STATO DI DISMISSIONE — Scala 1 : 500

Interventi previsti nella FASE di DISMISSIONE

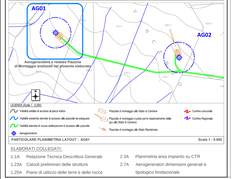
A. Affinchè della fase di dismissione, si procederà al ripristino temporaneo della piazzola alle dimensioni della fase di cantiere per consentire lo stazionamento posizionamento ed operatività dei mezzi meccanici e delle gru neccessari nella fase di dismissione dell'aerogeneratore;
B. Smantellamento dell'aerogeneratore e rimozione di tutti gli elementi fuori terra (torre, navicella, rotore e pale);
C. Rimozione dello stabilizzato di cava nelle porzioni di piazzola che non verranno più utilizzate nelle successive fase e successivo riempimento con terreno di scavo, in maniera al fine di ripristinare il verde e l'andamento delle porzioni eventualmente deteriorate del paesaggio dei mezzi di trasporto;
D. Rimodellazione dei profili del terreno fino al ripristino dell'andamento originario e contemporanei interventi per l'inerbimento e la piantumazione di specie arbustive e/o arboree autoctone;
E. Opere di terreno naturale in corrispondenza del plinto fondazionale, fino a raggiungere una copertura pari ad almeno 2 metri nel suo centro, e rimodellazione dello stesso raccordandolo con le aree circostanti al fine di ottenere un profilo il più possibile omogeneo e naturale. Tali opere dovranno essere realizzate con materiale proveniente dagli scavi precedenti;
F. Ripristino vegetazionale mediante stesa di terreno naturale al fine di consentire la successiva sistemazione di essenze culturali al fine di riportare l'area alla conformazione ed aspetto dello Stato di Fatto.

Plinto fondazionale dismesso
Viabilità di progetto che verrà eliminata nella fase attuale
Area destinata alla piazzola di montaggio nella fase precedente e che verrà eliminata nella fase attuale





PLANIMETRIA LATITUDINE - Impianto/aerea — Scala 1 : 40.000



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 layout
1.25A	Piano di utilizzo delle terre e delle rocce	2.9	Ipotesi geo fondazionale

RC WIND
Sede legale: Via Pace Bruno n. 32 - 25128 Brescia, Italia
Iscritta in Registro Imprese di Brescia REA n. 2009283
Cod. fisc. e P. IVA 03512650289

Regione Puglia
Comune di Spinazzola (BAT)
Proponente RC WIND

Parco eolico "Spinazzola"
Progetto definitivo

2.8

Piazzola di Montaggio AG01
Pianta e Sezioni

Progettista:
Ing. Paolo Pagucci

IL TECNICO
Ingegnere Paolo Pagucci
ORDINE DEGLI INGEGNERI
PROVINCIA DI PERUGIA
Sez. A n. 2000

Data	Rev.	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
10.10.2019	Rev. 0	Prima emissione	F. Mirabachiani	F. Paguccio	F. Paguccio

Codice: 35 — Elaborato: STPLCZ-Piazzola di Montaggio AG01 - Pianta e Sezioni.dwg — Scala: VARIE

© RC WIND S.r.l. Proprietà riservata. Vietata la riproduzione anche parziale