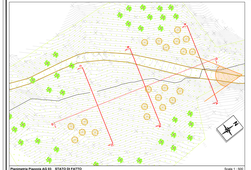
PIAZZOLA AG 03 - STATO DI FATTO



Planimetria Piazzola AG 03 _ STATO DI FATTO — Scala 1 : 500

Area individuata per la realizzazione della Piazzola di Montaggio dell'AG 03

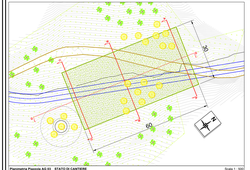
L'area in cui si andrà a realizzare la piazzola di montaggio e servizio dell'aerogeneratore AG 03 si trova in un'area pianeggiante aperta, caratterizzata da un prato con presenza ai margini di arbusti in evoluzione.
Nella foto indicativa si può apprezzare il sistema ingresso a tratturo dell'area individuata e della strada esistente.



Legenda

- Alberature esistenti esterni all'area di intervento e che non verranno tagliati
- Arbusto esistente
- Prato naturale
- Pioppi filiformi
- Viabilità esistente ferrata

PIAZZOLA AG 03 - STATO DI CANTIERE



Planimetria Piazzola AG 03 _ STATO DI CANTIERE — Scala 1 : 500

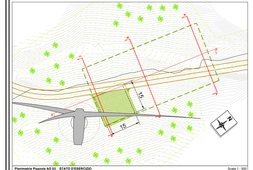
Interventi previsti nella FASE di CANTIERE

A. Rimozione della vegetazione esistente situata nelle aree interessate alla realizzazione della piazzola di montaggio e della costruzione del pirlo fondazionale dell'aerogeneratore.
B. Realizzazione di movimenti di terra per la creazione di un'area pianeggiante corrispondente alla piazzola di montaggio.
C. Scavo da realizzare in corrispondenza della posizione del pirlo in c.a..
D. Realizzazione del pirlo fondazionale mediante l'utilizzo di casseforme, pose dell'armatura in acciaio e getture di calcestruzzo.
E. Realizzazione di un'area di cantiere, di circa 1000 mq, in prossimità della piazzola di montaggio, da utilizzare per il deposito di materiali e come area di manovra per i mezzi pesanti. Tale area sarà delimitata da una recinzione provvisoria in rete di cantiere fissa e raggiungerà una spessore di 50 cm. La piazzola di montaggio non interessa aree ancora prive di vegetazione e/o aree di nuovo impianto.
F. Modellazione e sistemazione degli eventuali livelli mediante interventi di riaggiungere naturalistica alla a contenere il terreno.
G. Realizzazione di opere di regimazione delle acque meteoriche nella fase di esercizio, create mediante opportune pendenze e drenaggi superficiali, atti a drenare e limitare fenomeni di dilavamento e cavallamento del terreno.
H. Dopo la fase di realizzazione del c.a. del pirlo si successivamente alla posa dei cavi di collegamento tra il cavidotto e la torre, si procederà al ripristino del suolo, mediante la stesura di terreno vegetale proveniente dagli scotici rimossi durante la fase di sbancamento, mediante l'utilizzo di mezzi gommati, minimo a piedi utilizzando gru che avranno ad operare esclusivamente sulla piazzola di montaggio.

Legenda

- Pirlo fondazionale
- Arbusti esistenti esterni all'area di intervento e che non verranno tagliati
- Arbusti rimossi
- Viabilità esistente ferrata
- Viabilità di progetto
- Area destinata alla piazzola di montaggio, 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 ripristinata nella fase attuale

PIAZZOLA AG 03 - STATO D'ESERCIZIO



Planimetria Piazzola AG 03 _ STATO D'ESERCIZIO — Scala 1 : 500

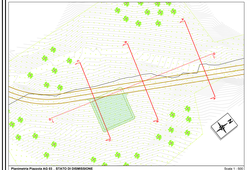
Interventi previsti nella FASE d'ESERCIZIO

A. Ripristino della fase d'esercizio, si procederà alla riduzione della superficie della piazzola di montaggio fino al raggiungimento di una dimensione pari a 70 x 40 per 70 m. La piazzola così ottenuta verrà utilizzata nella fase di manutenzione dell'aerogeneratore e per il posizionamento di una gru di dimensioni ridotte per il sollevamento di materiali e attrezzature.
B. Rimozione delle stabilizzate di cava nelle porzioni di piazzola che non verranno più utilizzate nella successiva fase e ripiazzamento della stessa lungo la viabilità rifiapanza al fine di ripristinare il livello e l'andamento delle porzioni eventualmente interessate dalla rimozione del materiale stabilizzato.
C. Rimodellazione dei profili del terreno mediante la stesa del materiale terrapieno/vegetale accantonato durante la fase di cantiere e successivo inerbimento delle porzioni di terreno interessate.
D. Realizzazione di interventi di regimazione delle acque meteoriche nella fase di esercizio, create mediante opportune pendenze e drenaggi superficiali, atti a drenare e limitare fenomeni di dilavamento e cavallamento del terreno.
E. Ripristino vegetazionale mediante inerbimento prativo al fine di ripristinare l'area allo conformazione dello Stato di Fatto.

Legenda

- Pirlo fondazionale e aerogeneratore
- Arbusti esistenti esterni all'area di intervento
- Rinaturalizzazione prativa
- Viabilità di progetto
- Area destinata alla piazzola di montaggio, 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 ripristinata nella fase attuale

PIAZZOLA AG 03 - STATO DI DISMISSIONE



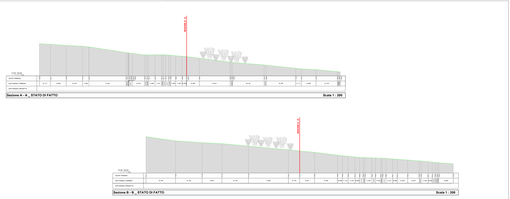
Planimetria Piazzola AG 03 _ STATO DI DISMISSIONE — Scala 1 : 500

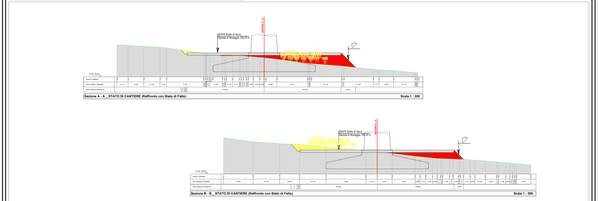
Interventi previsti nella FASE di DISMISSIONE

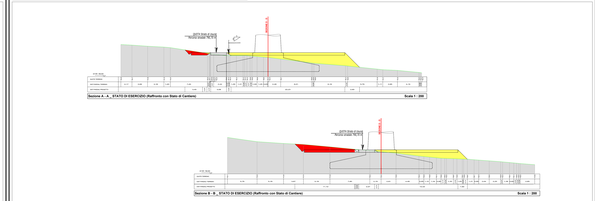
A. Ripristino della fase di dismissione, si procederà al ripristino temporaneo della piazzola alle dimensioni della fase di cantiere per consentire il corretto posizionamento ed operatività dei mezzi meccanici e delle gru necessari nella fase di dismissione dell'aerogeneratore.
B. Smontaggio dell'aerogeneratore e rimozione di tutti gli elementi fuori terra (torre, navicella, rotore e pale).
C. Rimozione delle stabilizzate di cava della piazzola e ripiazzamento dello stesso lungo la viabilità rifiapanza al fine di ripristinare il livello e l'andamento delle porzioni eventualmente interessate dalla rimozione del materiale stabilizzato.
D. Rimodellazione dei profili del terreno fino ai confini dell'estensione originaria e contemporaneo intervento per l'inerbimento.
E. Rimozione del pirlo di fondazione fino ad una profondità di 1 m dal piano di campagna, mediante l'utilizzo di martelli idraulici, nel suo centro, e trivellatura/rotura dello stesso raccordandolo con le aree circostanti al fine di ottenere un profilo il più possibile omogeneo e/o naturale. Il materiale proveniente dalla rottura del pirlo verrà successivamente smaltito a discarica.
F. Ripristino vegetazionale mediante inerbimento prativo al fine di ripristinare l'area allo conformazione dello Stato di Fatto.

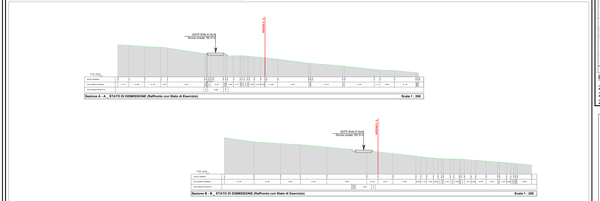
Legenda

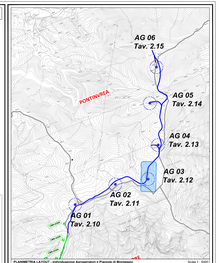
- Alberature esistenti esterni all'area di intervento
- Rinaturalizzazione prativa
- Viabilità
- Area destinata alla piazzola di montaggio nella fase precedente e che verrà ripristinata nella fase attuale











PLANIMETRIA STATO - Individuazione Aerogeneratori e Piazzole di Montaggio — Scala 1 : 10000

ELABORATI COLLEGATI:

2.8-A Aerogeneratore caratteristiche generali e tipologico fondazionale
2.9-A Sezioni tipologiche e segregazione idraulica - strade
2.16-A Ripristini geomorfologici e vegetazionali

Studio Associato Geologi Associati S.r.l.
Via Cairoli, 17 - 17011 Albisola
Tel. 019/4500149 - Fax 019/4500150
e-mail: info@geologiassociati.it

Dott. Geologo Paolo Pepusci
Iscritto all'Ordine dei Geologi della Liguria al n. 317
Iscritto all'Albo dei Periti del Tribunale di Savona al n. 1

Parco Eolico Pontinvrea Srl
Via Lombardia, 31 - 00187 Roma
P.IVA 16888141002

Regione Liguria
Comune di Pontinvrea Stella Cairo M.
Proponente F.E.R.A. Srl

Parco eolico
"Monte Greppino"
Progetto definitivo

2.12

Piazzola di Montaggio AG 03
Pianta e Sezioni

Progettisti:
Ing. Paolo Pepusci

Dim.	Rev.	Descrizione	Disegnato	Controllato	Approvato
00-06-2016	Rev.0	Prima emissione	I. Dem	P. Pepusci	P. Bellavita

Codice: 1a Elaborato: WGA 2.12_Piazzola di Montaggio AG03 - Pianta e Sezioni.dwg Scala: 1:500

DOCUMENTO INFORMATICO
Firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.