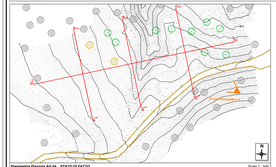
PIAZZOLA AG 04 - STATO DI FATTO

Area individuata per la realizzazione della Piazzola di Montaggio dell'AG 04

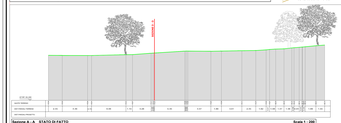
L'area in cui si andrà a realizzare la piazzola di montaggio e servizio dell'aerogeneratore AG 04 presenta allo stato attuale un'orografia pianeggiante. Attualmente l'area risulta interessata per la quasi totalità della superficie dove insisterà la piazzola nella fase di cantiere ed è caratterizzata da una recente coltivazione.
Nelle foto sottostante si può apprezzare in maniera migliore lo stralcio dell'area individuata.



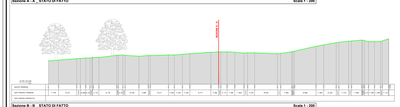
Punto Fotografico 4



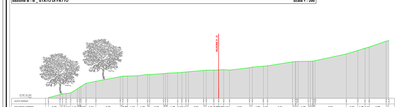
Planimetria Piazzola AG 04 _ STATO DI FATTO — Scala 1 : 500



Sezione A - A _ STATO DI FATTO — Scala 1 : 200



Sezione B - B _ STATO DI FATTO — Scala 1 : 200

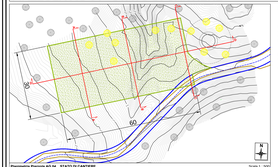


Sezione C - C _ STATO DI FATTO — Scala 1 : 200



Sezione D - D _ STATO DI FATTO — Scala 1 : 200

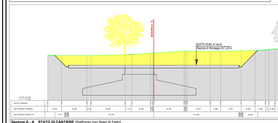
PIAZZOLA AG 04 - STATO DI CANTIERE



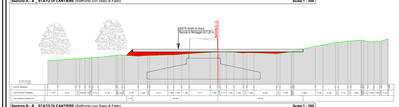
Planimetria Piazzola AG 04 _ STATO DI CANTIERE — Scala 1 : 500

Interventi previsti nella FASE di CANTIERE

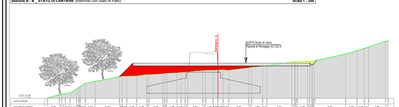
A. Rimozione della vegetazione esistente situata nelle aree interessate alla realizzazione della piazzola di montaggio e della viabilità di accesso alla piazzola di montaggio;
B. Operazioni di riconfigurazione del terreno al fine di ottenere un'area pianeggiante corrispondente alla piazzola di montaggio;
C. Scavo da realizzare in corrispondenza della posizione del plinto in c.a.;
D. Realizzazione di sottofondazione stradale, mediante stesa di misto granulometrico stabilizzato, posa dell'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 60 m di lunghezza per 40 m di larghezza;
F. Modellazione e ripristino degli eventuali fronti mediante interventi di ingegneria naturalistica atti a contenere il terreno;
G. Realizzazione di interventi di regimazione delle acque meteoriche nelle fasi di cantiere, come mediante opportune pendenze e impiego superficiali, atti a drenare l'acqua verso l'esterno e allontanarla dall'area di cantiere;
H. Dopo la fase di realizzazione del c.a. del plinto e successivamente alla posa del cavi di collegamento tra il cavidotto e la torre, si provvederà alla posa di tutti gli elementi che andranno a costituire l'aerogeneratore direttamente verticali di asolegno, navicella, rotore e pale) utilizzando gru che entreranno ed saranno stazionando sulla piazzola di montaggio.



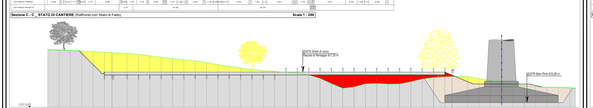
Sezione A - A _ STATO DI CANTIERE (Raffronto con Stato di Fatto) — Scala 1 : 200



Sezione B - B _ STATO DI CANTIERE (Raffronto con Stato di Fatto) — Scala 1 : 200



Sezione C - C _ STATO DI CANTIERE (Raffronto con Stato di Fatto) — Scala 1 : 200



Sezione D - D _ STATO DI CANTIERE (Raffronto con Stato di Fatto) — Scala 1 : 200

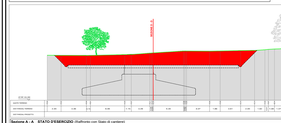
PIAZZOLA AG 04 - STATO D'ESERCIZIO



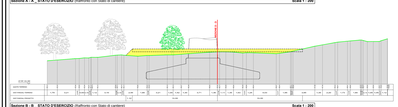
Planimetria Piazzola AG 04 _ STATO D'ESERCIZIO — Scala 1 : 500

Interventi previsti nella FASE d'ESERCIZIO

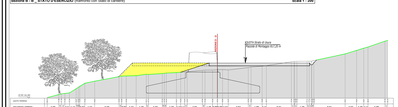
A. All'inizio della fase d'esercizio, si procederà alla riduzione della superficie della piazzola di montaggio fino al raggiungimento di quella definitiva pari a 30 m x 40 m. Tale fase prevede la rimozione del misto stabilizzato in eccesso, la rimozione dell'armamentazione e dei suoi componenti e servirà per lo stoccamento dei mezzi utilizzati per gli interventi necessari.
B. Rimozione dello stabilizzato di cava nelle porzioni di piazzola che non verranno più utilizzate nelle successive fasi e successivamente ripristino dello strato di terreno vegetale, precedentemente asportato al fine di ripristinare il livello e l'andamento della porzioni eventualmente deteriorate 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 ripristino dello strato di terreno vegetale, precedentemente asportato, al fine di ripristinare;
D. Realizzazione di interventi di regimazione delle acque meteoriche nella fase di esercizio, create mediante opportune pendenze e impiego superficiali, atti a drenare l'acqua verso l'esterno e allontanarla dall'area di esercizio;
E. Ripristino vegetazionale mediante riprantumazione di essenze arboree ed arbustive al fine di riportare l'area alla conformazione



Sezione A - A _ STATO D'ESERCIZIO (Raffronto con Stato di cantiere) — Scala 1 : 200



Sezione B - B _ STATO D'ESERCIZIO (Raffronto con Stato di cantiere) — Scala 1 : 200



Sezione C - C _ STATO D'ESERCIZIO (Raffronto con Stato di cantiere) — Scala 1 : 200



Sezione D - D _ STATO D'ESERCIZIO (Raffronto con Stato di cantiere) — Scala 1 : 200

PIAZZOLA AG 04 - STATO DI DISMISSIONE



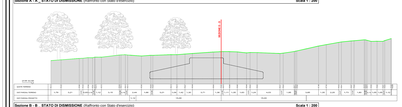
Planimetria Piazzola AG 04 _ STATO DI DISMISSIONE — Scala 1 : 500

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 posizionamento e successivamente lo stoccamento del cantiere e dei mezzi necessario a dare più 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 dello stabilizzato di cava nelle porzioni di piazzola che non verranno più utilizzate nelle successive fasi e successivamente ripristino dello strato di terreno vegetale, precedentemente asportato al fine di ripristinare il livello e l'andamento della porzioni eventualmente deteriorate del paesaggio dei mezzi di trasporto;
D. Rimodellazione dei profili del terreno fino al ripristino dell'andamento originario e contemporaneo intervento per l'inerbimento e la ricostituzione della copertura vegetale preesistente;
E. Stesa di terreno naturale in corrispondenza del plinto fondazionale, fino a raggiungere una copertura pari ad almeno 1 metro non sarà ritenuto necessario effettuare alcun intervento di ripristino in quanto la morfologia risulterà in continuità con il terreno circostante;
F. Ripristino vegetazionale mediante riprantumazione di essenze arboree ed arbustive al fine di riportare l'area alla conformazione dello Stato di Fatto.



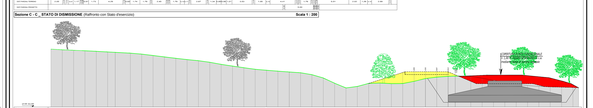
Sezione A - A _ STATO DI DISMISSIONE (Raffronto con Stato d'esercizio) — Scala 1 : 200



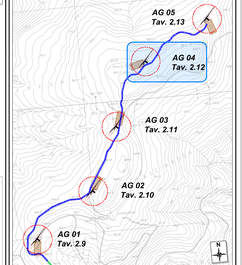
Sezione B - B _ STATO DI DISMISSIONE (Raffronto con Stato d'esercizio) — Scala 1 : 200



Sezione C - C _ STATO DI DISMISSIONE (Raffronto con Stato d'esercizio) — Scala 1 : 200



Sezione D - D _ STATO DI DISMISSIONE (Raffronto con Stato d'esercizio) — Scala 1 : 200



PLANIMETRIA LAYOUT - Individuazione Aerogeneratori e Piazzole di Montaggio — Scala 1 : 5000

ELABORATI COLLEGATI:

2.7 Aerogeneratore caratteristiche generali e tipologico fondazionale
2.8 Strada di accesso e area di layout - Individuazione sezioni ed interventi
2.26 Ripristini geomorfologici e vegetazionali

Soluzioni Energie Rinnovabili Alternative S.r.l.
Via Cavour, 2 - 95030 Sant'Agata li Battiati (CT)
Tel. 095 7150911 - Fax 095 7150912
www.sera-srl.it - info@sera-srl.it

Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Catania
Dott. Agr. Pasquale Pappalardo
Via Cavour, 2 - 95030 Sant'Agata li Battiati (CT)
Tel. 095 7150911 - Fax 095 7150912
pasquale.pappalardo@conafpec.it

GENERAZIONE POSSIBILE

Regione Liguria
Comune di Cairo Montenotte (SV)
Proponente F.E.R.A. Srl

Parco eolico "Cascinassa"
Progetto definitivo

2.12

Piazzola di Montaggio AG 04
Pianta e Sezioni

Progettisti:
Ing. Paolo Papucci

Data	Rev.	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
30.06.2017	Rev. 0	Prima emissione	F. Montalbano	F. Papucci	F. Bellavia

Codice: 01 — Elaborato: 2.12 Piazzola di Montaggio AG04 - Pianta e Sezioni.dwg — Scala: 1/400