PIAZZOLA AG 06 - STATO DI FATTO

Area individuata per la realizzazione della Piazzola di Montaggio dell'A/C 06

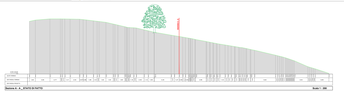
Lotto 1A di un'area a vegetazione a macchia di rimboschimento AG 06 e bosco misto cona bandia
Habitat interessato dagli interventi di progetto: 9340 (Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia)



Progetto prevede:
- Taglio di alberi isolati
- Taglio di siepi non ripariali
- Fondazione
- Viabilità esistente da pulire

Piattaforma Piazzola AG 06 _ STATO DI FATTO

Scala 1 : 1000



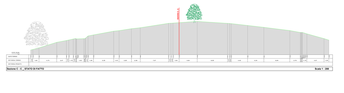
Sezione A-A' _ STATO DI FATTO

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 : 500

PIAZZOLA AG 06 - STATO DI CANTIERE

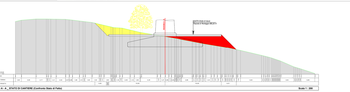
Interventi previsti nella FASE di CANTIERE

A - Rimozione delle vegetazione esistente arborea delle aree interessate alla realizzazione della piazzola di montaggio e delle aree di cantiere e stoccaggio materiali (circa 1,5 ettari);
B - Esecuzione di movimentazione terre per livellare l'area di lavoro e consentire il trasporto delle pezzature di montaggio;
C - Realizzazione della piazzola di montaggio in misto stabilizzato;
D - Realizzazione del plinto fondazionale, costituito mediante n° rimanenti, circa 600 betoniere e di circa 2 pompe di calcestruzzo;
E - Realizzazione di cavidotti interrati per il collegamento elettrico della turbina alla cabina di consegna, posti ad una profondità di circa 1,5 m;
F - Realizzazione di una canaletta di circa 30 cm di profondità e 50 cm di larghezza sul ciglio della piazzola per la raccolta delle acque meteoriche;
G - Installazione a ridosso degli scarpati di terre rinforzate mediante di opportuna geocelle per il contenimento dei terreni;
H - Realizzazione di interventi di ingegneria naturalistica nelle fasce di pertinenza, quali inerbimenti, piantumazione di specie arbustive e arboree autoctone, ecc.;
I - Ripristino della viabilità esistente (Strada Provinciale Sella Cairo Montenotte) che costituisce la via di accesso alla Piazzola di Montaggio, mediante la realizzazione di un allargamento provvisorio in misto stabilizzato, necessario per il passaggio dei mezzi di trasporto, nonché il suo successivo ripristino allo stato ante operam;
L - Realizzazione di un'area di stoccaggio materiali, posta nei pressi della piazzola di montaggio, nonché nuovi cumuli utilizzabili per gli interventi di ripristino della piazzola di montaggio.

Piste Provvisorie
Area di stoccaggio materiale allestita di fronte alla Via con accesso ingegno
Abbattimento Alberi
Rete Drenaggio
Area di stoccaggio Materiale
Viabilità di progetto
Area definita dal cerchio di montaggio, pertanto con rimboschimento di area circostante (Habitat 9340) vietata assolutamente

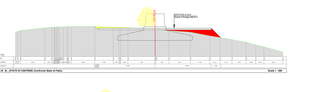
Piattaforma Piazzola AG 06 _ STATO DI CANTIERE

Scala 1 : 1000



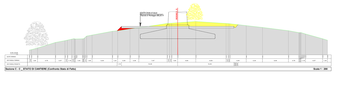
Sezione A-A' _ STATO DI CANTIERE (Confronto Stato di Fatto)

Scala 1 : 200



Sezione B-B' _ STATO DI CANTIERE (Confronto Stato di Fatto)

Scala 1 : 200



Sezione C-C' _ STATO DI CANTIERE (Confronto Stato di Fatto)

Scala 1 : 200



Sezione D-D' _ STATO DI CANTIERE (Confronto con Stato di Fatto)

Scala 1 : 500

PIAZZOLA AG 06 - STATO D'ESERCIZIO

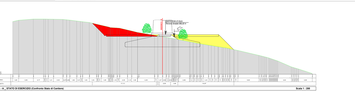
Interventi previsti nella FASE d'ESERCIZIO

A - Attività della fase d'esercizio, di previsione alla rimozione delle eventuali aree destinate al montaggio fino al raggiungimento di condizioni ambientali analoghe a quelle ante operam, con la sola presenza della piazzola definitiva, di area ridotta rispetto a quella di montaggio, e dei relativi accessi;
B - Rimozione delle aree di cantiere e di stoccaggio materiali, con successiva ripresa delle attività agricole e/o naturalistiche delle stesse sugli stessi terreni che le ospitavano e rivalle o rimboschite dalle piante circostanti/ante operam;
C - Rimozione delle piste provvisorie di cantiere;
D - Rimodellamento delle aree di lavoro mediante la stesura di materiale inizialmente accantonato durante la fase di cantiere e successivo ripristino dello strato superficiale di terreno vegetale, precedentemente asportato;
E - Realizzazione di interventi di ingegneria delle acque meteoriche nelle fasce di pertinenza, create mediante opportuna pendenza e successiva piantumazione di specie arbustive e arboree autoctone, ecc.;
F - Recinzione e cancello in legno della piazzola definitiva.

Piste Provvisorie Camparabbia
Abbattimento Alberi
Taglio Arbusti (abbattimento)
Rete Drenaggio
Area definita dal cerchio di montaggio, pertanto con rimboschimento di area circostante (Habitat 9340) vietata assolutamente
Area definita dal cerchio di montaggio nella fase precedente e che verrà successivamente ripristinata

Piattaforma Piazzola AG 06 _ STATO D'ESERCIZIO

Scala 1 : 1000



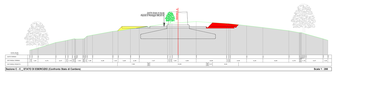
Sezione A-A' _ STATO DI ESERCIZIO (Confronto Stato di Cantiere)

Scala 1 : 200



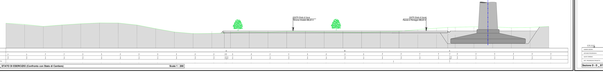
Sezione B-B' _ STATO DI ESERCIZIO (Confronto Stato di Cantiere)

Scala 1 : 200



Sezione C-C' _ STATO DI ESERCIZIO (Confronto Stato di Cantiere)

Scala 1 : 200



Sezione D-D' _ STATO DI ESERCIZIO (Confronto Stato di Cantiere)

Scala 1 : 500

PIAZZOLA AG 06 - STATO DI DISMISSIONE

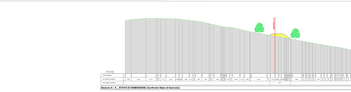
Interventi previsti nella FASE di DISMISSIONE

A - Attività della fase di dismissione, di previsione al termine ventennale della presente vita strumentale della fase di esercizio per rimozione dell'aerogeneratore, successivamente alla rimozione delle opere di fondazione, con ripristino delle aree di esercizio e dell'area di montaggio;
B - Rimozione delle piazzole definitive;
C - Rimozione delle fondazioni in cls e delle pezzature in acciaio/vetroresina delle torri e delle navicelle;
D - Rimozione delle piste provvisorie di cantiere;
E - Rimodellamento delle aree di lavoro mediante la stesura di materiale inizialmente accantonato durante la fase di cantiere e successivo ripristino dello strato superficiale di terreno vegetale, precedentemente asportato;
F - Messa a dimora mediante il completamento delle opere fondazionali, che in aggiunta alla piantumazione già presente, ripristino della vegetazione arborea e arbustiva, mediante la piantumazione di specie autoctone, in modo da ripristinare lo stato dei luoghi ante operam;
G - Rimozione della recinzione e del cancello in legno della piazzola definitiva, successivo ripristino dello stato dei luoghi ante operam;
H - Rimozione della viabilità di progetto, successivo ripristino dello stato dei luoghi ante operam.

Piste Provvisorie Camparabbia
Abbattimento Alberi
Taglio Arbusti (abbattimento)
Rete Drenaggio
Area definita dal cerchio di montaggio nella fase precedente e che verrà successivamente ripristinata

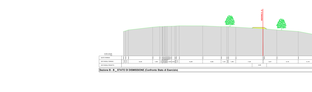
Piattaforma Piazzola AG 06 _ STATO DI DISMISSIONE

Scala 1 : 1000



Sezione A-A' _ STATO DI DISMISSIONE (Confronto Stato di Esercizio)

Scala 1 : 200



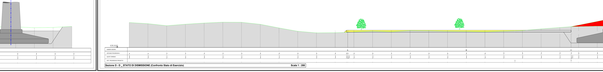
Sezione B-B' _ STATO DI DISMISSIONE (Confronto Stato di Esercizio)

Scala 1 : 200



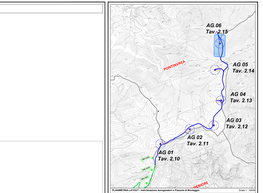
Sezione C-C' _ STATO DI DISMISSIONE (Confronto Stato di Esercizio)

Scala 1 : 200



Sezione D-D' _ STATO DI DISMISSIONE (Confronto Stato di Esercizio)

Scala 1 : 500



Scala 1 : 5000

ELABORATI COLLEGATI

2.8-A Aerogeneratore caratteristiche generali e tipologico fondazionale
2.11 Sezioni tipologiche e regimazione idraulica - strade
2.11-A Ripristini geomorfologici e vegetazionali

