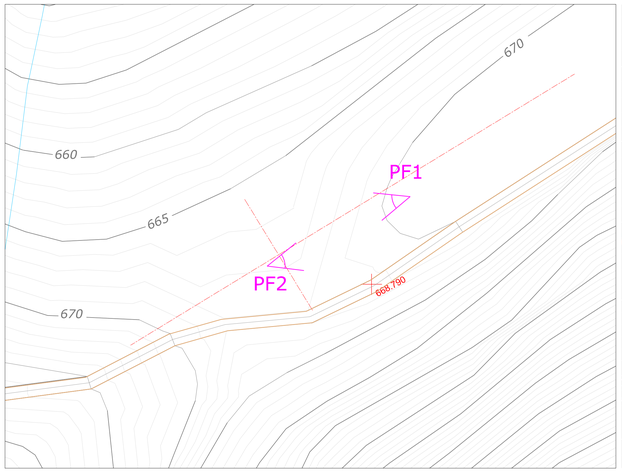
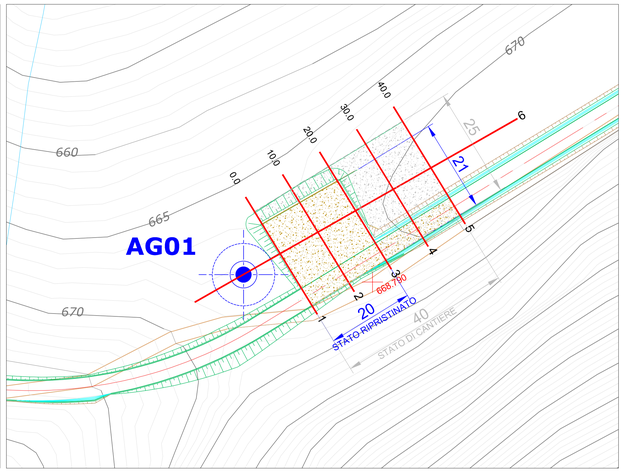
STATO ATTUALE — SCALA 1:500



STATO DI CANTIERE E RIPRISTINATO — SCALA 1:500



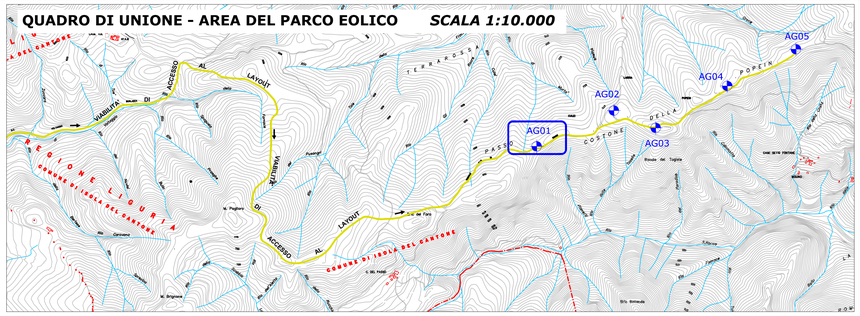
PF1



PF2



QUADRO DI UNIONE - AREA DEL PARCO EOLICO — SCALA 1:10.000



LEGENDA

- AEROGENERATORE
- STRADA SterRATA ESISTENTE
- ADEGUAMENTI ALLA STRADA ESISTENTE
- PIAZZOLA DI MONTAGGIO
- SCAVO (in planimetria)
- RIPORTO (in planimetria)
- SCAVO (in sezione) - Stato Ripristinato
- RIPORTO (in sezione) - Stato Ripristinato
- CASSONETTO - Stato Ripristinato
- SCAVO (in sezione) - Stato di Cantiere
- RIPORTO (in sezione) - Stato di Cantiere
- CASSONETTO - Stato di Cantiere
- ANALISI VEGET. - ESSENZE PRESENTI ALLO STATO ATTUALE
- ANALISI VEGET. - ESSENZE AVVIATE ALL'ALTO FUSTO
- ANALISI VEGET. - RIPIANTUMAZIONI
- OPERA DI REGIMAZIONE IDRAULICA
- PUNTO FOTOGRAFICO
- ANDAMENTO DEL TERRENO STATO ATTUALE

L'area della piazzola del sesto aerogeneratore si presenta a modesta acclività e coperta da una fitta boscaglia costituita da esemplari arborei di giovane età.

Movimento terre:

La piazzola, situata a fianco della strada ed alla stessa quota, risulta sottoposta rispetto alla linea di crinale di circa 1 m. Il bilancio deli movimenti terre prevede un volume di 570 mc di sterro e 870 mc di rilevato. Il materiale stabilizzzato costituente il cassonetto è pari a circa 440 mc. Queste quantità, come anche le quote di progetto delle sezioni, sono riferite alle dimensioni delle piazzole allo stato di cantiere , ma a montaggio effettuato lo stato di progetto risulterà quello denominato come *ripristinato*, di dimensioni molto inferiori.

A questi valori deve essere sommato il contributo della fondazione, anch'essa completamente in sterro, pari a circa 350 mc.

Lo strato di terreno vegetale di risulta sarà anche utilizzato per effettuare la ricopertura parziale della piazzola di montaggio al fine di garantire, a lavori ultimati, un rinverdimento dello strato superficiale di stabilizzato che costituisce in fase di progetto l'area adibita al posizionamento delle gru e degli automezzi.

Il rinverdimento di tali aree sarà effettuato attraverso l'uso di terreno vegetale e geotessili costituiti da particolare tessitura che garantiscono alte prestazioni con grammature ridotte, con funzioni di rinforzo, separazione, filtrazione e ripartitore di carico.

Nota per la movimentazione delle terre e loro riutilizzo

Nella fase di cantiere per la realizzazione delle piazzole di montaggio, l'eventuale terra in esubero verrà temporaneamente accantonata nell'area adibita a vivaio di cantiere (rif. Tavola 2.21), avendo cura di sistemarla in cumuli che non avranno altezza superiore a m 3 e sarà gestita secondo il Protocollo sulle "Terre e Rocce da scavo", redatto dal Dott. Geol. Gabriele Civardi.

Nella fase di ripristino delle piazzole di montaggio, si andrà ad utilizzare questo materiale in esubero per le opere di rimodellazione e riprofilatura del terreno. Tali operazioni ricadono negli interventi previsti per i ripristini ambientali.

L'eventuale materiale in esubero che non venisse utilizzato per questa tipologia di interventi, sarà impiegato per possibili operazioni di mantenimento o riparazione della viabilità di accesso al sito e di accesso alle piazzole di montaggio, nell'ottica di favorire la rinaturalizzazione e l'inerbimento delle strade stesse, andando così ad impiegare la totalità del materiale in esubero risultante dalla fase di cantiere.

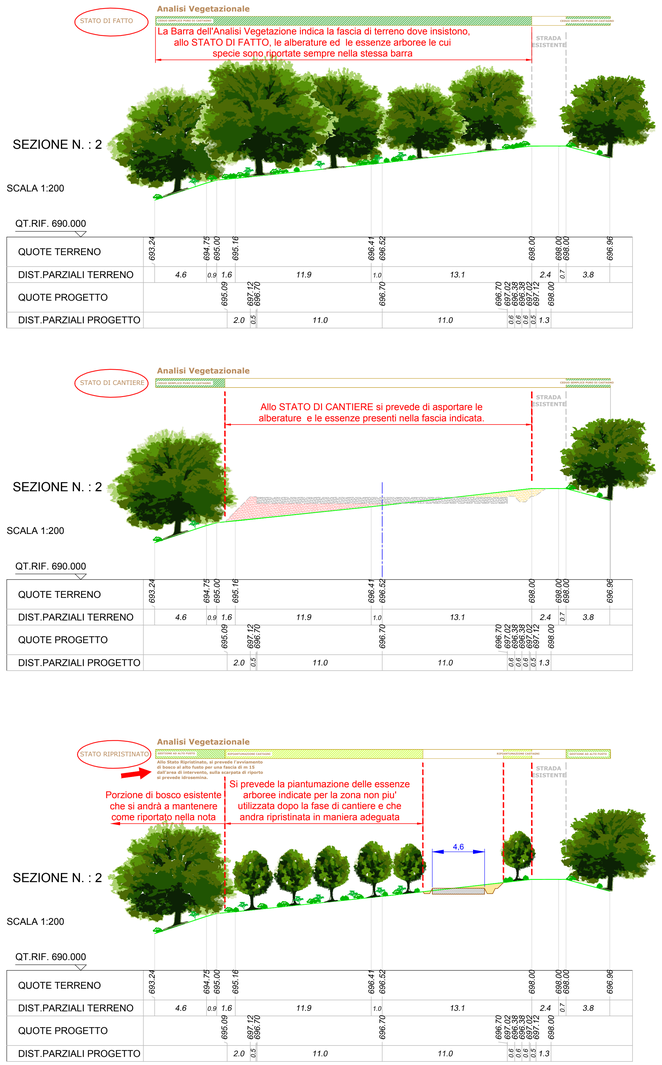
PAVIMENTAZIONE PIAZZOLA SCALA 1:50

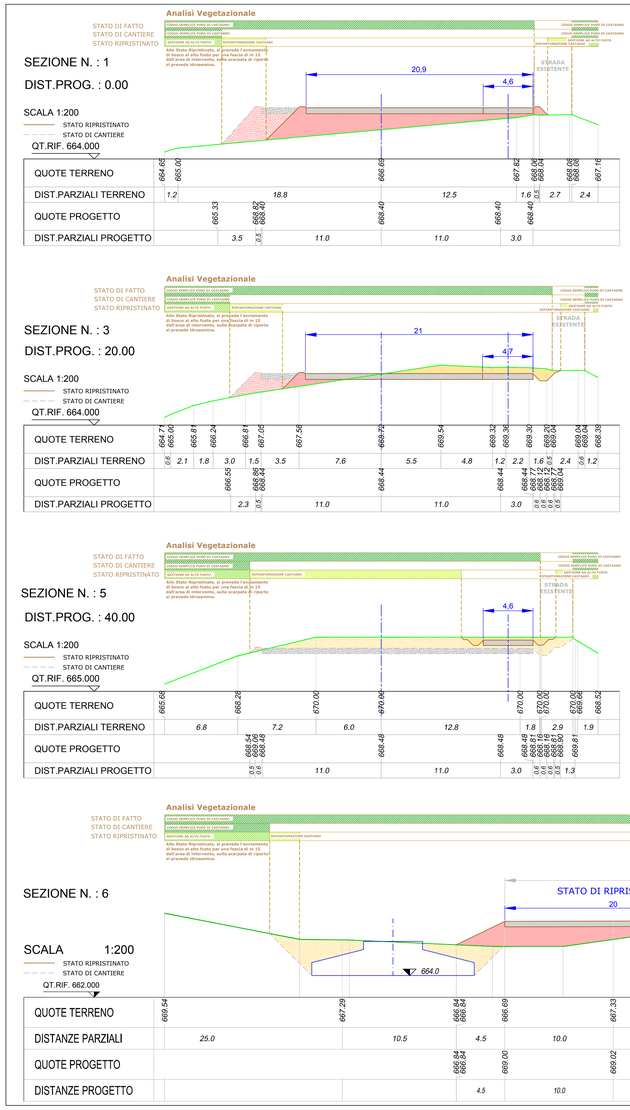


Sezione tipo della piazzola di progetto costituita da 2 strati di materiale stabilizzato con fuso differente.

NOTA: Le quote progetto riportate nelle sezioni tratteggiano il cassonetto.il cui andamento è indicato IN GRASSETTO nel disegno tipologico a fianco

SCHEDA ESPLICATIVA ANALISI VEGETAZIONALE





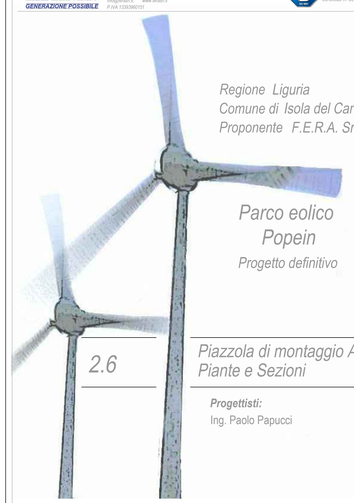
ELABORATI COLLEGATI:

1.1 Relazione tecnica descrittiva

2.3 Planimetria area impianto

Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative S.r.l.
Piazza Cavour 7 - 20121 Milano
T +39 02 62806471 F +39 02 22068804
info@feranet.it www.feranet.it
P.IVA 13393961151
GENERAZIONE POSSIBILE

Azienda con sistema di gestione qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008 certificati n. 50100/08/I e 50100/05/I



Regione Liguria
Comune di Isola del Cantone (GE)
Proponente F.E.R.A. Srl

Parco eolico Popein

Progetto definitivo

2.6

Piazzola di montaggio AG01 Piante e Sezioni

Progettisti:
Ing. Paolo Papucci

Data	Rev.	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
30.04.2013	Rev.A	Prima emissione	U. Salvoni	P. Papucci	F. Bertuccio

Comm. 28 **Elaborato:** IDC-2.6_Piazzola di montaggio AG01 - piante e sezioni **Scala:** VARIE

E' vietata la riproduzione del presente documento, anche parziale, con qualsiasi mezzo, senza l'autorizzazione di F.E.R.A. S.r.l.