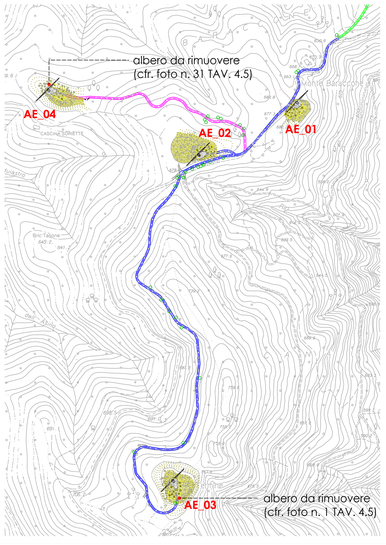


Esempio di ripristino del suolo attraverso utilizzo di geostuoia
ed inerbimento mediante idro-semina



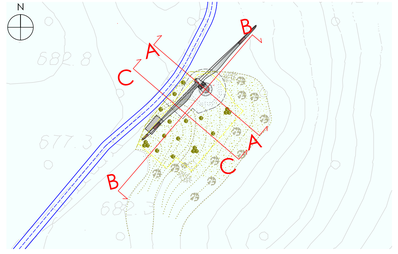
Esempio di ripristino dell'area occupata dalla piazzola di un aerogeneratore in fase di regime
Situazione post-cantiere



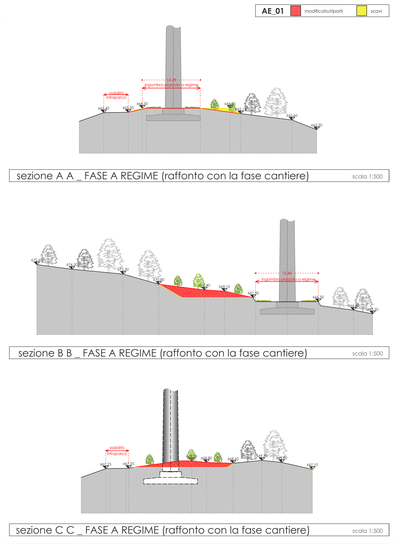
7.1_A Planimetria con ubicazione dei luoghi dove insisteranno le piazzole di cantiere e successivo ripristino in fase di regime (post-cantiere) scala 1:5.000



Foto dell'area dove insisterà la piazzola dell'aerogeneratore AE_01



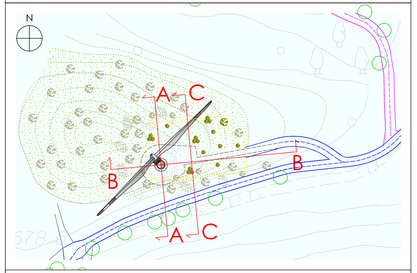
PIAZZOLA AE_01
Dettaglio dell'area e sezioni con interventi di ripristino post-cantiere scala 1:1000



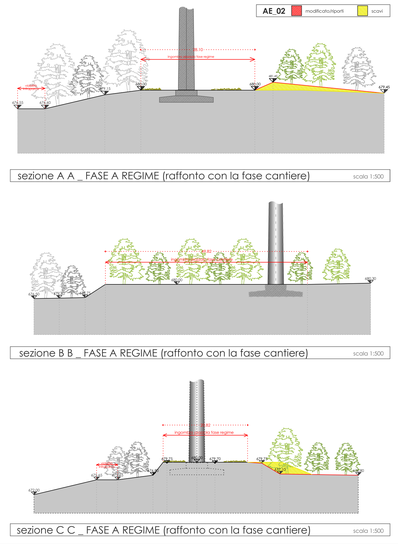
7.1_B **PIAZZOLA AE_01**
Dettaglio dell'area e sezioni con interventi di ripristino post-cantiere



Foto dell'area dove insisterà la piazzola dell'aerogeneratore AE_02



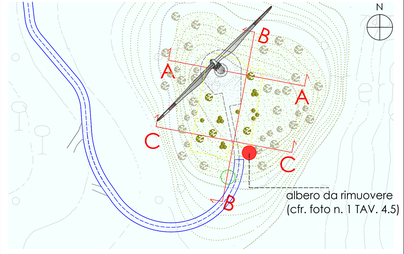
PIAZZOLA AE_02
Dettaglio dell'area e sezioni con interventi di ripristino post-cantiere scala 1:1000



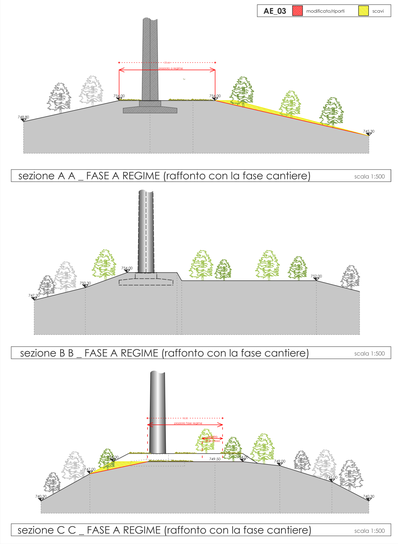
7.1_C **PIAZZOLA AE_02**
Dettaglio dell'area e sezioni con interventi di ripristino post-cantiere



Foto dell'area dove insisterà la piazzola dell'aerogeneratore AE_03



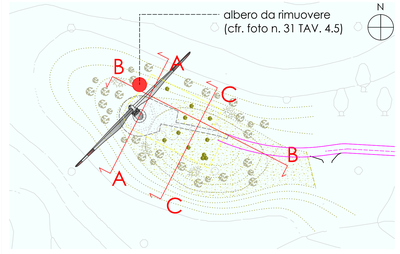
PIAZZOLA AE_03
Dettaglio dell'area e sezioni con interventi di ripristino post-cantiere scala 1:1000



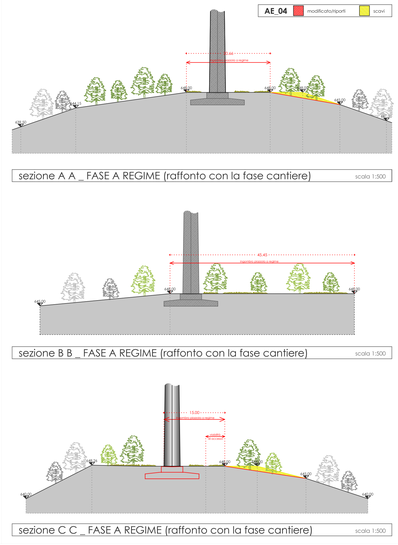
7.1_D **PIAZZOLA AE_03**
Dettaglio dell'area e sezioni con interventi di ripristino post-cantiere



Foto dell'area dove insisterà la piazzola dell'aerogeneratore AE_04



PIAZZOLA AE_04
Dettaglio dell'area e sezioni con interventi di ripristino post-cantiere scala 1:1000



7.1_E **PIAZZOLA AE_04**
Dettaglio dell'area e sezioni con interventi di ripristino post-cantiere



Esempio di ripristino vegetazionale nell'area interessata dalla piazzola
di un aerogeneratore: piantumazione di essenze arbustive e inerbimento naturale

PIAZZOLE AEROGENERATORI_INTERVENTI DI RIPRISTINO AMBIENTALE

INTERVENTI PREVISTI IN FASE DI CANTIERE:
- rimozione della vegetazione che interferisce con il sedime della piazzola di cantiere avendo cura di tutelare le piante meritevoli presenti nelle zone adiacenti le aree d'intervento da eventuali danneggiamenti, attraverso sistemi protettivi (tavole di legno di spessore adeguato poste attorno al tronco sull'intera circonferenza previa interposizione di una fascia protettiva di materiali cuscinetto).
Le uniche alberature di diametro superiore a 30 cm che interferiscono con le aree interessate dalle piazzole e che pertanto verranno rimosse, sono rappresentate da n. 2 esemplari di faggio (cfr. foto n.1 e foto n.31 nella TAV.4.5) e sono evidenziate in planimetria con pallino rosso:
- lavorazione del terreno attraverso la formazione del livello dell'area occupata dalla piazzola, finalizzata all'allestimento del cantiere ed all'accesso dei mezzi meccanici;
- stesura di uno strato di spessore adeguato di stabilizzato di cava (tout-venant) al fine di consentire la stabilità delle macchine operatrici;
- interventi di ingegneria naturalistica, qualora occorra, al fine di contenere lo stabilizzato in corrispondenza delle scarpate lungo il perimetro delle piazzole;
- regimazione delle acque meteoriche attraverso sistema di drenaggio nelle pieghe di scorrimento naturale del terreno.

INTERVENTI PREVISTI IN FASE DI REGIME (post-cantiere):
- asportazione dello strato di materiale inerte (stabilizzato di cava) utilizzato per livellare l'area di lavoro e montaggio
- ripristino del suolo mediante riporto di terreno vegetale e rimodellazione dell'area occupata dalla piazzola, nel rispetto della conformazione morfologica originale, con la sola conservazione dell'area attorno al polo dell'aerogeneratore al fine di consentire le opportune manutenzioni;
- interventi di ingegneria naturalistica, qualora occorra, consistenti nella posa di geo-tessuto al fine di evitare i fenomeni erosivi del terreno in corrispondenza dell'area adiacente agli aerogeneratori, e di favorire lo sviluppo e la stabilità del cotico erboso realizzato mediante la tecnica dell'idrosemina;
- messa a dimora di essenze vegetali di tipo arbustivo scelte in funzione di quelle tipiche del luogo, distribuite a piccoli nuclei, evitando nel tempo un eccessivo sviluppo della chioma al fine di non consentire la copertura totale del terreno. Le specie arbustive introdotte riguarderanno essenze selezionate tra: salicone, prugnolo, agrifoglio, rosa canina e nocciolo (a portamento arbustivo);
- i sesti di impianto dei nuclei arbustivi saranno irregolari per dare la maggiore naturalità al luogo;
- lo strato erboso verrà ricostruito con inerbimento di miscugli polispecifici di graminacee (50%), leguminose (40%) e specie florifere (10% appartenenti alla famiglia delle compositae, ranuncolacee, campanulaceae, ecc...), per garantire la protezione del terreno e rendere l'aspetto estetico-paesaggistico dell'area di pregio.

GABRIELE LANZA ARCHITETTO STUDIO DI ARCHITETTURA E URBANISTICA
VIA BAGLIETTO 6 - 17100 SAVONA
LNZGRL64M06I912G
tel. 019 2670099 - cell. 349 3257263
e-mail arch_lanza@virgilio.it
PEC arch_lanzaa@virgilio.it
GABRIELE LANZA ARCHITETTO N. 449

REGIONE LIGURIA • PROVINCIA DI SAVONA

COMUNE DI QUILIANO
COMUNE DI ALTARE

PROGETTO DEFINITIVO
PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO
DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA
DA FONTE EOLICA

SITO EOLICO 02_SV

PARCO EOLICO FORTE BARACCONE

COMMITTENTE

corso Italia, 4/2 ● 17100 Savona ● Cod. Fisc. e Partita IVA 01492670094
www.ceventi.it
legale rappresentante Aventa s.r.l.: dott. arch. Gabriele Lanza

PARTE 7 - OPERE DI RIPRISTINO AMBIENTALE

TAVOLA 7.1 (luglio 2014)

Sostituisce la TAVOLA 7.1
(10.7.2013 Pubblicazione avviso di attivazione VIA)

Interventi post-cantiere di ripristino ambientale

AREA PARCO - ZONA PIAZZOLE
Ripristino suolo
Ripristino vegetazionale

integrazioni ed adeguamenti ai sensi delle note:
Regione Liguria
Prot.n. PG/2013/0177814 del 23.10.2013
Soprintendenza Beni Architettonici e Paesaggistici della Liguria
Prot.n. 32464 del 06.11.2013
ed a seguito sopralluogo con enti

data consegna: Luglio 2014