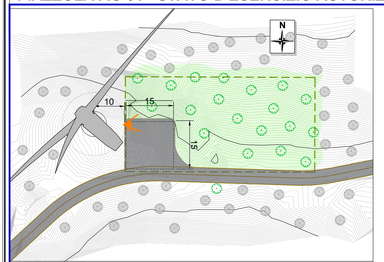
PIAZZOLA AG 01 - STATO D'ESERCIZIO AUTORIZZATO/PROPOSTA DI VARIANTE



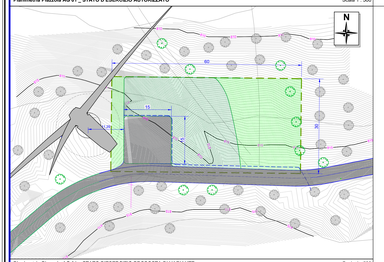
Planimetria Piazzola AG 01 _ STATO D'ESERCIZIO AUTORIZZATO — Scala 1 : 500

Interventi previsti nella FASE d'ESERCIZIO AUTORIZZATO
RIF: MGR-2.16-A_Ripristini geomorfologici e vegetazionali AG 1 2 3

Le aree delle piazzole di montaggio al termine dei lavori verranno ridimensionate, riprofilate e rinverdite.
Nella riprofilatura si cercherà di massimizzare l'aspetto "naturale" della morfologia, ricreando pendi asimmetrici. Dato che le piazzole sono progettate in aree sub-pianeggianti o solo debolmente scoscese, non si renderà necessario ricorrere ad interventi di ingegneria naturalistica per stabilizzare il terreno.
Per facilitare lo sviluppo della componente vegetazionale si riutilizzerà il primo strato di terreno che, al momento delle attività di scavo, era stato rimosso e conservato per questa fase del ripristino. Laddove venga a crearsi una pendenza tale da lasciare supporre l'instaurarsi di dilavamento superficiale, si provvederà a stendere delle geostuoie per facilitare le germinazione delle specie erbacee.
Anche nella fase di ripiantumazione si tenderà a ricreare un ambiente quanto più naturaliforme possibile: gli alberi verranno messi a dimora in piccoli gruppi, secondo un modello sinuoso "a mosaico" e non in filari lineari. Si eviterà di creare un effetto barriera di vegetazione continua, evidente segno di intervento antropico.
Gli alberi verranno ripiantati nel periodo di riposo vegetativo e si avrà cura di fertilizzare con concime organico il terreno prima della loro posa. Si provvederà inoltre ad irrigare la pianta nel primo periodo successivo al trapianto.

Si prevede la messa a dimora di 20 esemplari di Faggio.





Planimetria Piazzola AG 01 _ STATO D'ESERCIZIO PROPOSTA DI VARIANTE — Scala 1 : 500

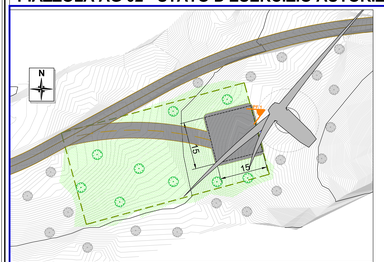
Interventi previsti nella FASE d'ESERCIZIO PROPOSTA DI VARIANTE

Le aree delle piazzole di montaggio al termine dei lavori verranno ridimensionate, riprofilate e rinverdite.
Le piazzole saranno ripristinate, in parte a quota piazzola mediante stesa di terreno vegetale (20-30 cm) per facilitare lo sviluppo della componente vegetazionale sopra lo strato di stabilizzato e con successiva idrosemina o semina a spaglio, mentre le porzioni ripristinate in scarpata, laddove venga a crearsi una pendenza tale da lasciar supporre l'instaurarsi di dilavamento superficiale, si provvederà a stendere delle geostuoie per facilitare le germinazione delle specie erbacee e nel caso si rendesse necessario si ricorrerà ad interventi di ingegneria naturalistica per stabilizzare il terreno.
Per quanto riguarda la fase di ripiantumazione, essa sarà applicata sia nelle zone "di bordo" delle piazzole ripristinate (evidenziate a lato) nel periodo di riposo vegetativo e si avrà cura di fertilizzare con concime organico il terreno prima della loro posa. Si provvederà inoltre ad irrigare la pianta nel primo periodo successivo al trapianto.

Si prevede la messa a dimora di esemplari di 10 esemplari di Faggio.



PIAZZOLA AG 02 - STATO D'ESERCIZIO AUTORIZZATO/PROPOSTA DI VARIANTE



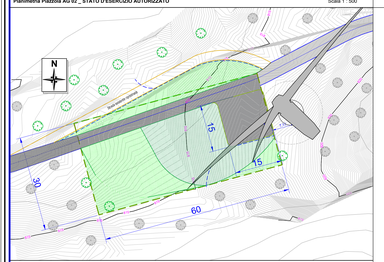
Planimetria Piazzola AG 02 _ STATO D'ESERCIZIO AUTORIZZATO — Scala 1 : 500

Interventi previsti nella FASE d'ESERCIZIO AUTORIZZATO
RIF:MGR-2.16-A_Ripristini geomorfologici e vegetazionali AG 1 2 3

Le aree delle piazzole di montaggio al termine dei lavori verranno ridimensionate, riprofilate e rinverdite.
Nella riprofilatura si cercherà di massimizzare l'aspetto "naturale" della morfologia, ricreando pendi asimmetrici. Dato che le piazzole sono progettate in aree sub-pianeggianti o solo debolmente scoscese, non si renderà necessario ricorrere ad interventi di ingegneria naturalistica per stabilizzare il terreno.
Per facilitare lo sviluppo della componente vegetazionale si riutilizzerà il primo strato di terreno che, al momento delle attività di scavo, era stato rimosso e conservato per questa fase del ripristino. Laddove venga a crearsi una pendenza tale da lasciar supporre l'instaurarsi di dilavamento superficiale, si provvederà a stendere delle geostuoie per facilitare le germinazione delle specie erbacee.
Anche nella fase di ripiantumazione si tenderà a ricreare un ambiente quanto più naturaliforme possibile: gli alberi verranno messi a dimora in piccoli gruppi, secondo un modello sinuoso "a mosaico" e non in filari lineari. Si eviterà di creare un effetto barriera di vegetazione continua, evidente segno di intervento antropico.
Gli alberi verranno ripiantati nel periodo di riposo vegetativo e si avrà cura di fertilizzare con concime organico il terreno prima della loro posa. Si provvederà inoltre ad irrigare la pianta nel primo periodo successivo al trapianto.

Si prevede il ripristino dell'area prativa e la messa a dimora di 9 esemplari di Faggio.





Planimetria Piazzola AG 02 _ STATO D'ESERCIZIO PROPOSTA DI VARIANTE — Scala 1 : 500

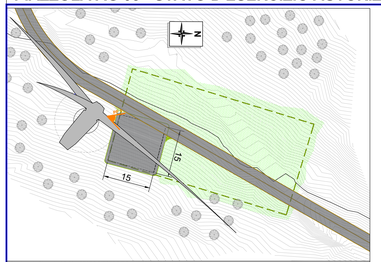
Interventi previsti nella FASE d'ESERCIZIO PROPOSTA DI VARIANTE

Le aree delle piazzole di montaggio al termine dei lavori verranno ridimensionate, riprofilate e rinverdite.
Le piazzole saranno ripristinate, in parte a quota piazzola mediante stesa di terreno vegetale (20-30 cm) per facilitare lo sviluppo della componente vegetazionale sopra lo strato di stabilizzato e con successiva idrosemina o semina a spaglio, mentre le porzioni ripristinate in scarpata, laddove venga a crearsi una pendenza tale da lasciar supporre l'instaurarsi di dilavamento superficiale, si provvederà a stendere delle geostuoie per facilitare le germinazione delle specie erbacee e nel caso si rendesse necessario si ricorrerà ad interventi di ingegneria naturalistica per stabilizzare il terreno.
Per quanto riguarda la fase di ripiantumazione, essa sarà applicata sia nelle zone "di bordo" delle piazzole ripristinate (evidenziate a lato) nel periodo di riposo vegetativo e si avrà cura di fertilizzare con concime organico il terreno prima della loro posa. Si provvederà inoltre ad irrigare la pianta nel primo periodo successivo al trapianto.

Si prevede la messa a dimora di esemplari di 10 esemplari di Faggio.



PIAZZOLA AG 03 - STATO D'ESERCIZIO AUTORIZZATO/PROPOSTA DI VARIANTE

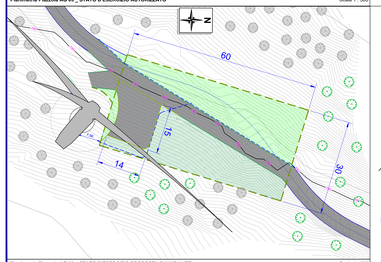


Planimetria Piazzola AG 03 _ STATO D'ESERCIZIO AUTORIZZATO — Scala 1 : 500

Interventi previsti nella FASE d'ESERCIZIO AUTORIZZATO
RIF: MGR-2.16-A_Ripristini geomorfologici e vegetazionali AG 1 2 3

Le aree delle piazzole di montaggio al termine dei lavori verranno ridimensionate, riprofilate e rinverdite.
Nella riprofilatura si cercherà di massimizzare l'aspetto "naturale" della morfologia, ricreando pendi asimmetrici. Dato che le piazzole sono progettate in aree sub-pianeggianti o solo debolmente scoscese, non si renderà necessario ricorrere ad interventi di ingegneria naturalistica per stabilizzare il terreno.
Per facilitare lo sviluppo della componente vegetazionale si riutilizzerà il primo strato di terreno che, al momento delle attività di scavo, era stato rimosso e conservato per questa fase del ripristino. Laddove venga a crearsi una pendenza tale da lasciar supporre l'instaurarsi di dilavamento superficiale, si provvederà a stendere delle geostuoie per facilitare le germinazione delle specie erbacee.

Si prevede il ripristino dell'area prativa.



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

Interventi previsti nella FASE d'ESERCIZIO PROPOSTA DI VARIANTE

Le aree delle piazzole di montaggio al termine dei lavori verranno ridimensionate, riprofilate e rinverdite.
Le piazzole saranno ripristinate, in parte a quota piazzola mediante stesa di terreno vegetale (20-30 cm) per facilitare lo sviluppo della componente vegetazionale sopra lo strato di stabilizzato e con successiva idrosemina o semina a spaglio, mentre le porzioni ripristinate in scarpata, laddove venga a crearsi una pendenza tale da lasciar supporre l'instaurarsi di dilavamento superficiale, si provvederà a stendere delle geostuoie per facilitare le germinazione delle specie erbacee e nel caso si rendesse necessario si ricorrerà ad interventi di ingegneria naturalistica per stabilizzare il terreno.
Per quanto riguarda la fase di ripiantumazione, poichè la zona in esame è in area prativa, sarà eseguita sia sulle porzioni fuori intorno alla piazzola ripristina (evidenziate a lato) nel periodo di riposo vegetativo e si avrà cura di fertilizzare con concime organico il terreno prima della loro posa. Si provvederà inoltre ad irrigare la pianta nel primo periodo successivo al trapianto.

Si prevede la messa a dimora di esemplari di 16 esemplari di Faggio.

PIAZZOLA AG 04 - STATO D'ESERCIZIO AUTORIZZATO/PROPOSTA DI VARIANTE

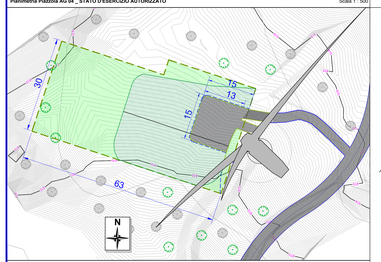


Planimetria Piazzola AG 04 _ STATO D'ESERCIZIO AUTORIZZATO — Scala 1 : 500

Interventi previsti nella FASE d'ESERCIZIO AUTORIZZATO
RIF: MGR.2.17-A_Ripristini geomorfologici e vegetazionali AG 4 5 6

Le aree delle piazzole di montaggio al termine dei lavori verranno ridimensionate, riprofilate e rinverdite.
Nella riprofilatura si cercherà di massimizzare l'aspetto "naturale" della morfologia, ricreando pendi asimmetrici. Dato che le piazzole sono progettate in aree sub-pianeggianti o solo debolmente scoscese, non si renderà necessario ricorrere ad interventi di ingegneria naturalistica per stabilizzare il terreno.
Per facilitare lo sviluppo della componente vegetazionale si riutilizzerà il primo strato di terreno che, al momento delle attività di scavo, era stato rimosso e conservato per questa fase del ripristino. Laddove venga a crearsi una pendenza tale da lasciar supporre l'instaurarsi di dilavamento superficiale, si provvederà a stendere delle geostuoie per facilitare le germinazione delle specie erbacee.
Anche nella fase di ripiantumazione si tenderà a ricreare un ambiente quanto più naturaliforme possibile: gli alberi verranno messi a dimora in piccoli gruppi, secondo un modello sinuoso "a mosaico" e non in filari lineari. Si eviterà di creare un effetto barriera di vegetazione continua, evidente segno di intervento antropico.
Gli alberi verranno ripiantati nel periodo di riposo vegetativo e si avrà cura di fertilizzare con concime organico il terreno prima della loro posa. Si provvederà inoltre ad irrigare la pianta nel primo periodo successivo al trapianto.

Si prevede il ripristino dell'area prativa e la messa a dimora di 10 esemplari di Faggio.



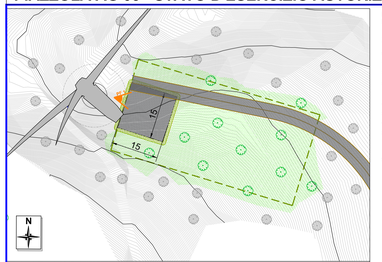
Planimetria Piazzola AG 04 _ STATO D'ESERCIZIO PROPOSTA DI VARIANTE — Scala 1 : 500

Interventi previsti nella FASE d'ESERCIZIO PROPOSTA DI VARIANTE

Le aree delle piazzole di montaggio al termine dei lavori verranno ridimensionate, riprofilate e rinverdite.
Le piazzole saranno ripristinate, in parte a quota piazzola mediante stesa di terreno vegetale (20-30 cm) per facilitare lo sviluppo della componente vegetazionale sopra lo strato di stabilizzato e con successiva idrosemina o semina a spaglio, mentre le porzioni ripristinate in scarpata, laddove venga a crearsi una pendenza tale da lasciar supporre l'instaurarsi di dilavamento superficiale, si provvederà a stendere delle geostuoie per facilitare le germinazione delle specie erbacee e nel caso si rendesse necessario si ricorrerà ad interventi di ingegneria naturalistica per stabilizzare il terreno.
Per quanto riguarda la fase di ripiantumazione, essa sarà applicata sia nelle zone "di bordo" delle piazzole ripristinate (evidenziate a lato) nel periodo di riposo vegetativo e si avrà cura di fertilizzare con concime organico il terreno prima della loro posa. Si provvederà inoltre ad irrigare la pianta nel primo periodo successivo al trapianto.

Si prevede la messa a dimora di esemplari di 11 esemplari di Faggio.

PIAZZOLA AG 05 - STATO D'ESERCIZIO AUTORIZZATO/PROPOSTA DI VARIANTE



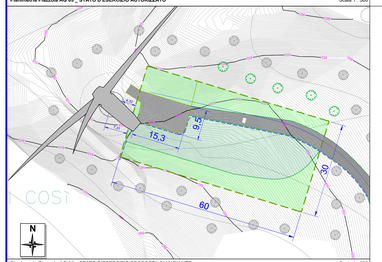
Planimetria Piazzola AG 05 _ STATO D'ESERCIZIO AUTORIZZATO — Scala 1 : 500

Interventi previsti nella FASE d'ESERCIZIO AUTORIZZATO
RIF: MGR.2.17-A_Ripristini geomorfologici e vegetazionali AG 4 5 6

Le aree delle piazzole di montaggio al termine dei lavori verranno ridimensionate, riprofilate e rinverdite.
Nella riprofilatura si cercherà di massimizzare l'aspetto "naturale" della morfologia, ricreando pendi asimmetrici. Dato che le piazzole sono progettate in aree sub-pianeggianti o solo debolmente scoscese, non si renderà necessario ricorrere ad interventi di ingegneria naturalistica per stabilizzare il terreno.
Per facilitare lo sviluppo della componente vegetazionale si riutilizzerà il primo strato di terreno che, al momento delle attività di scavo, era stato rimosso e conservato per questa fase del ripristino. Laddove venga a crearsi una pendenza tale da lasciar supporre l'instaurarsi di dilavamento superficiale, si provvederà a stendere delle geostuoie per facilitare le germinazione delle specie erbacee.
Anche nella fase di ripiantumazione si tenderà a ricreare un ambiente quanto più naturaliforme possibile: gli alberi verranno messi a dimora in piccoli gruppi, secondo un modello sinuoso "a mosaico" e non in filari lineari. Si eviterà di creare un effetto barriera di vegetazione continua, evidente segno di intervento antropico.
Gli alberi verranno ripiantati nel periodo di riposo vegetativo e si avrà cura di fertilizzare con concime organico il terreno prima della loro posa. Si provvederà inoltre ad irrigare la pianta nel primo periodo successivo al trapianto.

Si prevede il ripristino dell'area prativa e la messa a dimora di 11 esemplari di Faggio.





Planimetria Piazzola AG 05 _ STATO D'ESERCIZIO PROPOSTA DI VARIANTE — Scala 1 : 500

Interventi previsti nella FASE d'ESERCIZIO PROPOSTA DI VARIANTE

Le aree delle piazzole di montaggio al termine dei lavori verranno ridimensionate, riprofilate e rinverdite.
Le piazzole saranno ripristinate, in parte a quota piazzola mediante stesa di terreno vegetale (20-30 cm) per facilitare lo sviluppo della componente vegetazionale sopra lo strato di stabilizzato e con successiva idrosemina o semina a spaglio, mentre le porzioni ripristinate in scarpata, laddove venga a crearsi una pendenza tale da lasciar supporre l'instaurarsi di dilavamento superficiale, si provvederà a stendere delle geostuoie per facilitare le germinazione delle specie erbacee e nel caso si rendesse necessario si ricorrerà ad interventi di ingegneria naturalistica per stabilizzare il terreno.
Per quanto riguarda la fase di ripiantumazione, essa sarà applicata sia nelle zone "di bordo" delle piazzole ripristinate (evidenziate a lato) nel periodo di riposo vegetativo e si avrà cura di fertilizzare con concime organico il terreno prima della loro posa. Si provvederà inoltre ad irrigare la pianta nel primo periodo successivo al trapianto.

Si prevede la messa a dimora di esemplari di 5 esemplari di Faggio.



PIAZZOLA AG 06 - STATO D'ESERCIZIO AUTORIZZATO/PROPOSTA DI VARIANTE



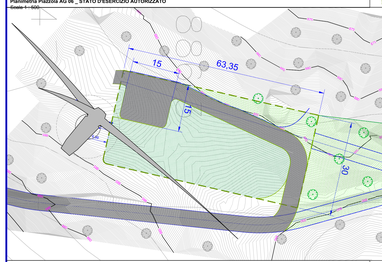
Planimetria Piazzola AG 06 _ STATO D'ESERCIZIO AUTORIZZATO — Scala 1 : 500

Interventi previsti nella FASE d'ESERCIZIO AUTORIZZATO
RIF: MGR.2.17-A_Ripristini geomorfologici e vegetazionali AG 4 5 6

Le aree delle piazzole di montaggio al termine dei lavori verranno ridimensionate, riprofilate e rinverdite.
Nella riprofilatura si cercherà di massimizzare l'aspetto "naturale" della morfologia, ricreando pendi asimmetrici. Dato che le piazzole sono progettate in aree sub-pianeggianti o solo debolmente scoscese, non si renderà necessario ricorrere ad interventi di ingegneria naturalistica per stabilizzare il terreno.
Per facilitare lo sviluppo della componente vegetazionale si riutilizzerà il primo strato di terreno che, al momento delle attività di scavo, era stato rimosso e conservato per questa fase del ripristino. Laddove venga a crearsi una pendenza tale da lasciar supporre l'instaurarsi di dilavamento superficiale, si provvederà a stendere delle geostuoie per facilitare le germinazione delle specie erbacee.
Anche nella fase di ripiantumazione si tenderà a ricreare un ambiente quanto più naturaliforme possibile: gli alberi verranno messi a dimora in piccoli gruppi, secondo un modello sinuoso "a mosaico" e non in filari lineari. Si eviterà di creare un effetto barriera di vegetazione continua, evidente segno di intervento antropico.
Gli alberi verranno ripiantati nel periodo di riposo vegetativo e si avrà cura di fertilizzare con concime organico il terreno prima della loro posa. Si provvederà inoltre ad irrigare la pianta nel primo periodo successivo al trapianto.

Si prevede il ripristino dell'area prativa e la messa a dimora di 11 esemplari di Faggio.





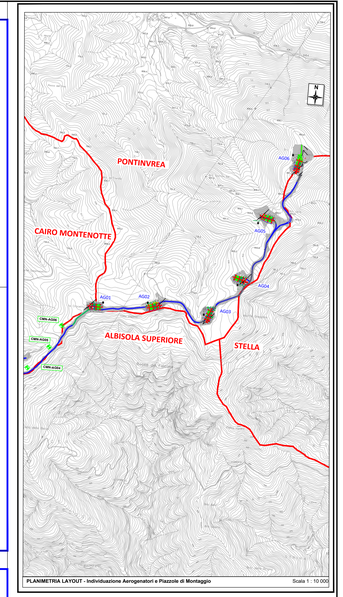
Planimetria Piazzola AG 06 _ STATO D'ESERCIZIO — Scala 1 : 500

Interventi previsti nella FASE d'ESERCIZIO PROPOSTA DI VARIANTE

Le aree delle piazzole di montaggio al termine dei lavori verranno ridimensionate, riprofilate e rinverdite.
Le piazzole saranno ripristinate, in parte a quota piazzola mediante stesa di terreno vegetale (20-30 cm) per facilitare lo sviluppo della componente vegetazionale sopra lo strato di stabilizzato e con successiva idrosemina o semina a spaglio, mentre le porzioni ripristinate in scarpata, laddove venga a crearsi una pendenza tale da lasciar supporre l'instaurarsi di dilavamento superficiale, si provvederà a stendere delle geostuoie per facilitare le germinazione delle specie erbacee e nel caso si rendesse necessario si ricorrerà ad interventi di ingegneria naturalistica per stabilizzare il terreno.
Per quanto riguarda la fase di ripiantumazione, essa sarà applicata sia nelle zone "di bordo" delle piazzole ripristinate (evidenziate a lato) nel periodo di riposo vegetativo e si avrà cura di fertilizzare con concime organico il terreno prima della loro posa. Si provvederà inoltre ad irrigare la pianta nel primo periodo successivo al trapianto.

Si prevede la messa a dimora di esemplari di 9 esemplari di Faggio.





PLANIMETRIA LAYOUT - Individuazione Aerogeneratori e Piazzole di Montaggio — Scala 1 : 10.000

Adelasia S.r.l.
Sede legale: Piazza Cavour 2, 20121 Milano
Cod.fiscale e P.IVA/C.F.: Tel. 02.62806470 - Fax 02.62806479 - fax@pec.fenarol.it
Iscritta al Registro Imprese di Milano Monza Brianza Lodi 11167250968

Regione Liguria
Comune di Pontinvrea Stella Cairo M. (SV)
Proponente Adelasia SRL

Parco eolico "Montegreppino"

Progetto esecutivo

2.95

Ripristini Geomorfologici
Confronto tra stato autorizzato e variante

Progettisti:
Ing. Paolo Papucci

Ing. PAOLO PAPUCCI
DOTTORE INGEGNERE della Provincia di PISA
N° 2384 sezione A
SPECIALIZZATO CIVILE E AMBIENTALE
ISCRITTO ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI

Data	Rev.	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
ott./nov.2022	Rev.A	Variante Piazzole Stato Esercizio	M.Santonastaso	P. Papucci	L.Perrino

Comm. 54 — Elaborato: MGR-2.16_Ripristini Geomorfologici-Confronto tra stato autorizzato e variante.dwg — Scala: VARIE

Il presente documento è di proprietà esclusiva della Società Adelasia S.r.l. e non può essere riprodotto senza autorizzazione scritta della stessa.