

**Badia Tedalda Eolico Srl**

| Via Francesco Tamagno, 7 | 20124 Milano (MI) | P.IVA 12334000960 | PEC badiatedaldaeolicosrl@pec.it |

Parco Eolico

## Poggio Tre Vescovi

### Referente di progetto

Dott. Roberto Schirru

### Coordinamento tecnico

ENVIarea stp snc Ing. Cristina Rabozzi, Dott. Agr. Andrea Vatteroni, Dott. Agr. Elena Lanzi

### Progettazione opere civili e cantierizzazione

ENKI srl Ing. Andrea Mazzetti

### Progettazione opere di utenza e di rete per la connessione CP "Badia Tedalda"

Ing. Michel Pigliaru

### Geologia e geotecnica

Sinergia srls Dott. Geol. Luca Gardone

### Aspetti trasportistici

Siemens Gamesa S.A. Ing. Alessandro Noro

### Topografia

3D Metrica Ing. Paolo Corradeghini

### Anemometria

Skywind GmbH Ing. Sasha Claes

### Studio di impatto ambientale, studio di incidenza ambientale, aspetti socio-economici e antropici

ENVIarea stp snc Ing. Cristina Rabozzi, Dott. Agr. Andrea Vatteroni, Dott. Agr. Elena Lanzi

### Paesaggio

INLAND Landscape Architecture Arch. Andrea Meli

### Biodiversità, ecosistemi e reti ecologiche

Consorzio Futuro in Ricerca Dott. Lisa Brancaloni (aspetti floristico-vegetazionali)

Dott. For. Ilaria Scatarzi aspetti forestali, ecosistemi e reti ecologiche

Dott. Biol. Marco Lucchesi avifauna

Dott. Dino Scaravelli chiroterofauna

### Archeologia

Cooperativa archeologia s.c. Dott. Andrea Biondi

### Acustica

Tecnocreo srl Ing. Matteo Bertoneri

### CEM e vibrazioni

Ing. Michele Pigliaru

Formato: A3

Febbraio 2024

Progettazione specialistica  
Studio INLAND  
Arch. Andrea Meli  
Ord. Arch. P.P.C. Prov. FI  
n. 4892  
Paes. Laura Tinarelli

## IV.PR.G.T.17.a

Documentazione integrativa volontaria

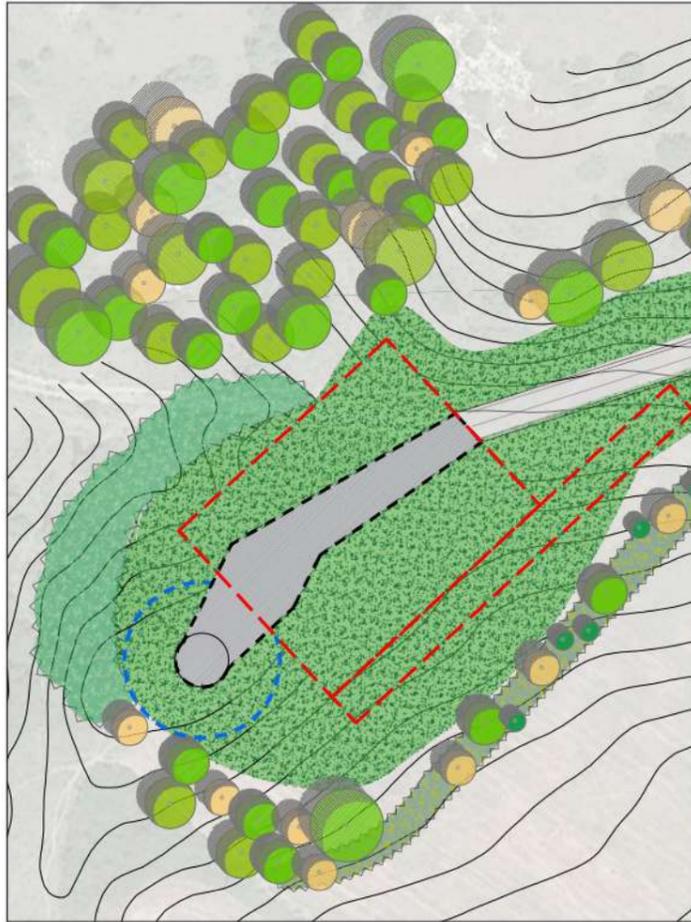
Progettazione e cantierizzazione

### Elaborato integrativo fase di dismissione piazzole

Rev.	Data	Oggetto
a	20/02/2024	Prima emissione

# PROGETTO DI PAESAGGIO - *Dismissione tipologica delle piazzole*

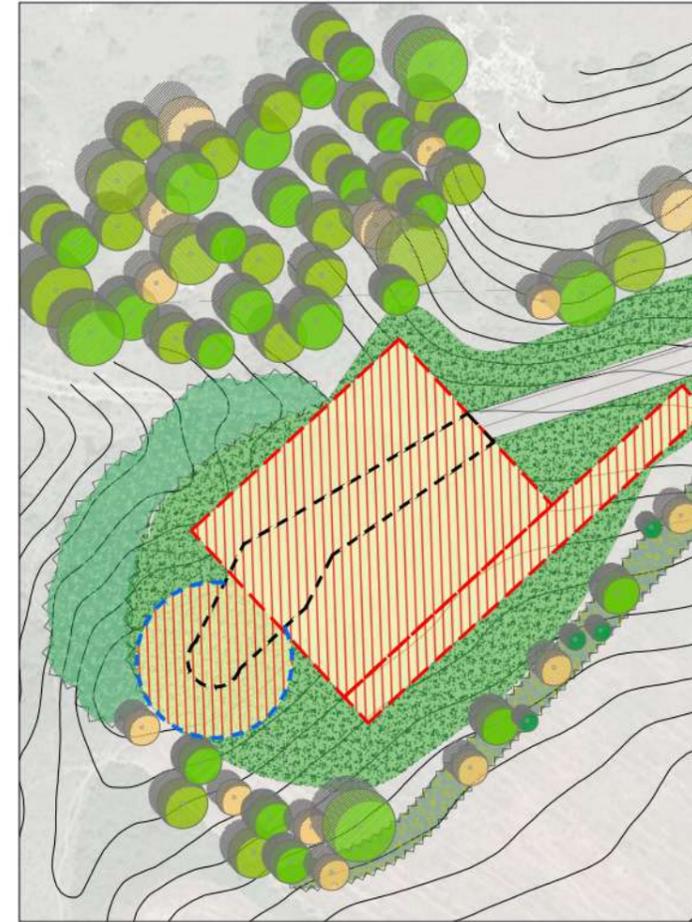
**Fase 0 - Fase di esercizio**



**Fase 2 - Dismissione**  
Rimozione porzione inerbita e terreno sottostante



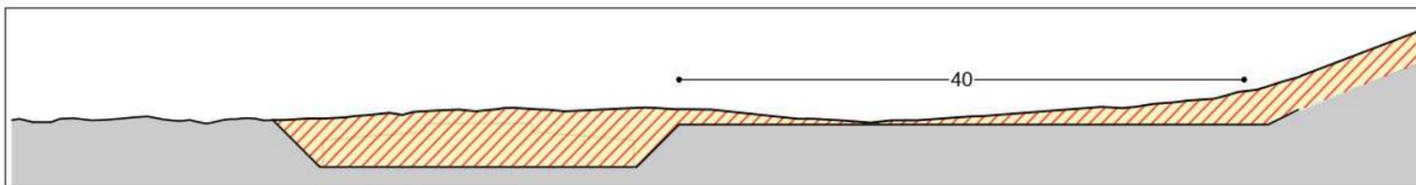
**Fase 3 - Dismissione**  
Smantellamento piazzola, riporto e modellazione morfologica del terreno



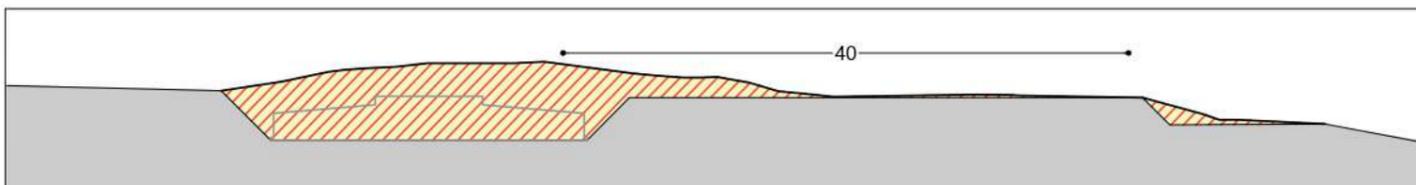
**Fase 4 - Dismissione**  
Inerbimento finale



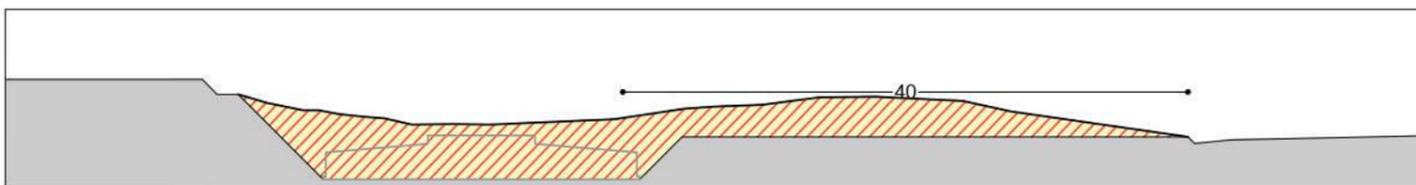
**Riporto terra - Tipologico in sterro**



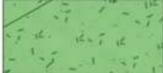
**Riporto terra - Tipologico in riporto**

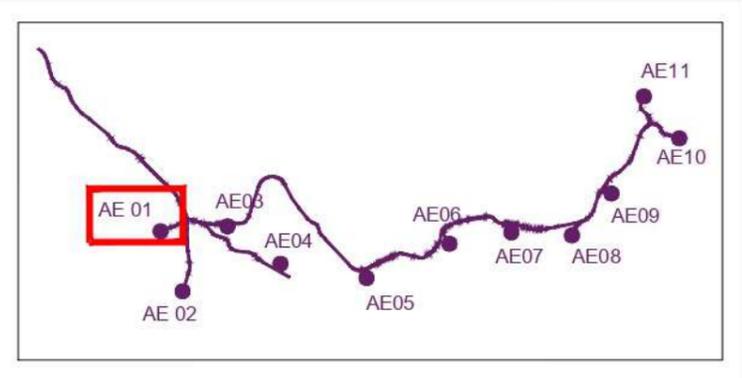
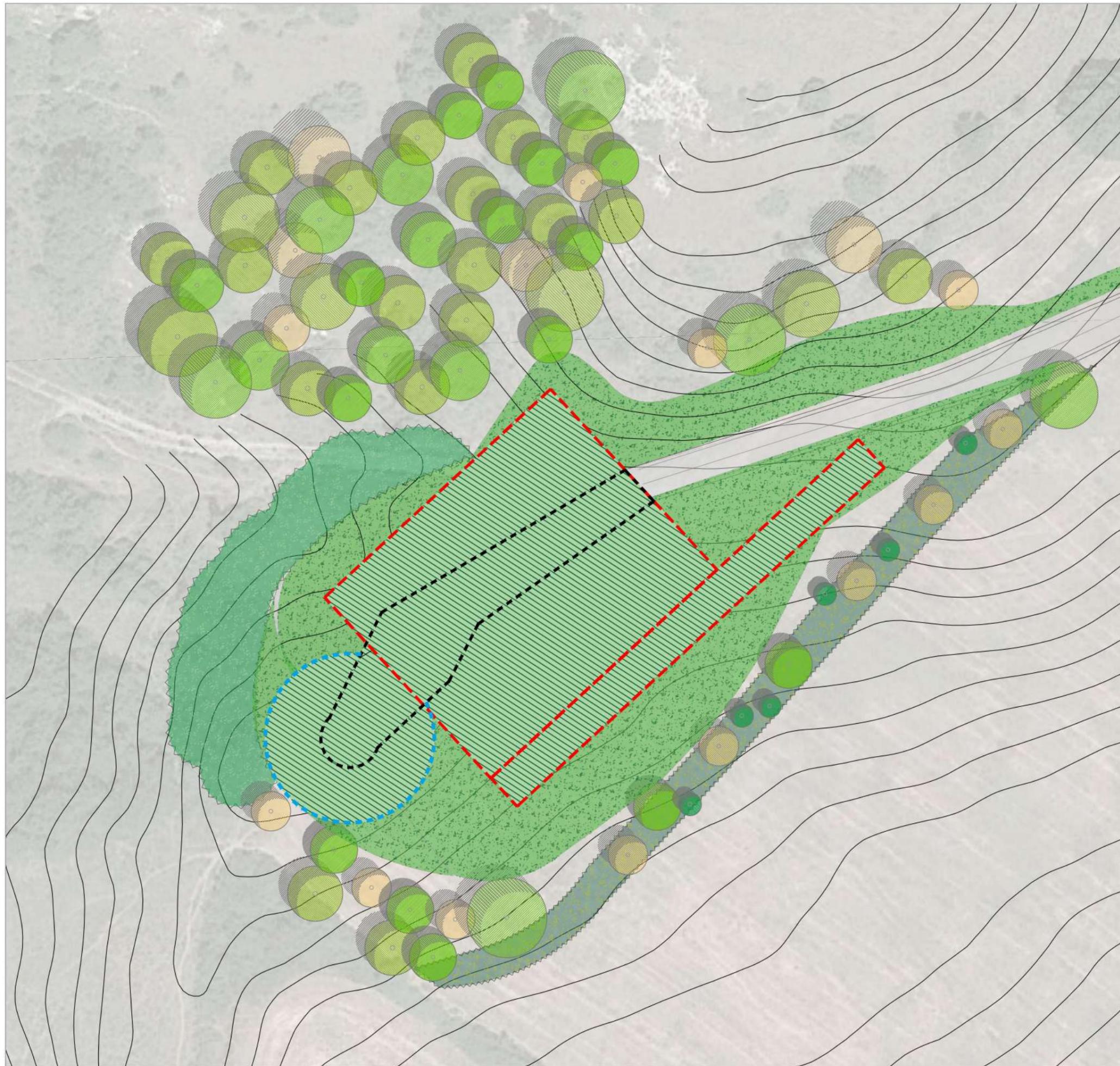


**Riporto terra - Tipologico in sterro e riporto**



**Legenda fasi 1-2-3 della dismissione**

-  Perimetro piazzola
-  Traccia del perimetro della viabilità di accesso
-  Traccia del perimetro della fondazione dell'aerogeneratore
-  Riporto e modellazione morfologica del terreno
-  Inerbimento del nuovo terreno riportato e rimodellato sulla piazzola
-  Inerbimento in piena terra realizzato nelle fasi di progetto
-  Siepe campestre a maturità realizzata nelle fasi di progetto
-  Fasce arbustive a maturità realizzate nelle fasi di progetto
-  Nuclei arborei a maturità realizzati nelle fasi di progetto



**PROGETTO DI PAESAGGIO**

-  Piazzola -  
superficie inerbita in fase di esercizio ~ 1.172 mq  
recupero terreno da rimozione inerbitamento ~ 234mc
-  Traccia della viabilità di accesso
-  Traccia della fondazione dell'aerogeneratore  
superficie inerbita in fase di esercizio ~ 263 mq  
recupero terreno da rimozione inerbitamento ~ 53 mc
-  Intervento di rimodellazione morfologica e inerbitamento  
terreno recuperato dai ~ 0,20 m inerbitamento= 287 mc  
terreno riportato per circa 0,50 m/mq = 933 mc  
superficie inerbita in fase di dismissione= 1.866 mq
-  Inerbitamento in piena terra  
realizzato nelle fasi di progetto
-  Siepe campestre a maturità  
realizzata nelle fasi di progetto
-  Fasce arbustive a maturità  
realizzate nelle fasi di progetto
-  Nuclei arborei a maturità  
realizzati nelle fasi di progetto

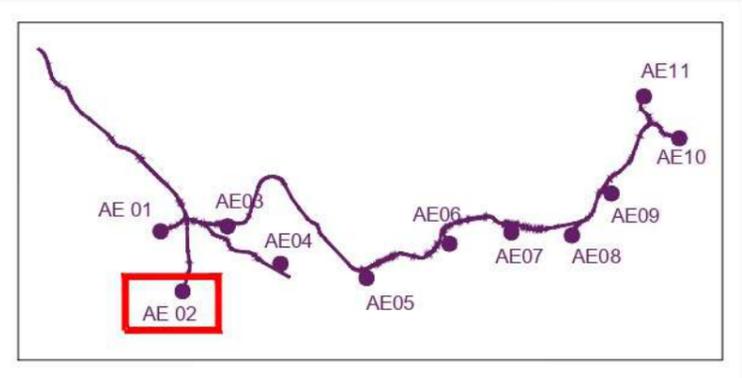
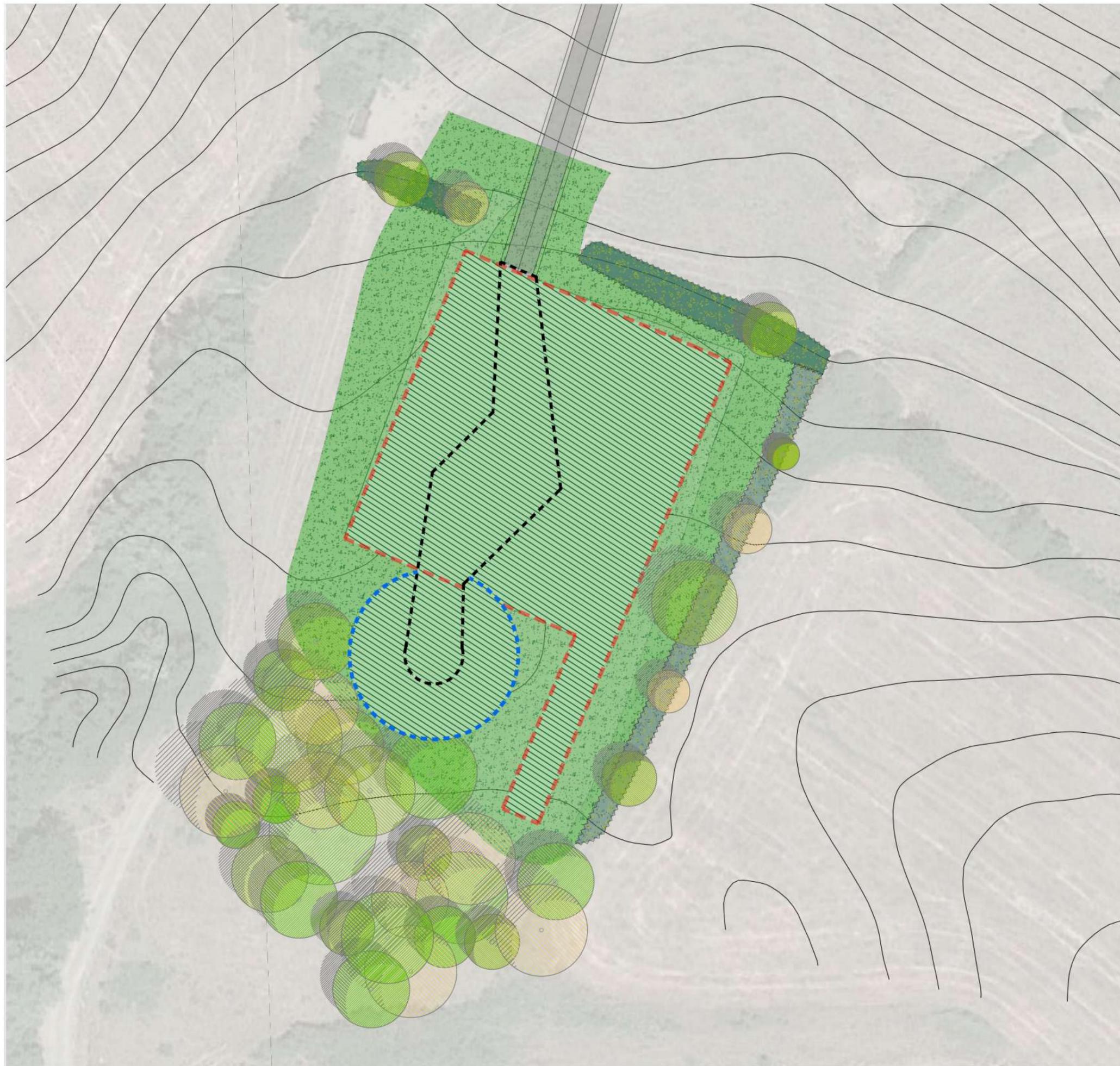
**PIAZZOLA AEROGENERATORE AE01**

QUOTA: 1099.00 m s.l.m.

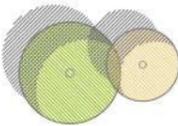
**SCHEMA PROGETTO DI PAESAGGIO**

**INTERVENTI E CONSISTENZE**

scala: 1:500



**PROGETTO DI PAESAGGIO**

- 
 Piazzola -  
 superficie inerbita in fase di esercizio ~ 1.171 mq  
 recupero terreno da rimozione inerbitamento ~ 234 mc
- 
 Traccia della viabilità di accesso
- 
 Traccia della fondazione dell'aerogeneratore  
 superficie inerbita in fase di esercizio ~ 284 mq  
 recupero terreno da rimozione inerbitamento ~ 57 mc
- 
 Intervento di rimodellazione morfologica e inerbitamento  
 terreno recuperato dai ~0,20 m inerbitamento = 291 mc  
 terreno riportato per circa 0,50 m/mq = 965 mc  
 superficie inerbita in fase di dismissione= 1.929 mq
- 
 Inerbitamento in piena terra  
 realizzato nelle fasi di progetto
- 
 Siepe campestre a maturità  
 realizzata nelle fasi di progetto
- 
 Nuclei arborei a maturità  
 realizzati nelle fasi di progetto

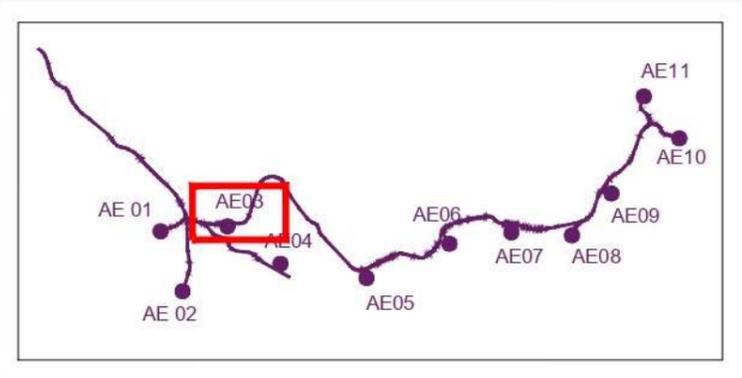
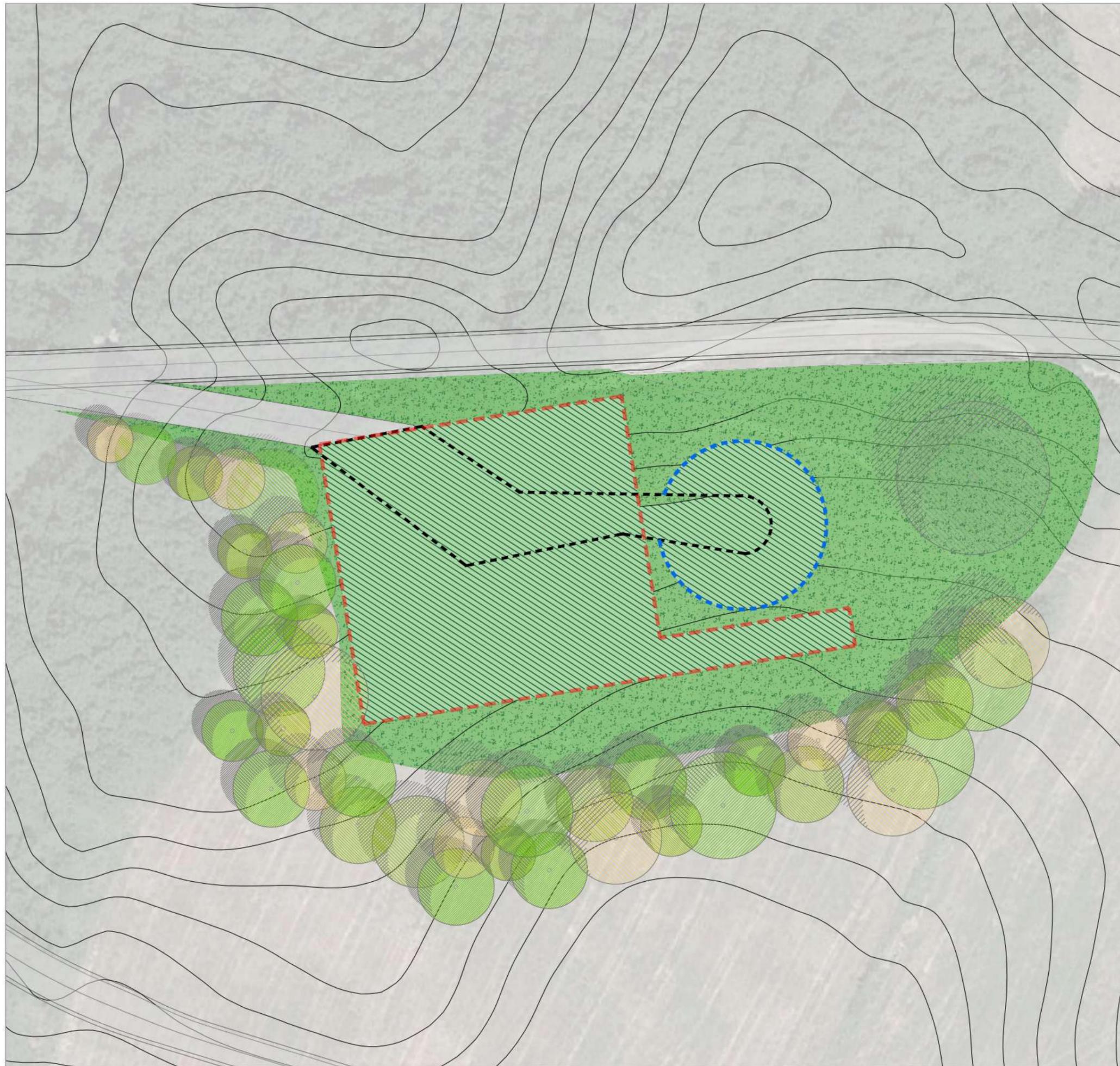
PIAZZOLA AEROGENERATORE AE02

QUOTA: 1026.00 m s.l.m.

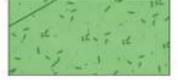
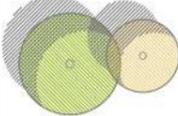
SCHEMA PROGETTO DI PAESAGGIO

INTERVENTI E CONSISTENZE

scala: 1:500



**PROGETTO DI PAESAGGIO**

-  Piazzola -  
superficie inerbita in fase di esercizio ~ 1.135mq  
recupero terreno da rimozione inerbimento ~ 227 mc
-  Traccia della viabilità di accesso
-  Traccia della fondazione dell'aerogeneratore  
superficie inerbita in fase di esercizio ~ 285 mq  
recupero terreno da rimozione inerbimento ~ 57 mc
-  Intervento di rimodellazione morfologica e inerbimento  
terreno recuperato dai ~ 0,20 m inerbimento= 284 mc  
terreno riportato per circa 0,50 m/mq = 945 mc  
superficie inerbita in fase di dismissione= 1.890 mq
-  Inerbimento in piena terra  
realizzato nelle fasi di progetto
-  Nuclei arborei a maturità  
realizzati nelle fasi di progetto

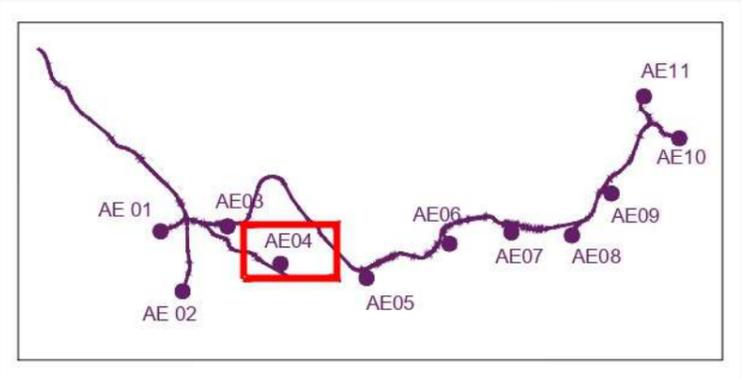
**PIAZZOLA AEROGENERATORE AE03**

QUOTA: 1100,50 m s.l.m.

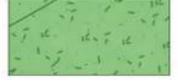
**SCHEMA PROGETTO DI PAESAGGIO**

**INTERVENTI E CONSISTENZE**

scala: 1:500



**PROGETTO DI PAESAGGIO**

- 
 Piazzola -  
 superficie inerbita in fase di esercizio ~ 1.238 mq  
 recupero terreno da rimozione inerbitamento ~ 248 mc
- 
 Traccia della viabilità di accesso
- 
 Traccia della fondazione dell'aerogeneratore  
 superficie inerbita in fase di esercizio ~ 253 mq  
 recupero terreno da rimozione inerbitamento ~ 51 mc
- 
 Intervento di rimodellazione morfologica e inerbitamento  
 terreno recuperato dai ~ 0,20 m inerbitamento= 299 mc  
 terreno riportato per circa 0,50 m/mq = 1.013 mc  
 superficie inerbita in fase di dismissione= 2.027 mq
- 
 Inerbimento in piena terra  
 realizzato nelle fasi di progetto
- 
 Siepe campestre a maturità  
 realizzata nelle fasi di progetto
- 
 Fasce arbustive a maturità  
 realizzate nelle fasi di progetto
- 
 Nuclei arborei a maturità  
 realizzati nelle fasi di progetto

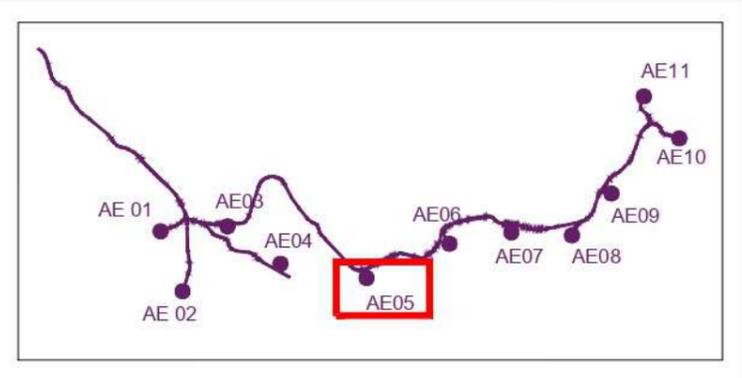
PIAZZOLA AEROGENERATORE AE04

QUOTA: 1089.00 m s.l.m.

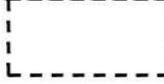
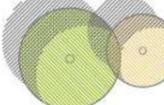
SCHEMA PROGETTO DI PAESAGGIO

INTERVENTI E CONSISTENZE

scala: 1:500



**PROGETTO DI PAESAGGIO**

-  Piazzola -  
superficie inerbita in fase di esercizio ~ 1.132 mq  
recupero terreno da rimozione inerbimento ~ 226 mc
-  Traccia della viabilità di accesso
-  Traccia della fondazione dell'aerogeneratore  
superficie inerbita in fase di esercizio ~ 260 mq  
recupero terreno da rimozione inerbimento ~ 52 mc
-  Intervento di rimodellazione morfologica e inerbimento  
terreno recuperato dai ~ 0,20 m inerbimento= 278 mc  
terreno riportato per circa 0,50 m/mq = 940 mc  
superficie inerbita in fase di dismissione= 1.880 mq
-  Inerbimento in piena terra  
realizzato nelle fasi di progetto
-  Nuclei arborei a maturità  
realizzati nelle fasi di progetto

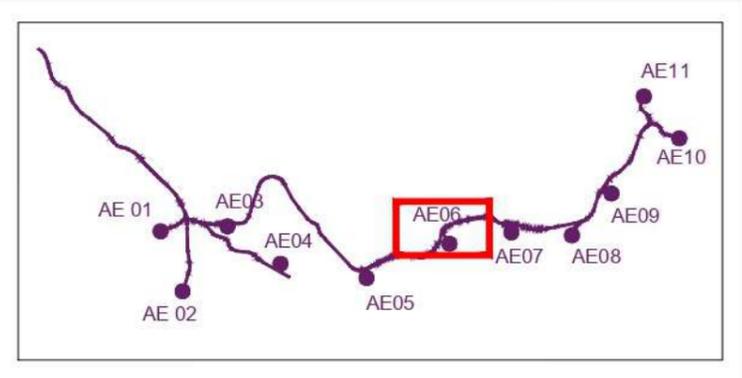
PIAZZOLA AEROGENERATORE AE05

QUOTA: 1107.00 m s.l.m.

SCHEMA PROGETTO DI PAESAGGIO

INTERVENTI E CONSISTENZE

scala: 1:500



**PROGETTO DI PAESAGGIO**

- 
 Piazzola -  
 superficie inerbita in fase di esercizio ~ 1.120 mq  
 recupero terreno da rimozione inerbitamento ~ 224 mc
- 
 Traccia della viabilità di accesso
- 
 Traccia della fondazione dell'aerogeneratore  
 superficie inerbita in fase di esercizio ~ 261 mq  
 recupero terreno da rimozione inerbitamento ~ 52 mc
- 
 Intervento di rimodellazione morfologica e inerbitamento  
 terreno recuperato dai ~ 0,20 m inerbitamento= 276 mc  
 terreno riportato per circa 0,50 m/mq = 933 mc  
 superficie inerbita in fase di dismissione= 1.866 mq
- 
 Inerbitamento in piena terra  
 realizzato nelle fasi di progetto
- 
 Fasce arbustive a maturità  
 realizzate nelle fasi di progetto
- 
 Nuclei arborei a maturità  
 realizzati nelle fasi di progetto

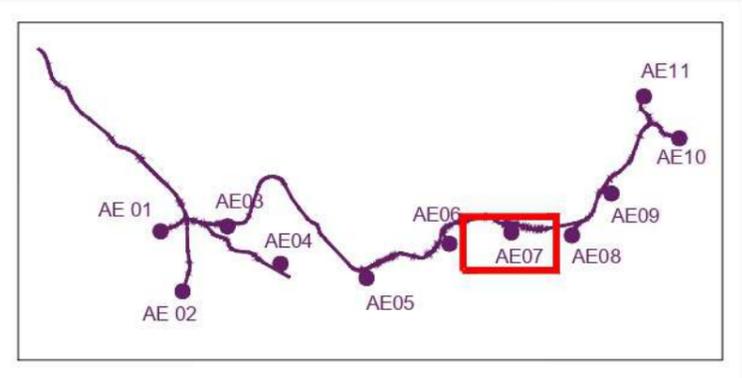
**PIAZZOLA AEROGENERATORE AE06**

QUOTA: 1094.00 m s.l.m.

**SCHEMA PROGETTO DI PAESAGGIO**

**INTERVENTI E CONSISTENZE**

scala: 1:500



**PROGETTO DI PAESAGGIO**

- Piazzola -  
 superficie inerbita in fase di esercizio ~ 1.070 mq  
 recupero terreno da rimozione inerbitamento ~ 214 mc
  
- Traccia della viabilità di accesso
  
- Traccia della fondazione dell'aerogeneratore  
 superficie inerbita in fase di esercizio ~ 271 mq  
 recupero terreno da rimozione inerbitamento ~ 54 mc
  
- Intervento di rimodellazione morfologica e inerbitamento  
 terreno recuperato dai ~ 0,20 m inerbitamento= 268 mc  
 terreno riportato per circa 0,50 m/mq = 966 mc  
 superficie inerbita in fase di dismissione= 1.931 mq
  
- Inerbitamento in piena terra  
 realizzato nelle fasi di progetto
  
- Fasce arbustive a maturità  
 realizzate nelle fasi di progetto
  
- Nuclei arborei a maturità  
 realizzati nelle fasi di progetto

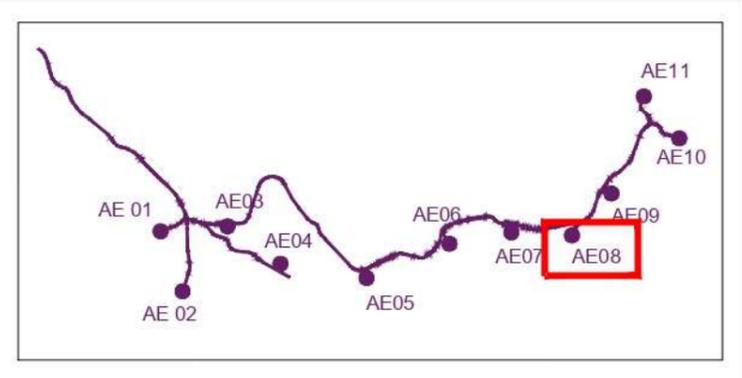
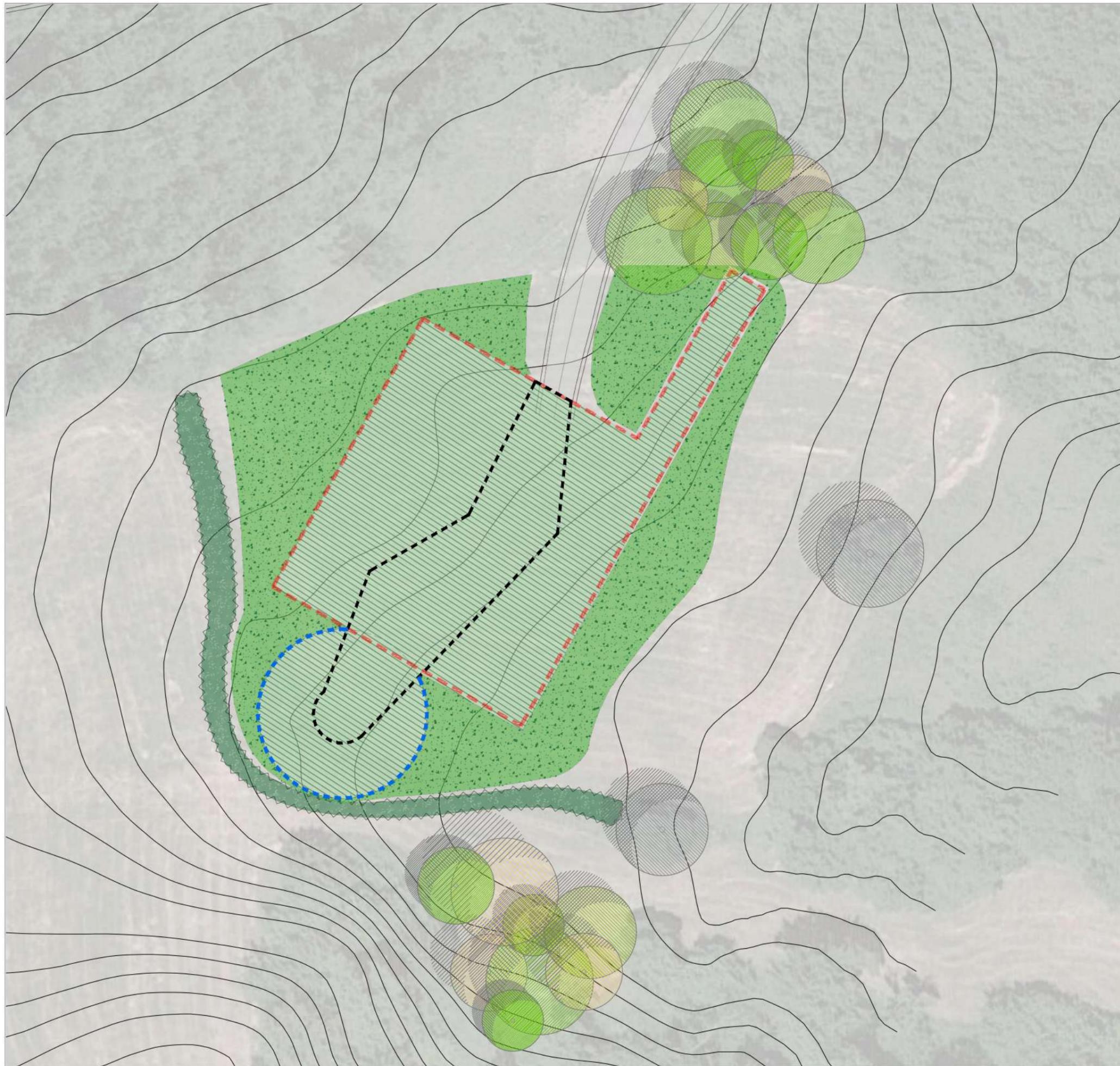
PIAZZOLA AEROGENERATORE AE07

QUOTA: 1087,50 m s.l.m.

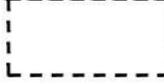
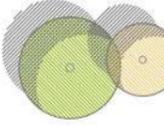
SCHEMA PROGETTO DI PAESAGGIO

INTERVENTI E CONSISTENZE

scala: 1:500



**PROGETTO DI PAESAGGIO**

-  Piazzola -  
superficie inerbita in fase di esercizio ~ 1.055mq  
recupero terreno da rimozione inerbimento ~ 211 mc
-  Traccia della viabilità di accesso
-  Traccia della fondazione dell'aerogeneratore  
superficie inerbita in fase di esercizio ~ 258 mq  
recupero terreno da rimozione inerbimento ~ 52 mc
-  Intervento di rimodellazione morfologica e inerbimento  
terreno recuperato dai ~ 0,20 m inerbimento= 263 mc  
terreno riportato per circa 0,50 m/mq = 932 mc  
superficie inerbita in fase di dismissione= 1.863 mq
-  Inerbimento in piena terra  
realizzato nelle fasi di progetto
-  Fasce arbustive a maturità  
realizzate nelle fasi di progetto
-  Nuclei arborei a maturità  
realizzati nelle fasi di progetto

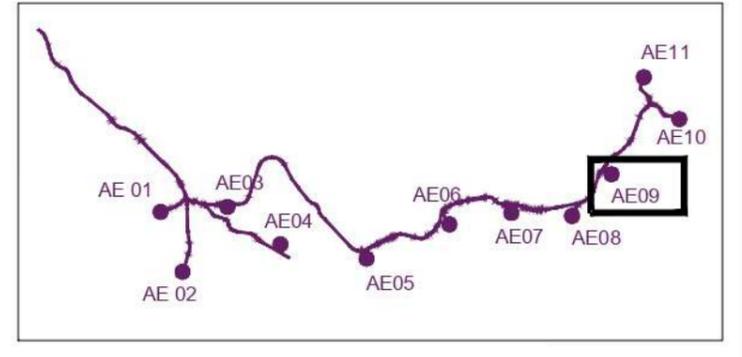
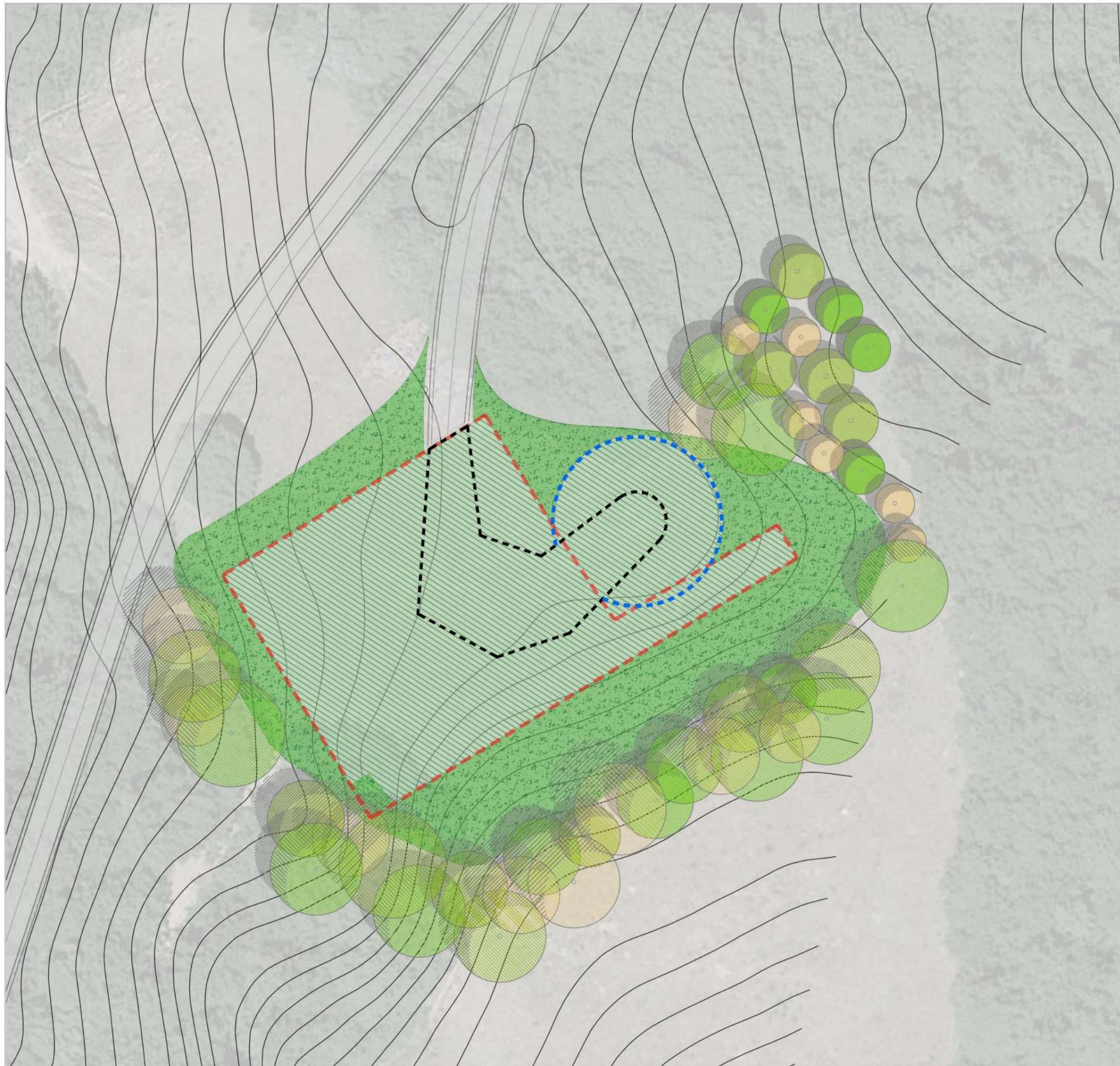
PIAZZOLA AEROGENERATORE AE08

QUOTA: 1083.00 m s.l.m.

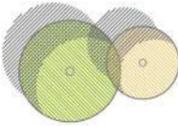
SCHEMA PROGETTO DI PAESAGGIO

INTERVENTI E CONSISTENZE

scala: 1:500



**PROGETTO DI PAESAGGIO**

- 
 Piazzola -  
 superficie inerbita in fase di esercizio ~ 1.180 mq  
 recupero terreno da rimozione inerbitamento ~ 236 mc
- 
 Traccia della viabilità di accesso
- 
 Traccia della fondazione dell'aerogeneratore  
 superficie inerbita in fase di esercizio ~ 266 mq  
 recupero terreno da rimozione inerbitamento ~ 53 mc
- 
 Intervento di rimodellazione morfologica e inerbitamento  
 terreno recuperato dai ~ 0,20 m inerbitamento= 289 mc  
 terreno riportato per circa 0,50 m/mq = 940 mc  
 superficie inerbita in fase di dismissione= 1.881 mq
- 
 Inerbitamento in piena terra  
 realizzato nelle fasi di progetto
- 
 Nuclei arborei a maturità  
 realizzati nelle fasi di progetto

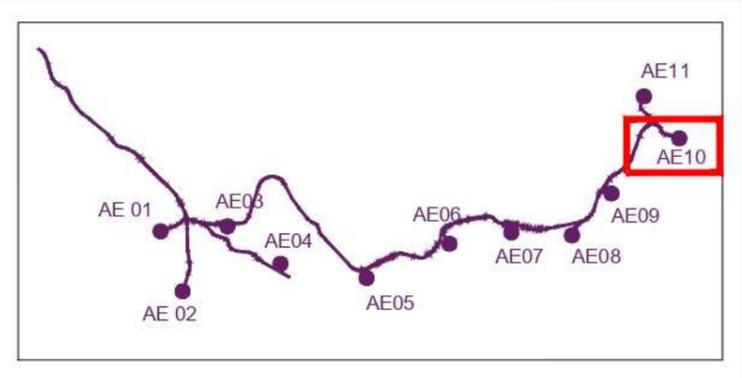
PIAZZOLA AEROGENERATORE AE09

QUOTA: 1070.50 m s.l.m.

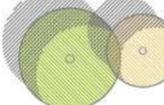
SCHEMA PROGETTO DI PAESAGGIO

INTERVENTI E CONSISTENZE

scala: 1:500



**PROGETTO DI PAESAGGIO**

- 
 Piazzola -  
 superficie inerbita in fase di esercizio ~ 1.181 mq  
 recupero terreno da rimozione inerbimento ~ 236 mc
  
- 
 Traccia della viabilità di accesso
  
- 
 Traccia della fondazione dell'aerogeneratore  
 superficie inerbita in fase di esercizio ~ 258mq  
 recupero terreno da rimozione inerbimento ~ 52 mc
  
- 
 Intervento di rimodellazione morfologica e inerbimento  
 terreno recuperato dai ~ 0,20 m inerbimento= 288 mc  
 terreno riportato per circa 0,50 m/mq = 932 mc  
 superficie inerbita in fase di dismissione= 1.863 mq
  
- 
 Inerbimento in piena terra  
 realizzato nelle fasi di progetto
  
- 
 Nuclei arborei a maturità  
 realizzati nelle fasi di progetto

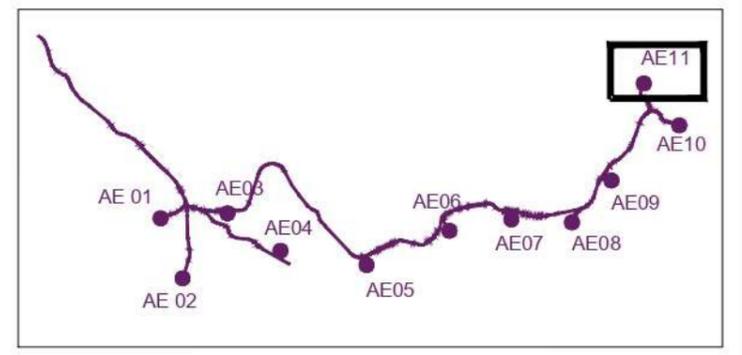
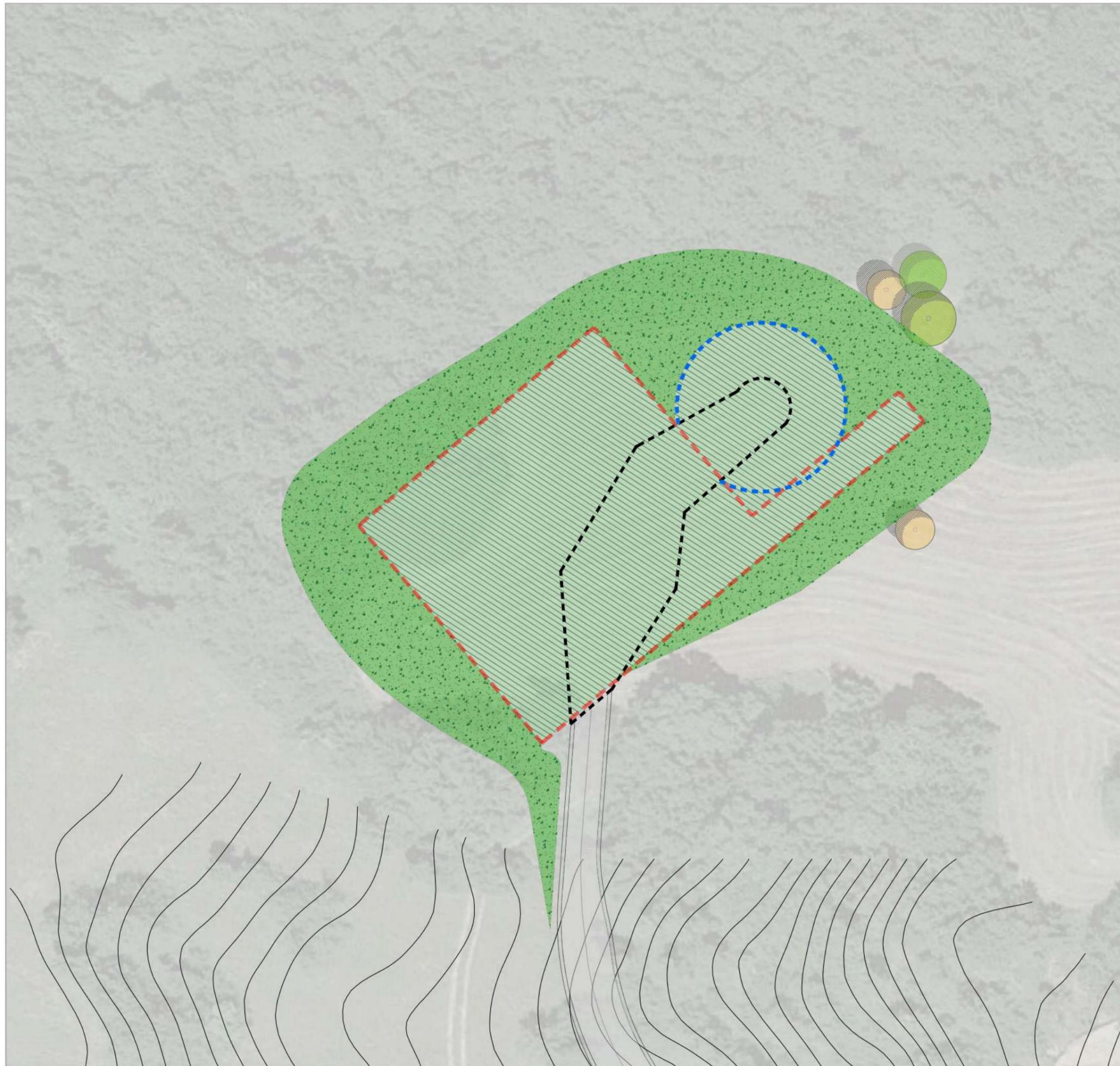
**PIAZZOLA AEROGENERATORE AE10**

QUOTA: 1083.00 m s.l.m.

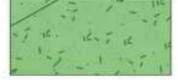
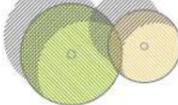
**SCHEMA PROGETTO DI PAESAGGIO**

**INTERVENTI E CONSISTENZE**

scala: 1:500



**PROGETTO DI PAESAGGIO**

- 
 Piazzola -  
 superficie inerbita in fase di esercizio ~ 1.107 mq  
 recupero terreno da rimozione inerbitamento ~ 221 mc
- 
 Traccia della viabilità di accesso
- 
 Traccia della fondazione dell'aerogeneratore  
 superficie inerbita in fase di esercizio ~ 270 mq  
 recupero terreno da rimozione inerbitamento ~ 54 mc
- 
 Intervento di rimodellazione morfologica e inerbitamento  
 terreno recuperato dai ~ 0,20 m inerbitamento= 275 mc  
 terreno riportato per circa 0,50 m/mq = 937 mc  
 superficie inerbita in fase di dismissione= 1.875 mq
- 
 Inerbitamento in piena terra  
 realizzato nelle fasi di progetto
- 
 Nuclei arborei a maturità  
 realizzati nelle fasi di progetto

PIAZZOLA AEROGENERATORE AE11

QUOTA: 1084.00 m s.l.m.

SCHEMA PROGETTO DI PAESAGGIO

INTERVENTI E CONSISTENZE

scala: 1:500