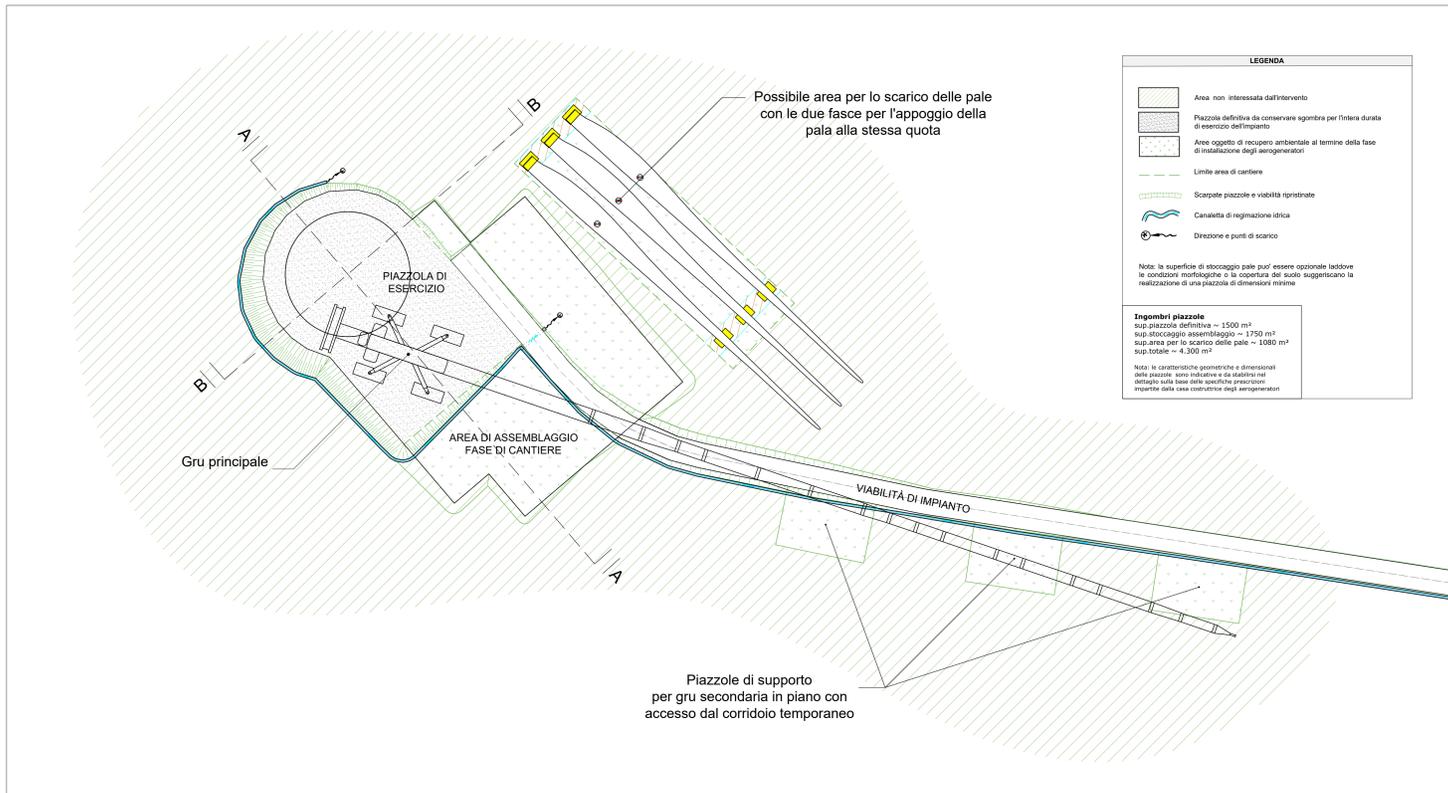
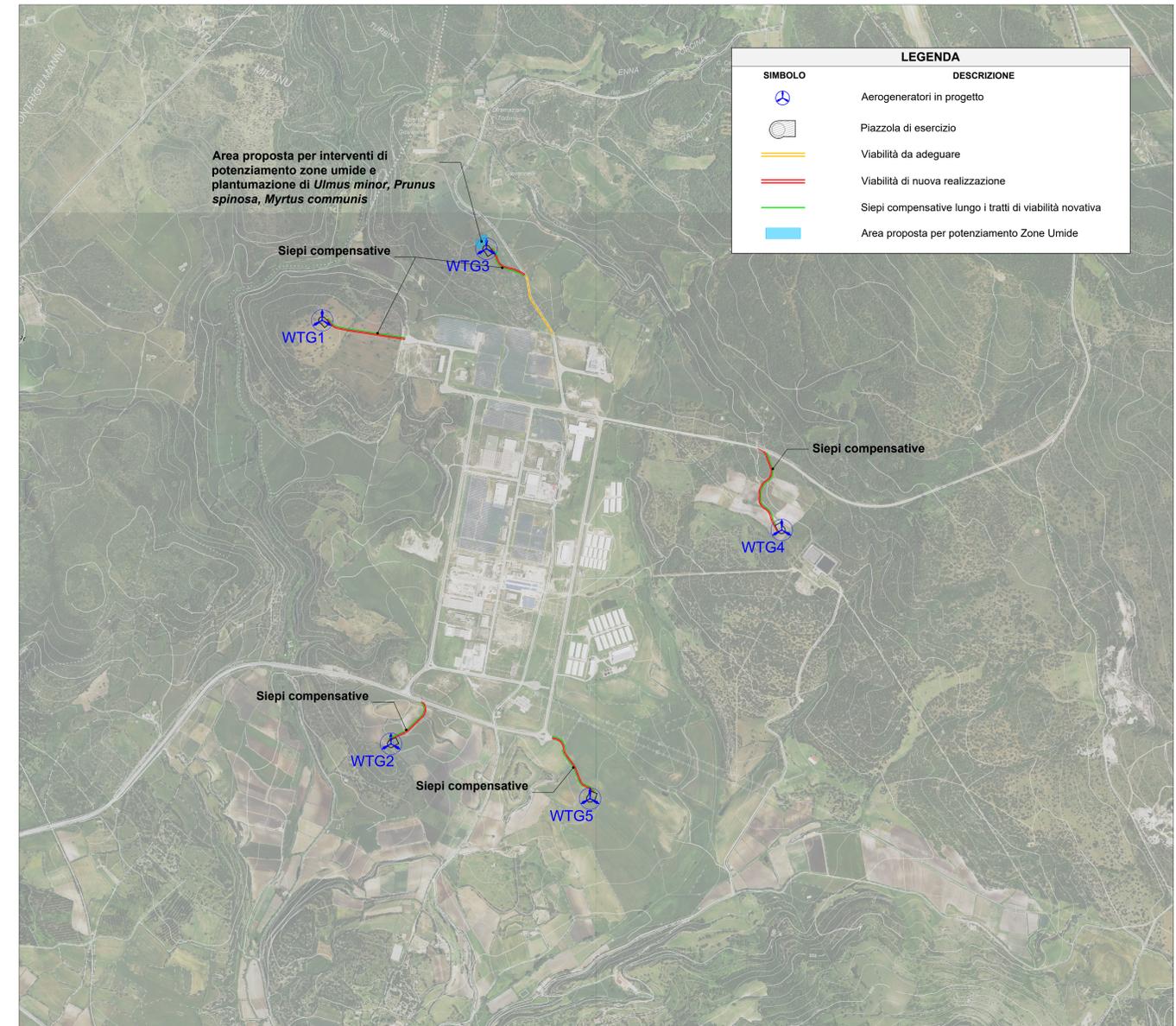


RIPRISTINO AMBIENTALE DELLE PIAZZOLE
Planimetria schematica fase di esercizio - Scala 1:500



MISURE DI COMPENSAZIONE
Planimetria generale - Scala 1:10.000



MISURE DI MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE

MISURE DI MITIGAZIONE:

- I suoli asportati durante le operazioni di movimento terra dovranno essere mantenuti in loco e riutilizzati per il ripristino delle superfici di cantiere al fine di favorire la naturale ricostituzione della copertura vegetazionale.
- Non sarà consentita l'apertura di varchi tra la vegetazione circostante per l'accesso a piedi ai cantieri.
- In fase di cantiere, le piste di servizio dovranno essere periodicamente inumidite al fine di limitare il sollevamento delle polveri terrigene e quindi la loro deposizione sulla vegetazione circostante.
- Anche al fine di evitare l'introduzione accidentale di specie aliene invasive, verranno riutilizzate, ove possibile, le terre e rocce asportate all'interno del sito, e solo qualora questo non fosse possibile, i materiali da costruzione come pietrame, ghiaia, pietrisco o ghiaietto verranno prelevati da cave autorizzate e/o impianti di frantumazione e vagliatura per inerti autorizzati.
- Durante la fase di esercizio sarà rigorosamente vietato l'impiego di diserbanti e disseccanti per la manutenzione delle superfici di servizio.

MISURE DI COMPENSAZIONE E MIGLIORAMENTO AMBIENTALE:

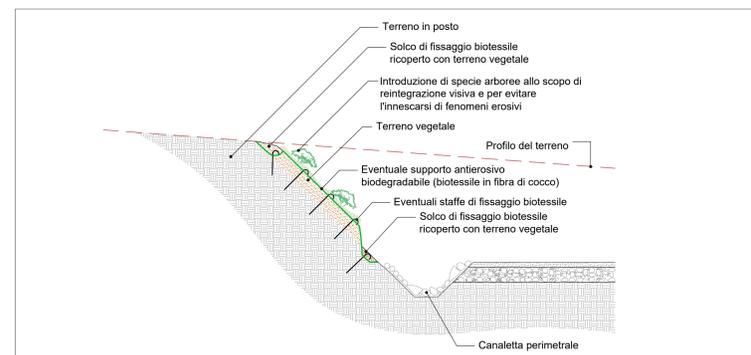
- La predisposizione di idonee misure di compensazione è subordinata alla preventiva analisi di contesto ambientale e socio-economico. Sulla base di tale analisi, si ritiene opportuno adottare i seguenti interventi compensativi:
- Potenziamento zona umida:** al fine di potenziare dal punto di vista funzionale gli habitat presenti, la zona umida semi-naturale attualmente presente in prossimità dell'aerogeneratore WTG3 verrà ampliata mediante nuovo scavo in area limitrofa, evidenziata in maniera indicativa su planimetria generale, su superfici attualmente prive di vegetazione significativa (incolti e seminativi). Seguirà l'impermeabilizzazione dello scavo mediante bentonite sodica e piantumazione di essenze arbustive ed arboree ai margini dello stesso tra le quali:
 - Ulmus minor*,
 - Prunus spinosa*,
 - Myrtus communis*

inclusi gli esemplari eventualmente espiantati in fase di cantiere.

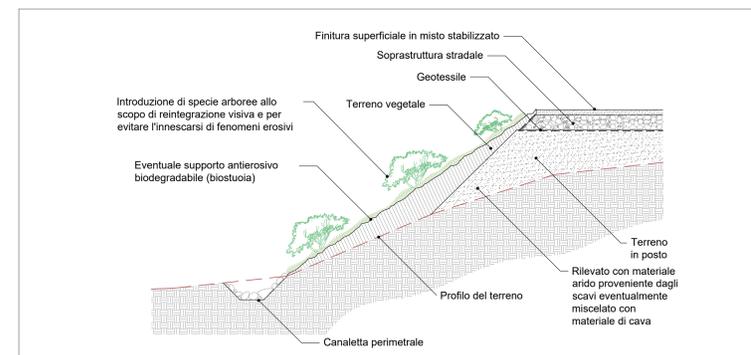
- Creazione di siepi:** l'intervento consiste nella realizzazione di fasce arbustive plurispecifiche lungo alcuni tratti di viabilità novativa, a base di specie autoctone, in parte baccifere e mellifere, coerenti con il contesto bioclimatico, geopedologico e vegetazionale dell'area (specie già presenti nel sito allo stato spontaneo). In particolare, verranno utilizzate le specie alto-arbustive ed arboreescenti come:
 - Arbutus unedo*,
 - Pistacia lentiscus*,
 - Crataegus monogyna*,
 - Prunus spinosa*,
 - Pyrus spinosa*.

La specifica localizzazione delle siepi è stata selezionata in maniera indicativa come da planimetria generale. L'azione si prefigge lo scopo di compensare la perdita degli esemplari arbustivi interferenti, compensare l'interruzione localizzata degli elementi lineari coinvolti e favorire la permanenza della fauna selvatica.

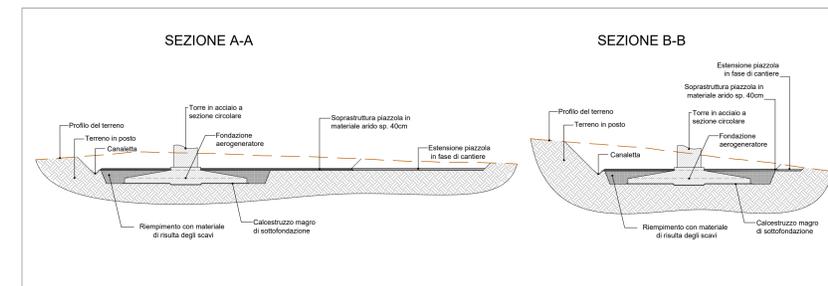
SISTEMAZIONE SCARPATA IN SCAVO - SCALA 1:50



SISTEMAZIONE SCARPATA IN RILEVATO - SCALA 1:50



SEZIONI - SCALA 1:500



REGIONE SARDEGNA
Provincia del Sud Sardegna
COMUNI DI ISILI, GENONI, NURAGU E NURALLAO

IMPIANTO EOLICO
IN LOCALITÀ "PERD'E CUADDU"

PROGETTO DEFINITIVO OPERE CIVILI
INTERVENTI DI MITIGAZIONE E RECUPERO AMBIENTALE PARTICOLARI COSTRUTTIVI IN-IS-TC15

Rev.	Descrizione	Esig.	Conti.	Appr.
02/09/2024	1	Attivazione VIA Statale	IAT	GF
Novembre 2022	0	Emissione per procedura di VIA	IAT	GF

A cura di:
I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Gruppo di progettazione:
Ing. Massimo Frongia
Ing. Massimo Frongia
Ing. Enrico Sanna
Ing. Andrea Caporali
Ing. Giuseppe Costa
Ing. Paolo Cuccu
Ing. Marco Uberti

Contributori specializzati:
Ing. Antonio Meloni (Piantumazione)
Dott. Carlo Maria Frongia (Lavori)
Ing. Dario Meloni (Piantumazione)
Ing. Dario Meloni (Lavori)

Progettazione:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Comitato:
Energia S.p.A.
Viale Carlo D'Armatrice, 1
03100 Ascoli Piceno (AP)
info@energia.it

Consulenza e progetti S.r.l.
Via M. G. 10, 09122 Cagliari, Tel. Fax +39 070 666207