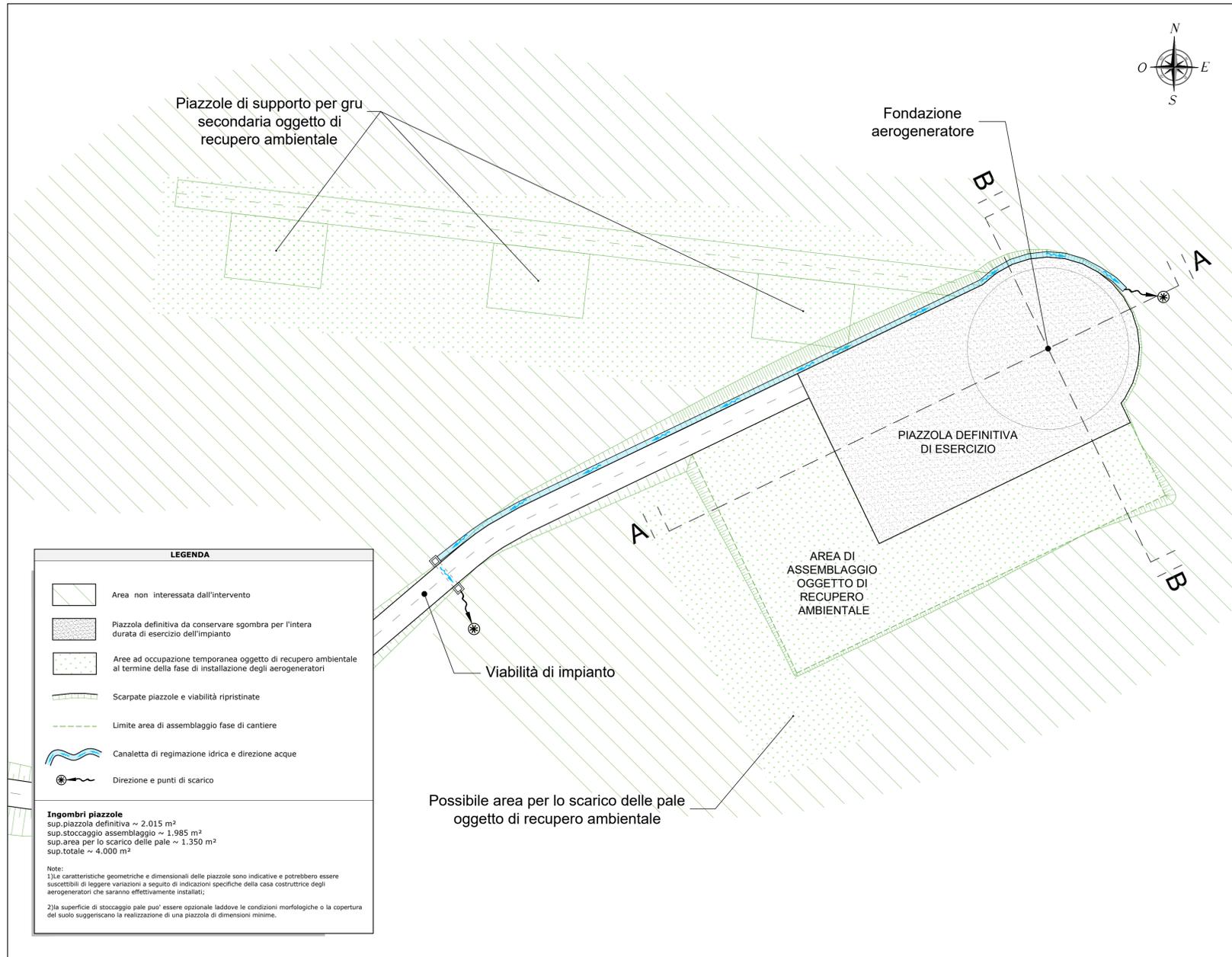


RIPRISTINO AMBIENTALE DELLE PIAZZOLE - Planimetria schematica fase di esercizio - Scala 1:500



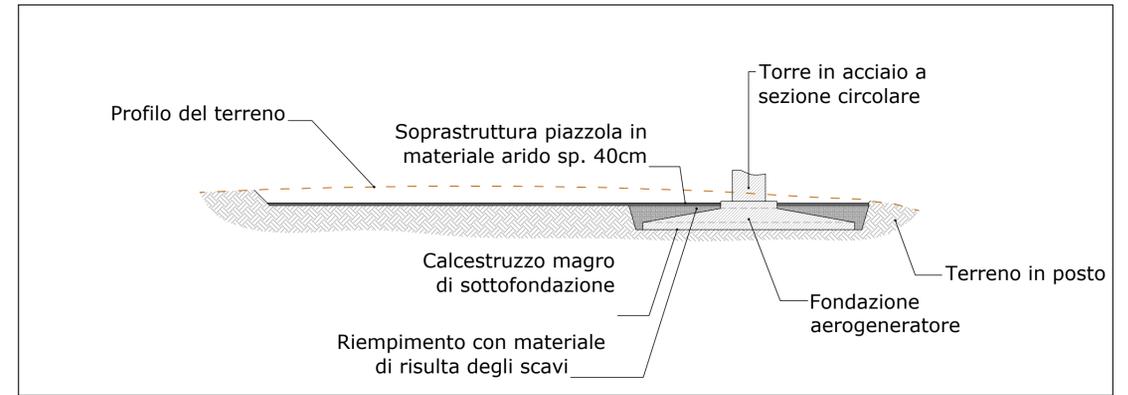
LEGENDA

- Area non interessata dall'intervento
- Piazzola definitiva da conservare sgombra per l'intera durata di esercizio dell'impianto
- Aree ad occupazione temporanea oggetto di recupero ambientale al termine della fase di installazione degli aerogeneratori
- Scarpate piazzole e viabilità ripristinate
- Limite area di assemblaggio fase di cantiere
- Canaletta di regimazione idrica e direzione acque
- Direzione e punti di scarico

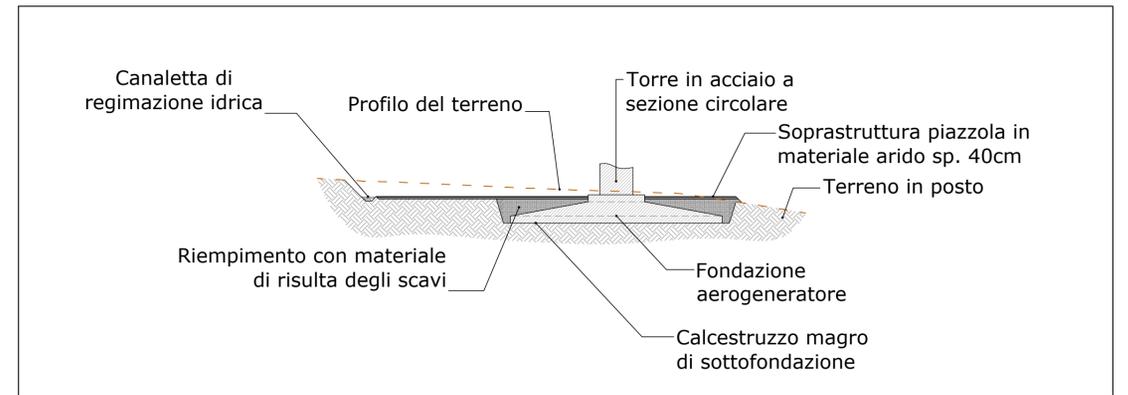
Ingombri piazzole
 sup.piazzola definitiva ~ 2.015 m²
 sup.stoccaggio assemblaggio ~ 1.985 m²
 sup.area per lo scarico delle pale ~ 1.350 m²
 sup.totale ~ 4.000 m²

Note:
 1) Le caratteristiche geometriche e dimensionali delle piazzole sono indicative e potrebbero essere suscettibili di leggere variazioni a seguito di indicazioni specifiche della casa costruttrice degli aerogeneratori che saranno effettivamente installati;
 2) la superficie di stoccaggio pale può essere opzionale laddove le condizioni morfologiche o la copertura del suolo suggeriscano la realizzazione di una piazzola di dimensioni minime.

SEZIONE A-A - Scala 1:500



SEZIONE B-B - Scala 1:500

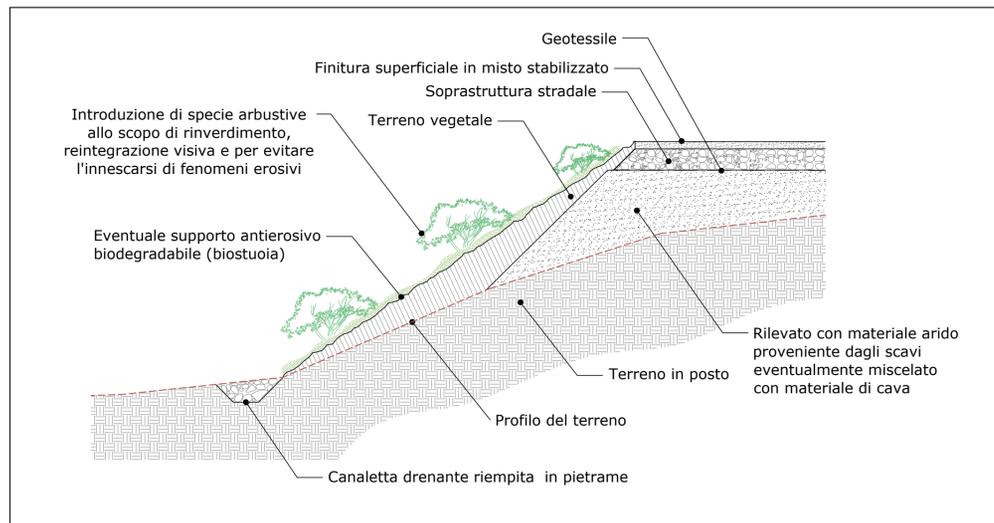


MISURE DI MITIGAZIONE

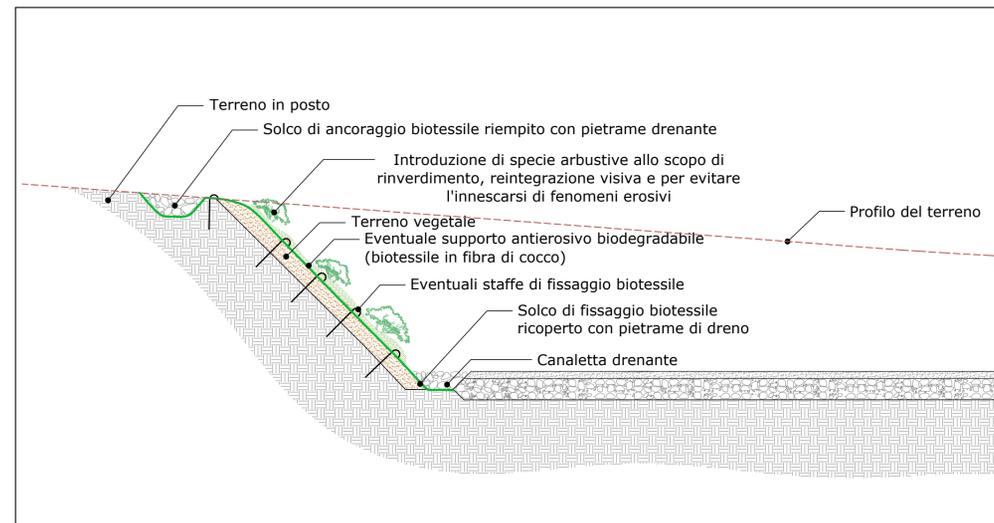
Sulle superfici soggette ad apprezzabili modifiche della morfologia, in corrispondenza degli scavi e dei riporti di terra, dove possibile, si provvederà al rimodellamento degli stessi con terreno vegetale al fine di attenuarne le pendenze. Dove non si raggiungesse un assetto tale da consentire la stabilità delle scarpate, dette superfici saranno rivegetate con essenze arbustive e arboree spontanee, al fine di mitigare l'impatto visivo, oltre che per conseguire un'efficace stabilizzazione delle stesse.

Sulle superfici con pendenze superiori ai 30°, sarà necessario fare uso di supporti antiersivi biodegradabili (biostuoie) che potranno essere stabilizzati con idrosemine e piantumazione di arbusti.

SISTEMAZIONE SCARPATA IN RILEVATO - Scala 1:50



SISTEMAZIONE SCARPATA IN SCAVO - Scala 1:50



Regione Autonoma della Sardegna
 Provincia di Sassari
 Comune di Ittiri (SS)
 Comune di Villanova Monte Leone (SS)

Comittente: **RWE** RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
 via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma
 P.IVA/C.F. 06400370968

Titolo del Progetto: **PARCO EOLICO "ALAS 2"**
 - Comuni di Ittiri e Villanova Monte Leone (SS) -

Documento: PROGETTO DEFINITIVO **N° Documento:** PEALAS2-TC16

ID PROGETTO: PEALAS2 **SEZIONE:** C **TIPOLOGIA:** G **FORMATO:** A1

Elaborato: **INTERVENTI DI MITIGAZIONE E RECUPERO AMBIENTALE - PARTICOLARI COSTRUTTIVI**

FOGLIO: 1 di 1 **SCALA:** VARIE **Nome file:** PEALAS2-TC16_Interventi di mitigazione e recupero ambientale - Particolari costruttivi

A cura di: **iat** CONSULENZA E PROGETTI
 I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Gruppo di progettazione:
 (coordinatore e responsabile)
 Ing. Giuseppe Frongia
 Ing. Marianna Barbano
 Ing. Enrica Batzella
 Pian. Terr. Andrea Cappai
 Ing. Gianfranco Coria
 Ing. Paolo Desogus
 Pian. Terr. Veronica Fais
 Ing. Gianluca Mells
 Dott. Ing. Fabrizio Murru
 Ing. Andrea Orris
 Pian. Terr. Eleonora Re
 Ing. Elisa Royth
 Ing. Marco Utzeri

Contributi specialistici:
 Ing. Antonio Dessì (Acustica)
 Dott.ssa Fiorenza Corrias (Archeologia)

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI
 N. 3453 **Dott. Ing. Giuseppe Frongia**

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	24/10/2023	PRIMA EMISSIONE	MU	GF	RWE