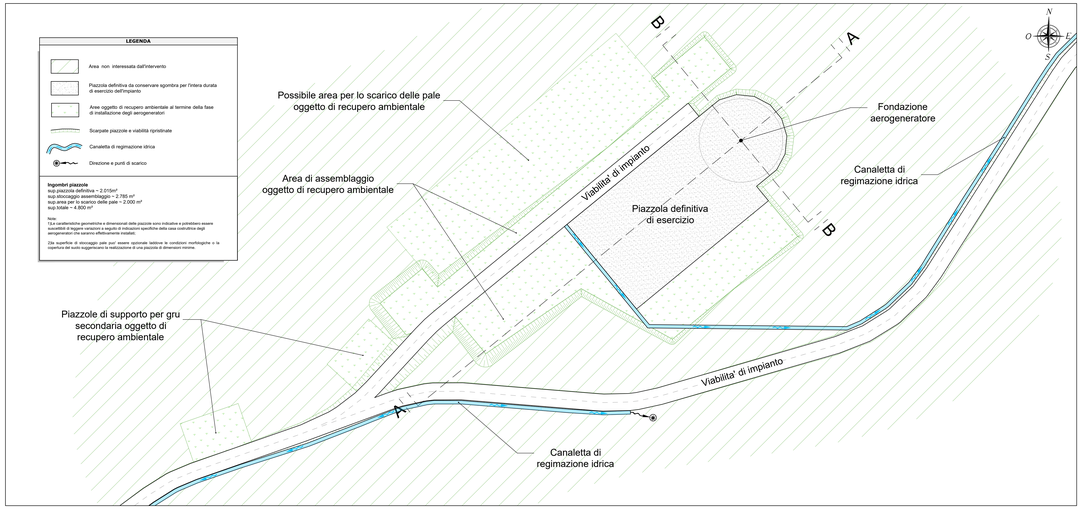
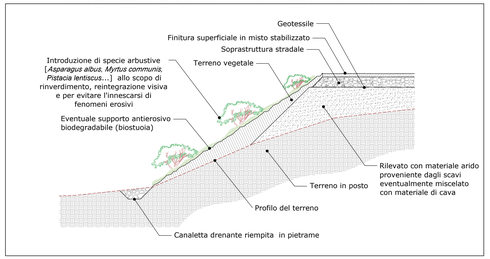
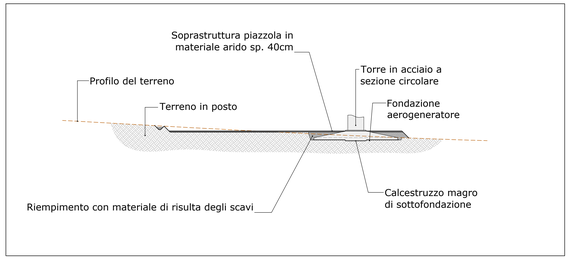
RIPRISTINO AMBIENTALE DELLE PIAZZOLE - PLANIMETRIA SCHEMATICA FASE DI ESERCIZIO - Scala 1:500



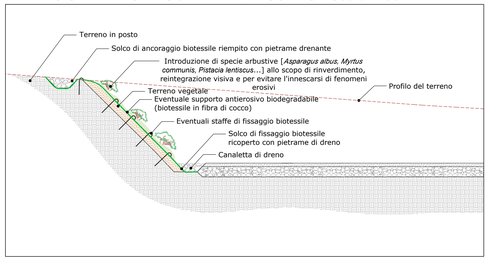
SISTEMAZIONE SCARPATA IN RILEVATO - Scala 1:50



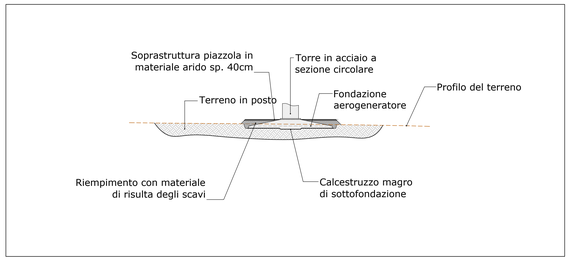
SEZIONE A-A - Scala 1:500



SISTEMAZIONE SCARPATA IN SCAVO - Scala 1:50



SEZIONE B-B - Scala 1:500



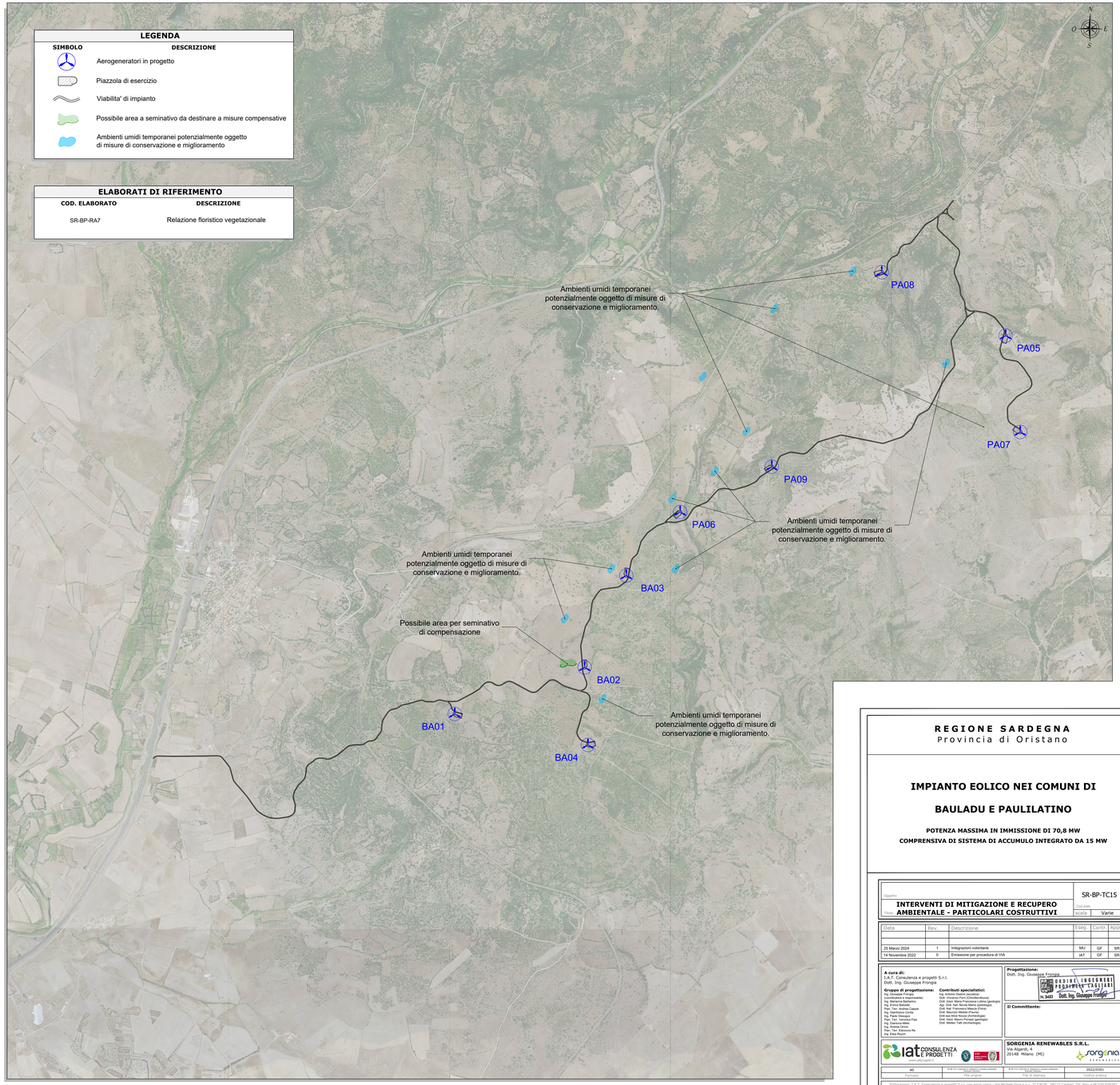
Misure di compensazione

Il consumo di vegetazione naturale/semi-naturale ed in particolare di mosaici di cenosi arbustive/arboree e formazioni prative naturali, nonché di individui a portamento arboreo interferenti, potrà essere compensato attraverso l'individuazione di aree attigue ai siti di intervento da destinare all'impianto di nuclei e fasce di vegetazione. Tali impianti saranno pluri-specifici, costituiti da specie arbustive ed arboree coerenti con il contesto bioclimatico, geopedologico e vegetazionale del sito (prioritariamente Olea europaea var. sylvestris, Pistacia lentiscus, Pyrus spinosa, in minor misura Myrtus communis, Prunus spinosa). Gli stessi avranno inoltre aspetto naturaliforme e offriranno spazi aperti destinati alla rinaturalizzazione spontanea, con la finalità di favorire l'insediamento delle comunità erbacee native che si sviluppano a mosaico delle formazioni arbustive/arboree ed in gran parte afferenti all'alleanza Thero-Brachypodion ramosi.

Al termine della fase di cantiere, le scarpate di qualsiasi altezza e pendenza derivanti dalla realizzazione delle piazzole saranno interessate da interventi di stabilizzazione e semina di taxa erbacei perenni appartenenti agli aspetti di maggior pregio rilevati sul campo (es. Brachypodium retusum, Dactylis glomerata subsp. hispanica) e piantumazione di entità geofitiche, arbustive e arboree (es. Asparagus albus, Myrtus communis, Pistacia lentiscus).

In fase di dismissione, tutte le superfici precedentemente occupate dall'impianto in esercizio (piazzole di esercizio e viabilità di nuova realizzazione) saranno oggetto di opere di riqualificazione ambientale con il recupero della morfologia originaria dei luoghi e la ricostituzione di coperture vegetali il più simili a quelle presenti in origini nei singoli siti di intervento. Per tali interventi verranno utilizzate esclusivamente specie autoctone.

MISURE DI COMPENSAZIONE - Scala 1:10.000



REGIONE SARDEGNA
Provincia di Oristano

IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI

BAULADU E PAULILATINO

POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 70,8 MW
COMPRENSIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO INTEGRATO DA 15 MW

Oggetto: **INTERVENTI DI MITIGAZIONE E RECUPERO AMBIENTALE - PARTICOLARI COSTRUTTIVI**
Cod.elab.: SR-BP-TC15
Scala: Varie

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
25 Marzo 2024	1	Integrazioni volontarie	MJ	GF	SR
14 Novembre 2022	0	Emissione per procedura di VIA	IAT	GF	SR

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

Gruppo di progettazione:
Ing. Giuseppe Frangia (coordinatore e responsabile)
Ing. Giuseppe Frangia jr
Ing. Enrico Balzotti
Pian. Terr. Andrea Capone
Pian. Terr. Marco Cau
Ing. Paolo Desogus
Ing. Tullio Venosta Fais
Ing. Carlo Vacca
Ing. Andrea Dore
Ing. Giovanni Porcheddu
Ing. Elisa Rosin

Contributi specialistici:
Ing. Antonio Dettori (acustica)
Dott. Vincenzo Ferri (Clorofilla/Avifauna)
Dott. Ing. Giuseppe Frangia (Idrogeologia)
Agr. Dott. Nat. Nicola Marra (pedologia)
Dott. Nat. Francesco Marcia (Flora)
Dott. Nat. Gianluca Piredda (Flora)
Dott.ssa Alice Nicolò (Archeologia)
Dott. Geol. Mauro Pompei (geologia)
Dott.ssa Valeria Tatti (archeologia)

Progettazione:
Dott. Ing. Giuseppe Frangia
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI N. 3423 Dott. Ing. Giuseppe Frangia

Il Committente:
SORGENIA RENEWABLES S.R.L.
Via Algardi, 4
20148 Milano (MI)

iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it
sorgenia RENEWABLES

Ad	Gruppo di lavoro incaricato di redigere il PFTE (D.P.R. 207/2010 - Linee Guida MIT 2014)	Data prima emissione
Amministratore	Dott. Ing. Giuseppe Frangia	20.12.2021

Elaborazioni: I.A.T. Consulenze e progetti S.r.l. con sede unica - Via Michele Gua s.n.c. 09122 Cagliari, Tel./Fax +39.070.2082097

Integrale, parziale, specifiche e dalla diffusione estranee nel presente documento sono di proprietà della I.A.T. Consulenza e progetti s.r.l. Ai trasmetto di questo documento la stessa diffida qualsiasi utilizzo o riproduzione, su tutto o in parte, o di rendere conoscibile a soggetti di qualsiasi natura.