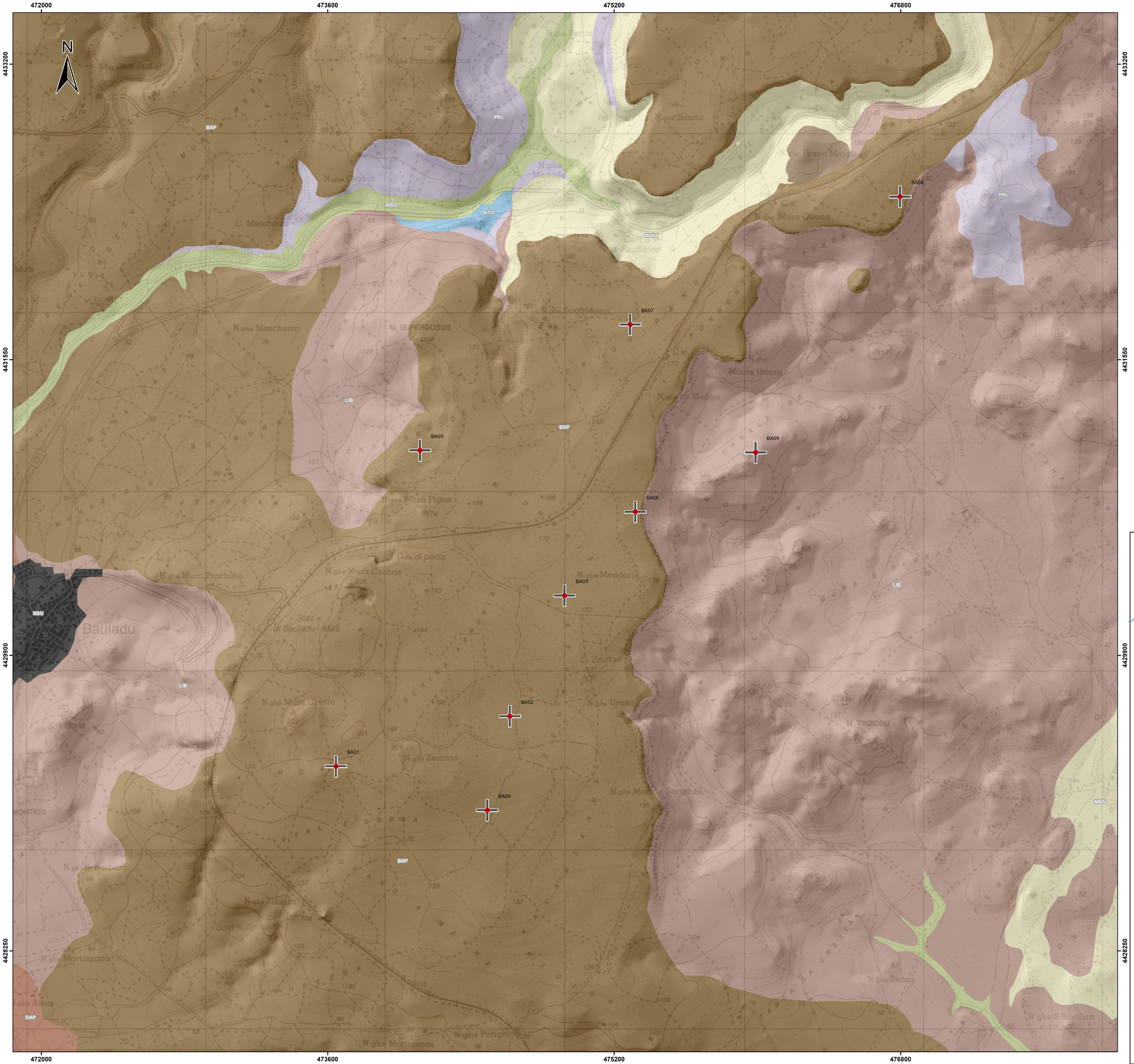

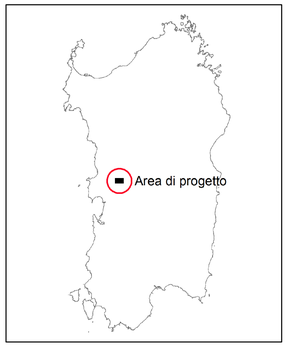

Substrato litologico e materiale parentale del suolo	Unità di Terre relative al progetto	Descrizione	Suoli	Limitazioni	Classi di LCC
Basalti s.l. (Subunità di San Matteo (BASALTI DEL LOGUDORO)	BSP	Alternanza di forme concave e convesse e aree sommitali pianeggianti e subpianeggianti, versanti semplici e impluvi/displuvi con pendenze comprese tra 0 e 15%. Copertura e uso del suolo costituiti da cespuglieti ed arbusteti a densità variabile, secondariamente macchie e boscaglie di latifoglie. Inclusioni di colture agrarie, con seminativi asciutti e pascoli.	Typic e Lithic Xerorthents, Typic e Lithic Haploxerepts, Lithic e Typic Haploxerolls e Rock outcrop	Profondità dei suoli da scarsa a moderata, elevata pietrosità superficiale e roccia affiorante. Spesso criticità imputabili a difficoltà di drenaggio.	III-IV-V VI-VII-VIII
Lave a composizione intermedio-basica	LIB	Unità caratterizzata dalla dominanza di morfologie convesse, versanti semplici e complessi, displuvi con pendenza compresa tra 15% 35%. Uso del suolo ricreativo e zootecnico vista la dominanza degli ambienti naturali e seminaturali con macchie e boscaglie di latifoglie, secondariamente superfici occupate da cespuglieti ed arbusteti, spesso pascolate.	Lithic Xerorthents e Rock outcrop.	Ridotta profondità dei suoli e localmente elevata pietrosità superficiale. A tratti suoli associati ad estesi affioramenti rocciosi	VI-VII-VIII

COLLEGIO degli AGROTECNICI e degli AGROTECNICI LAUREATI
Agrotecnico laureato NICOLA MANIS n. 557
PROVINCIE: CAGLIARI - OLBIA TEMPIO - NUORO - MEDIO CAMPIDANO

REGIONE SARDEGNA
Provincia di Oristano

IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI BAULADU E PAULILATINO

POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 70,80 MW
COMPRENSIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO INTEGRATO DA 15 MW

Oggetto: STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Titolo: Carta delle Unità di Terre

Cod.elab.: SR-BP-RA6-1

scala: 1:10.000

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
14/11/2022	0	Emissione per procedura di VIA	IAT	GF	SR

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

Gruppo di progettazione:
Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile)
Ing. Marianna Barbarino
Ing. Erica Batzella
Pian. Terr. Andrea Cappai
Ing. Gianfranco Corda
Ing. Paolo Desogus
Pian. Terr. Veronica Fais
Ing. Gianluca Melis
Ing. Andrea Onnis
Pian. Terr. Eleonora Re
Ing. Elisa Roych

Contributi specialistici:
Ing. Antonio Dedoni (acustica)
Dott. Vincenzo Ferri (Chirotteri/fauna)
Dott. Geol. Maria Francesca Lobina (geologia)
Agr. Dott. Nat. Nicola Manis (pedologia)
Dott. Nat. Francesco Mascia (Flora)
Dott. Maurizio Medda (Fauna)
Dott.ssa Alice Nozza (Archeologia)
Dott. Geol. Mauro Pompei (geologia)
Dott. Matteo Tatti (Archeologia)

Progettazione:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI N. 3453 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Il Committente:

iat CONSULENZA E PROGETTI
www.iatprogetti.it

SORGENIA RENEWABLES S.R.L.
Via Algradi, 4
20148 Milano (MI)
sorgenia RENEWABLES

A3	SR-BP-RA6-1_Carta delle Unità di Terre	SR-BP-RA6-1_Carta delle Unità di Terre	2022/0301
Formato	File origine	File di stampa	Codice pratica

Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Michele Giua s.n.c. ZI CACIP , 09122 Cagliari, Tel./Fax +39.070.658297

Disegni, calcoli, specifiche e tutte le altre informazioni contenute nel presente documento sono di proprieta' della I.A.T. Consulenza e progetti s.r.l. Al ricevimento di questo documento la stessa diffida pertanto di riprodurlo, in tutto o in parte, e di rivelarne il contenuto in assenza di esplicita autorizzazione.