



Substrato litologico e materiale parentale del suolo	Unità di Territorio relative al progetto	Morfologia e uso del suolo	Principali caratteri	Classificazione dei suoli	Limitazioni	Indicazioni per la tutela e la conservazione del suolo	Classi di LCC
Atenee e cabbie di ambiente transcontinentale	ATN	Dominanza di forme concaeve e convesse con versanti semplici e complessi inclivi e digiunti con pendenze comprese tra 2,5% e 15%. Nelle aree agricole seminativi semplici indicati alla produzione cerealicola e di foraggi freschi e stagionati ad alto valore nutritivo, vaste aree a pascolo naturale. Substrato calcareo con presenza di argille e in vario stato evolutivo e denso. Nelle aree ad utilizzazione industriale attività estrattive mineraria per la produzione di materiale argilla.	Profondità da moderata. Texture da franco sabbioso (FS) ad argilloso limoso (AL). Reazione subalcalina, ben drenati.	Typic Haplochromis, Typic Calcic Haplochromis e Calcic Haplochromis	A tratti: schietto abbondante, eccesso di carbonio. Scarsa profondità dei suoli. Moderato periodo di erosione.	Suoli da magri ad adatti agli usi agricoli intensivi. Localmente adozione di misure per il controllo dei processi erosivi in aree a pascolo.	II - III - IV
Depositi alluvionali ghiaiosi, terrazzati, calcarei	ATG	Dominanza di forme concaeve e convesse con versanti semplici e complessi inclivi e digiunti con pendenze comprese tra 2,5% e 15%. Nelle aree agricole seminativi semplici indicati alla produzione di foraggi freschi e stagionati, aree a pascolo naturale. Substrato calcareo con presenza di argille e in vario stato evolutivo e denso. Nelle aree ad utilizzazione industriale attività estrattive mineraria per la produzione di materiale argilla.	Profondità da moderata ad elevata. Reazione da franco sabbioso argilloso (FA) a franco argilloso (FA). Sottile stratificazione superficiale da frequente ad abbondante. Reazione subalcalina, parzialmente desaturata, moderatamente drenati.	Typic Xerochrept e Typic Xerochrept	Potenzialità superficiale molto abbondante per costi di grandi dimensioni, eccesso di carbonio, moderato periodo di erosione.	Suoli da non arabili a moderatamente arabili per l'uso intensivo. Localmente ripulitura e conservazione della vegetazione naturale, adozione di misure per il controllo dei processi erosivi in aree a pascolo.	V - VI - VII
Calcari (spesso con substrato calcareo)	CTN	Dominanza di forme concaeve e convesse con versanti semplici e complessi inclivi e digiunti con pendenze comprese tra 2,5% e 15%. Nelle aree agricole seminativi semplici indicati alla produzione cerealicola e di foraggi freschi e stagionati. Localmente colture permanenti quali oliveti e vigneti. Nelle aree naturali e seminaturali localizzate macchie medio-basse in vario stato evolutivo e grande ricchezza floristica. Rimboscamenti realizzati al riparo della vegetazione naturale. Aree ad utilizzazione industriale attività estrattive mineraria per la produzione di materiale argilla.	Profondità da molto scarsa a scarsa. Reazione da franco argilloso (FA) a franco limoso argilloso (FA). Sottile stratificazione superficiale da comune a frequente. Reazione da subalcalina ad acida, ben drenati.	Typic e Ustic Andosol, Typic Andosol	forte periodo di erosione, potenziale superficiale e successivo alluvione, scarsa profondità del suolo.	suoli da non arabili a moderatamente arabili per l'uso intensivo. Localmente ripulitura e conservazione della vegetazione naturale, adozione di misure per il controllo dei processi erosivi in aree a pascolo.	IV - V - VI - VII
Depositi collinari calcarei	DCO	Dominanza di forme concaeve e convesse con versanti semplici e digiunti con pendenze comprese tra 2,5% e 15%. Seminativi semplici indicati alla produzione cerealicola e di foraggi freschi e stagionati. Aree superficiali destinate all'orticoltura e in misura minore alla viticoltura. Nelle aree naturali lungo i corsi d'acqua prevalgono le formazioni arboree ripariali.	Profondità da moderata ad elevata. Reazione da franco sabbioso (FS) ad argilloso limoso (AL). Schietto dell'orizzonte superficiale da comune a frequente. Reazione moderatamente drenati.	Typic e Vertic Xerochrept, Typic Calcic Haplochromis	Potenzialità superficiale da comune a frequente, eccesso di carbonio, moderato periodo di erosione. Riciclo di erosione comune.	suoli arabili per l'uso intensivo, e buona utilizzazione agricola. Adozione di misure di controllo dei processi erosivi. Necessaria l'adozione di misure di mantenimento della fertilità.	I - II
Intercalazioni di marne, calcari, sabbie, calcari, argille, arenarie	MAN	Dominanza di forme concaeve e convesse con versanti semplici e complessi inclivi e digiunti con pendenze comprese tra 2,5% e 15%. Nelle aree agricole seminativi semplici indicati alla produzione di foraggi freschi e stagionati. Aree superficiali destinate alle colture permanenti quali oliveti e vigneti. Localmente boschi di sclerofilo ad uso silviculturali. Nelle aree naturali e seminaturali presenza di rimboscamenti. Rimboscamenti lungo i pendii collinari a scarsa utilizzazione agricola.	Profondità da scarsa a moderata. Reazione da franco argilloso sabbioso (FA) ad argilloso limoso (AL). Schietto dell'orizzonte superficiale da scarso a comune. Reazione subalcalina, ben drenati.	Typic e Ustic Xerochrept	A tratti: schietto abbondante, eccesso di carbonio. Scarsa profondità dei suoli. Moderato periodo di erosione.	suoli da aridi a moderatamente arabili per l'uso intensivo. Adozione di misure di controllo dei processi erosivi. Necessaria l'adozione di misure di mantenimento e conservazione della natura.	II - IV

REGIONE SARDEGNA

Provincia del Sud Sardegna

PARCO EOLICO "SA CORONA"

COMUNI DI NURAMINIS, SAMATZAI E USSANA (SU)

ISTITUTO AGRONOMO DELLA SARDEGNA

ISTITUTO AGRONOMO DELLA SARDEGNA

Oggetto		STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE		BLTX-NS-RA6-1	
Titolo		CARTA DELLE UNITÀ DI TERRE		Cod. scala	
				1:10.000	

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
Maggio 2024	0	Prima emissione	NM	GF	BLTX

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

Gruppo di progettazione:
Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile)
Ing. Mariana Barbanti
Plan. Terr. Andrea Cappai
Ing. Gianluca Costa
Ing. Paolo Desogues
Plan. Terr. Veronica Fais
Dott. Fabio Mancosu

Contributi specialistici:
Ing. Antonio Deleoni (paesista)
Dott. Giord. Maria Francesca Lodola (geologia)
Agr. Dott. Nat. Nicola Maria (pedologia)

Ing. Gianluca Melis
Dott. Fabrizio Murru
Dott. Nat. Antonio Mura
Ing. Andrea Orvis
Plan. Terr. Eleonora Re
Ing. Elisa Roych
Ing. Marco Utzeri

Agri. Dott. Nat. Mauro Casti (flora)
Dott. Maurizio Medda (fauna)
Dott. Sara Alice Nezza (archeologia)
Dott. Matteo Tatti (andrologia)

IAT CONSULENZE E PROGETTI

www.iatprogetti.it

BALTAR SARDEGNA 15 NURAMINIS S.R.L.
Corso XXII Marzo, 33
20129 Milano (MI)
P.IVA 13118320962 - PEC baltarsardegna15nuraminis@pec.it

A1	BLTX-NS-RA6-1 - Carta delle Unità di Terre	BLTX-NS-RA6-1 - Carta delle Unità di Terre	2023/0388
Formato	File origine	File di stampa	Codice pratica

Elaborazioni: I.A.T. Consulenze 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 proprietà della I.A.T. Consulenze e progetti S.r.l. Al ricevimento di questo documento la stessa diffonde pertanto di riprodurlo, in tutto o in parte, e di rivelarne il contenuto in assenza di esplicita autorizzazione.