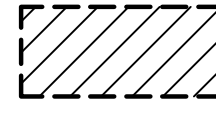



LEGENDA

 **PERIMETRO AZIENDA AGRICOLA "Fattoria Solare Su Barroccu"**

 **PERCORSO CAVIDOTTO 36 KV**

Comuni di:

- Siamaggiore
- Solarussa

VERO MILIS

TRAMATZA

D2c

L1

Unità delle terre

Rev. 04.09.2013



Tav.

A-02

Sc. 1 : 100.000

Geografia dell'Ambiente Naturale
 PROVINCIA DI ORISTANO
 Settore Pianificazione Territoriale, Politiche Comunitarie e Programmazione
 Ufficio Pianificazione Territoriale e Urbanistica

Unità di paesaggio	Caratteristiche principali (tipi paesaggistici)	Destinatari d'uso
A - paesaggi delle formazioni sedimentarie cristalline del Mesozoico		
A1	associazione di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	Queste superfici sono adatte a margini ed a una agricoltura di tipo intensivo. Può destinarsi ad un ampio spettro di colture, hanno in qualche erbaceo, la destinazione estensiva.
B - paesaggi delle formazioni metamorfiche del Paleozoico (filati, filati eretiche, quartziti, quarziti, ecc.), e relativi depositi di versante		
B1	associazione di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	Le superfici che ricadono in questa unità, in funzione sono maggiormente adatte ad un uso agricolo intensivo. Le destinazioni d'uso ottimali sono rappresentate dal pascolo migliorabile, rimboschimento finalizzato alla protezione del suolo, del foraggio e della conservazione della vegetazione erbacea e dai pascoli con carico limitato di razze rutilche, attività turistica e ricreative.
C - paesaggi delle formazioni intrusive del Paleozoico (graniti, basognati, gneissiti, ecc.), e relativi depositi di versante		
C1	complesso di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	Le superfici ricadono in questa unità sono inadatte a qualsiasi utilizzazione agricola. Sono possibili attività turistico ricreative, rimboschimento finalizzato alla protezione del suolo e pascoli di razze rutilche con carichi limitati.
C2	associazione di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	Superfici marginali alla utilizzazione agricola intensiva, possono essere destinate alle colture foraggere, cerealicole, pascolo migliorabile, rimboschimento anche meccanizzato. L'irrigazione è possibile localmente in funzione della morfologia e della disponibilità di acque sotterranee.
C3	associazione di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	Superfici marginali alla utilizzazione agricola intensiva, possono essere destinate alle colture foraggere, cerealicole, pascolo migliorabile, rimboschimento anche meccanizzato. L'irrigazione è possibile localmente in funzione della morfologia e della disponibilità di acque sotterranee.
D - paesaggi delle formazioni effusive acide del Cenozoico relativi depositi di versante		
D1	complesso di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	Le superfici che ricadono in questa unità, in funzione della morfologia e della pendenza del profilo, possono essere destinate al rimboschimento meccanizzato, al pascolo migliorabile, alle colture cerealicole e foraggere. Localmente a colture arboree e viticole. In funzione della pendenza da margini all'irrigazione non irrigabili.
D2	complesso di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	Le superfici che ricadono in questa unità, in funzione della morfologia e della pendenza del profilo possono essere destinate al rimboschimento meccanizzato, al pascolo migliorabile, alle colture cerealicole e foraggere. Non irrigabili.
D2a	complesso di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	Le superfici che ricadono in questa unità, in funzione della morfologia e della pendenza del profilo possono essere destinate al rimboschimento meccanizzato, al pascolo migliorabile, alle colture cerealicole e foraggere. Non irrigabili.
D2b	complesso di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	Le superfici che ricadono in questa unità, in funzione della morfologia e della pendenza del profilo possono essere destinate al rimboschimento meccanizzato, al pascolo migliorabile, alle colture cerealicole e foraggere. Non irrigabili.
D2c	complesso di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	Le superfici che ricadono in questa unità, in funzione della morfologia e della pendenza del profilo possono essere destinate al rimboschimento meccanizzato, al pascolo migliorabile, alle colture cerealicole e foraggere. Non irrigabili.
D2d	complesso di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	Le superfici che ricadono in questa unità, in funzione della morfologia e della pendenza del profilo possono essere destinate al rimboschimento meccanizzato, al pascolo migliorabile, alle colture cerealicole e foraggere. Non irrigabili.
D2e	complesso di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	Le superfici che ricadono in questa unità, in funzione della morfologia e della pendenza del profilo possono essere destinate al rimboschimento meccanizzato, al pascolo migliorabile, alle colture cerealicole e foraggere. Non irrigabili.
D3	complesso di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	Le superfici che ricadono in questa unità sono inadatte ad un uso agricolo intensivo e a qualsiasi utilizzazione agricola. Sono possibili attività turistico ricreative, rimboschimento finalizzato alla protezione del suolo e pascoli di razze rutilche con carichi limitati.
D4	complesso di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	Le superfici che ricadono in questa unità non sono adatte agli usi intensivi e marginali e quelli estensivi. I suoli presenti in questa unità in funzione della morfologia e della pendenza del profilo possono essere destinati al rimboschimento e al pascolo di razze rutilche con carichi limitati.
D5	associazione di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	Le superfici che ricadono in questa unità sono inadatte ad un uso agricolo intensivo e a qualsiasi utilizzazione agricola. Sono possibili attività turistico ricreative, rimboschimento finalizzato alla protezione del suolo e pascoli di razze rutilche con carichi limitati.
D6	associazione di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	Le superfici ricadono in questa unità sono inadatte agli usi intensivi e marginali e quelli estensivi. I suoli presenti in questa unità in funzione della morfologia e della pendenza del profilo possono essere destinati al rimboschimento meccanizzato, al pascolo migliorabile, alle colture cerealicole e foraggere, colture arboree da pieno campo e colture arboree da frutto quali l'olivo, la vite e gli agrumi.
D9	associazione di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	Le superfici ricadono in questa unità sono poco adatte a margini alla utilizzazione agricola intensiva. Possono essere destinate al rimboschimento meccanizzato, al pascolo migliorabile, alle colture cerealicole e foraggere. Localmente a colture arboree, vite e ulivo.
E - paesaggi delle formazioni effusive basiche (basalti)		
E1a	associazione di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	Le superfici ricadono in questa unità sono adatte al ripristino e conservazione della vegetazione erbacea. Rimboschimento meccanizzato finalizzato anche alla produzione di legname da opera.
E2	associazione di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	Queste superfici sono marginali ad una utilizzazione agricola intensiva. Sono quindi possibili rimboschimenti finalizzati anche alla produzione di legname da opera e da coltura, al pascolo migliorabile e sculture colture foraggere e a particolari situazioni di morfologia colture arboree (vite ed ulivo), irrigabili in funzione di riserve idriche adatte.
E3	associazione di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	Le superfici che ricadono in questa unità sono adatte ad un uso agricolo intensivo e a qualsiasi utilizzazione agricola. Sono possibili attività turistico ricreative, rimboschimento finalizzato alla protezione del suolo e pascoli di razze rutilche con carichi limitati.
E4	associazione di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	Le superfici che ricadono in questa unità sono adatte ad una agricoltura intensiva. Sono destinate ad un ampio spettro di colture sia estensive che arboree. La destinazione è di versante rappresentata, insieme al drenaggio irrigato, la principale utilizzazione d'uso.
F - paesaggi delle formazioni sedimentarie del Cenozoico e relativi depositi di versante		
F2	associazione di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	Le superfici ricadono in questa unità sono da moderatamente adatte a margini all'utilizzo agricolo intensivo, per cui possono essere destinate al rimboschimento meccanizzato finalizzato alla produzione di legname da opera e da coltura, al pascolo migliorabile, alle colture cerealicole e foraggere, colture arboree da pieno campo e colture arboree da frutto quali l'olivo, la vite e gli agrumi.
F10	associazione di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	Le superfici ricadono in questa unità sono moderatamente adatte ad un utilizzo agricolo intensivo, per cui possono essere destinate al pascolo migliorabile, alle colture cerealicole e foraggere, colture arboree da pieno campo e colture arboree da frutto quali l'olivo, la vite e gli agrumi.
F11	associazione di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	Le superfici ricadono in questa unità sono marginali anche all'uso agricolo intensivo. Possono essere destinate al rimboschimento finalizzato alla protezione del suolo e al pascolo di razze rutilche con carichi limitati.
G - paesaggi delle formazioni sedimentarie del Cenozoico (zone arenarie e calcaree marittime) e relativi depositi di versante		
G2	associazione di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	Le superfici ricadono in questa unità sono da moderatamente adatte a margini all'utilizzo agricolo intensivo, per cui possono essere destinate al rimboschimento meccanizzato finalizzato alla produzione di legname da opera e da coltura, al pascolo migliorabile, alle colture cerealicole e foraggere, colture arboree da pieno campo e colture arboree da frutto quali l'olivo, la vite e gli agrumi.
I - unità di paesaggio delle alluvioni pleistoceniche e dei depositi alluvionali pleistocenici		
I1	associazione di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	Le superfici ricadono in questa unità sono adatte ad un uso agricolo intensivo. Esse possono essere destinate al rimboschimento finalizzato alla produzione di legname da opera e da coltura, al pascolo migliorabile, alle colture cerealicole e foraggere e arboree. L'irrigazione è possibile in funzione sia delle disponibilità idriche locali, sia delle necessità di drenaggio.
I2	associazione di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	Queste superfici sono moderatamente adatte ad una utilizzazione agricola intensiva, possono essere destinate ad un ampio spettro di colture ma la loro utilizzazione richiede sempre la realizzazione di interventi di drenaggio.
I2b	associazione di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	Queste superfici sono moderatamente adatte ad una utilizzazione agricola intensiva, possono essere destinate ad un ampio spettro di colture ma la loro utilizzazione richiede sempre la realizzazione di interventi di drenaggio.
I3	associazione di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	Le superfici ricadono in questa unità sono adatte ad un uso agricolo intensivo. Sono destinate al rimboschimento finalizzato alla produzione di legname da opera e da coltura, al pascolo migliorabile, alle colture cerealicole e foraggere e arboree. L'irrigazione è possibile in funzione sia delle disponibilità idriche locali, sia delle necessità di drenaggio.
I4	associazione di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	I suoli presenti in questa unità possono essere destinati alle colture cerealicole e foraggere, colture arboree da pieno campo e colture arboree da frutto quali l'olivo, la vite e gli agrumi.
I5	associazione di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	Le superfici ricadono in questa unità sono adatte ad un uso agricolo intensivo. Sono destinate al rimboschimento finalizzato alla produzione di legname da opera e da coltura, al pascolo migliorabile, alle colture cerealicole e foraggere e arboree. L'irrigazione è possibile in funzione sia delle disponibilità idriche locali, sia delle necessità di drenaggio.
I6	associazione di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	Queste superfici sono moderatamente adatte ad un utilizzo agricolo intensivo, possono essere destinate ad un ampio spettro di colture ma la loro utilizzazione richiede sempre la realizzazione di interventi di drenaggio.
I7	associazione di: L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta, L1b1c, Xerophyta	Le superfici ricadono in questa unità sono adatte ad un uso agricolo intensivo e sono destinate al rimboschimento finalizzato alla produzione di legname da opera e da coltura, al pascolo migliorabile, alle colture cerealicole e foraggere e arboree. L'irrigazione è possibile in funzione sia delle disponibilità idriche locali, sia delle necessità di drenaggio.

AREA INTERVENTO

Futura SE-RTN da inserire in entra-uscita alla linea esistente 220kV "Codrongianus - Oristano"

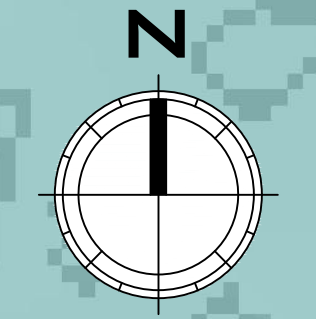
15b

SOLARUSSA

SIAMAGGIORE

13

a



SCALA GRAFICA DI PROGETTO
 0m 100 200 300 400 500 1000

COMUNI DI: SIAMAGGIORE SOLARUSSA

PROVINCIA: ORISTANO REGIONE: SARDEGNA

"FATTORIA SOLARE SU BARROCCU" AGRIVOLTAICO DI TIPO ELEVATO E AVANZATO

PROGETTO DEFINITIVO

CARTA DELLE UNITA' DELLE TERRE

Tipo Elaborato	Codice Elaborato	Data	Scala CAD	Formato	Foglio/ di	Scala
TAV.	2103_T.A.27	09/05/2023	1 unità x 1 m	A0	1/1	1:10.000

PROPONENTE: EF AGRI Società Agricola A.R.L. Via del Brennero, 111 38121 - Trento (TN)

SVILUPPO: SET SVILUPPO s.r.l. Corso Trieste, 12 00198 - Roma (RM)

PROGETTAZIONE: Ing. Giacomo Greco, Ing. Marco Marsico

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	09/05/2023	Prima Emissione	Ing. G. Greco	Ing. M. Marsico	Ing. G. Greco