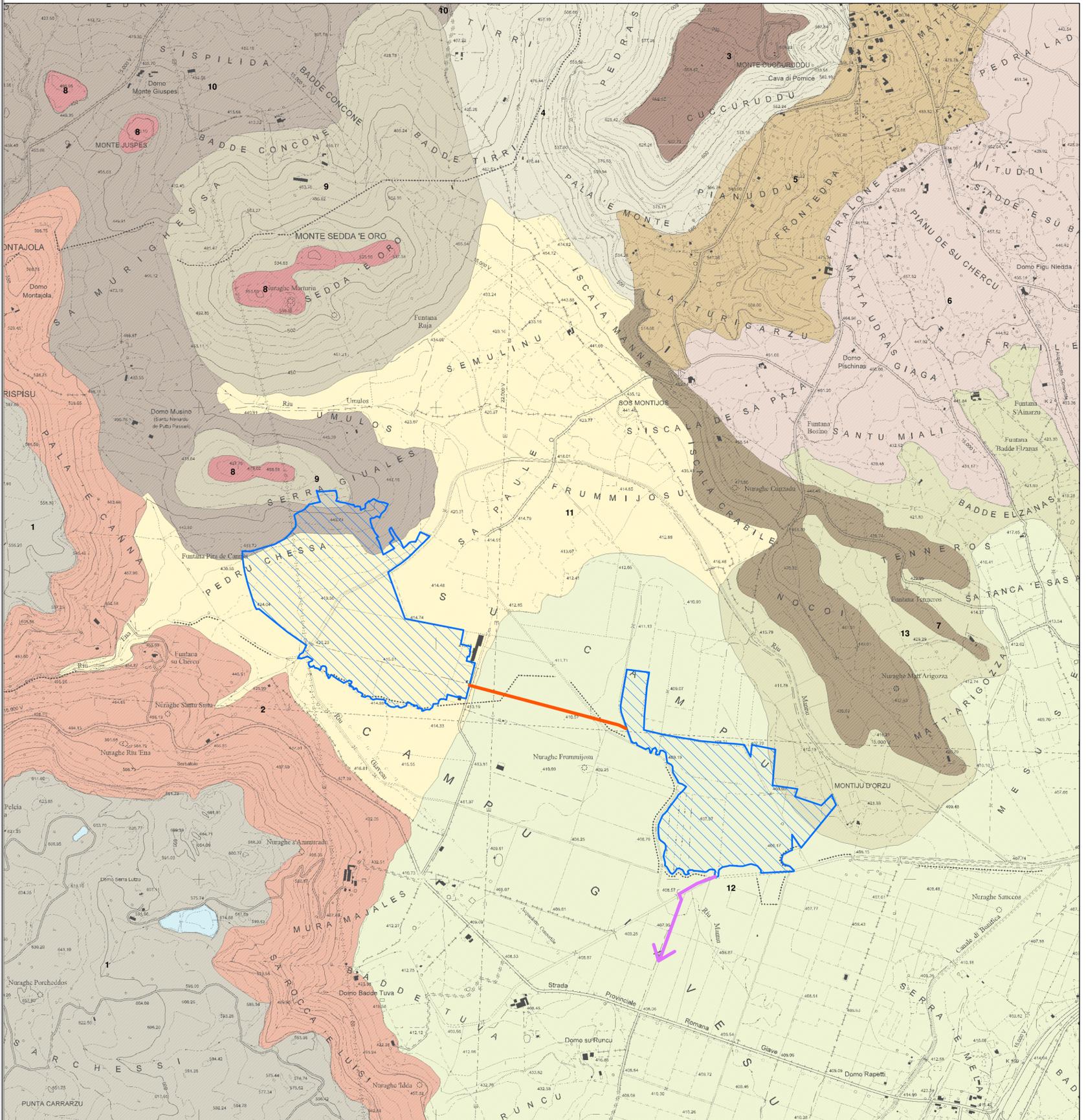


0 125 250 500 750 1.000 metri

Carta dei suoli



LEGENDA

Area impianto

Caviddotto di connessione

Tratto iniziale del caviddotto AT di connessione a SE TERNA
Per i dettagli vedasi elaborato TAV_CON_01_COR

SISTEMA DI PAESAGGIO DI COLLINA

SOTTOSISTEMA COLLINE AD ALTA POTENZA DI RILIEVO (>300 m) SU VULCANITI ACIDE

1- Alto e medio versante complesso. Pendenze tra 5-10% e brevi tratti fino al 20%. Moderati processi di erosione diffusa. Suoli ben drenati, da sottili a molto sottili, tessitura media; subacidi.
Class. FAO-WRB: Lithic e Eutric LEPTOSOLS.

2- Basso versante rettilineo. Pendenze oltre il 20% e tratti oltre il 40%. Moderati processi di erosione diffusa. Suoli ben drenati, molto sottili e tratti di roccia affiorante, tessitura media; subacidi.
Class. FAO-WRB: Lithic LEPTOSOLS; Rock outcrop.

SOTTOSISTEMA COLLINE A MODERATA POTENZA DI RILIEVO (200-300 m)

3- Altopiano sub-pianeggiante su colata basaltiche. Suoli moderatamente ben drenati, da molto sottili a sottili, tessitura media; neutri.
Class. FAO-WRB: Lithic e Eutric LEPTOSOLS.

4- Alto versante rettilineo su calcari e piroclastiti. Pendenze oltre il 20% fino al 40%. Intensi processi di erosione diffusa. Roccia affiorante e brevi tratti molto sottili, tessitura media; neutri.
Class. FAO-WRB: Lithic LEPTOSOLS; Rock outcrop.

5- Medio versante rettilineo su calcareniti. Pendenze tra 10% e 20%. Moderati processi di erosione diffusa. Suoli ben drenati, da molto sottili a poco profondi, tessitura media; neutri.
Class. FAO-WRB: Lithic e Eutric LEPTOSOLS, Eutric CAMBISOLS.

6- Basso versante rettilineo-concavo su depositi eluvio-colluviali. Pendenze tra 5-10% e tratti <5%. Moderati processi di erosione diffusa. Suoli ben drenati, da sottili a profondi, tessitura media; neutri.
Class. Lithic e Eutric LEPTOSOLS, Eutric CAMBISOLS.

7- Rilievo stretto ed allungato su depositi epiclastici e calcareniti. Intensi processi di erosione diffusa. Roccia affiorante e tratti con suoli sottili.
Class. FAO-WRB: Lithic LEPTOSOLS; Rock outcrop.

SOTTOSISTEMA COLLINE A BASSA POTENZA DI RILIEVO (100 - 200m) SU VULCANITI BASICHE

8- Sommità sub-arrotondate. Pendenze < 5%. Moderati processi di erosione diffusa. Suoli ben drenati, molto sottili e tratti con roccia affiorante, tessitura media; neutri.
Class. FAO-WRB: Lithic LEPTOSOLS; Rock outcrop.

9- Alto versante rettilineo. Pendenze oltre il 20% e brevi tratti fino al 40%. Moderati processi di erosione diffusa. Suoli ben drenati, da sottili a molto sottili, tessitura media; neutri.
Class. FAO-WRB: Lithic e Eutric LEPTOSOLS.

10- Medio e basso versante rettilineo con pendenze tra 10-20% e tratti < 10%. Moderati processi di erosione diffusa. Suoli ben drenati, da sottili a profondi, tessitura media; neutri.
Class. FAO-WRB: Eutric LEPTOSOLS, Eutric CAMBISOLS.

SOTTOSISTEMA PIANURA

11- Area debolmente acclive con drenaggio esterno lento. Suoli sviluppati su depositi alluvionali; scarsamente drenati. Sequenza orizzonti Ap-Bw1-Bw2. Estremamente duri da asciutto. Tessitura media ricca in argille a reticolo espandibile; neutri.
Class. FAO-WRB: PELLIC VERTISOLS fase a drenaggio moderato.

12- Area pianeggiante con drenaggio esterno estremamente lento. Suoli sviluppati su depositi alluvionali; scarsamente drenati. Sequenza orizzonti Ap-Bw1-Bw2. Estremamente duri da asciutto. Tessitura media ricca in argille a reticolo espandibile; neutri.
Class. FAO-WRB: PELLIC VERTISOLS fase a drenaggio estremamente lento.

13- Area debolmente acclive con drenaggio esterno lento. Suoli sviluppati su depositi eluvio-colluviali; scarsamente drenati. Sequenza orizzonti Ap-Bw1-Bw2. Estremamente duri da asciutto. Tessitura media ricca in argille a reticolo espandibile; neutri.
Class. FAO-WRB: Eutric CAMBISOLS.

Lago



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
COMUNE DI CHEREMULE
Provincia di Sassari (SS)



PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO DENOMINATO CHEREMULE

Loc. "Perda Chessa" e "Su Campu", Chermule (SS) - 07040, Sardegna, Italia
Potenza Nominale 42'312,6 kWp + Sistema di accumulo Potenza Nominale 35'120,0 kW

	Coordinamento Progettisti INNOVA SERVICE S.r.l. Via Santa Margherita n. 4 - 09124 Cagliari (CA) P.IVA 03379940921, PEC: innovaserviceca@pec.it	Gruppo di lavoro VIA (S.I.G.E.A. S.r.l.) Dott. Geol. Luigi Maccioni - Coordinamento VIA Ing. Manuela Maccioni - Paesaggio Dott. Agr. Vincenzo Satta - Fauna Flora Vegetazione Dott. Stefano Cherchi - Archeologia Dott. Geol. Stefano Demontis - Georisorse Dott. Geol. Valentino Demurtas - Georisorse
	Coordinamento gruppo di lavoro VIA S.I.G.E.A. S.r.l. Via Cavalcanti n. 1 - 09047 Selargius (CA) P.IVA 02698620925, PEC: sigemaccioni@pec.it	Gruppo di lavoro Progettazione Agronomica Agr. Stefano Atzeni - Agronomo
	Committente - Sviluppo progetto FV: BETA TORO S.r.l. Via Mercato n. 3/5 - 20121 Milano (MI) P.IVA 12032630969, PEC: belatorosr@lamiapec.it	Gruppo di lavoro Progettazione Elettrica Ing. Claudio Sorgia - Ing. Elettrico Ing. Giambattista Tore - Ing. Elettrico
	Sviluppo progetto Agricolo: Azienda Agricola Lotta Marco Michele Via Ponti sa Murta n. 21 - 09097 San Nicolò D'Arcidano (OR) P.IVA 01134970951, PEC: marcomichelelotta@pec.it	Altri Progettisti Ing. Luca Mammocchi - Ing. Civile - Strutturista Arch. Giorgio Roberto Porpiglia - Progettista

Elaborato CARTA PEDOLOGICA

Codice elaborato TAV_GEN_13_PED		Scala 1:10.000	Formato	
REV. 00	DATA Novembre 2023	ESEGUITO Dott. Luigi Maccioni	VERIFICATO Dott. Vincenzo Satta	APPROVATO BETA TORO S.r.l.
Note				