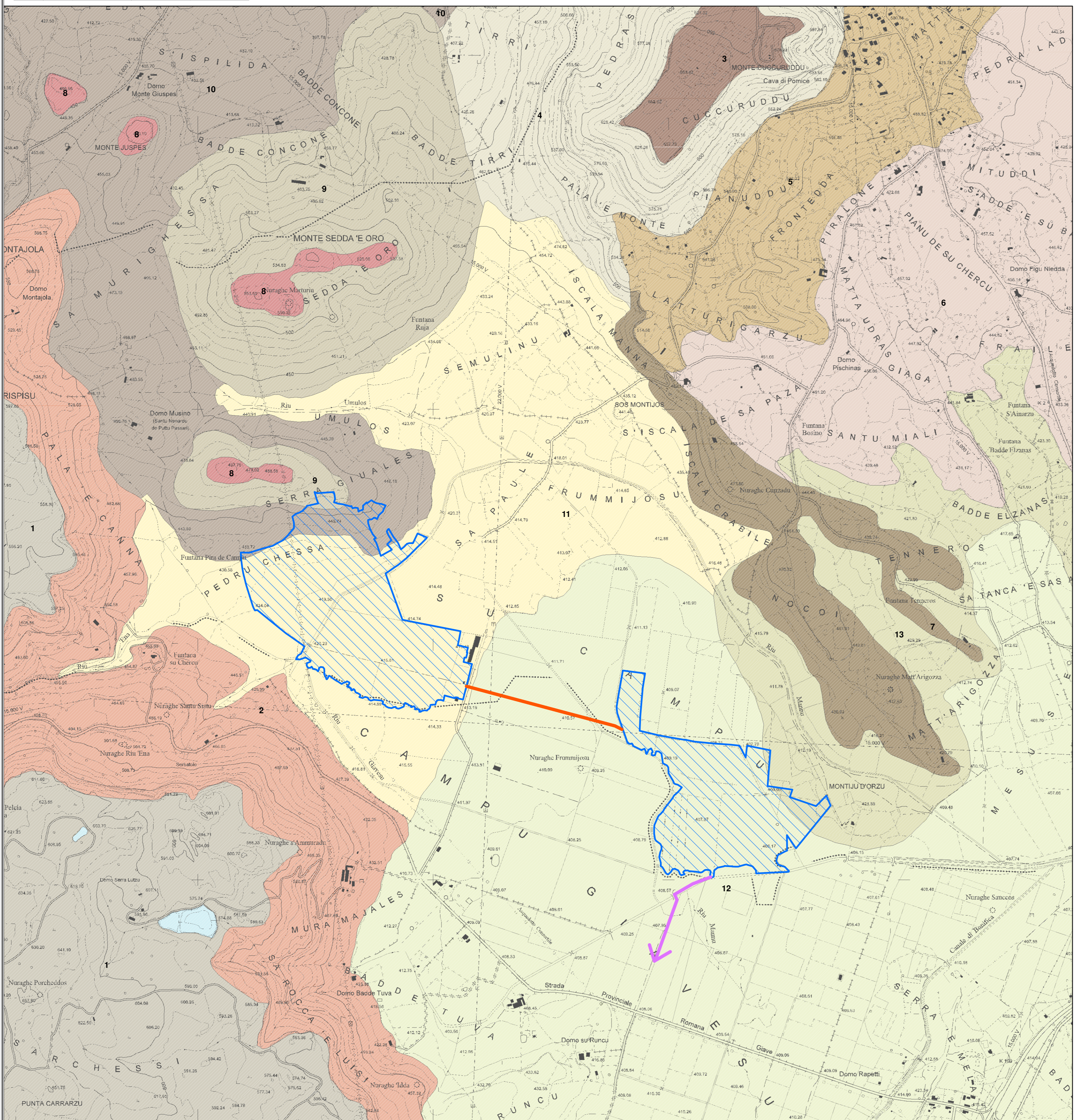


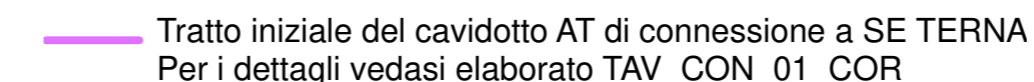
















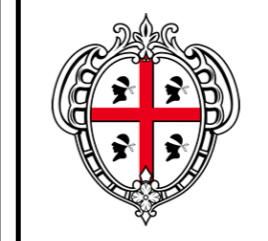
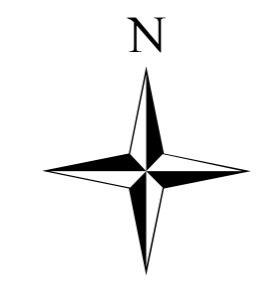
0 125 250 500 750 1.000 metri

# 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

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

**Elaborato**  
**CARTA PEDOLOGICA**

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