

**LEGENDA**

	AEROGENERATORI		CAVIDOTTO_STAZIONE_UTENTE - STORAGE
	CAVIDOTTO - TRINCEA		CAVIDOTTO_STAZIONE_UTENTE - SSE_NUOVA_AVIGLIANO
	CAVIDOTTO - TOC		STAZIONE UTENTE
	CAVIDOTTO - TOC/STAFFAGGIO		STORAGE_30MW
			SSE_NUOVA_AVIGLIANO

**CARTA PEDOLOGICA**

**01.2 PAESAGGIO:**  
Aree sommitali dei rilievi costituiti prevalentemente da calcareniti o calciruditi, con versanti ad elevata pendenza superficiale, generalmente attivi, spesso associati ad ampie superfici sub-pianeggianti o debolmente acclivi. Sono presenti affioramenti rocciosi. Le quote sono comprese tra gli 800 e i 2.000 m s.l.m. Uso del suolo a boschi misti e praterie montane.

**SUOLI PRINCIPALI:**  
- Suoli Lepre moderatamente profondi : limitati dal substrato costituito dalla roccia poco alterata, a tessitura franco sabbiosa lungo tutto il profilo, con scheletro comune. Da moderatamente a molto calcareo, presentano reazione subalcalina in superficie e alcalina in profondità. La permeabilità è moderatamente alta, il drenaggio buono.  
Typic Hapludolls coarse loamy, mixed, superactive, mesic - Endoleptic Phaeozems  
- Suoli Lepre sottili : hanno scarsa profondità utile per la presenza del substrato roccioso entro 50 cm di profondità. Simili ai precedenti (LEP1), sono in genere molto calcareo, e con scheletro frequente. Lithic Hapludolls loamy, mixed, superactive, mesic - Epileptic Phaeozems

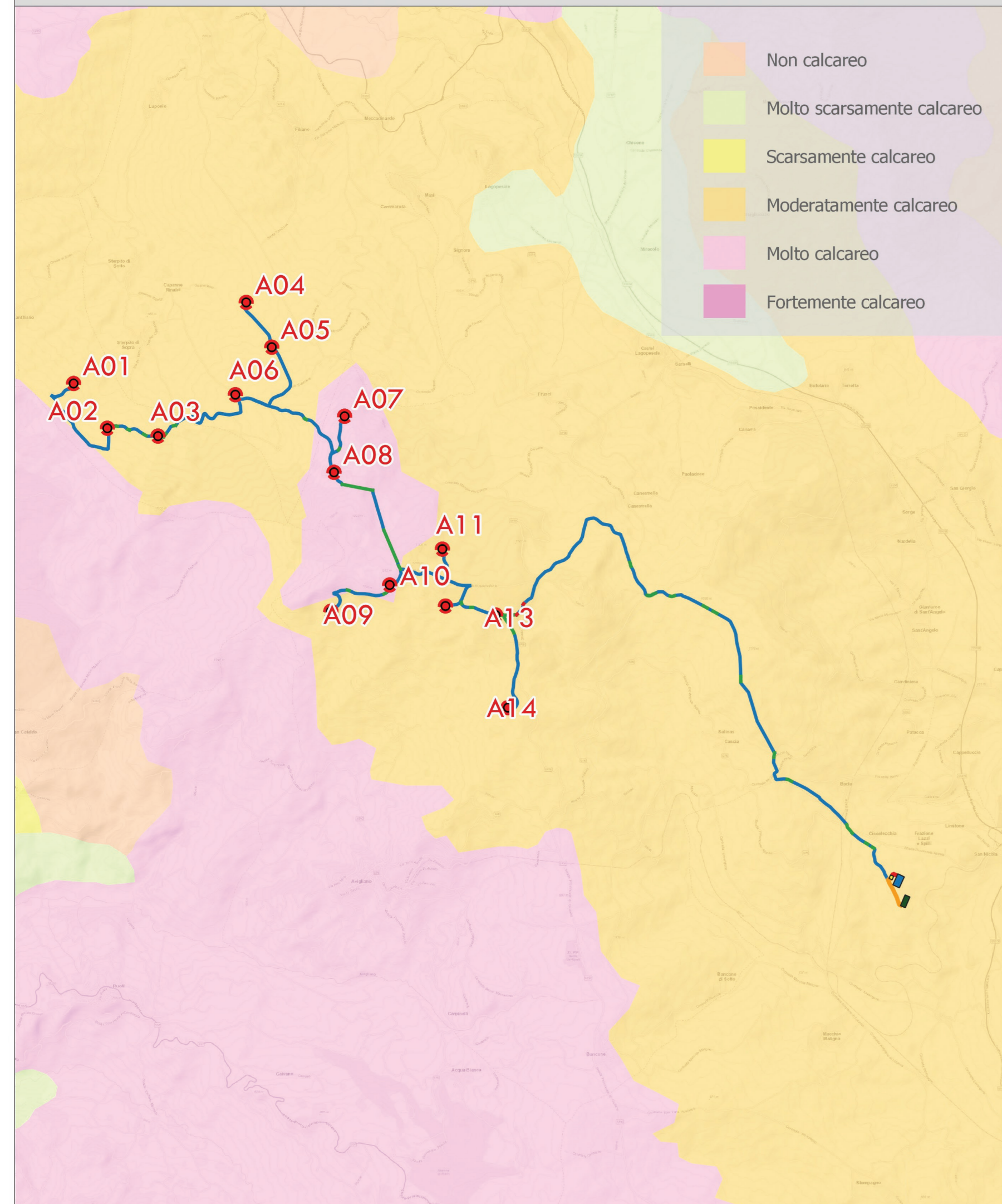
**07.1 PAESAGGIO:**  
Aree montuose moderatamente ondulate, talora con superfici sub-pianeggianti o debolmente acclivi. Substrato costituito da argillosisti e marne argillose e da argillosisti con inclusioni di calcari. Le quote variano tra i 350 e i 1.100 m s.l.m. Uso del suolo costituito in prevalenza da pascoli, con presenza di boschi. Le aree agricole sono in genere rappresentate da seminativi.

**SUOLI PRINCIPALI:**  
- Suoli Lagatone: da profondi a molto profondi, a tessitura franco argillosa ad argillosa nell'epipedon, franco limoso argillosa in profondità, e scheletro assente o scarso. Moderatamente calcareo, presentano reazione neutra in superficie, da subalcalina ad alcalina in profondità, e un alto tasso di saturazione in basi. In profondità possono presentare una moderata sodicità. Hanno una bassa permeabilità e un drenaggio mediocre.  
Vertic Haploxerolls fine silty, mixed, superactive, mesic - Hyposodi-Vertic Phaeozems  
- Suoli Colombina: sottili, limitati dalla roccia poco alterata presente in genere entro 50 cm di profondità. Hanno tessitura variabile, da franco argillosa a franco sabbiosa, scheletro comune o frequente, talora abbondante. Molto calcareo, sono neutri o alcalini, a drenaggio rapido e permeabilità moderatamente alta. Lithic Xerorthents fine loamy, mixed, calcareous, superactive, mesic - Endoskeletal-Calcic Regosols  
- Suoli Villaneto: non calcareo, molto profondi, a tessitura variabile, da franco sabbiosa a franco argillosa, con scheletro comune. Hanno reazione subacida e saturazione in basi media in superficie, alta in profondità, permeabilità moderatamente alta e drenaggio mediocre.  
Typic Haploxerepts fine loamy, mixed, active, mesic - Eutric Cambisols

**07.3 PAESAGGIO:**  
Rilievi collinari moderatamente ondulati, spesso dolcemente raccordati alle aree di pianura e di fondovalle, con substrato a prevalenza di scisti argillosi e marne. Le quote variano tra i 250 e i 1.100 m s.l.m. Uso del suolo prevalentemente agricolo, con pascoli e boschi diffusi alle quote più elevate.

**SUOLI PRINCIPALI:**  
- Suoli Canuso: molto profondi, a tessitura argillosa, scheletro scarso e con moderate proprietà vertiche. Sono molto scarsamente calcareo, con reazione neutra nell'epipedon, subalcalina negli orizzonti sottostanti. Hanno bassa permeabilità e drenaggio buono.  
Vertic Argixerolls fine, mixed, superactive, mesic - Luvi-Vertic Phaeozems  
- Suoli Palazzoli : molto profondi, anche se la profondità utile può essere limitata da orizzonti sodici; presentano tessitura argillosa e scheletro comune negli orizzonti superficiali, tessitura argillosa limosa e scheletro da scarso ad abbondante negli orizzonti profondi. Sono da molto scarsamente calcareo a moderatamente calcareo, e hanno reazione alcalina. Il loro drenaggio è mediocre, la permeabilità bassa.  
Typic Xerorthents fine, mixed, calcareous, active, mesic - Calcic Regosols

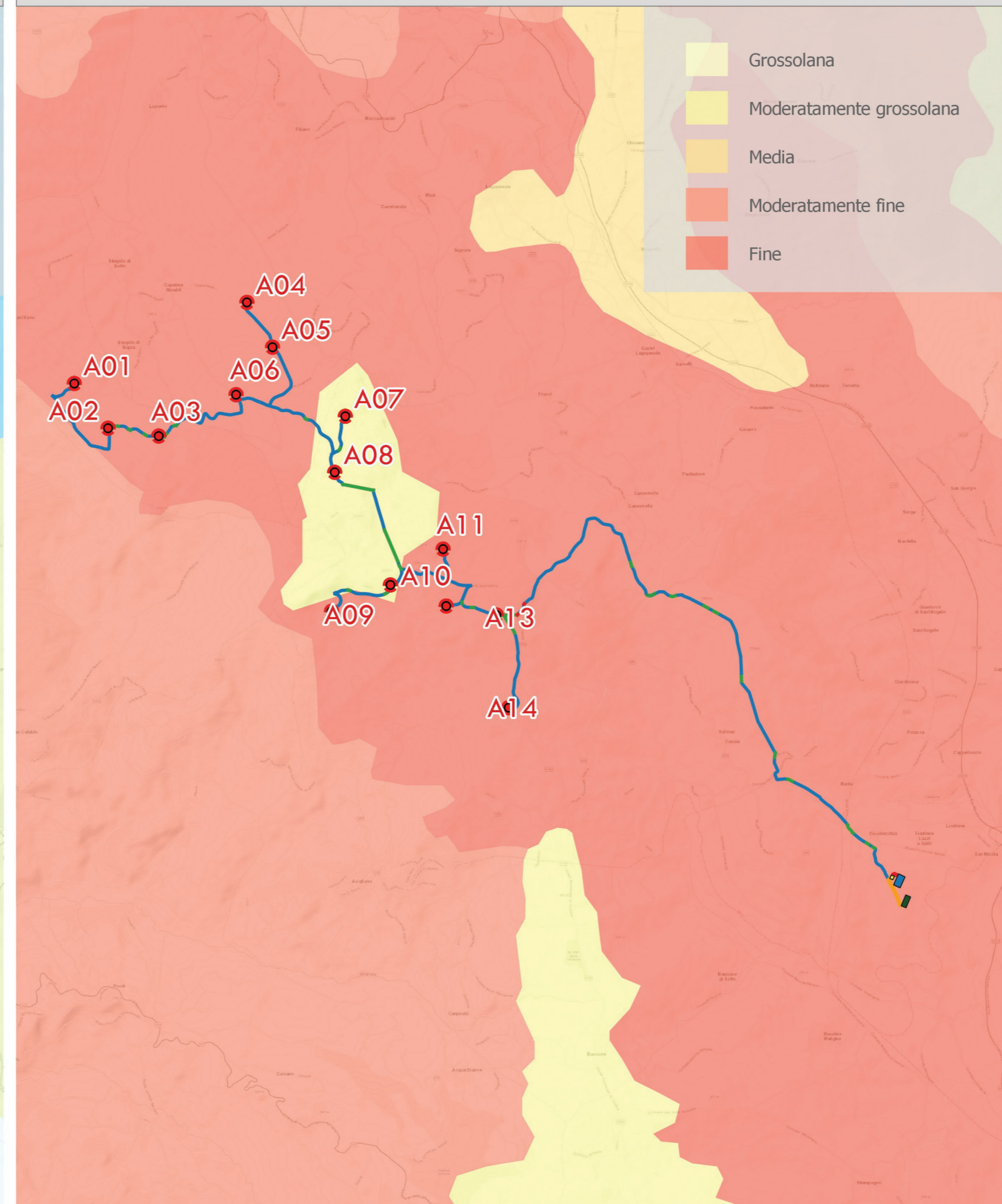
CARTA CARBONATI



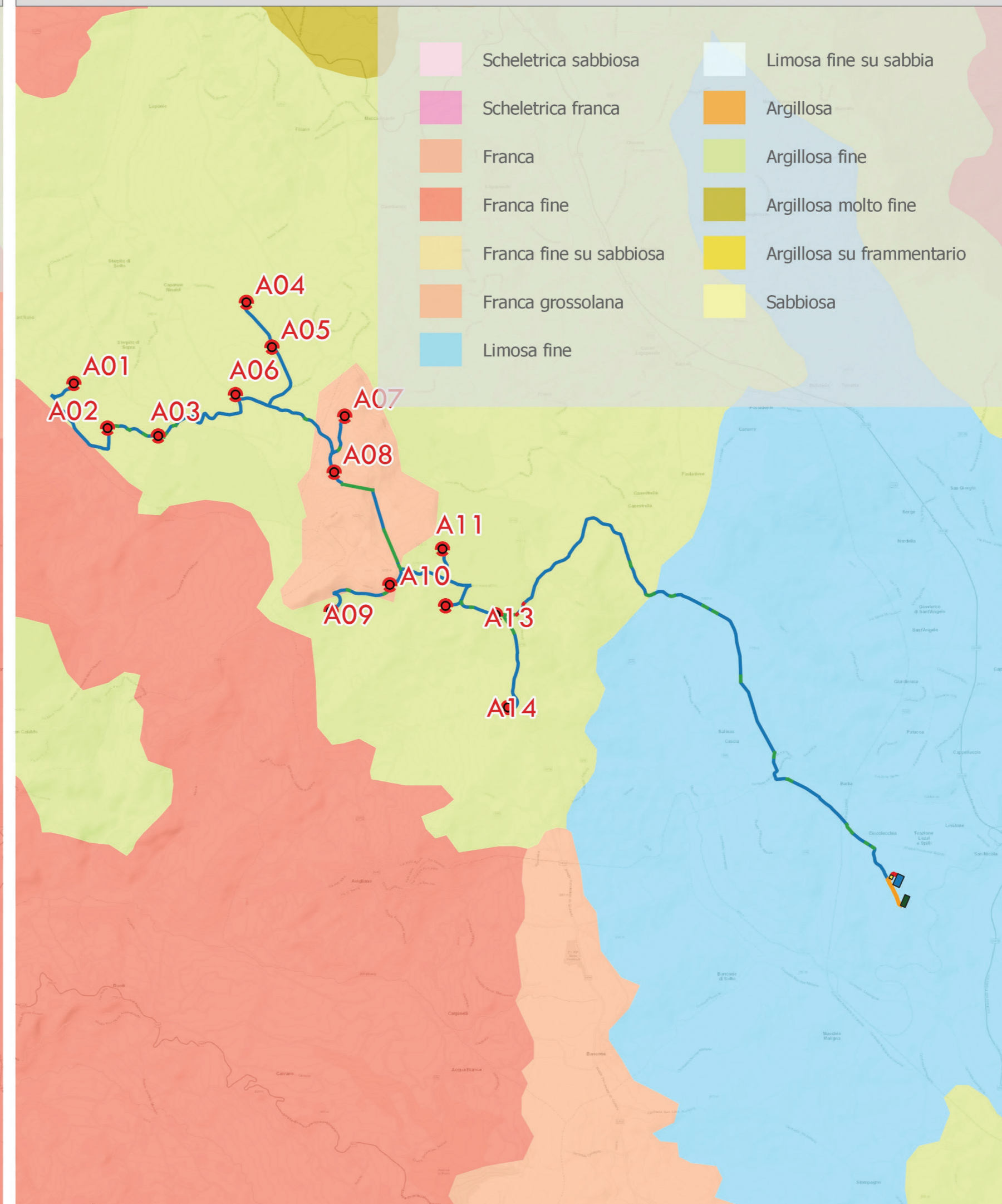
CARTA REAZIONE



CARTA TESSITURA



CARTA GRANULOMETRICA



**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN - POTENZA NOMINALE 84 MW**

REGIONE BASILICATA | PROVINCIA di POTENZA | ATELLA | AVIGLIANO | FILIANO | POTENZA

Comuni di POTENZA: ATELLA, AVIGLIANO, FILIANO, POTENZA

Località "Serradenti"

Scala: 1:15'000 | Formato Stampa: AO

**PROGETTO DEFINITIVO**

ELABORATO

**A.17.VIA.10** | Carta pedologica e carte derivate

Progettazione: | Confronto:

**R.S.V. Design Studio S.r.l.**  
Piazza Genova, 1 | 80137 Torre Branca (NA)  
P.IVA 08080970634  
Tel. No. +39 081 943490 | e-mail: info@rsv.it

**Gruppo Vassalli Ingegneria**  
Via della Potenza, 18 | 80138 Potenza (PZ)  
Tel. No. +39 0971 411111 | e-mail: info@vassalli.it

Elaborazione	Autore	Controllo	Approvazione
Settembre 2022	Primo autorizzato	CR	GV/AS
			BSV

È presente elaborato in formato di R.S.V. Design Studio S.r.l. Non è consentito riprodurre o comunque utilizzare senza autorizzazione scritta di R.S.V. Design Studio S.r.l.