

**LEGENDA**

**ELEMENTI PROGETTO**

- AEROGENERATORI
- Cavidotto
- TOC
- STAFFAGGIO
- TRINCEA
- Cavidotto Stazione Utente - SSE "Nuova Avigliano"
- Cavidotto Stazione Utente - Storage
- Sottostazione Elettrica "Nuova Avigliano" TERNA
- Stazione Utente
- Storage da 30 MW

**CARTA PEDOLOGICA**

**01.2 PAESAGGIO:**  
Aree sommitali dei rilievi costituiti prevalentemente da calcarenti o calciniditi, con versanti ad elevata pietrosità superficiale, generalmente acclivi, 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.

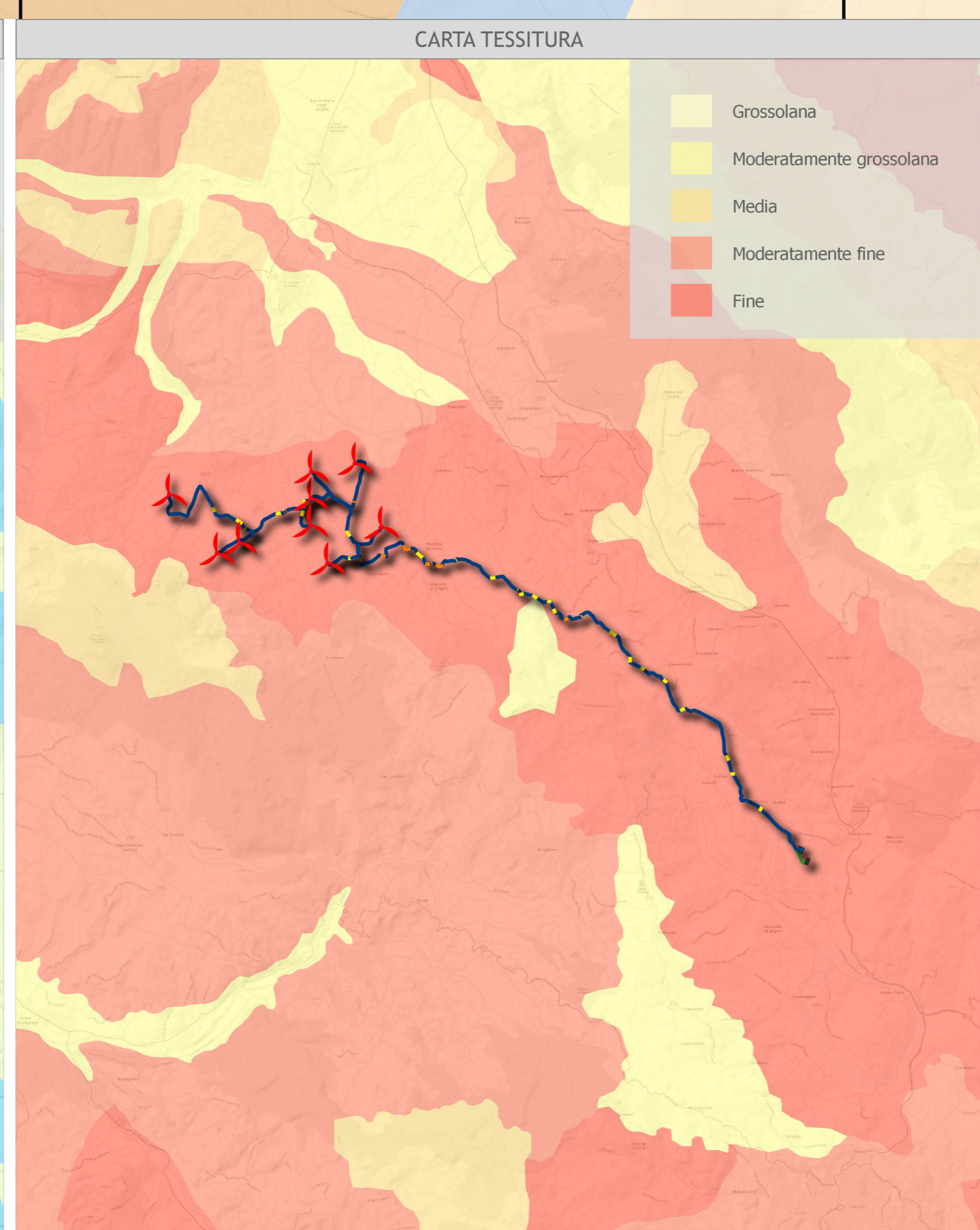
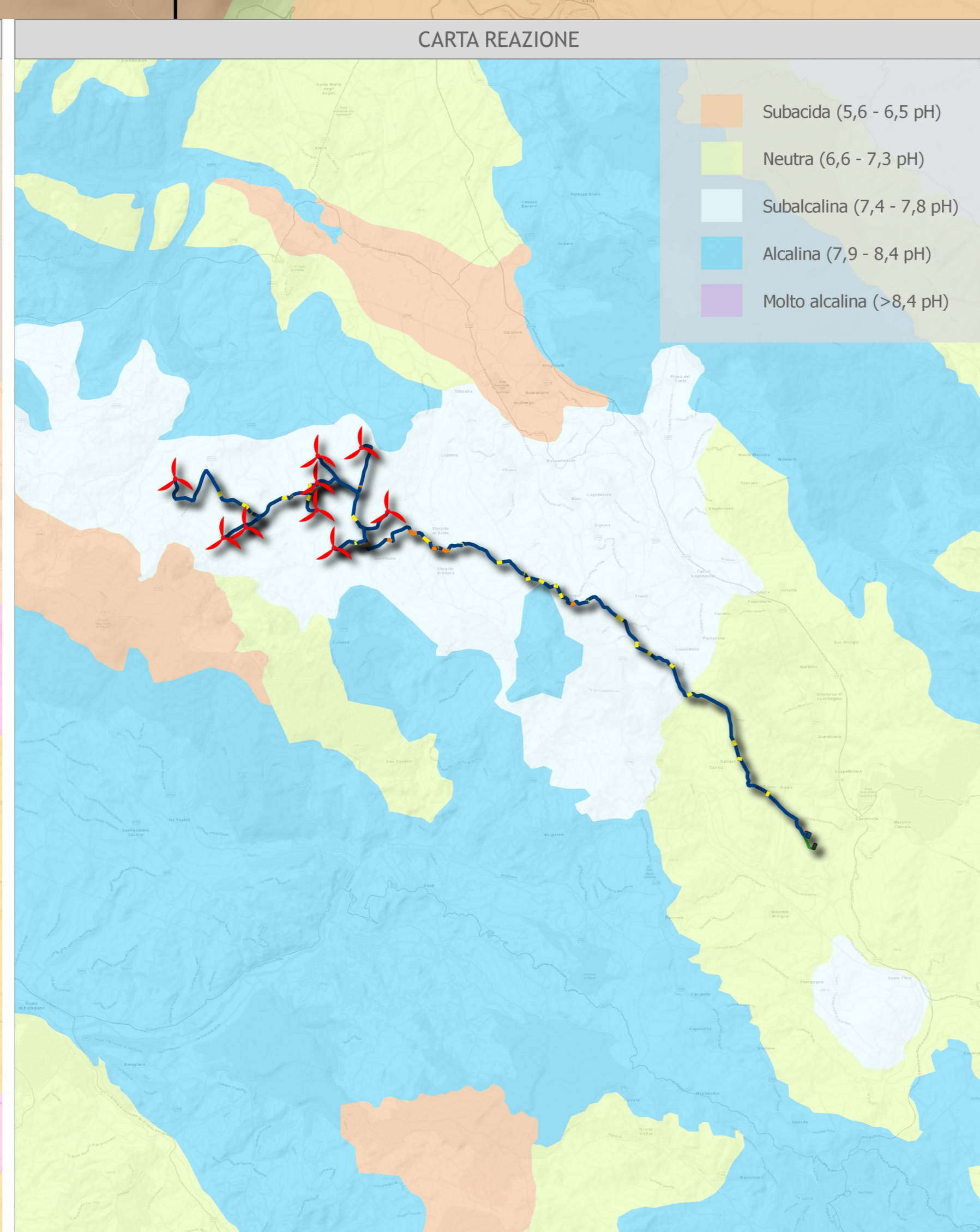
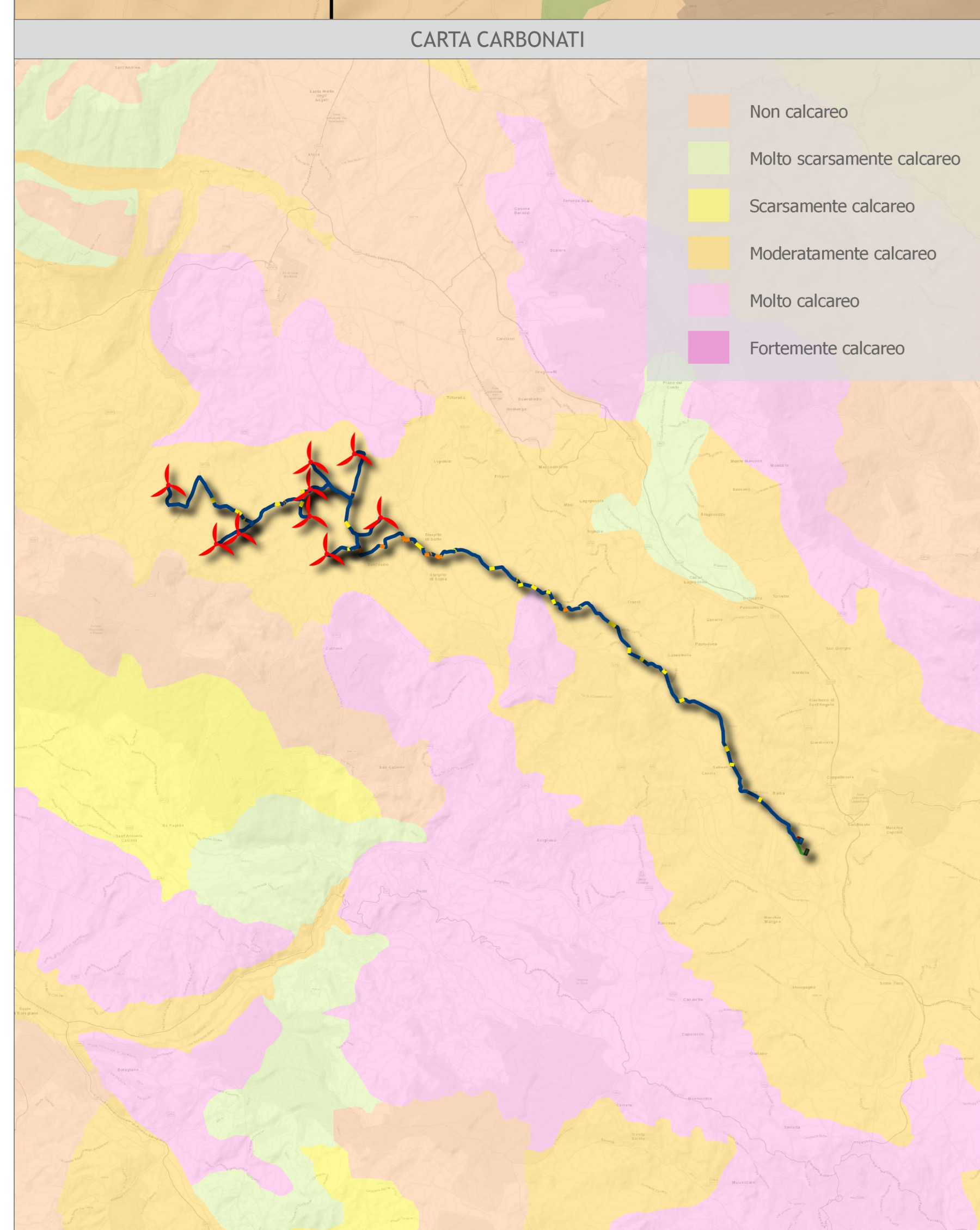
**SUOLI PRINCIPALI:**  
- Suoli Lepre moderatamente profondi: limitati dal substrato costituito dalla roccia poco alterata, a tessitura franco sabbiosa lungo tutto il profilo, con scheletro comune. Da moderatamente a molto calcarei, presentano reazione subalcalina in superficie e alcalina in profondità. La permeabilità è moderatamente alta, il drenaggio buono.  
Typic Hapludols 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 calcarei, e con scheletro frequente. Lithic Hapludols loamy, mixed, superactive, mesic - Epileptic Phaeozems

**07.1 PAESAGGIO:**  
Aree montuose moderatamente ondulate, talora con superfici sub-pianeggianti o debolmente acclivi. Substrato costituito da argillinosi e marne argillose e da argillinosi 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 da franco argillosa ad argillosa nell'epipedon, franco limoso argillosa in profondità, e scheletro assente o scarso. Moderatamente calcarei, 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 calcarei, sono neutri o alcalini, a drenaggio rapido e permeabilità moderatamente alta. Lithic Xerorthents fine loamy, mixed, calcareous, superactive, mesic - Endoskelet-Calcic Regosols  
- Suoli Villaneto: non calcarei, 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 Caruso: molto profondi, a tessitura argillosa, scheletro scarso e con moderate proprietà vertiche. Sono molto scarsamente calcarei, 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 calcarei a moderatamente calcarei, e hanno reazione alcalina. Il loro drenaggio è mediocre, la permeabilità bassa. Typic Xerorthents fine, mixed, calcareous, active, mesic - Calcic Regosols



**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN POTENZA NOMINALE 54.6 MW**

REGIONE BASILICATA | PROVINCIA di POTENZA | COMUNI di ATELLA, AVIGLIANO, FILIANO, SAN FELE, POTENZA

Località "Agrifoglio"

Scala: 1:25.000 - 1:100.000 | Formato Stampa: AO

**PROGETTO DEFINITIVO**

ELABORATO

**A.17.VIA.10** | CARTA PEDOLOGICA E CARTE DERIVATE

Proprietario: D.E.S.I. | Committente: Rispowind S.r.l.

R.S.V. Design Studio S.r.l. | Rispowind S.r.l.

Progetto Definitivo | 17/10/2023

Collaborazione Elaborato	17/10/2023	17/10/2023	17/10/2023
Disegnato	Verificato	Approvato	Approvato
Luogo: 2023	Primo editore:	RU	GV/AV
			85V

Il presente elaborato è di proprietà di R.S.V. Design Studio S.r.l. Non è consentito riprodurlo o comunque utilizzarlo senza autorizzazione scritta di R.S.V. Design Studio S.r.l.