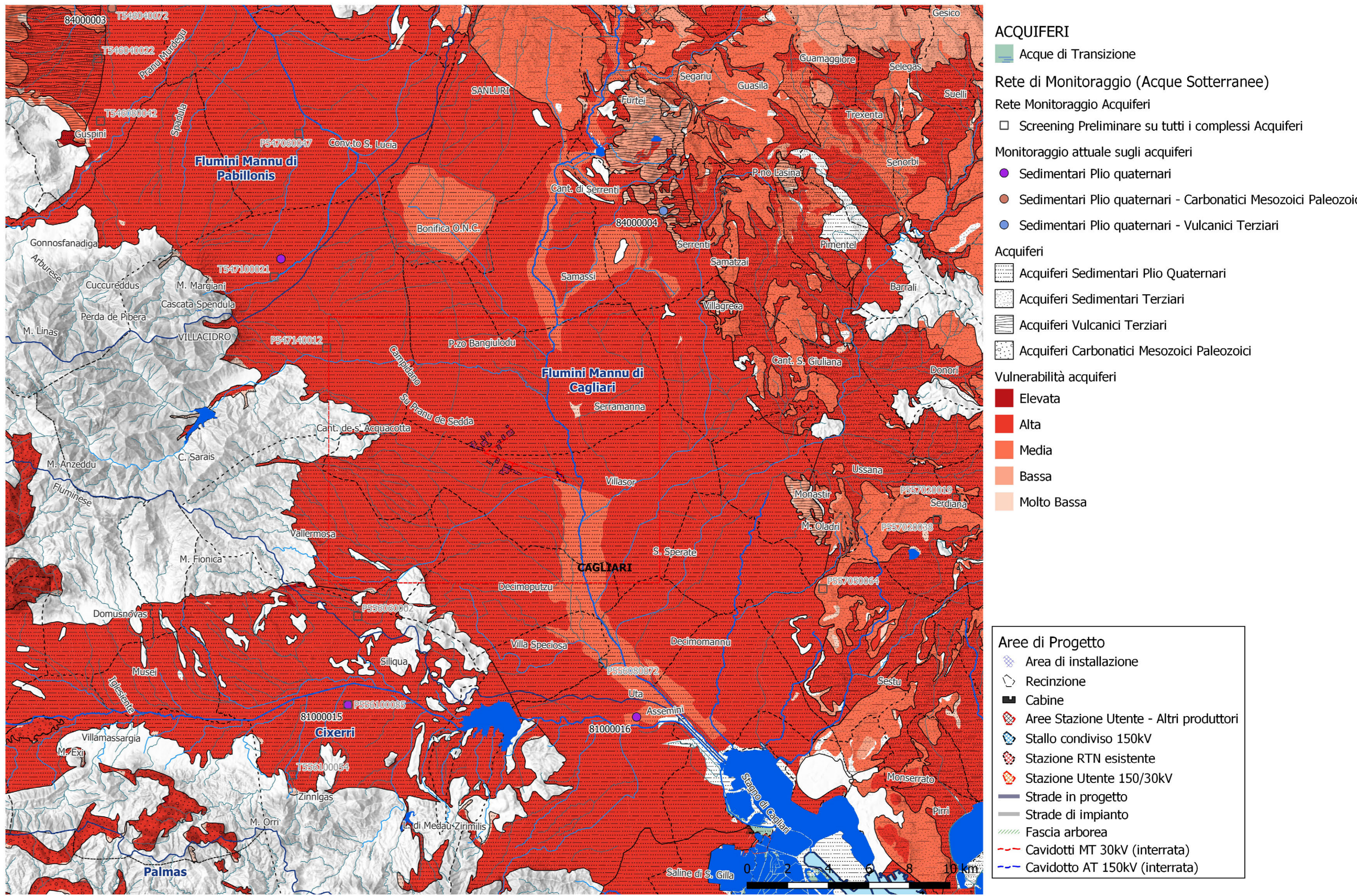


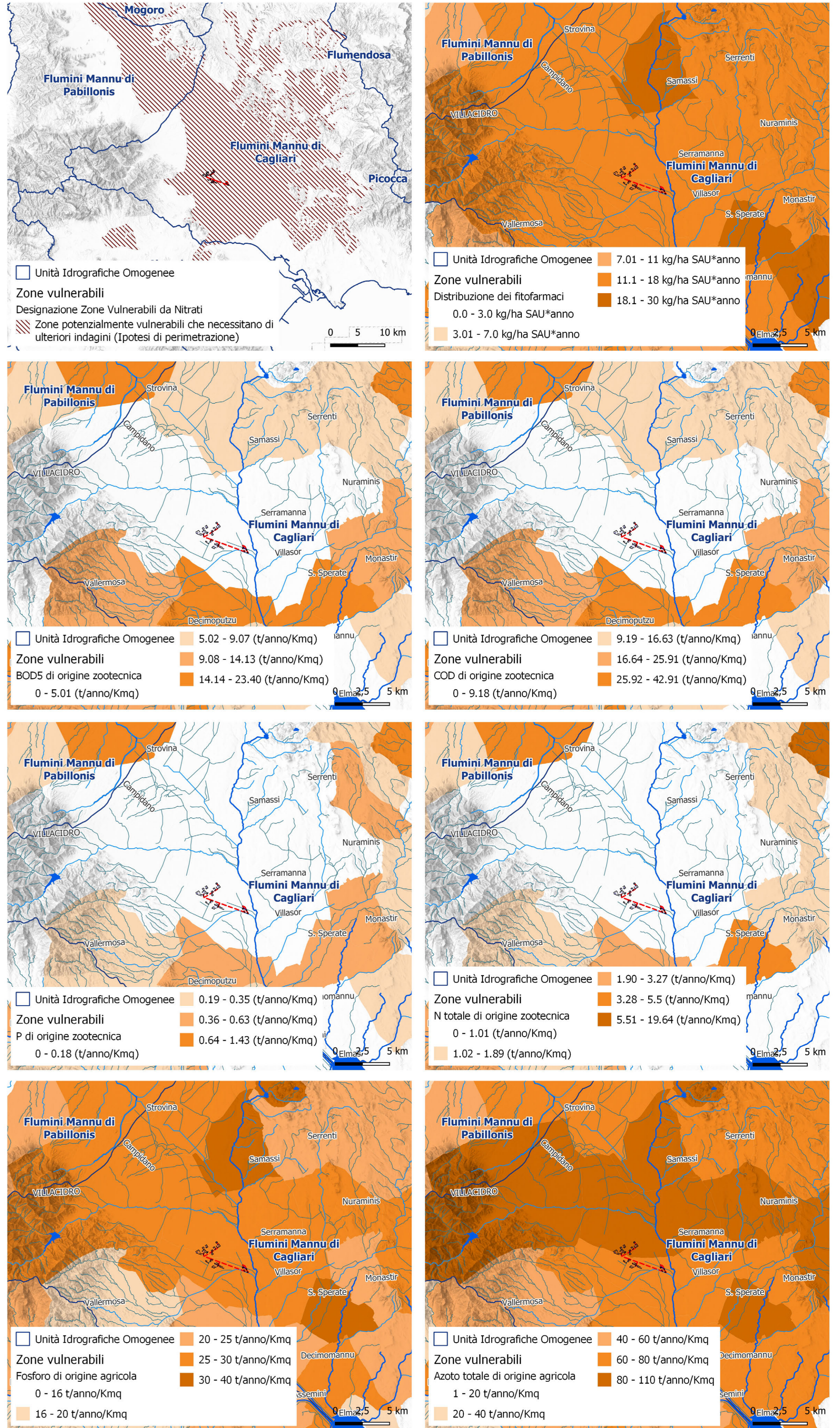
- Iidrografia superficiale**
- Rete di monitoraggio acque superficiali
 - Canale
 - Corso acqua
 - Invaso, lago
 - Stazioni Specifica Destinazione
 - Canale
 - Corso D'acqua
 - Invaso, lago
- Stato dei bacini idrici superficiali monitorati dell'area di studio**
- | nome | Classe Stato Ecologico | Stato Trofico | descrizione |
|------------------------|------------------------|---------------|------------------------------|
| Lago Cixerri | 5 | IPERTROFIA | estremo eccesso di nutrienti |
| Rio Leni a Monte Arbus | 2 | OLIGOTROFIA | scarsità di nutrienti |
- Stato dei corsi d'acqua monitorati dell'area di studio**
- | nome | Denominazione | Monitoraggio | SECA | Stato Ecologico |
|-------------------|---------------|-----------------------------|----------|-----------------|
| Flumini Mannu 041 | Torrente Leni | Corso d'acqua significativo | - | Non definito |
| Flumini Mannu 041 | Flumini Mannu | Corso d'acqua significativo | Classe 4 | Scadente |

Stato degli acquiferi sotterranei monitorati dell'area di studio

tipo	genere	nome	Vulnerabilità Intrinseca
Detritico-Alluvionale	Quaternario	di Capoterra-Pala	Alta
Detritico-Alluvionale	Plio-Quaternario	del Campidano	Alta
Carbonati	Cambriani	del Sulcis-Iglesiente	Alta
Detritico-Alluvionale	Plio-Quaternario	del Cixerri	Alta
Carbonati	Cambriani	del Sulcis-Iglesiente	Molto Bassa
Carbonati	Cambriani	del Sulcis-Iglesiente	Elevata
Carbonati	Cambriani	del Sulcis-Iglesiente	Media
Detritico-Alluvionale	Plio-Quaternario	del Campidano	Molto Bassa
Detritico-Alluvionale	Plio-Quaternario	del Campidano	Molto Bassa
Vulcaniti	Oligo-Mioceniche	della Trententa e della Marmilla	Elevata
Detritico-Carbonatico	Oligo-Miocenico	del Campidano Orientale	Molto Bassa
Detritico-Alluvionale	Plio-Quaternario	del Campidano Orientale	Molto Bassa
Vulcaniti	Oligo-Mioceniche	dell'Arcuentu	Alta
Vulcaniti	Oligo-Mioceniche	dell'Arcuentu	Bassa
Vulcaniti	Oligo-Mioceniche	della Trententa e della Marmilla	Media
Detritico-Alluvionale	Plio-Quaternario	del Campidano	Molto Bassa
Detritico-Alluvionale	Plio-Quaternario	del Campidano	Elevata



- ACQUIFERI**
- Acque di Transizione
 - Rete di Monitoraggio (Acque Sotterranee)
 - Rete Monitoraggio Acquiferi
 - Screening Preliminare su tutti i complessi Acquiferi
 - Monitoraggio attuale sugli acquiferi
 - Sedimentari Plio quaternari
 - Sedimentari Plio quaternari - Carbonatici Mesozoici Paleozoici
 - Sedimentari Plio quaternari - Vulcanici Terziari
 - Acquiferi
 - Acquiferi Sedimentari Plio Quaternari
 - Acquiferi Sedimentari Terziari
 - Acquiferi Vulcanici Terziari
 - Acquiferi Carbonatici Mesozoici Paleozoici
 - Vulnerabilità acquiferi
 - Elevata
 - Alta
 - Media
 - Bassa
 - Molto Bassa
- Area di Progetto**
- Area di installazione
 - Recinzione
 - Cabine
 - Area Stazione Utente - Altri produttori
 - Stallo condiviso 150KV
 - Stazione RTN esistente
 - Stazione Utente 150/30KV
 - Strade in progetto
 - Strade di impianto
 - Fascia arborea
 - Cavidotti MT 30KV (interrata)
 - Cavidotto AT 150KV (interrata)



- Acque Superficiali**
- Rete di monitoraggio
 - Reti di monitoraggio RAS Idrografico
 - Stazioni Termopluviometriche
 - Classe Stato Ecologico, Stato Trofico
 - Stato Ecologico (Fiumi e Torrenti)
 - Non definito
 - Classe 4 - Scadente
 - Non Valutato
- Scari**
- Impianti Consorzi
 - Impianti Consorzi Esistenti
 - Impianti Singoli Esistenti
 - Insedamenti (Collettori)
 - Insedamenti Collettori a Impianti consorzi esistenti
 - Collettori Esistenti e Previsi
 - Collettori esistenti
 - Unità Idrografiche Omogenee
 - Bacini Idrografici
 - Limiti comunali
 - Limiti provinciali
- Area di Progetto**
- Area di installazione
 - Recinzione
 - Cabine
 - Area Stazione Utente - Altri produttori
 - Stallo condiviso 150KV
 - Stazione RTN esistente
 - Stazione Utente 150/30KV
 - Strade in progetto
 - Strade di impianto
 - Fascia arborea
 - Cavidotti MT 30KV (interrata)
 - Cavidotto AT 150KV (interrata)

1 PROGETTO REV 01

DESC. E REV.: Studio Impatto Ambientale; Emissione

Verde 8 s.r.l.

COMUNI DI VILLASOR (SU) E SERRAMANNA (VS)

PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTICO

03 - Componente Acque

Stato del sistema idrologico superficiale sotterraneo