

- Iidrografia superficiale**
- Rete di Monitoraggio (Acque Superficiali)**
- Canale
 - Corso acqua
 - Invaso, lago
 - ▲ Corso D'acqua
- Stazioni Specifica Destinazione**
- ▲ Canale
 - ▲ Corso D'acqua

Stato dei bacini idrici superficiali monitorati dell'area di studio

nome	Classe Stato Ecologico	Stato Trofico	descrizione
Lago Civerri	5	IPER TROFIA	estremo eccesso di nutrienti
Rio Leni a Monte Arbus	2	OLIGOTROFIA	scarsità di nutrienti

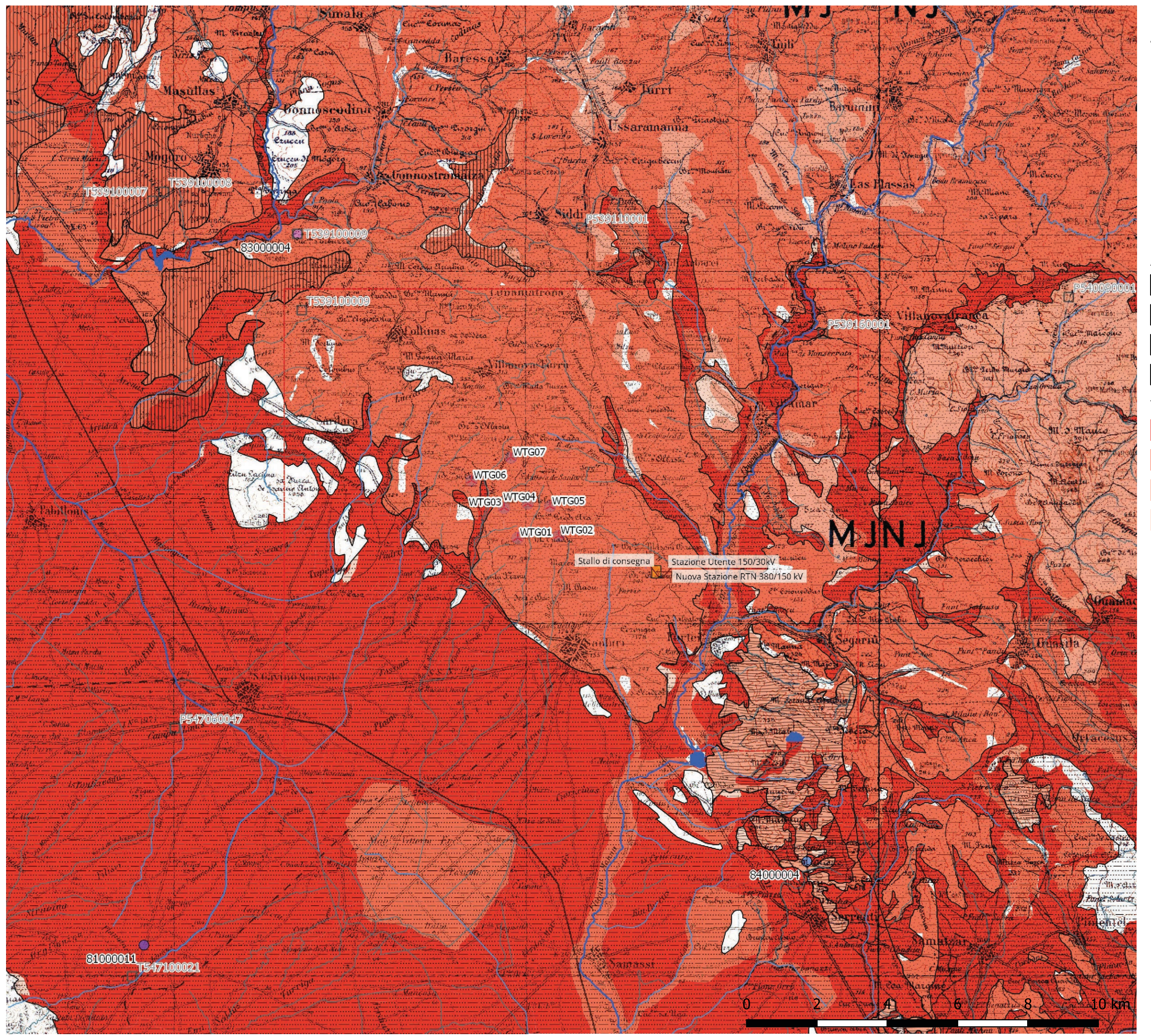
Stato dei corsi d'acqua monitorati dell'area di studio

nome	Denominazione	Monitoraggio	SECA	Stato Ecologico
Flumini Mannu 041	Riu di Sassari	Corso d'acqua significativo	Classe 4	Scadente
Flumini Mannu 041	Flumini Mannu	Corso d'acqua significativo	Classe 4	Scadente
Flumini Mannu 041	Flumini Mannu	Corso d'acqua significativo	Classe 3	Sufficiente
Riu Scala	Flumini Mannu	Corso d'acqua non monitorati di ordine min	Classe 4	Scadente

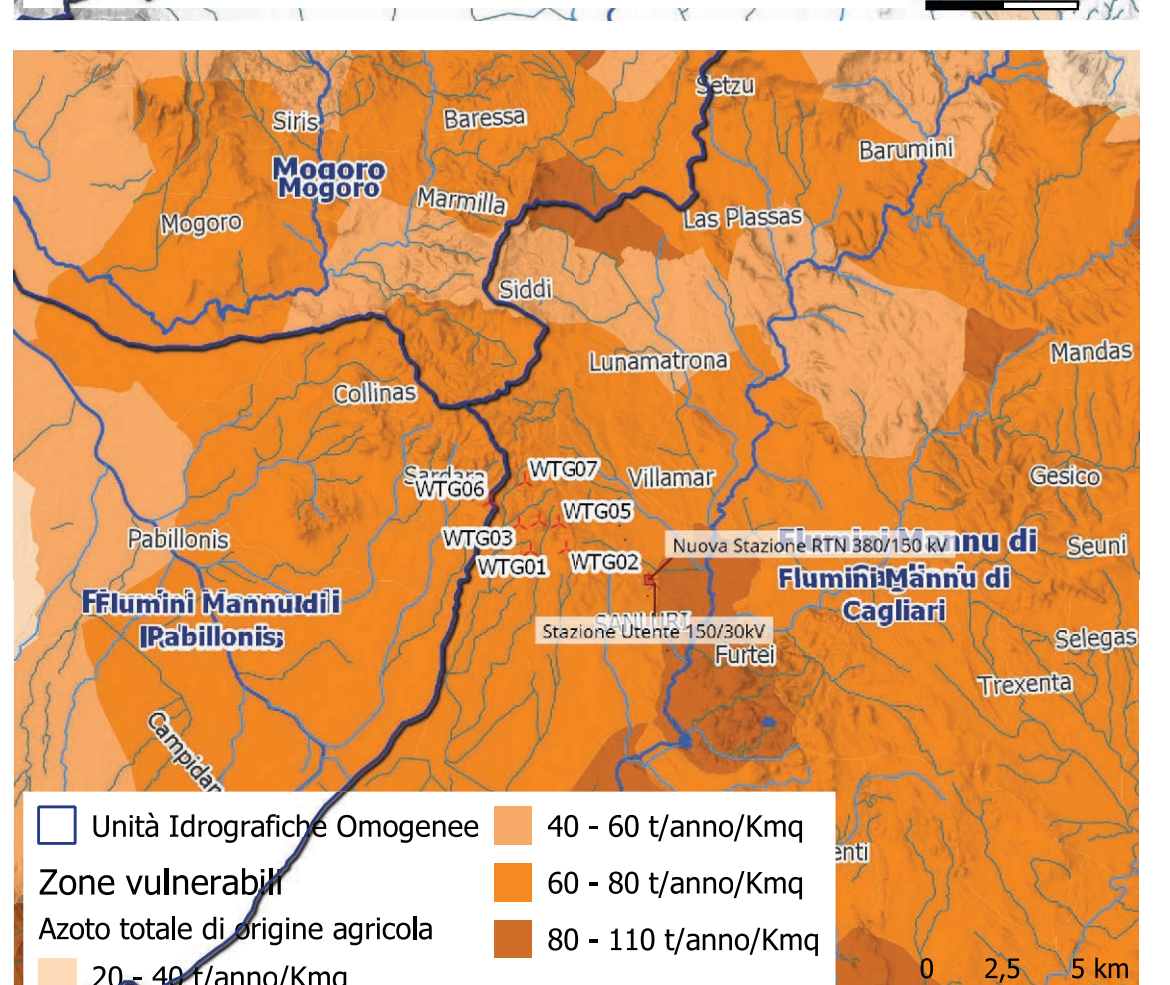
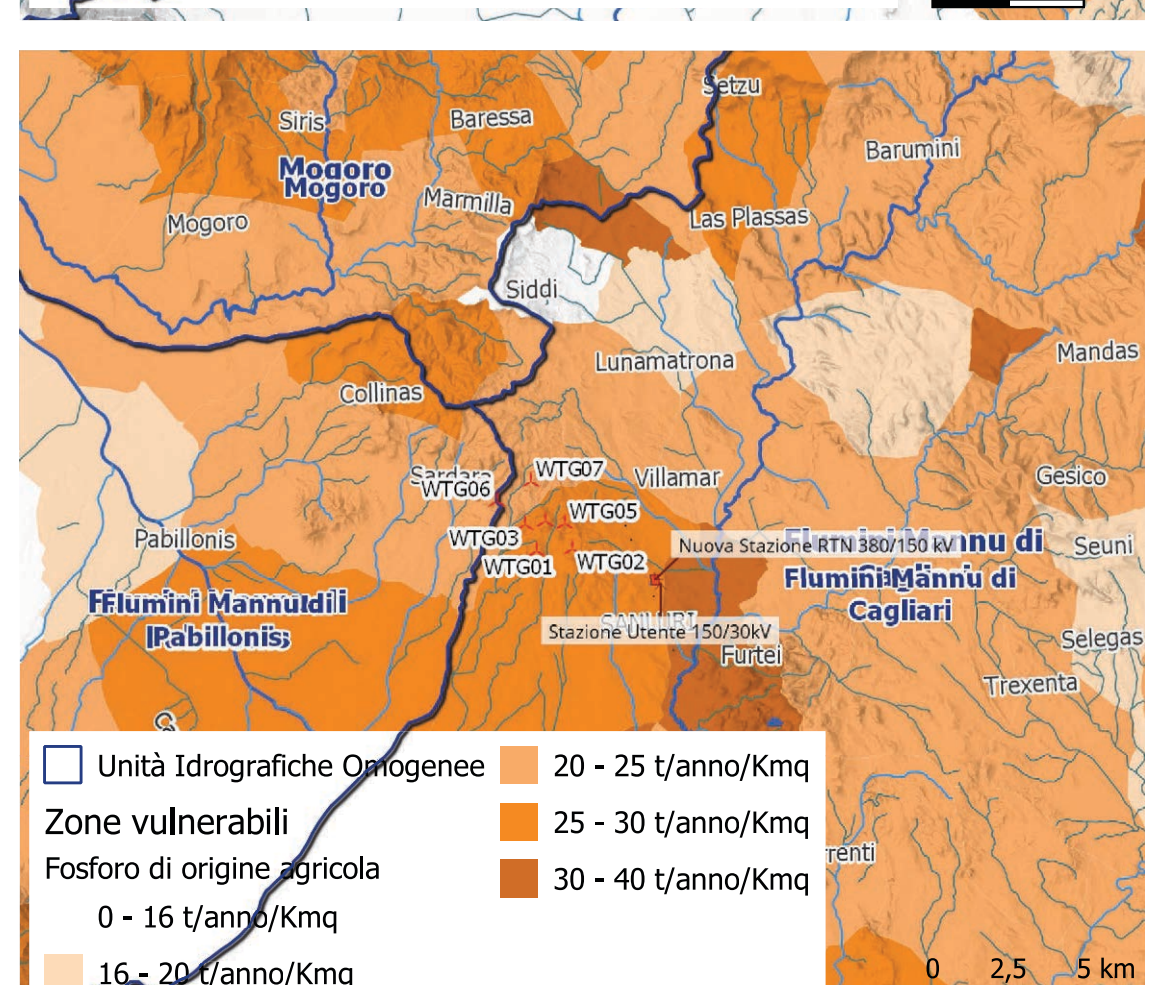
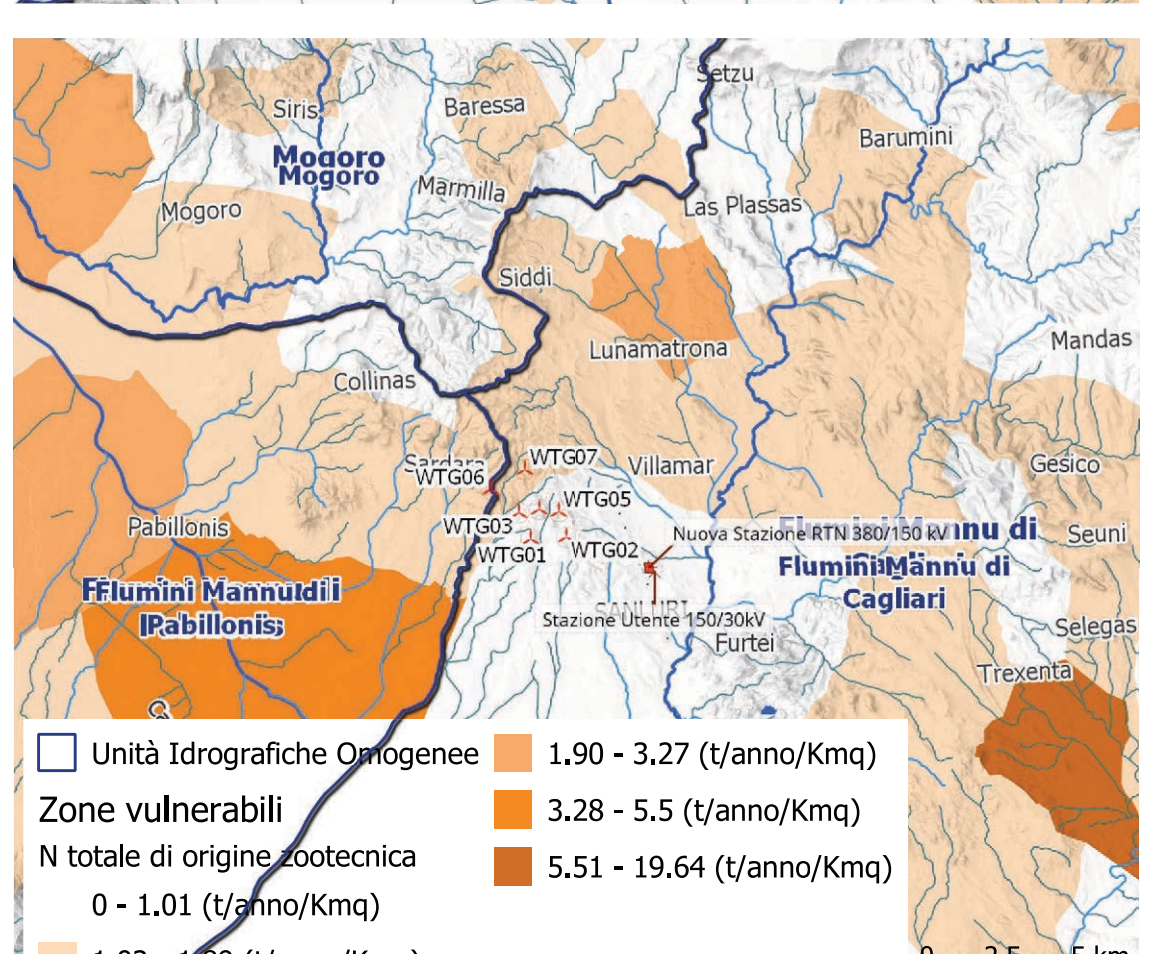
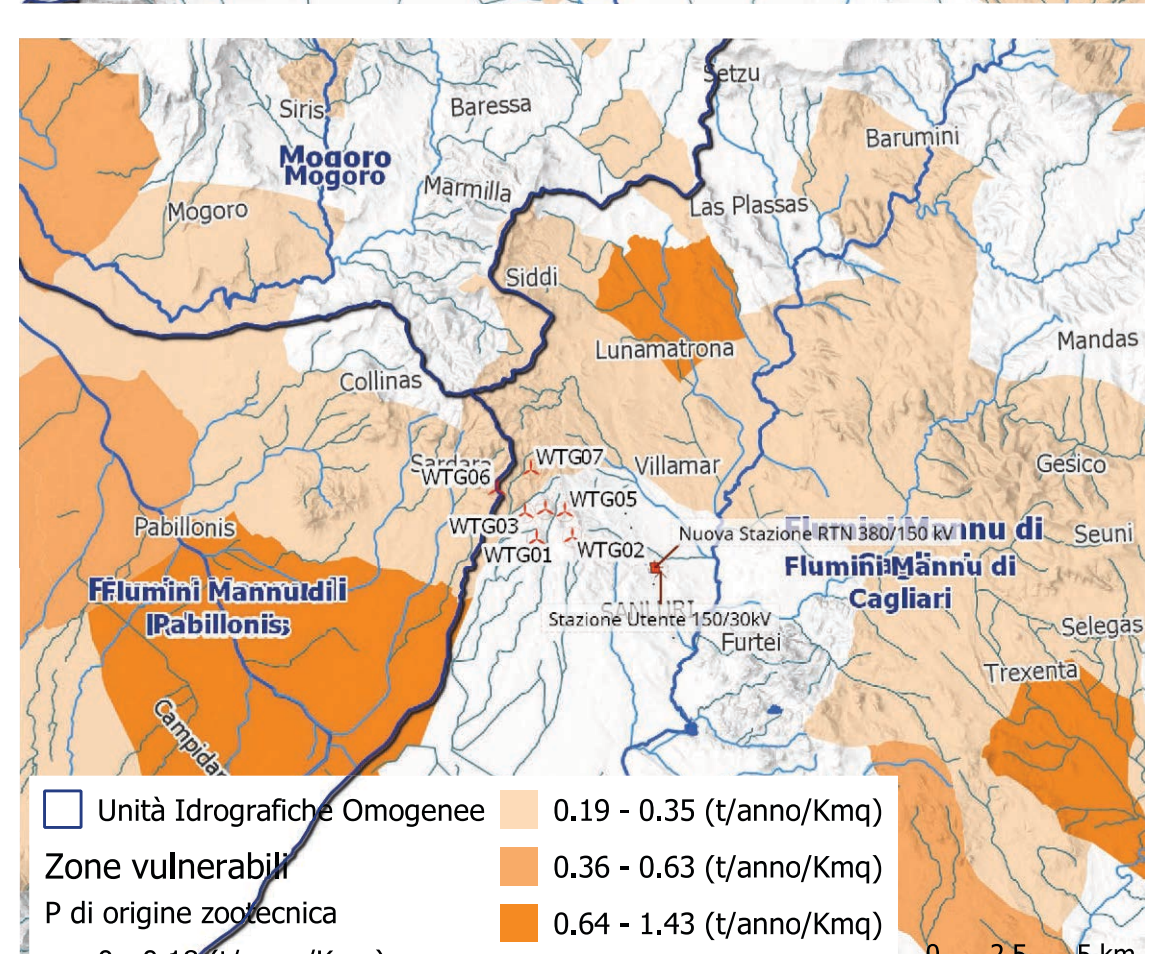
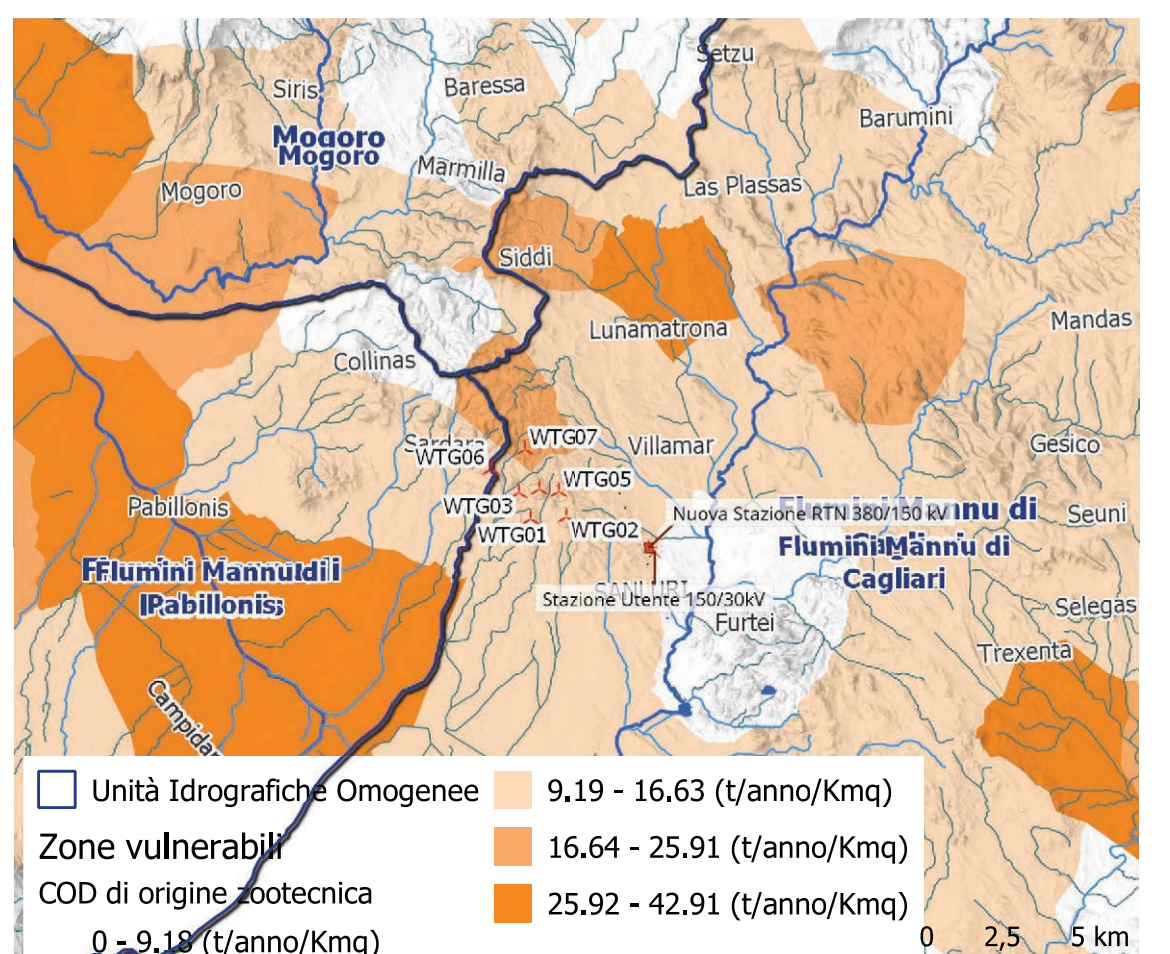
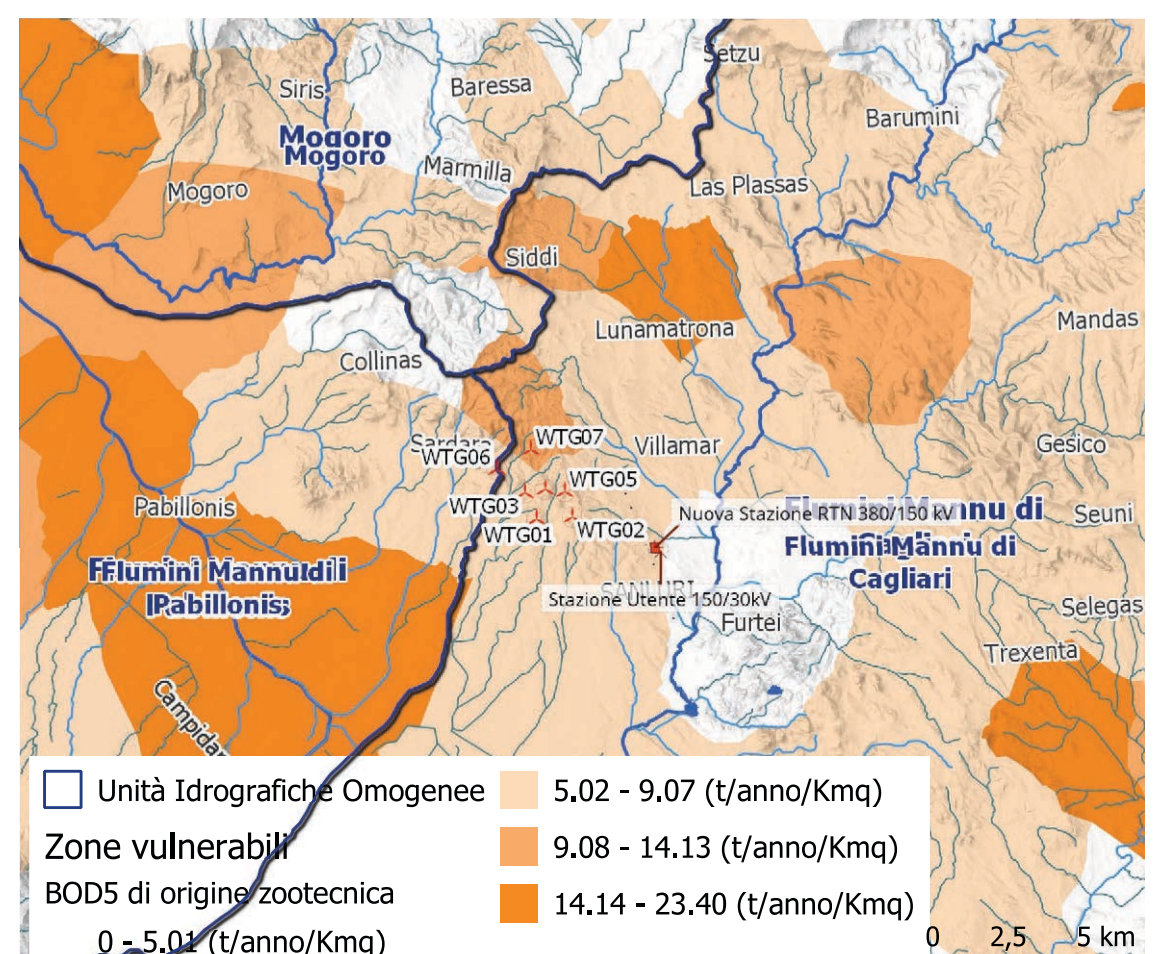
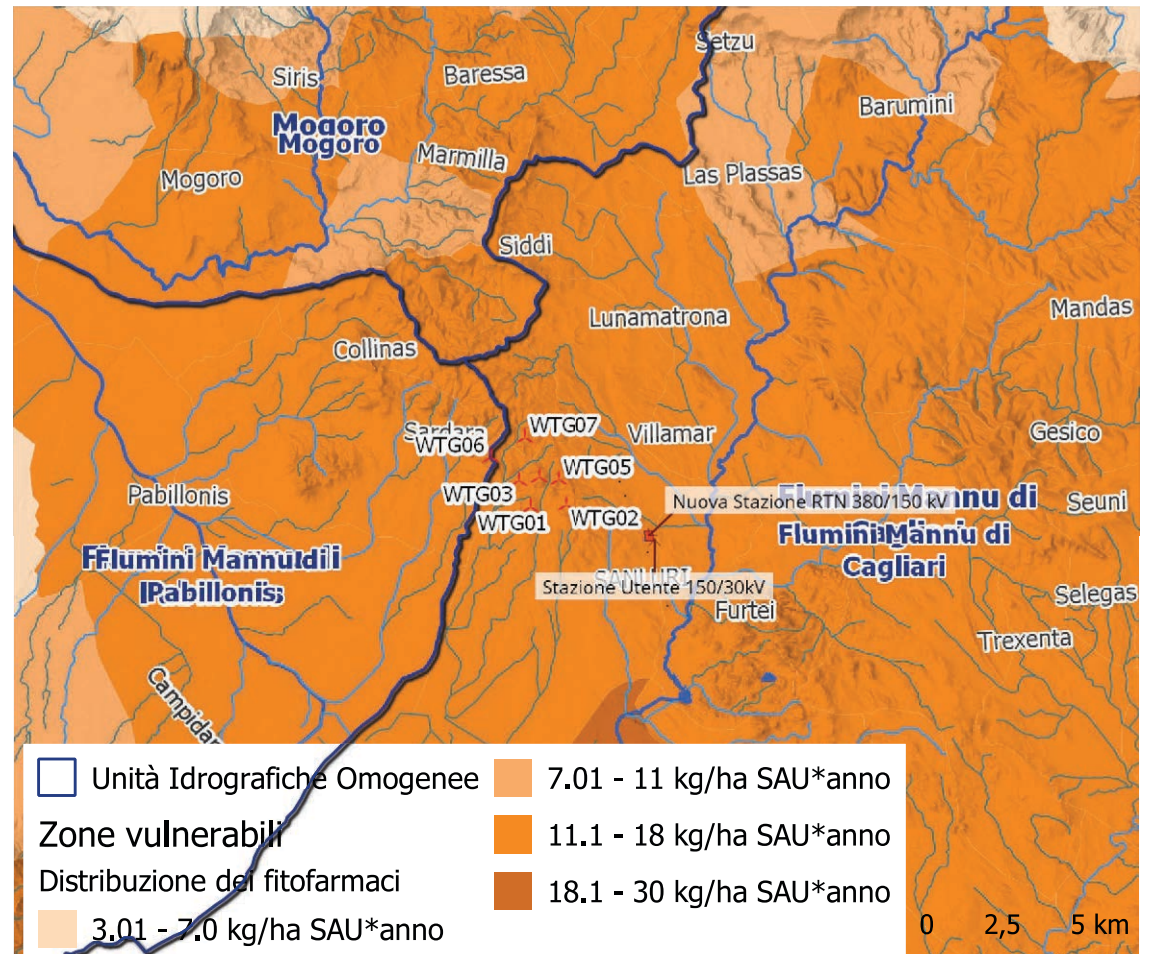
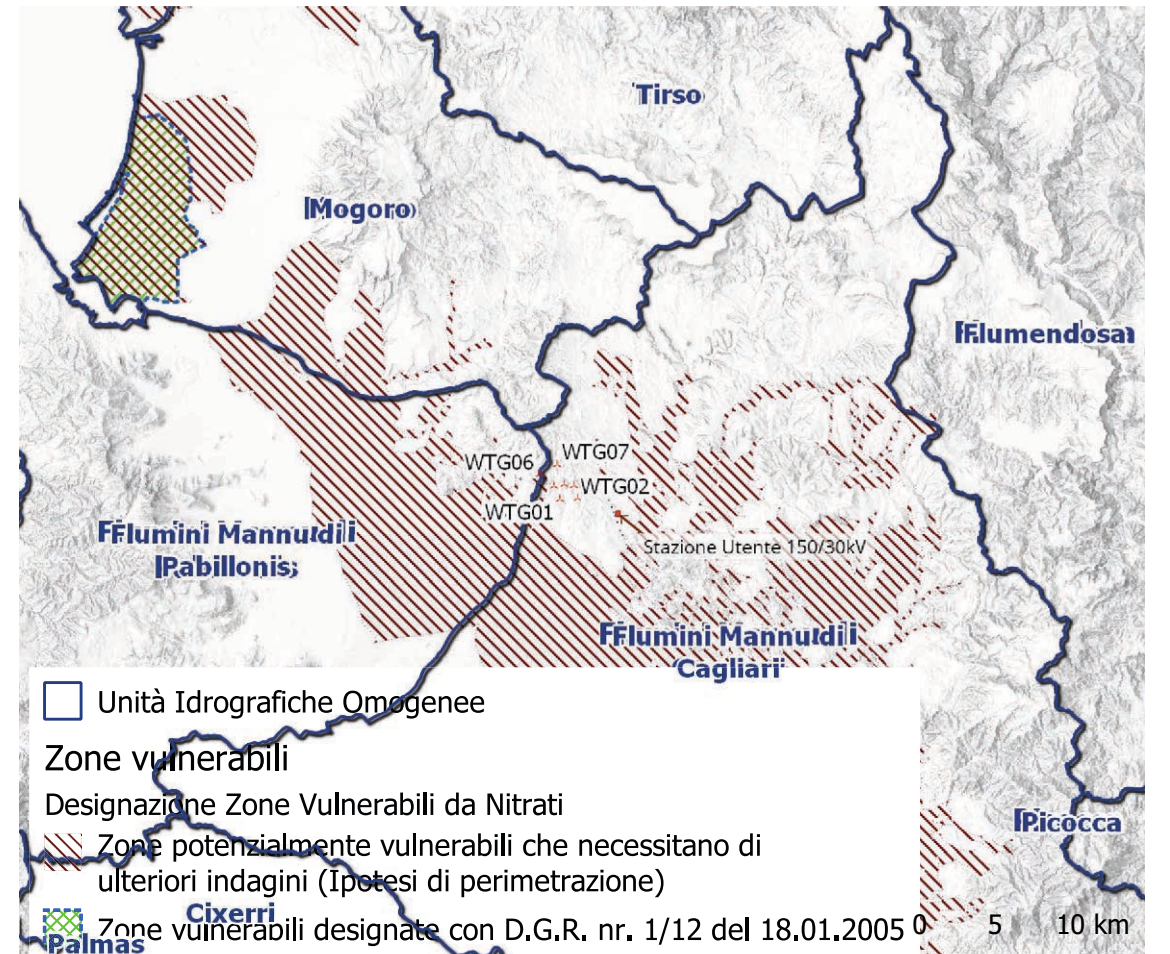
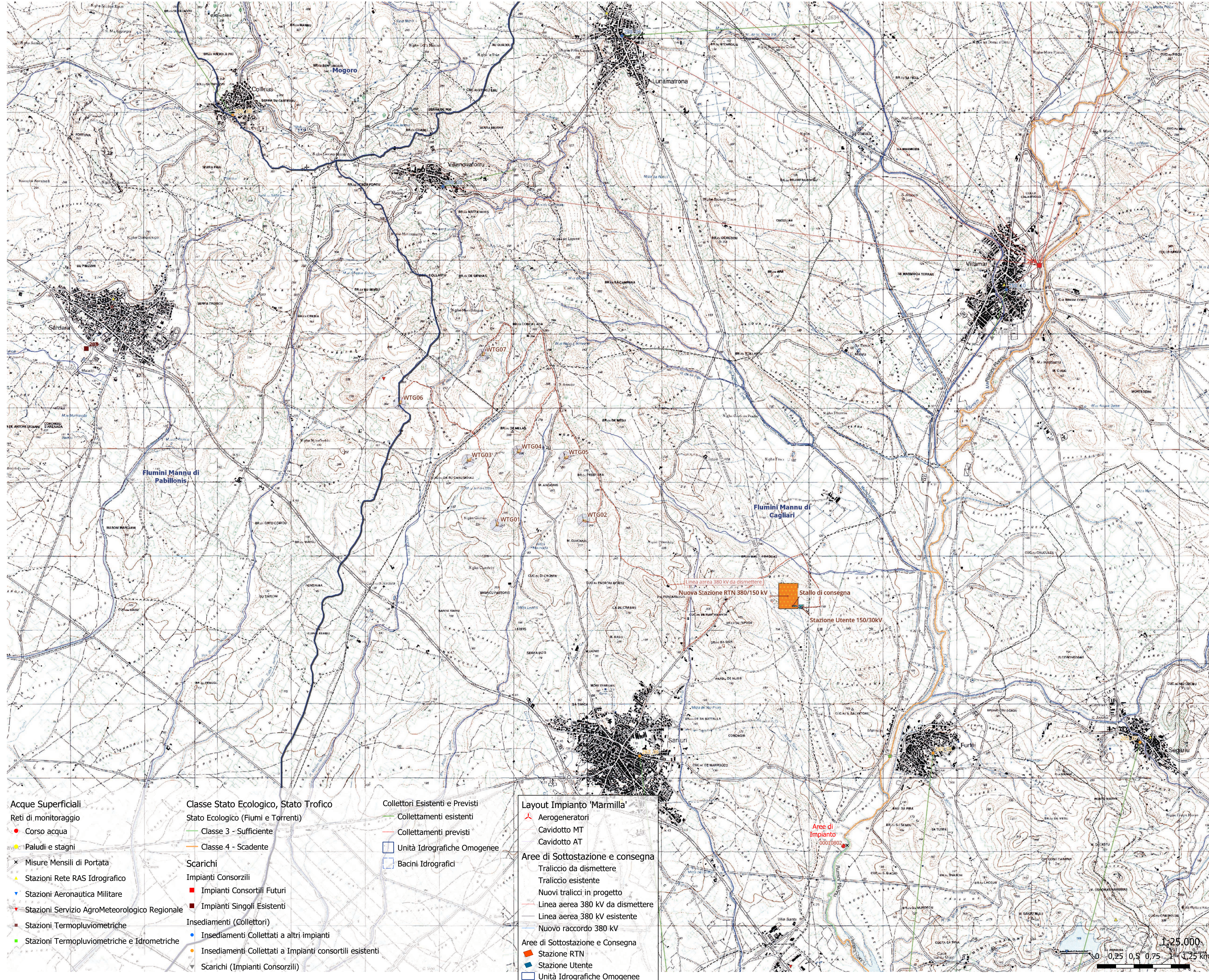
Stato degli acquiferi sotterranei monitorati dell'area di studio

tipo	genere	nome	Vulnerabilità Intrinseca
Detritico-Alluvionale	Plio-Quaternario	del Campidano	Alta
Detritico-Alluvionale	Plio-Quaternario	del Campidano	Molto Bassa
Detritico-Carbonatico	Oligo-Miocenico	del Campidano Orientale	Media
Vulcaniti	Oligo-Mioceniche	della Treenta e della Marmilla	Molto Bassa
Vulcaniti	Oligo-Mioceniche	della Treenta e della Marmilla	Bassa
Detritico-Alluvionale	Plio-Quaternario	del Campidano	Media
Vulcaniti	Oligo-Mioceniche	della Treenta e della Marmilla	Media
Detritico-Carbonatico	Oligo-Miocenico	del Campidano Orientale	Bassa
Detritico-Carbonatico	Oligo-Miocenico	del Campidano Orientale	Molto Bassa
Vulcaniti	Plio-Pleistoceniche	del Monte Arci	Media
Vulcaniti	Plio-Pleistoceniche	del Monte Arci	Alta
Vulcaniti	Plio-Pleistoceniche	del Monte Arci	Molto Bassa

- Layout Impianto 'Marmilla'**
- ▲ Aerogeneratori
 - Cavidotto MT
 - Cavidotto AT
- Area di Sottostazione e consegna**
- ▲ Nuova stazione RTN
 - ▲ Stazione utente
 - ▲ Area stalli e antenne



- ACQUIFERI**
- Rete di Monitoraggio (Acque Sotterranee)**
- Screening Preliminare su tutti i complessi Acquiferi
 - Monitoraggio attuale sugli acquiferi
 - Sedimentari Plio quaternari
 - Sedimentari Terziari
 - Sedimentari Plio quaternari - Vulcanici Terziari
- Acquiferi**
- Acquiferi Sedimentari Plio Quaternari
 - Acquiferi Vulcanici Plio Quaternari
 - Acquiferi Sedimentari Terziari
 - Acquiferi Vulcanici Terziari
- Vulnerabilità acquiferi**
- Alta
 - Media
 - Bassa
 - Molto Bassa



- Acque Superficiali**
- Reti di monitoraggio
 - Corso acqua
 - Paludi e stagni
 - × Misure Mensili di Portata
 - Stazioni Rete RAS Idrografico
 - Stazioni Aeronautica Militare
 - Stazioni Servizio AgroMeteoRegionale Regionale
 - Stazioni Termopluviometriche
 - Stazioni Termopluviometriche e Idrometriche
- Classe Stato Ecologico, Stato Trofico**
- Stato Ecologico (Fiumi e Torrenti)
 - Classe 3 - Sufficiente
 - Classe 4 - Scadente
- Collettori Esistenti e Previsti**
- Collettamenti esistenti
 - Collettamenti previsti
 - Unità Idrografiche Omogenee
 - Bacini Idrografici
- Layout Impianto 'Marmilla'**
- ▲ Aerogeneratori
 - Cavidotto MT
 - Cavidotto AT
- Area di Sottostazione e consegna**
- ▲ Traliccio da smettere
 - ▲ Traliccio esistente
 - ▲ Nuova tralicci in progetto
 - ▲ Linea aerea 380 kV da smettere
 - ▲ Linea aerea 380 kV esistente
 - ▲ Nuovo raccordo 380 kV
- Area di Sottostazione e Consegna**
- ▲ Stazione RTN
 - ▲ Stazione Utente
 - Unità Idrografiche Omogenee
- Scarichi (Impianti Consorziati)**
- Impianti Consorziati
 - Impianti Singoli Esistenti
 - Insediamenti (Collettori)
 - Insediamenti Collettati a altri impianti
 - Insediamenti Collettati a Impianti consorziati esistenti
 - Scarichi (Impianti Consorziati)

REGIONE SARDEGNA
COMUNI DI VILLANOVAFORRU, SARDARA, SANLURI E FURTEI (SU)

PROGETTO

Impianto per la produzione di energia elettrica da fonte eolica di potenza pari a 42 MW denominato "Marmilla" Comuni di Villanovaforru, Sardara, Sanluri e Furtei (SU)

TITOLO

Componente Acque
 Stato del sistema idrologico superficiale sotterraneo

PROPRONTE

PROGETTISTA

ENGIE **SCM** **ING. GIO. GIULIO** **ING. MICHELE ORLANDO**

Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
00	24/05/2023	Emesso per uso autorizzativo	I. Giulio	M. Orlando	D. Cavallo