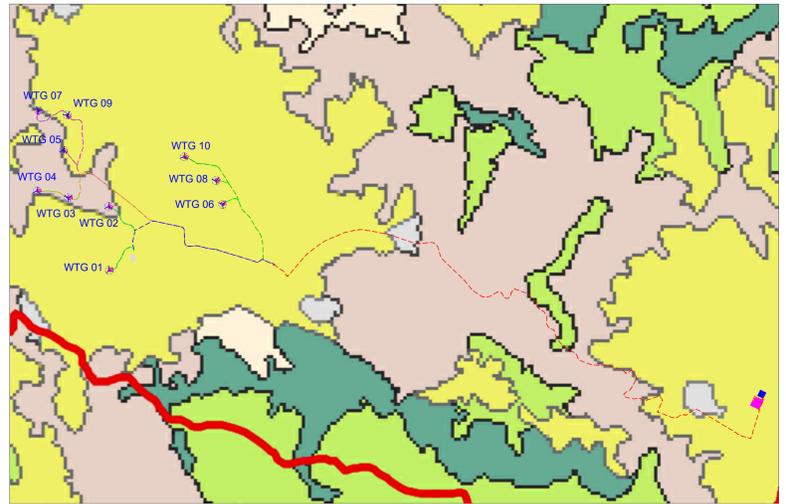


Stralcio tavola 3 Uso del Suolo



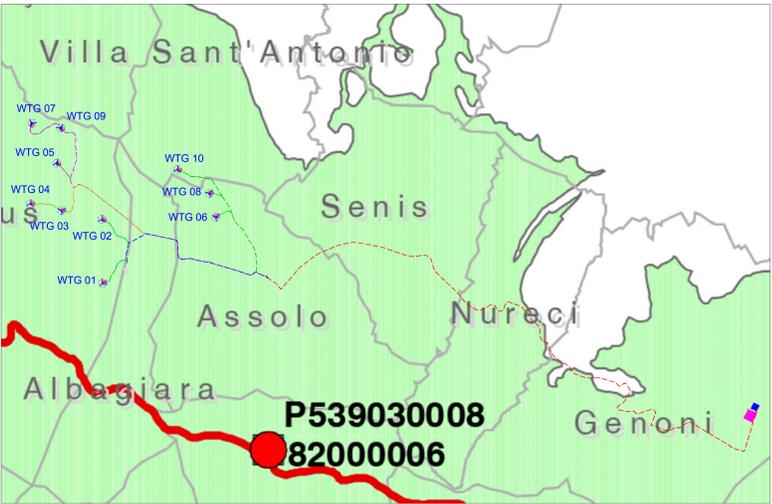
Legenda tav. 3

- Unità Idrografiche Omogenee
- Corsi d'Acqua del 1 ordine
- Corsi d'Acqua del 2 ordine

Uso Suolo

- Acque continentali
- Acque marittime
- Culture permanenti
- Seminativi
- Zone a vegetazione arbustiva e/o erbacea
- Zone agricole eterogenee
- Zone aperte con vegetazione rada o assente
- Zone boscate
- Zone estrattive, discariche e cantieri
- Zone industriali, commerciali
- Zone umide interne
- Zone umide marittime
- Zone urbanizzate
- Zone verdi artificiali non agricole

Stralcio tavola 4c Acquiferi Sedimentari Terziari



Legenda tav. 4c

- Unità Idrografiche Omogenee
- Comuni
- Laghi, Invasi
- Acque di Transizione
- Corsi d'Acqua del 1 ordine
- Corsi d'Acqua del 2 ordine
- Screening Preliminare su tutti i complessi Acquiferi
- Monitoraggio attuale sui complessi Acquiferi
- Monitoraggio attuale sugli altri complessi Acquiferi
- Monitoraggio Quantitativo

Acquiferi Sedimentari Terziari

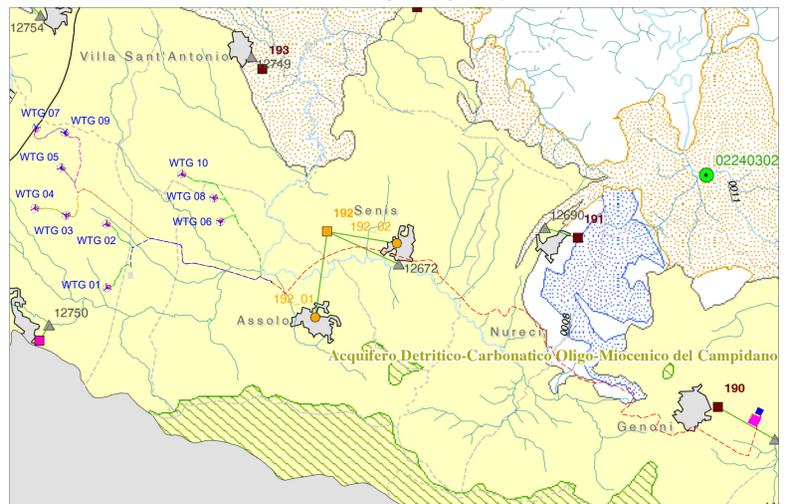
Nome

- Acquifero Detritico-Carbonatico Oligo-Miocenico del Sassarese
- Acquifero Detritico-Carbonatico Oligo-Miocenico del Campidano Orientale
- Acquifero Detritico-Carbonatico Eocenico del Salto di Quira
- Acquifero Detritico-Carbonatico Eocenico di Carbonia

Legenda elementi progettuali

- Aerogeneratore di progetto - VESTAS V163 - 4.5 MW
- Cavidotto MT 30 kV interno al parco - Linea 1 (WTG 01 - WTG 02 - Cabina di smistamento 30 kV)
- Cavidotto MT 30 kV interno al parco - Linea 2 (WTG 03 - WTG 04 - Cabina di smistamento 30 kV)
- Cavidotto MT 30 kV interno al parco - Linea 3 (WTG 07 - WTG 09 - WTG 05 - Cabina di smistamento 30 kV)
- Cavidotto MT 30 kV interno al parco - Linea 4 (WTG 10 - WTG 08 - WTG 06 - Cabina di smistamento 30 kV)
- Cavidotto MT 30 kV da cabina di smistamento a SSE 30/150 kV composto da 3 cavidotti da 630 mm²
- Cabina di smistamento e sezionamento a 30 kV
- SSE Utente 30/150 kV
- Futura Stazione Terna 150 kV
- Area di cantiere
- Strada di nuova realizzazione

Stralcio tavola 5/4 Unità Idrografica Omogenea (UIO) - Tirso



Legenda tav. 5/4

- Bacini Idrografici
- Comuni
- Area Urbana
- Area Industriale

Specifiche Destinazione

- Cond. acqua
- Cond. acqua
- Impianto
- Impianto

Monitoraggio Ambientale

- Trattamenti
- Trattamenti

Codifica Stazioni

- Qualifica
- Qual. Cond. d'acqua e cond. meteo
- Qual. d'acqua e cond. meteo

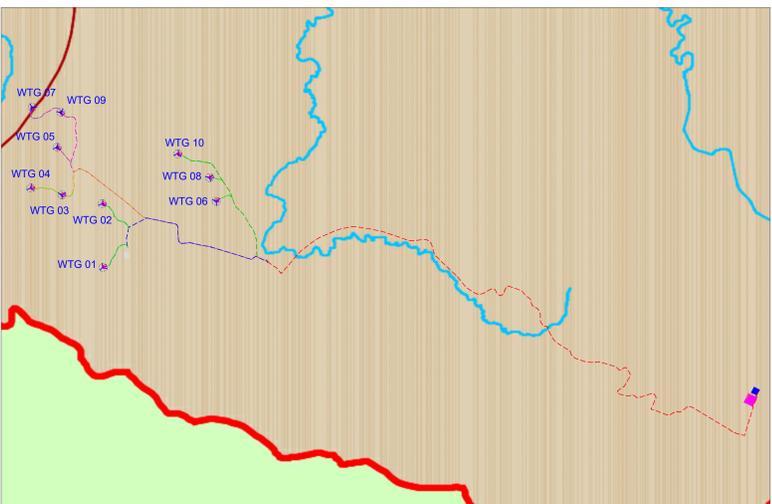
Comparto Depurativo - Piano D'Ambito

- Stazioni
- Trattamenti
- Trattamenti
- Trattamenti
- Trattamenti
- Trattamenti
- Trattamenti

Acquiferi

- Acquiferi Pilo Quaternari
- Acquiferi Idroclastici Pilo Quaternari
- Acquiferi Sedimentari Terziari
- Acquiferi Vulcanici Terziari
- Acquiferi Carbonatici Mesozoici Paleozoici

Stralcio tavola 7 Aree Sensibili



Legenda tav. 7

- Unità Idrografiche Omogenee
- Bacini Idrografici
- Corpi sensibili
- Acque di Transizione
- Laghi
- Corsi d'Acqua del 1 ordine
- Corsi d'Acqua del 2 ordine
- Corsi d'Acqua di ordine minore

Corpi sensibili

Bacino Scolante, Nome area sensibile

- 68, Tirso Nuraghe Pranu Antoni
- 87, Tirso a S. Vittoria

Stralcio tavola 8c Vulnerabilità Intrinseca degli Acquiferi Sedimentari Terziari



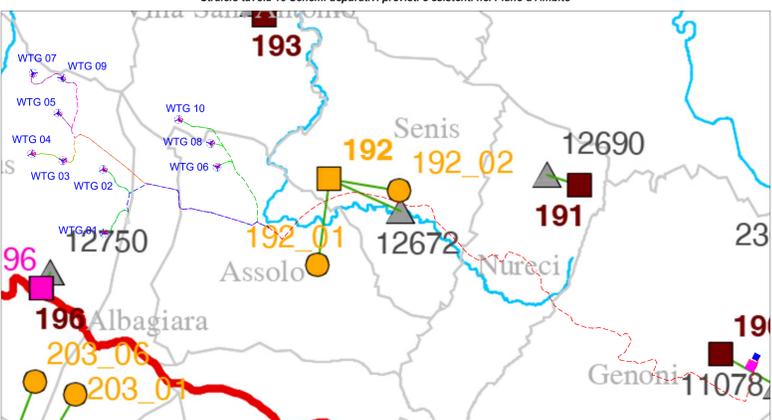
Legenda tav. 8c

- Unità Idrografiche Omogenee
- Comuni
- Limiti Acquiferi Sedimentari Terziari
- Laghi, Invasi
- Acque di Transizione
- Corsi d'Acqua del 1 ordine
- Corsi d'Acqua del 2 ordine

Vulnerabilità Intrinseca

- MOLTO BASSA
- BASSA
- MEDIA
- ALTA
- ELEVATA
- MOLTO ELEVATA

Stralcio tavola 13 Schemi depurativi previsti e esistenti nel Piano d'Ambito



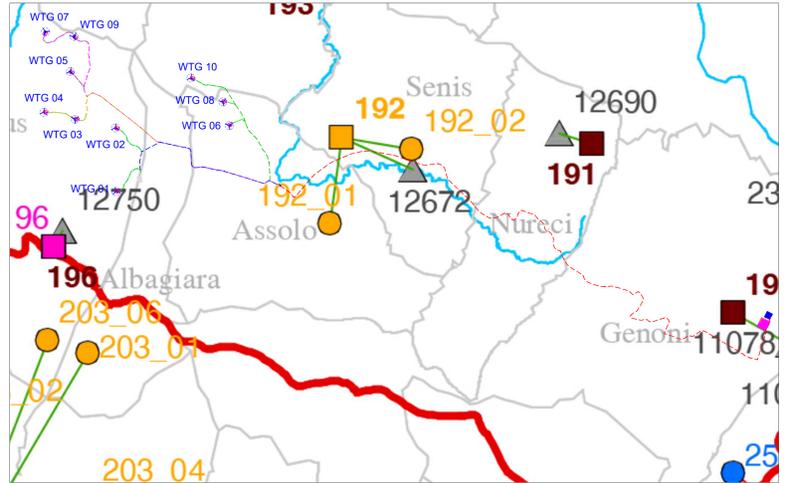
Legenda tav. 13

- Unità Idrografiche Omogenee
- Comuni
- Laghi, Invasi
- Acque di Transizione
- Corsi d'Acqua del 1 ordine
- Corsi d'Acqua del 2 ordine
- Corsi d'Acqua di ordine minore

- Impianti Consorzi Esistenti
- Impianti Singoli Esistenti
- Impianti Singoli Futuri
- Inseadamenti Colettiati a altri impianti
- Inseadamenti non ancora Colettiati a Impianti Consorzi esistenti
- Inseadamenti Colettiati a Impianti consorzi esistenti

- Scarchi
- Collettamenti previsti
- Collettamenti esistenti

Stralcio tavola 14 Classificazione dei corpi idrici - Stato Ecologico dei Corsi d'acqua e dei Laghi



Legenda tav. 14

- Unità Idrografiche Omogenee
- Bacini Idrografici
- Limiti Comunali
- Corsi d'acqua
- Laghi, invasi
- Acque di transizione

Stato Ecologico dei Laghi

Classe Stato Ecologico, Stato Trofico

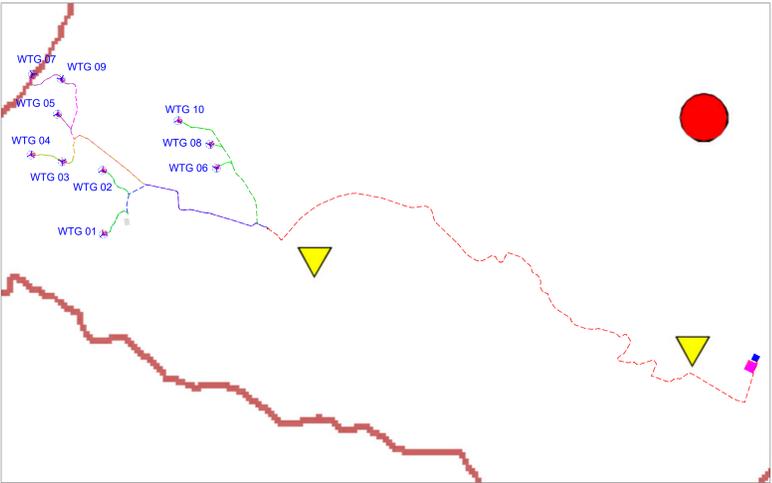
- 1, ULTRAOLIGOTROFIA
- 2, OLIGOTROFIA
- 3, MESOTROFIA
- 4, EUTROFIA
- 5, IPERTROFIA

Stato Ecologico dei Corsi d'Acqua

SECA - Stato Ecologico

- Non definito
- Classe 1 - Elevato
- Classe 2 - Buono
- Classe 3 - Sufficiente
- Classe 4 - Scadente
- Classe 5 - Pessimo

Stralcio tavola 15 Reti di monitoraggio presenti in Sardegna



Legenda tav. 15

- Punti di Monitoraggio Qualità
- Mare
- Corso acqua
- Invaso-lago
- Paludi & Stagni
- Potabilizzazione
- Punti di Monitoraggio Portata
- Misure Mensili di Portata

Stazioni Meteo e Idrometriche

- Stazioni Rete RAS Idrografico
- Stazioni Aeronautica Militare
- Stazioni Servizio AgroMeteoologico Regionale

Stazioni in progetto del Settore Idrografico RAS

- Stazioni Termopluviometriche
- Stazioni Termopluviometriche e Idrometriche

Bacini Idrografici

- Area Industriale
- Laghi&Invasi
- Stagni&Saline

Fiumi

- 1 Ordine
- 2 Ordine

GRV Green Resources Value

INSE INSE S.r.l. Via M'Isalungo, 71 90129 Napoli

GRV WIND SHARDANA S.R.L. Via Duria, 9 20122 Milano

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 4.5 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 45 MW SITO NEI COMUNI DI USELLUS (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR) E ASSOLO (OR) CON OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI USELLUS (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR), ASSOLO (OR), ALBAGIARA (OR), SENIS (OR), NURECI (OR) E GENONI (SU).

STRALCIO DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE - P.T.A.

00 DICEMBRE 2023

REV. DATA