

IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI POTENZA NOMINALE DI CIRCA 93,51 MWP DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI MONREALE (PA)



**Tecnico**  
ing. Danilo PORFOND

**Collaboratori**  
ing. Miela MGLIARDI  
ing. Giulia GABELLA  
ing. Valeria SAMMARTINO  
ing. Alessia NASCENTE  
ing. Roberto AGIANESE  
ing. Marco D'ARCAANGELO  
ing. Alessia DECARO  
ing. Tommaso MANCINI  
ing. Fabio MASTROBERGHI  
ing. Martino LAPENNA  
Per. Ing. Lamberto FARELLI  
planif. terr. Antonio SANTANDREA

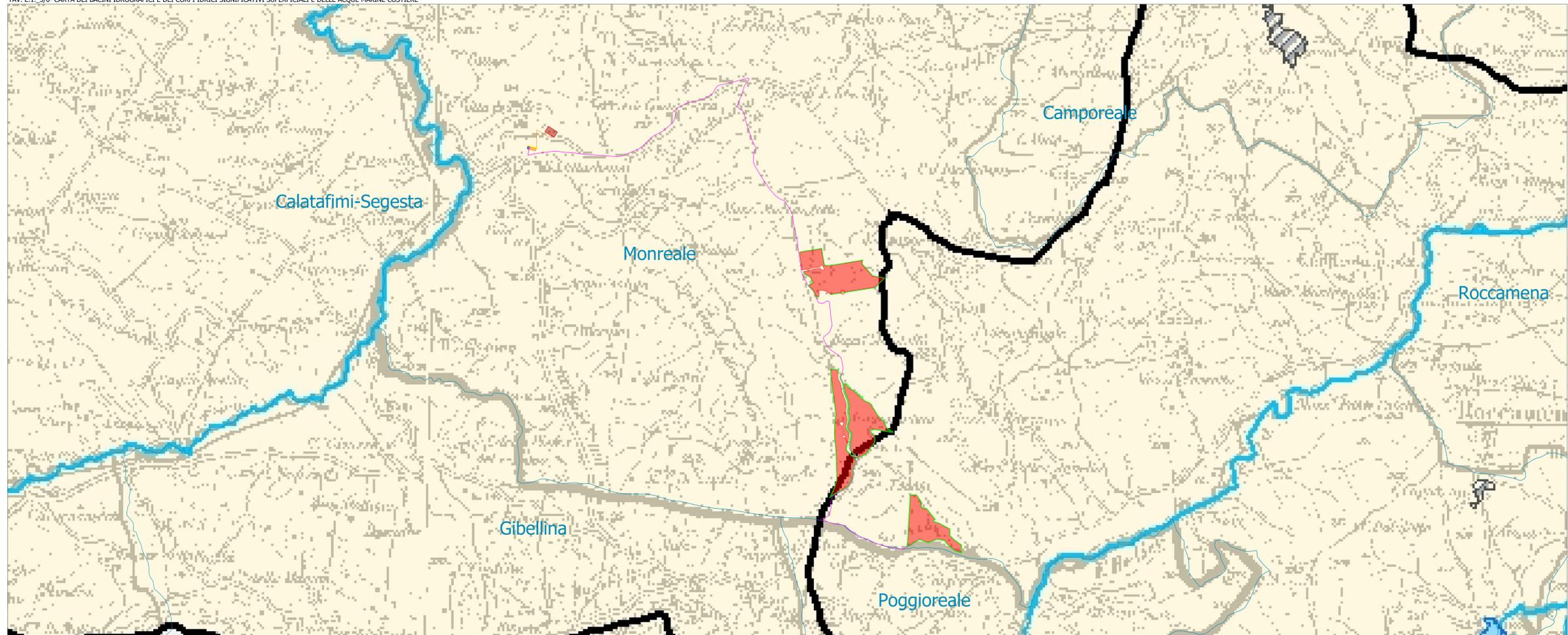
**Responsabile Commessa**  
ing. Danilo PORFOND

| TAVOLA     | TITOLO   | COMMESSA         | TIPOLOGIA        |
|------------|--|------------------|------------------|
| <b>I06</b> | <b>INQUADRAMENTO VINCOLISTICO SU PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE E PIANO DI GESTIONE DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA</b> | <b>23006</b>     | <b>D</b>         |
| REVISIONE  | 00   | 0023006D-I06     | CODICE ELABORATO |
| FOGLIO     | 1/2  | NOME FILE        | SCALA            |
|            |  | 0023006D-I06.dwg | 1:25.000         |
| REV.       | DATA   | MODIFICA         | DISEGNATO        |
| 00         | 25/07/2023   | Emissione        | Decaro           |
| 01         |  |                  | Migliorino       |
| 02         |  |                  | Pomponio         |
| 03         |  |                  |                  |
| 04         |  |                  |                  |
| 05         |  |                  |                  |

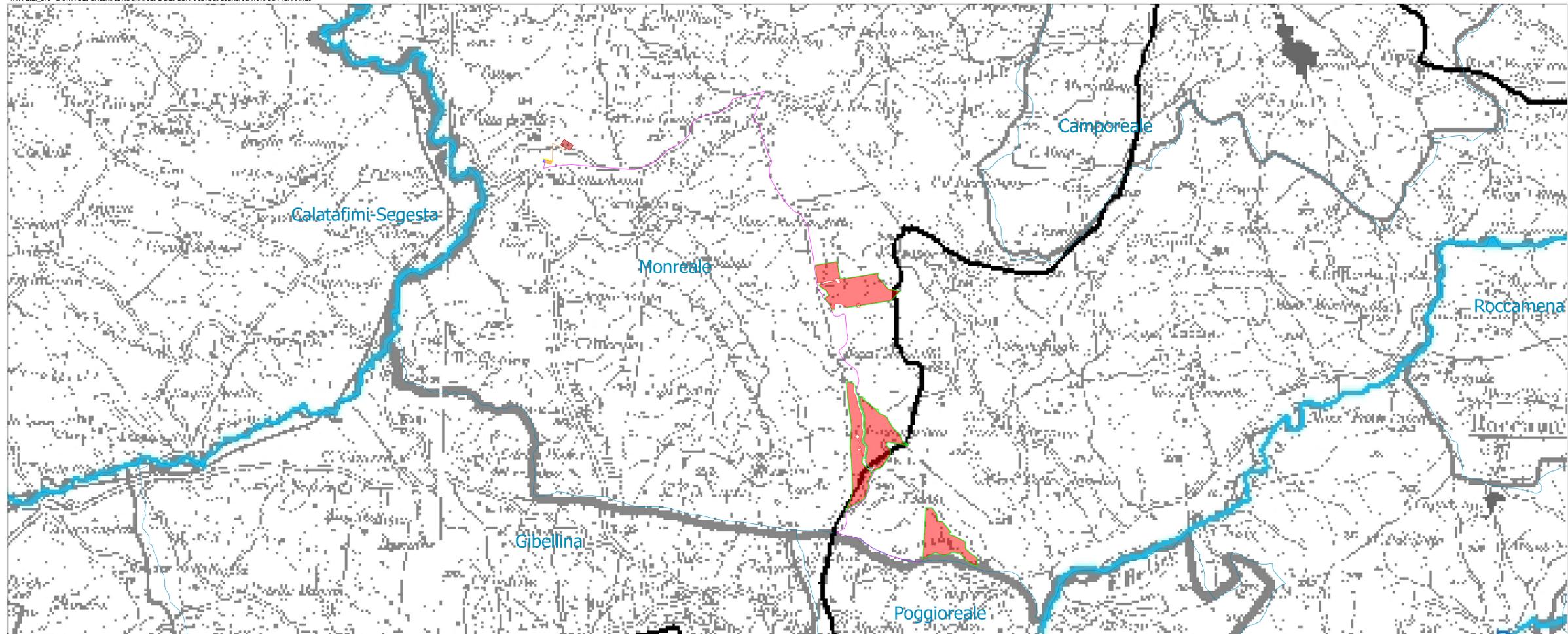
LEGENDA

- Area di impianto
- Caviddo MT
- Sottostazione Elettrica - Utente
- Sottostazione Elettrica - Altri produttori
- Sottostazione Elettrica - Parte comune
- Caviddo AT
- Futura stazione elettrica (non oggetto del progetto)
- Limiti comunali
- Fascio di mitigazione

TAV. E.1. 3/6- CARTA DEI BACINI IDROGRAFICI E DEI CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI SUPERFICIALI E DELLE ACQUE MARINE COSTIERE



TAV. E.2. 3/6- CARTA DEI BACINI IDROGRAFICI E DEI CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI SOTTERRANEI



PTA - PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE DELLA SICILIA

TAV. E.1. 3/6- CARTA DEI BACINI IDROGRAFICI E DEI CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI SUPERFICIALI E DELLE ACQUE MARINE COSTIERE

- Bacini Idrografici**
- Bacini idrografici significativi
  - Bacini idrografici non significativi
  - "Sistemi" del PTA
- Corpi idrici significativi**
- Reticolo idrografico**
- Ramo principale
  - Ramo di 2° ordine
  - Ramo di 3° ordine
  - Ramo di 4° ordine
  - Sversati artificiali
  - Acque di transizione
  - Laghi naturali
  - Capo di costa

TAV. E.2. 3/6- CARTA DEI BACINI IDROGRAFICI E DEI CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI SOTTERRANEI

- Bacini Idrografici**
- significativi
  - non significativi
  - "Sistemi" del PTA
- Corpi idrici significativi**
- Reticolo idrografico**
- Ramo principale
  - Ramo di 2° ordine
  - Ramo di 3° ordine
  - Ramo di 4° ordine
  - Sversati artificiali
  - Acque di transizione
  - Laghi naturali
  - Sede provinciale
  - Area urbana
- Bacini idrogeologici \***
- Etna
  - Monti Iblei
  - Monti Madonie
  - Monti Nebrodi
  - Monti Peliccioli
  - Monti Sicani
  - Monti di Palermo
  - Monti di Trapani
  - Monti di Trapani-Terracina-Siracusa
  - Monti di Trapani
  - Piano di Castellorosso-Campobello di Mazara
  - Piano di Catania
  - Piano di Marsala-Mazara del Vallo
  - Piana Aemilia
  - Roccaubonina
- Deflusso idrico sotterraneo**
- Deflusso idrico sotterraneo di superficie e idrico

**IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI POTENZA NOMINALE DI CIRCA 93,51 MWP DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI MONREALE (PA)**



**Tecnico**  
ing. Danilo POMPONIO

**Collaboratori**  
ing. Miela MISLONICO  
ing. Giulia GABELLA  
ing. Valeria SAMMARTINO  
ing. Roberto ASANZIO  
ing. Alessia DECARO  
ing. Marco D'ARCANDELO  
ing. Tommaso MANCINI  
ing. Fabio MASTROBERGLO  
ing. Martino LAPENNA  
Per. Geo. Lamberto FANELLI  
planif. terr. Antonio SANTANDREA

**Responsabile Commessa**  
ing. Danilo POMPONIO

| TAVOLA     | TITOLO   | COMMESSA     | TIPOLOGIA    |             |           |
|------------|--|--------------|--------------|-------------|-----------|
| <b>106</b> | <b>INQUADRAMENTO VINCOLISTICO SU PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE E PIANO DI GESTIONE DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA</b> | <b>23006</b> | <b>D</b>     |             |           |
| REVISIONE  | 00   | 0023006D-106 | 0023006D-106 |             |           |
| FOGLIO     | 2/2  | NOME FILE    | SCALA        |             |           |
| REV        | DATA   | DESCRIZIONE  | DISSEGNO     | CONTROLLATO | APPROVATO |
| 00         | 25/07/2023   | Emissione    | Decaro       | Miglione    | Pomponio  |
| 01         |  |              |              |             |           |
| 02         |  |              |              |             |           |
| 03         |  |              |              |             |           |
| 04         |  |              |              |             |           |
| 05         |  |              |              |             |           |

- LEGENDA**
- Area di impianto
  - Sottostazione Elettrica - Parte comune
  - Caviddato MT
  - Caviddato AT
  - Sottostazione Elettrica - Utente
  - Futura stazione elettrica (non oggetto del progetto)
  - Sottostazione Elettrica - Altri produttori
  - Limiti comunali
  - Fascia di mitigazione

**PIANO DI GESTIONE DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA**

TAV. A4 - CARTA DELLO STATO ECOLOGICO DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI

- Stato Ecologico Corpi Idrici Superficiali**
- Elevato
  - Buono
  - Sufficiente
  - Scarso
  - Cattivo
  - Informazione non disponibile

TAV. A5 - CARTA DELLO STATO CHIMICO DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI

- Stato Chimico Corpi Idrici Superficiali**
- Buono
  - Non Buono
  - Informazione non disponibile

TAV. B3 - CARTA DELLO STATO QUANTITATIVO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI

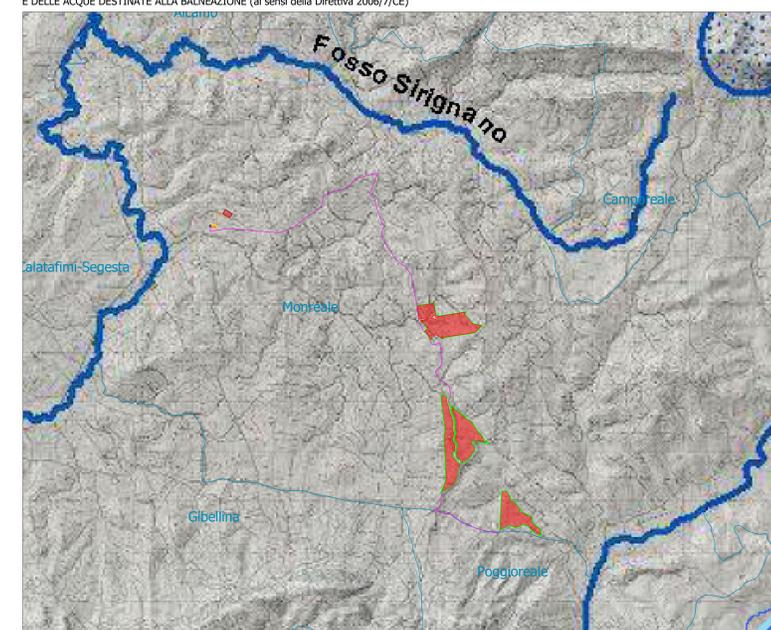
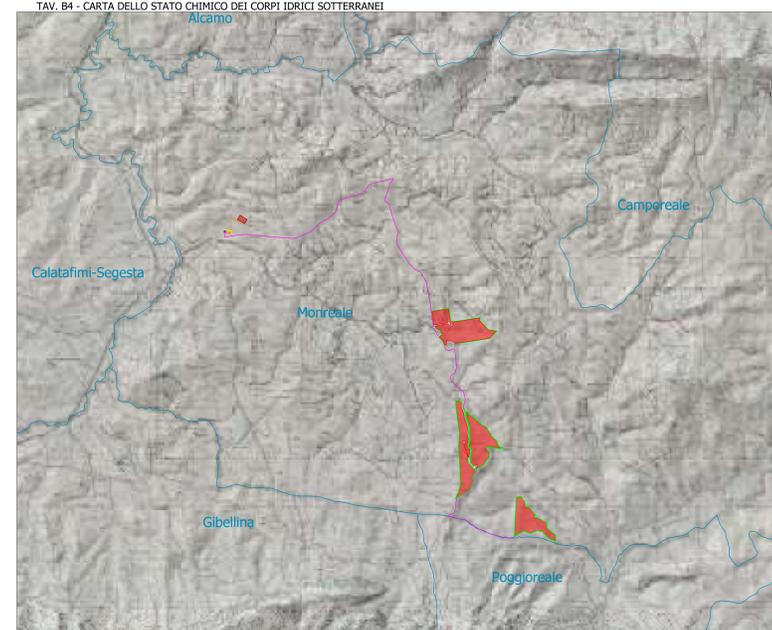
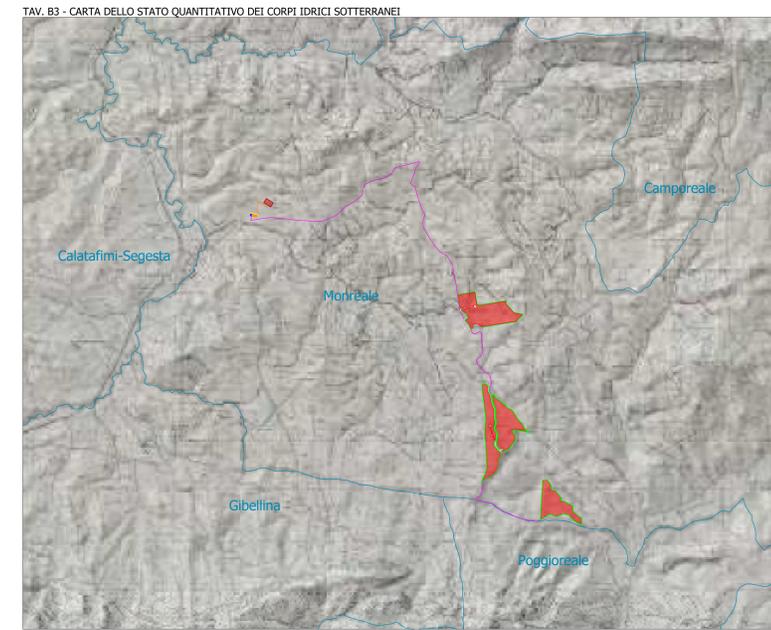
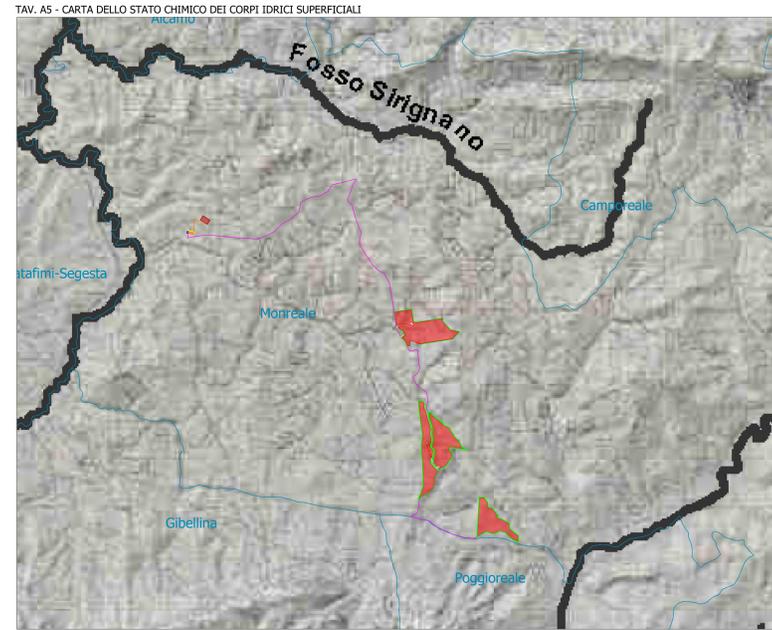
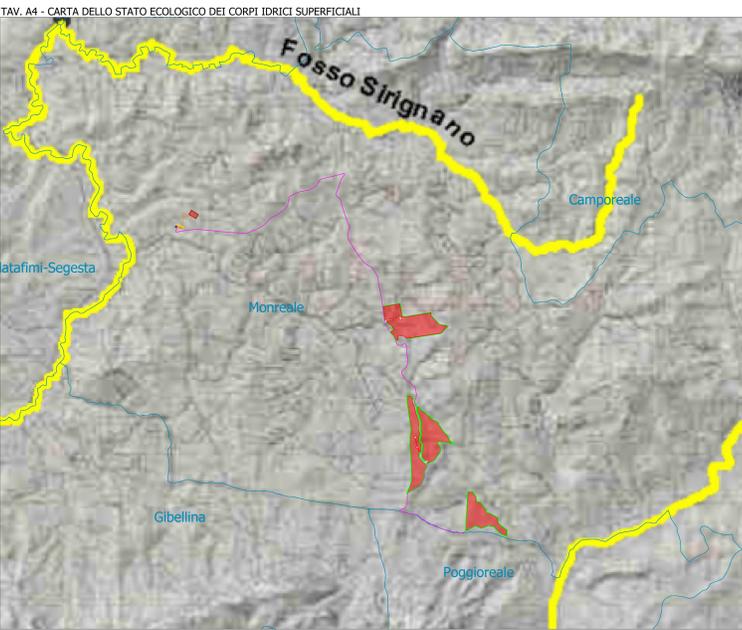
- Stato Quantitativo Corpi Idrici Sotterranei**
- Buono
  - Non Buono

TAV. B4 - CARTA DELLO STATO CHIMICO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI

- Stato Chimico Corpi Idrici Sotterranei**
- Buono
  - Scarso
  - Informazione non disponibile

TAV. C1/a - CARTA DELLE AREE DESIGNATE PER LA PROTEZIONE DI HABITAT E SPECIE (SIC e ZPS, Vita dei Pesci e Vita dei Molluschi), DELLE AREE SENSIBILI E DELLE AREE VULNERABILI AI NITRATI

- Corpi Idrici Superficiali**
- Fiumi
  - Laghi
  - Acque di Transizione
  - Acque Marino-Costiere
- Area Protette**
- Acque destinate alla Vita dei Molluschi
  - Acque destinate alla Vita dei Pesci
  - Aree Sensibili
  - Aree Vulnerabili ai Nitrati
  - SIC
  - ZPS



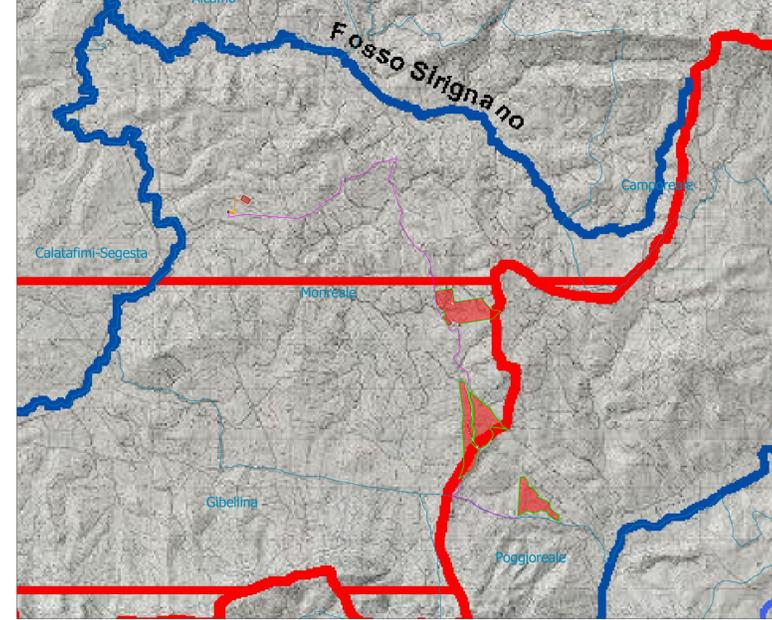
TAV. C2 - CARTA DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI E DELLE AREE PROTETTE ASSOCIATE

- Corpi Idrici Superficiali ricadenti in Aree Protette**
- Fiumi
  - Laghi e Acque Marino-Costiere
  - Acque di Transizione
- Corpi Idrici Superficiali non ricadenti in Aree Protette**
- Fiumi
  - Laghi e Acque Marino-Costiere
- Aree Protette Interessate dai Corpi Idrici Superficiali**
- Acque destinate alla Vita dei Molluschi
  - Acque destinate alla Vita dei Pesci
  - Zone di Protezione Corpi Idrici Superficiali
  - Aree Sensibili
  - Aree Vulnerabili ai Nitrati
  - SIC
  - ZPS

TAV. C3 - CARTA DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI E DELLE AREE PROTETTE ASSOCIATE

- Corpi Idrici Sotterranei**
- Buono
  - Scarso
  - Informazione non disponibile
- Area Protette Interessate dai Corpi Idrici Sotterranei**
- Zone di Protezione Corpi Idrici Sotterranei
  - Zone di Riserva
  - Aree Vulnerabili ai Nitrati
- Corpi Idrici Sotterranei**
- Buono
  - Scarso
  - Informazione non disponibile
- Complesso Idrogeologico**
- Complesso Calcareo
  - Complesso Calcareo-dotomitico
  - Complesso Calcareo-dotomitico
  - Complesso Calcareo
  - Complesso Calcareo
  - Complesso delle sabbie
  - Complesso alluvionale
  - Complesso evaporitico
  - Complesso alluvionale
  - Complesso evaporitico
  - Conglomerati, sabbie, arenarie (Terravecchia)
  - Complesso calcareo
  - Complesso dei Flysch
  - Complesso delle rocce cristalline
  - Complesso calcareo
  - Complesso delle rocce cristalline
  - Complesso dei Flysch
  - Complesso dei Flysch (arenaceo-argilloso)

TAV. C2 - CARTA DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI E DELLE AREE PROTETTE ASSOCIATE



TAV. C3 - CARTA DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI E DELLE AREE PROTETTE ASSOCIATE

