



- Legenda**
- Opere in progetto**
- Stralcio 1
    - Condotta Fara-Casoli
    - Attraversamenti aerei (con ponte tubo)
  - Stralcio 2
    - Condotta Casoli-Scerni
    - Attraversamenti aerei (con ponte tubo)
  - Stralcio 3
    - Condotta Casoli-Roccascalegna
    - Area vasca di disconnessione
    - Attraversamenti aerei (con ponte tubo)
    - Area potabilizzatore
    - Preso derivazione Casoli
    - Preso derivazione Lago di Bomba
- ..... Condotta esistente  
 [Red outline] Area di studio (buffer 1 km)
- Vincoli Naturalistici**
- Siti Rete Natura 2000 (Geoportale Nazionale, aggiornamento al 31/12/2021)**
- [Orange hatched] Elenco ufficiale delle aree naturali protette
    - EUAP0013 - Parco nazionale della Maiella
    - EUAP0021 - Riserva naturale Fara San Martino Palombaro
    - EUAP0023 - Riserva naturale Feudo Ugni
  - [Green] SIC - Siti di Interesse Comunitario
    - IT7140203 - Maiella
    - IT7140043 - Monti Pizi - Monte Secine
  - [Red hatched] ZSC - Zone Speciali di Conservazione
    - IT7140215 - Lago di Serranella e Colline di Guarenna
    - IT7140116 - Gessi di Gessopalena
    - IT7140117 - Ginepri a Juniperus macrocarpa e Gole del Torrente Rio Secco
    - IT7140118 - Lecce di Casoli e Bosco di Colleforeste
    - IT7140215 - Lago di Serranella e Colline di Guarenna
    - IT7140211 - Monte Pallano e Lecce di d'Archi
    - IT7140111 - Boschi ripariali sul Fiume Osento
    - IT7140112 - Bosco di Mozzagrogna (Sangro)
    - IT7140107 - Lecce litoranea di Torino di Sangro e foce del Fiume Sangro
    - IT7140123 - Monte Sorbo (Monti Frentani)
    - IT7140210 - Monti Frentani e Fiume Triste
    - IT7140214 - Gole di Pennadomo e Torricella Peligna
    - IT7140115 - Bosco Paganello (Montenerodomo)
  - [Purple hatched] IBA - IMPORTANT BIRD AREAS
    - IBA 115 "Maiella, Monti Pizi e Monti Frentani"
- Limiti amministrativi**
- [Thin black line] Confini comunali





**POTENZIAMENTO DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO "VERDE"**  
 Riquilibratura delle condotte adduttrici esistenti e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica dell'acquedotto Verde

I stralcio "Fara San Martino - Casoli" - CUP: E91B21004050006 - PNRR-M2C4-I4.1-A2-34  
 II stralcio "Casoli - Scerni" - CUP: E11B21004480006 - PNRR-M2C4-I4.1-A2-35  
 III stralcio "Potabilizzatore e interconnessioni" - CUP: E61B21004440006 - PNRR-M2C4-I4.1-A2-36



**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA**  
**STRALCIO I - STRALCIO II - STRALCIO III**

TITOLO ELABORATO: STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE  
 Carta dei vincoli naturalistici

SCALA: 1:35.000  
 FOGLIO: A0 (1/18x841)

| FASE | OPERA | TIPO DOCUMENTO | PROGRESSIVO | REV. | CODIFICA         |
|------|-------|----------------|-------------|------|------------------|
| FTE  | SIA   | D              | 008         | 00   | FTE_SIA_D-008_00 |

AGGIORNAMENTI:

| REV. | DATA       | DESCRIZIONE | REDATTO   | CONTROLL.     | APPROV.  |
|------|------------|-------------|-----------|---------------|----------|
| 0    | 15.10.2022 | EMISSIONE   | A. Molino | B. Giangiulio | L. Morra |

I PROGETTISTI:  
 Studio di Impatto Ambientale  
 Dott. Lorenzo Morra (IRI) (ingegner S.I.)  
 Ing. Giovanni Gargiulo (C&S) (Geologo Ingegnere Ambientale S.I.)  
 Aspetti paesaggistici:  
 Ing. Carlo Ottavio Antonucci (IRI) (Architetto S.I.)  
 Ing. Cristina Passoni (Ester) (Stato) (Paesista)  
 Aspetti naturalistici:  
 Ing. Carlo Ottavio Antonucci (IRI) (Architetto S.I.)  
 Ing. Carlo Ottavio Antonucci (IRI) (Stato) (Paesista)  
 Aspetti pedologici:  
 Dott. Geol. Domenico Petrucci

R.U.P.  
 Dott. Fabrizio Talone