

mipaft

ministero delle politiche agricole
alimentari, forestali e del turismo

FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione

PROGRAMMA OPERATIVO AGRICOLTURA 2014 - 2020

Sottopiano 2 - Interventi nel campo delle Infrastrutture irrigue

C.U.P. E96J16001360009

CONSORZIO DI BONIFICA "VELIA"

Località Piano della Rocca, 84060 - PRIGNANO CILENTO (SA)

Tel. 0974/837206 - Fax. 0974/837154 - Pec: consorziovelia@pec.it - www.consorziovelia.com

COMPLETAMENTO IMPIANTO IRRIGUO DELL'ALENTO

Sistema di distribuzione intersettoriale
(3° lotto di distribuzione - 1° stralcio)

Fatt. tecnico-economica

Progetto definitivo

Progetto esecutivo

Elaborato

B2a

Scala

- Data

Settembre 2020

Revisione

1 2 3 4 5 6

Oggetto

Relazione di compatibilità naturalistica

**TIPOLOGIA
ELABORATO**

Descrittivo

Grafico

Calcolo

Economico

Sicurezza

Disciplinare - Contrattuale

Altro

PROGETTISTA

Velia Ingegneria e Servizi Srl

Loc. Piano Della Rocca 84060 - Prignano Cilento (SA)
Tel. 0974/837206 - Pec: veliaingegneria@pec.it

Ing. Gaetano Suppa

Iscritto all'Albo degli Ingegneri di Salerno n. 1854 dal 12.09.1983

GEOLOGO

Dott. Geol. Francesco Peduto

Iscritto all'Albo dei Geologi Regione Campania n. 2683 dal 06.05.1988

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Giancarlo Greco

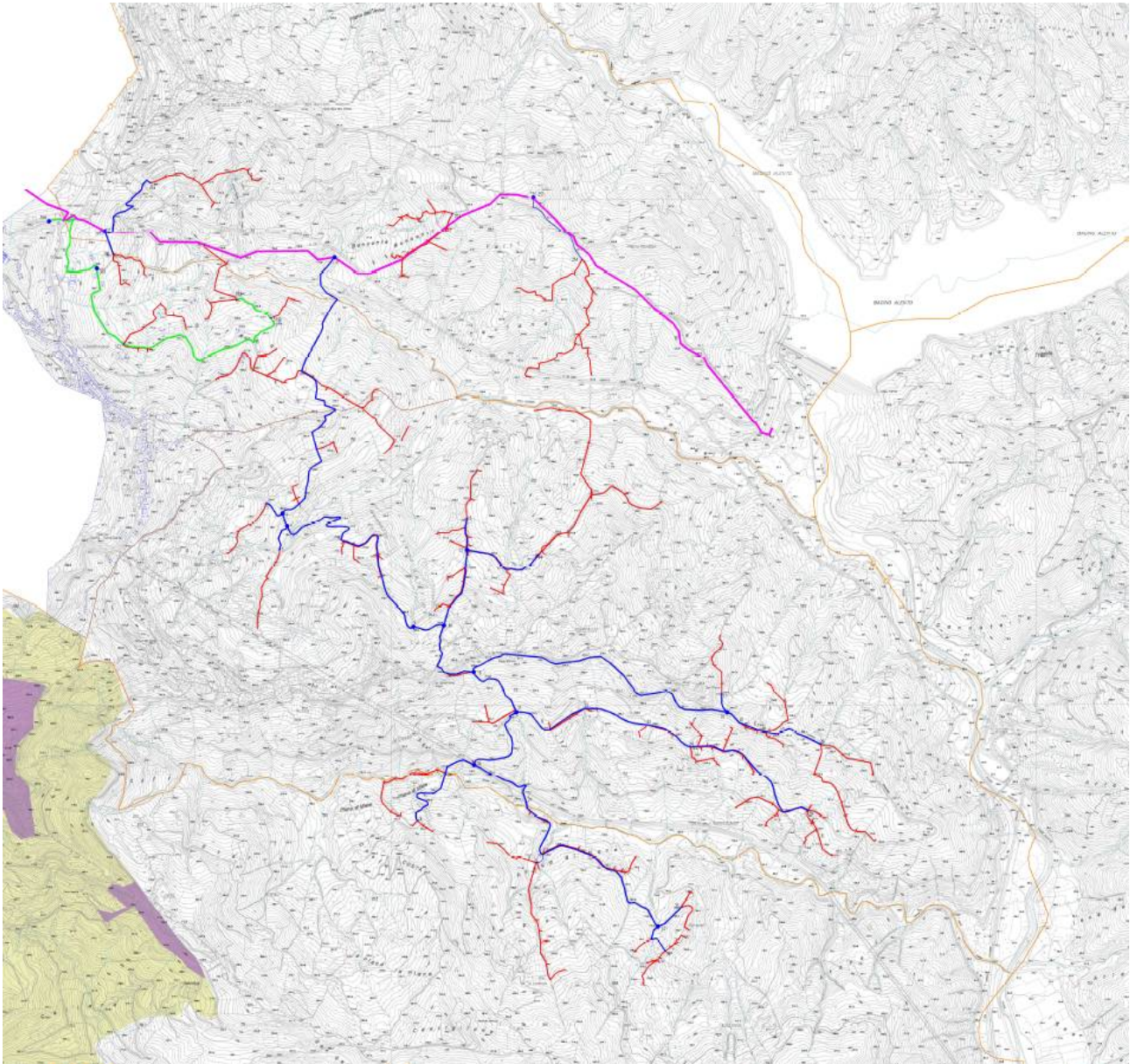
Iscritto all'Albo degli Ingegneri di Salerno n. 5168 dal 11.09.2006
Consorzio di Bonifica "Velia"

Loc. Piano Della Rocca 84060 - Prignano Cilento (SA)
Tel. 0974/837206 - Fax 0974/837154 - Pec: consorziovelia@pec.it

Rif. archivio digitale - 15g.2020/Ve.Ing.

RELAZIONE DI COMPATIBILITA' NATURALISTICA
Introduzione generale

La rete di progetto è ubicata esternamente alla perimetrazione del Piano del Parco del Cilento, Vallo di Diano e Alburni.



La rete di progetto in relazione alla perimetrazione del Piano del P.N.C.V.D.A.

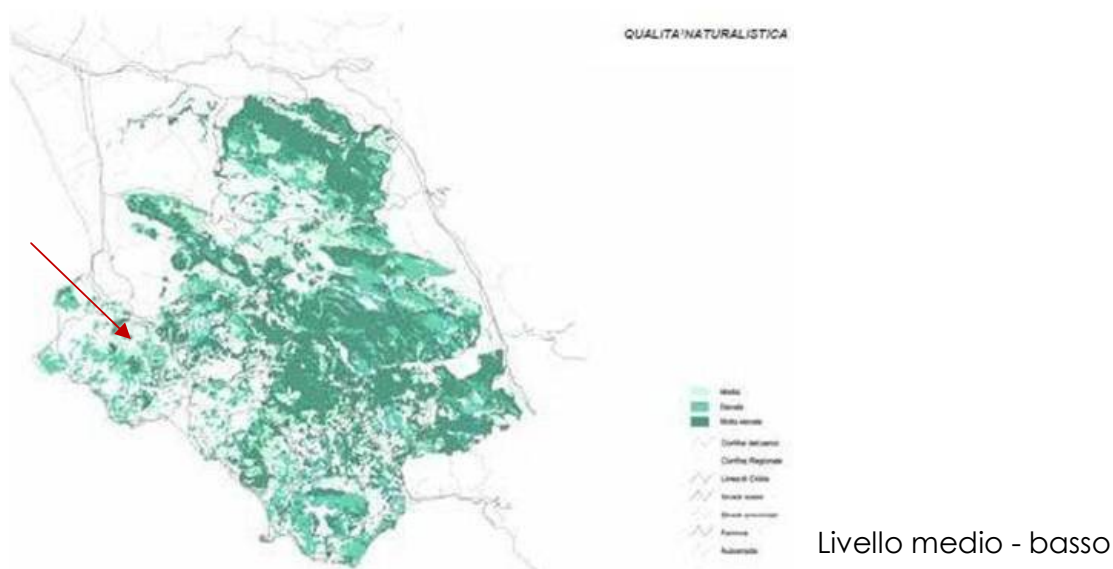
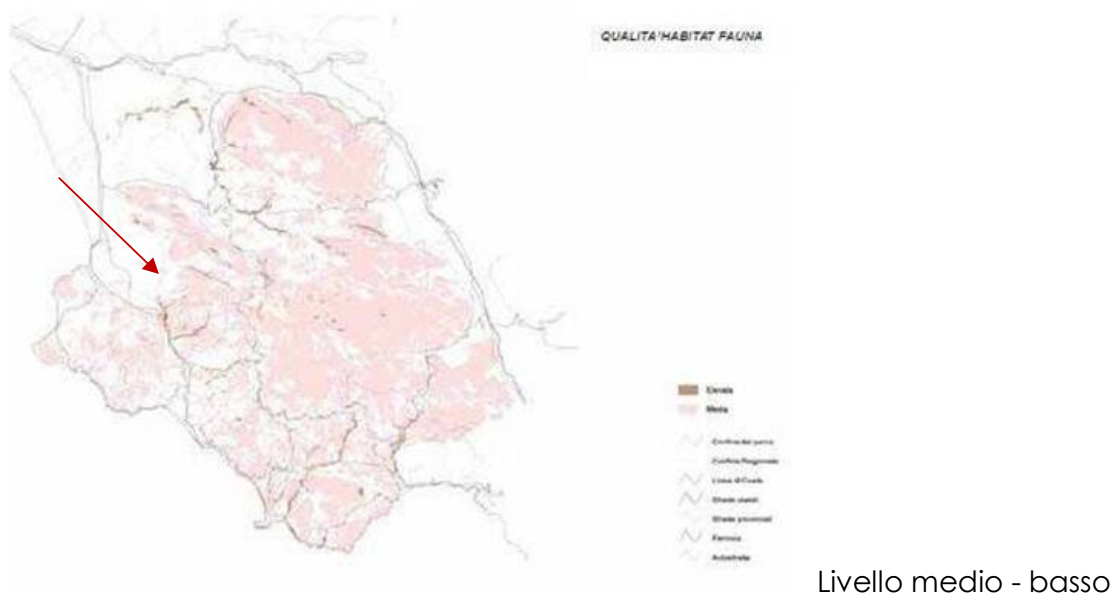
Ciò nonostante, al netto degli aspetti prettamente paesaggistici, ai fini di un corretto approccio progettuale al territorio si è optato anche per lo studio della qualità dell'ambiente in ambito naturalistico, tanto faunistico che vegetazionale.

Nelle pagine successive è invece riportata la mappatura del Parco, nel seguente ordine, in merito a:

- qualità habitat faunistico e naturalistico;
- qualità sintetica della fitocenosi;

- qualità sintetica della zoocenosi;
- ricchezza floristica congruente;
- ricchezza faunistica congruente;
- valore biogeografico botanico;
- valore biogeografico faunistico.

Tali studi completano dunque, a fronte di un'analisi del contesto e dell'ambiente circostante, il quadro conoscitivo dal quale emerge l'opportunità dell'intervento in merito ai suoi effetti paesaggistici ed ambientali.



Mappa di sintesi della qualità dell'habitat faunistico e della qualità naturalistica

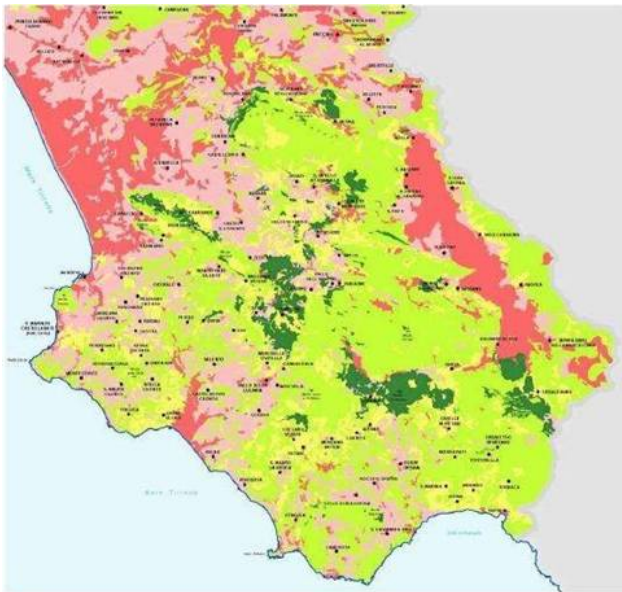


Fig. 18 - Carta della qualità sintetica delle fitocenosi

Scala 1:300.000

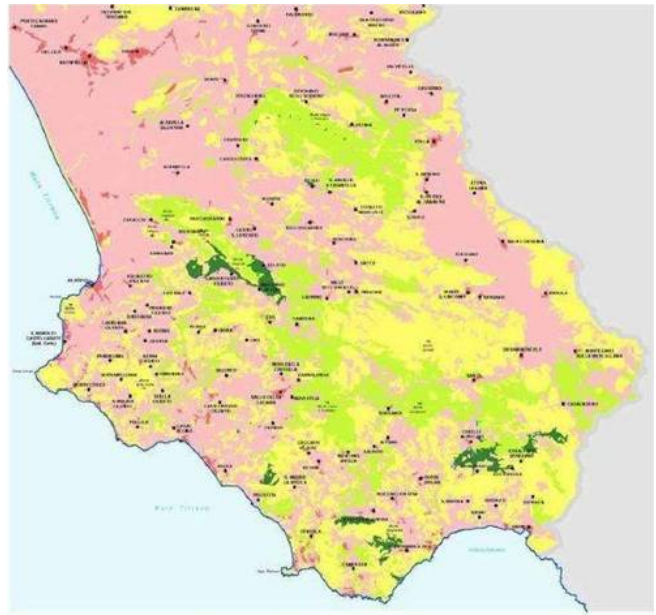
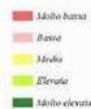


Fig. 22 - Carta della qualità sintetica delle zoocenosi

Scala 1:300.000



Qualità sintetica delle fitocenosi e delle zoocenosi - Ricchezza faunistica e floristica

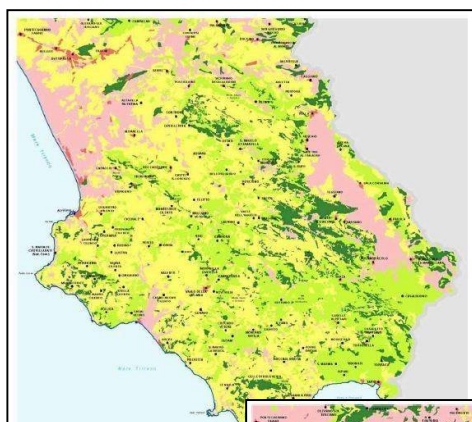


Fig. 16 - Carta della ricchezza floristica congruente

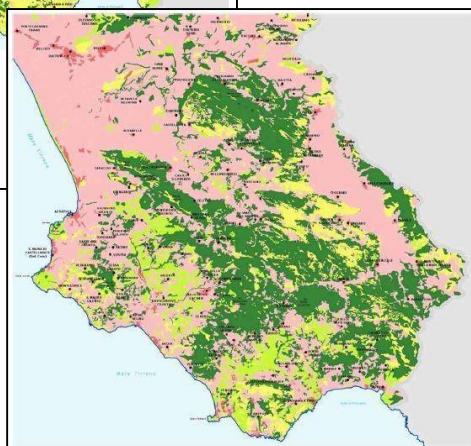


Fig. 20 - Carta della ricchezza faunistica congruente

Scala 1:200.000



Durante la fase di perimetrazione del Parco si è quindi operato nella direzione di classificare le varie zone in termini di qualità, consistenza, stato di salute, e vulnerabilità degli ambienti faunistico e vegetazionale. Nello specifico carta delle zoocenosi, in cui si indicano le diverse zoocenosi distinte per stagionalità, ricchezza di specie, taxa predominanti, ruoli trofici predominanti. Si è inoltre provveduto ad una riclassificazione delle classi vegetazionali e d'uso del suolo, correggendo i casi in cui una classe deve essere divisa in più tipologie diverse. Dalle su - indicate carte di sintesi si può pertanto dedurre il potenziale impatto nonché "l'impronta ecologica" che l'intervento progettato conseguirà sull'ambiente e, di conseguenza, sarà possibile valutarne la sostenibilità.

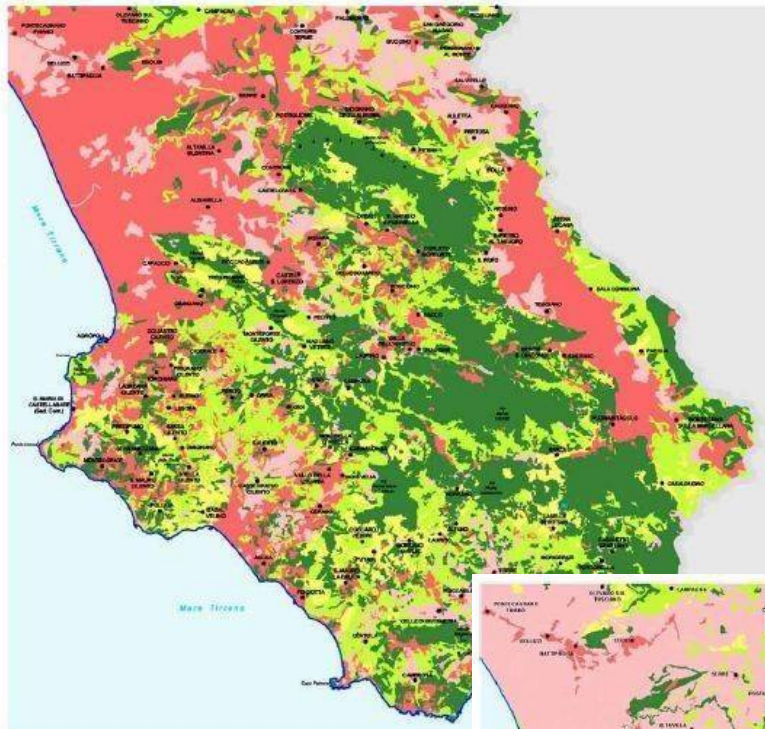


Fig. 15 - Carta del valore biogeografico botanico

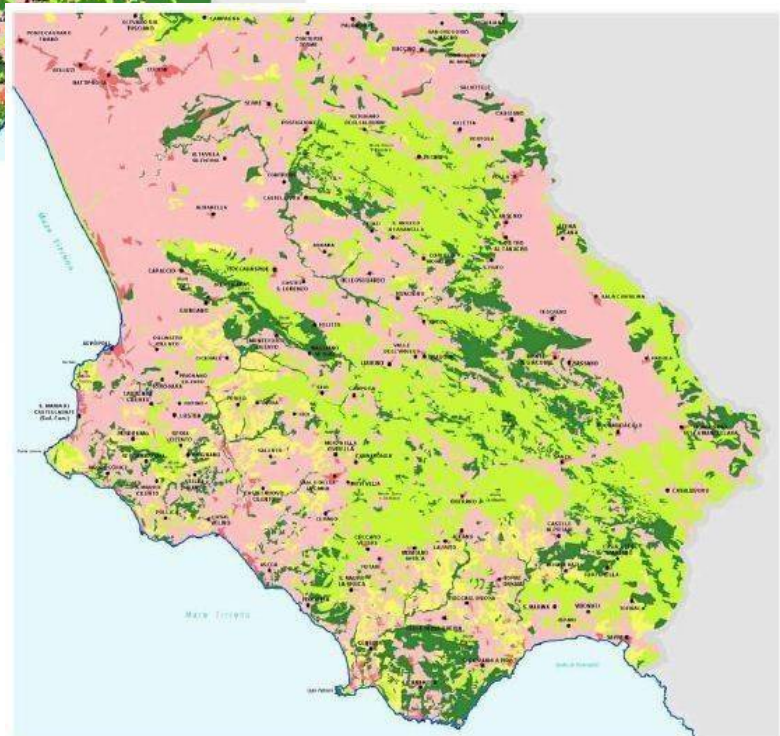
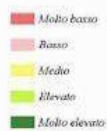


Fig. 19 - Carta del valore biogeografico faunistico

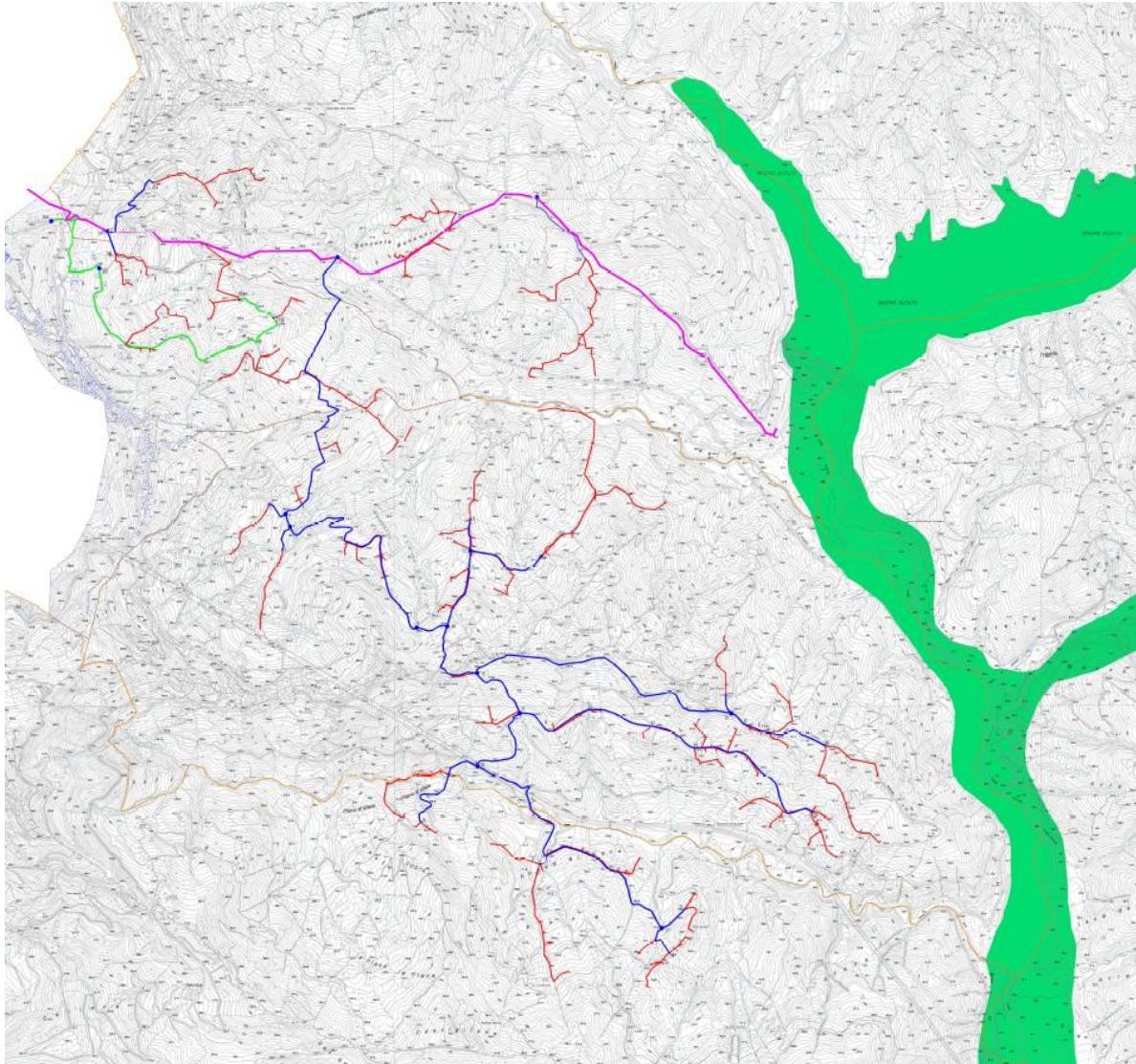
Scala 1:500.000



Carte del valore biogeografico botanico e faunistico

La Rete Natura 2000 e il regime autorizzatorio

La rete di progetto è ubicata esternamente alla perimetrazione della Rete Natura 2000 (SIC IT 8050012), al netto delle esigue opere di funzionalizzazione della centrale MDV, consistenti nella parziale demolizione dell'esistente pozzetto di scarico e nella conseguente realizzazione di un nuovo pozzetto di scarico per la turbina e spazio di alloggiamento per i macchinari.



La rete di progetto in relazione alla perimetrazione della Rete Natura 2000 - SIC IT8050012

La rete da realizzare sarà ubicata a debita distanza dalla perimetrazione dell'area SIC de quo. I citati interventi relativi alla centrale MDV, consistenti in un modesto ampliamento per motivi funzionali di un edificio pubblico esistente, rientrerebbero nel novero degli interventi che, ai sensi dell'art. 2 lettera c) delle "Linee guida e criteri di indirizzo per la valutazione d'incidenza in Regione Campania" approvate con D.G.R. 167 del 31.03.2015, "non sono significativamente incidenti sui siti della Rete Natura 2000".

Si consideri altresì il parere favorevole con prescrizioni espresso dalla Commissione Tecnica Istruttoria per la V.I.A. con verbale n. 9 del 12.02.1999 sul progetto definitivo generale.