



Regione Molise

AREA PRIMA

Servizio Tutela e Valutazione Ambientale - Fitosanitario
Regionale



RELAZIONE SULLA RIPERIMETRAZIONE DELLA ZSC IT722237 FIUME BIFERNO (CONFLUENZA CIGNO – ALLA FOCE ESCLUSA).

La Rete Natura 2000 in Molise nasce da un primo censimento delle specie e degli habitat finalizzato all'individuazione dei SIC nell'ambito del progetto Bioitaly (Blasi 1996). La delimitazione cartografica dei pSIC, poi SIC e infine ZSC avvenne utilizzando come base la Carta topografica d'Italia dell'Istituto Geografico Militare in scala 1:25.000 (SERIE 25/V).

Il confine della ZSC IT722237 segue quello che era il corso del Fiume Biferno riportato sulla mappa 1:25.000 dell'IGM (Figura 1). Negli ultimi 70 anni la dinamica fluviale ha comportato un cambiamento della morfologia dei principali fiumi regionali (Scorpio et al. 2015). Di conseguenza, al giorno d'oggi, in alcune aree il confine della ZSC non segue più quello che era il percorso originale del fiume Biferno.

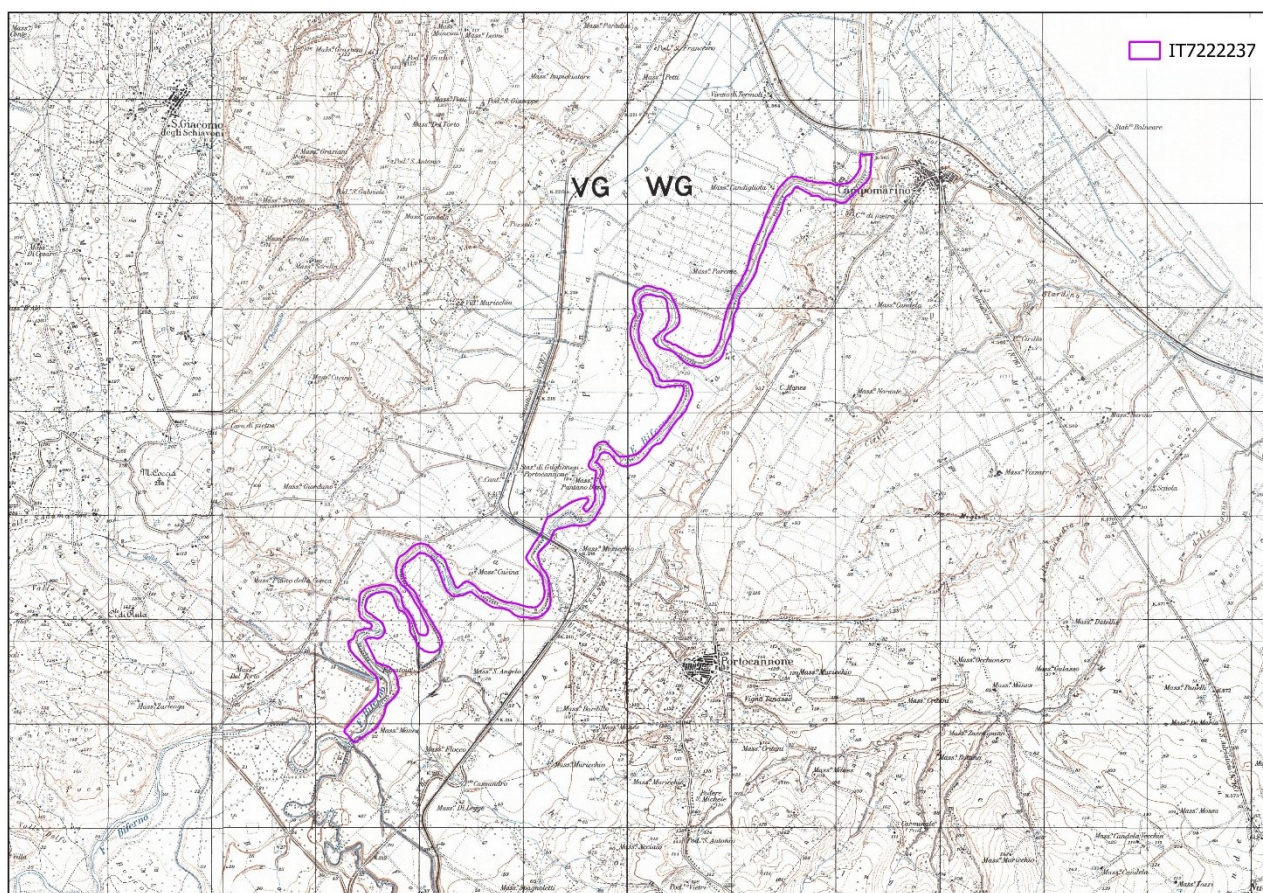


Figura 1 – Limite attuale della ZSC. Mappa di sfondo: IGM in scala 1:25.000

Come si può vedere dalla figura 2 che riporta il confine della ZSC sovrapposto all'ortofoto del 1998-1999, anche negli anni '90, quando furono stabiliti i confini della ZSC, il fiume Biferno già non seguiva più quello che era il suo percorso negli anni '50.



Figura 2 - Limite attuale della ZSC. Mappa di sfondo: IT2000 Ortofoto (anni 1998-1999)

Si propone quindi la modifica dei confini della ZSC seguendo il percorso attuale del fiume Biferno.

ZSC	Standard Form superficie (ha)	Superficie dopo la modifica dei confini proposta (ha)
IT7222237 FIUME BIFERNO (CONFLUENZA CIGNO – ALLA FOCE ESCLUSA)	133	113

BIBLIOGRAFIA

Scorpio V., Aucelli P.P.C., Giano S.I., Pisano L., Robustelli G., Roskopf C.M., Schiattarella M. (2015). River channel adjustments in Southern Italy over the past 150 years and implications for channel recovery. *Geomorphology*, 251: 77-90.

Blasi C. (1996). BIOITALY: Nature 2000 in Italy. *Annali Di Botanica*, 54. <https://doi.org/10.4462/annbotrm-9010>