

# Obiettivo Bussento



Il progetto di azioni per la protezione del fiume Bussento nasce in collaborazione tra Associazione di promozione sociale Tetide, la Federazione Speleologica Campana e la cooperativa sociale Labor Limae con il contributo morale ed il supporto finanziario della Società Speleologica Italiana.

Nel fiume e lungo i suo argini vivono numerose specie protette, ma le acque torrentizie trascinano rifiuti antropici da monte verso valle e dalle pendici del costone fino all'inghiottitoio. I rifiuti che arrivano in grotta inquinano il delicato habitat ipogeo. Liberare il vallone dai rifiuti antropici significa quindi *preservare* la qualità delle acque carsiche, *proteggere* specie chiave, sia faunistiche che arboree, *ripristinare* gli habitat di queste specie e gli ecosistemi adatti di cui necessitano queste aree selvagge.



**23/24 Ottobre 2021**

**Intervento di pulizia dell'inghiottitoio**



# Obiettivo Bussento



Oltre 30 speleologi provenienti da Campania, Puglia e Calabria apparesenti al Gruppo Speleologico Natura Esplora, Gruppo Speleo Apinistico Vallo di Diano, Centro Altamurano Ricerche Speleologiche, Gruppo Speleologico Ruvese, Gruppo Grotte Melphicta Kalipe, Gruppo Speleologico Ndrónico, Gruppo Speleologico “Le Grave” ed alcuni volontari della cooperativa sociale Labor Limae si sono adoperati al recupero di vari materiali, per lo più plastica e polistirolo ma anche taniche contenenti residui di prodotti chimici ad uso agricolo e bombole del gas, che si trovavano al fondo della grotta nei pressi del lago sifone terminale dove si è creata una vera e propria isola di plastica galleggiante; l’operazione è stata alquanto complessa poiché i rifiuti sono intrappolati tra i tronchi e in altro materiale di natura organica che normalmente viene trasportato in grotta.

Il ristagnare di tale materiale rende l'ambiente poco salubre.

L’operazione svoltasi nelle giornate di sabato e domenica ha visto il trasporto di questi all’esterno della grotta e lungo il sentiero. Il materiale consistente in **25 sacchi per un totale di 3 m<sup>3</sup>** è stato poi smaltito dal servizio di raccolta rifiuti del comune.

L’operazione ha rimosso solamente il materiale di grosse dimensioni situato nella prima parte del sifone, nei prossimi interventi si procederà alla rimozione del materiale intrappolato tra i tronchi nel fondo vadoso del lago sifone inoltre stiamo valutando la rimozione dei frammenti di polistirolo che sono mischiati a foglie e rametti, inoltre è in programma un valutazione delle acque in uscita alla risorgenza presso Morigerati al fine di valutare la presenza di microplastiche e altri inquinati.



# Obiettivo Bussento



# Obiettivo Bussento



## 25 sacchi per un totale di 3 m<sup>3</sup> (circa 500 kg)

