

E.A.I. - Ecologia Applicata Italia Srl  
Via Jevolella 2  
90018 Termini Imerese (PA)  
CF/P.IVA 08818461009

**MONITORAGGIO AMBIENTALE DEL PROGETTO DI  
COMPLETAMENTO DELLO SCHEMA IDRICO DEL TORRENTE MENTA  
ANNO 2019-2020**

# **Coleotteri Carabidi**

**REPORT TRIMESTRALE GENNAIO-MARZO 2020**



Come emerge da studi sulla fenologia delle principali comunità climax dei biomi italiani, determinata attraverso la densità di attività dei Coleotteri Carabidi (Brandmayer *et al.*, 1986; Brandmayer *et al.*, 2005), nella fascia altitudinale nella quale si trovano collocate le stazioni di monitoraggio presenti nell'area di studio dello schema idrico del Menta, la stagione favorevole all'attività della carabidofauna, è compresa tra il periodo primaverile e quello autunnale. Quindi, durante il trimestre Gennaio – Marzo 2020, l'attività di monitoraggio è stata sospesa a causa della copertura nivale e delle basse temperature che si sono registrate nelle aree in cui si trovano localizzate le stazioni di campionamento.

Le attività di campionamento riprenderanno appena le condizioni meteorologiche e stagionali saranno favorevoli (assenza sul suolo di copertura nivale).

#### Bibliografia

Brandmayr P., Pizzolotto R., 1994. I Coleotteri Carabidi come indicatori delle condizioni dell'ambiente ai fini della conservazione. Atti XVII Cong. Naz. Ital. di Entomologia, Udine 13-18 Giugno 1994:439-444.

Brandmayr, P.; Zetto, T.; Pizzolotto, R. I Coleotteri Carabidi per la valutazione ambientale e la conservazione della biodiversità, APAT, Manuali e Linee Guida, 34; I.G.E.R. srl: Roma, Italy, 2005; 240 pp.

Termini Imerese, 04/04/2020

**E.A.I. - Ecologia Applicata Italia Srl**  
**Via jevolella, 2**  
**90018 Termini Imerese (PA)**  
**C.F./P.Iva: 08818461009**

