

# 7220

## \*SORGENTI PIETRIFICANTI CON FORMAZIONI DI TRAVERTINO (*CRATONEURION*)

*\*Petrifying springs with tufa formation (Cratoneurion)*

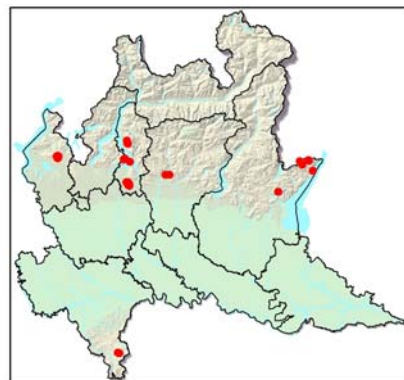
Codice CORINE: 54.12

### DISTRIBUZIONE DELL'HABITAT IN LOMBARDIA

#### STRUTTURA ED ECOLOGIA DELLA VEGETAZIONE

Sono colonie di muschi di diverse specie, tra le quali prevale *Cratoneuron commutatum*. Talora sono anche presenti sparse specie vascolari degli ambienti umidi, come *Pinguicola vulgaris* e *Saxifraga aizoides*. In genere, la biodiversità specifica è bassa.

L'aggruppamento forma cuscinetti di dimensioni varie che, tuttavia, si possono estendere anche per alcune decine di metri. Le incrostazioni di tufo sono l'elemento maggiormente appariscente. Normalmente, sono formazioni disposte lungo pendii stillicidiosi con acque dure, vicino a sorgenti o sui margini dei ruscelli.



#### INQUADRAMENTO FITOSOCIOLOGICO

L'attribuzione fitosociologica è già presente nella definizione dell'habitat e fa riferimento ad associazioni appartenenti all'alleanza *Cratoneurion commutati* W. Koch 28 (ordine *Montio-Cardaminetalia* Br. Bl et Tx. 43). Queste comunità sono poco studiate, perché presuppongono conoscenze floristiche specialistiche e la loro individuazione è prevalentemente fisionomica.

#### SPECIE VEGETALI CARATTERISTICHE

Sono aggruppamenti poveri di specie. La componente più caratteristica è quella crittogamica, in particolare appartenente al genere *Cratoneurion*. Tra le specie vascolari, invece, sono relativamente frequenti: *Cardamine amara*, *Saxifraga stellaris* e *Mentha longifolia*.



*Pinguicola vulgaris*



*Mentha longifolia*

#### TENDENZE DINAMICHE NATURALI

In assenza di manomissioni, il fenomeno della pietrificazione del substrato si consolida; in qualche caso è possibile anche un allargamento spaziale del fenomeno.

#### INDICAZIONI GESTIONALI

Lo stato di conservazione è in genere buono e, date le ridotte dimensioni, è legato al rispetto degli ambienti circostanti e alla non alterazione della quantità di acqua che genera gli stillicidi.

**SIC IN CUI È PRESENTE L'HABITAT DESCRITTO**

PROVINCIA	CODICE	NOME	RAPPRESEN- TATIVITÀ	SUPERFICIE RELATIVA	GRADO DI CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
VA	IT2010002	<a href="#">monte legnone e chiusarella</a>	A B C D	A B C	A B C	A B C
CO-LC	IT2020002	<a href="#">sasso malascarpa</a>	A B C D	A B C	A B C	A B C
LC	IT2030001	<a href="#">grigna settentrionale</a>	A B C D	A B C	A B C	A B C
LC	IT2030002	<a href="#">grigna meridionale</a>	A B C D	A B C	A B C	A B C
LC	IT2030003	<a href="#">monte barro</a>	A B C D	A B C	A B C	A B C
LC	IT2030006	<a href="#">valle s. croce e valle del curone</a>	A B C D	A B C	A B C	A B C
BG	IT2060011	<a href="#">canto alto e valle del giongo</a>	A B C D	A B C	A B C	A B C
BS	IT2070015	<a href="#">monte cas - cima di corlor</a>	A B C D	A B C	A B C	A B C
BS	IT2070019	<a href="#">sorgente funtani</a>	A B C D	A B C	A B C	A B C
BS	IT2070022	<a href="#">corno della marogna</a>	A B C D	A B C	A B C	A B C
PV	IT2080021	<a href="#">monte alpe</a>	A B C D	A B C	A B C	A B C

Note: **RAPPRESENTATIVITÀ**: grado di rappresentatività del tipo di habitat naturale sul sito (A: rappresentatività eccellente, B: buona rappresentatività, C: rappresentatività significativa, D: presenza non significativa); **SUPERFICIE RELATIVA**: superficie del sito coperta dal tipo di habitat naturale rispetto alla superficie totale coperta da questo tipo di habitat naturale sul territorio nazionale (A:  $100 \geq p > 15\%$ , B:  $15 \geq p > 2\%$ , C:  $2 \geq p > 0\%$ ); **GRADO DI CONSERVAZIONE**: conservazione della struttura e delle funzioni del tipo di habitat naturale in questione e possibilità di ripristino (A: conservazione eccellente, B: buona conservazione, C: conservazione media o ridotta); **VALUTAZIONE GLOBALE**: valutazione del valore del sito per la conservazione del tipo di habitat naturale in questione (A: valore eccellente, B: valore buono, C: valore significativo).