

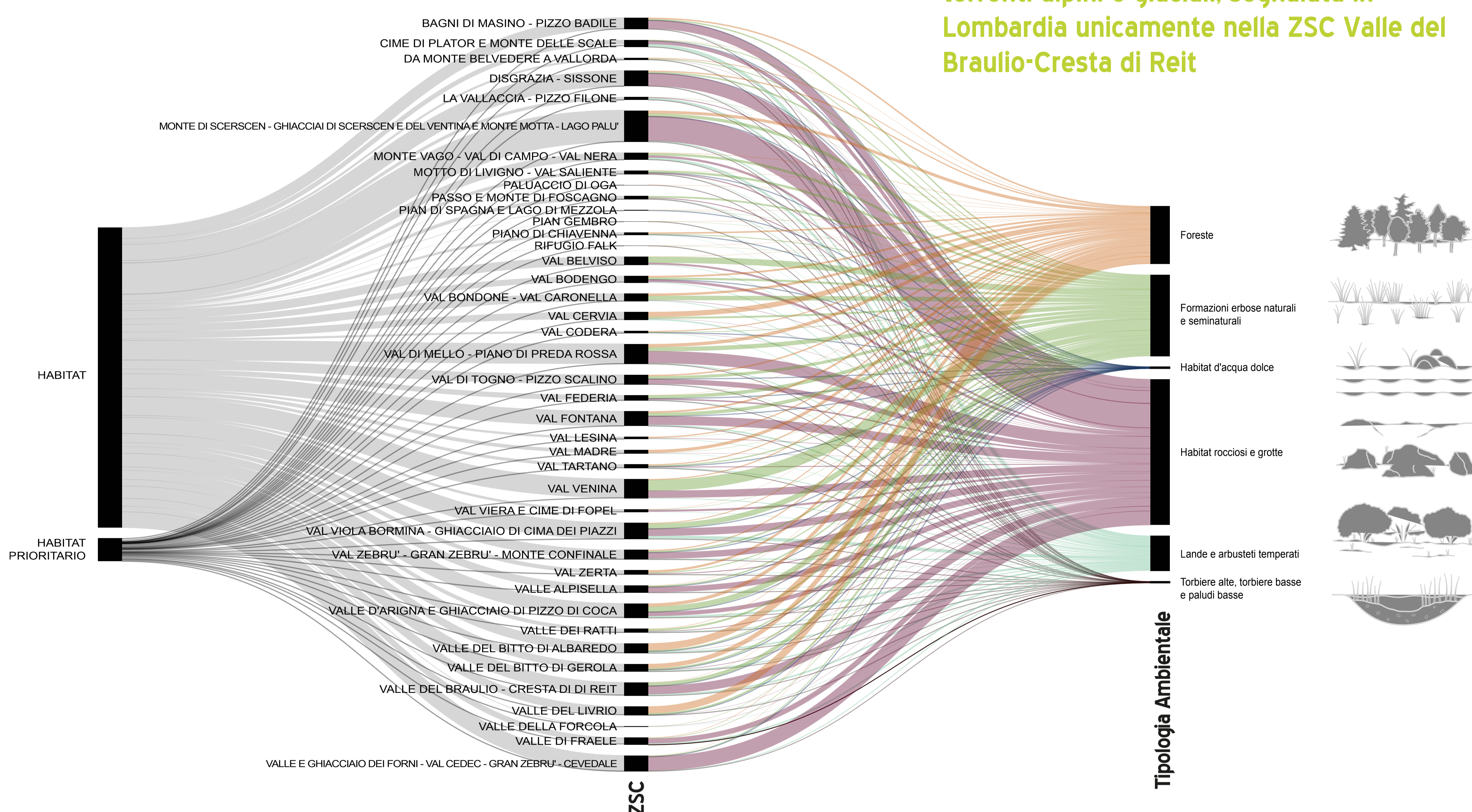
# 9

## RETE NATURA 2000 Zone Speciali di Conservazione (ZSC)

La Direttiva "Habitat" 92/43/CEE elenca le specie (allegato I) e gli habitat (allegato II), alcuni dei quali definiti prioritari, per la cui conservazione vengono designate le ZSC. L'allegato IV elenca le specie animali e vegetali che richiedono una protezione rigorosa.

**42** le ZSC in provincia di Sondrio (la più ricca in Lombardia) tutte comprese nella Regione bio-geografica alpina

SOTTO:  
L'infografica evidenzia come gli habitat, prioritari e non, nelle varie ZSC si suddividono per tipologia ambientale. Lo spessore delle linee ne rivela la superficie complessivamente occupata.



**73** gli habitat riscontrati sulle Alpi italiane (su **216** totali della direttiva)

**37** gli habitat presenti in Valtellina e Valchiavenna di cui **9** prioritari

(su **44** complessivi)

**61 Km<sup>2</sup>** l'estensione degli habitat prioritari in provincia che comprendono diverse comunità forestali legate ad ambienti ripariali ed umidi

**189 Km<sup>2</sup>** l'estensione delle praterie alpine silicicole nelle Alpi lombarde

(di cui il **73%** in provincia di Sondrio), l'habitat più diffuso; estese anche le foreste di abete rosso montane e subalpine e i ghiaioni silicei alpini. Localizzate invece le torbiere, uno degli habitat più vulnerabili, e il *Caricion bicoloris-atrofuscae*, peculiare vegetazione dei torrenti alpini e glaciali, segnalata in Lombardia unicamente nella ZSC Valle del Braulio-Cresta di Reit

**Meesia longiseta, Dicranum viride, Orthotrichum rogeri e Mannia triandria:** i muschi di elevato valore conservazionistico, secondo la direttiva Habitat, presenti in provincia

**Pianella della Madonna:** la specie prioritaria maggiormente segnalata, che vegeta in ambienti semi-ombreggiati solo su suoli neutro-basici, ed è quindi rintracciabile solo in Alta Valtellina

**Gambero di fiume:** invertebrato la cui presenza è nota nella ZSC Val d'Arigna e ghiacciaio del Pizzo di Coca, nel cuore delle Orobie Valtellinesi

**Tritone crestato italiano:** specie prioritaria, questo anfibio è presente in vari siti, e come, fra i pesci, lo scazzone, è particolarmente sensibile alle alterazioni della qualità e dell'integrità ambientale

**Chiroteri:** i Mammiferi in allegato II più diffusi nelle ZSC nel territorio. Fra questi il Vespertilio di Blyth frequenta in regione solo siti alpini e raggiunge una buona ricchezza specifica proprio in provincia di Sondrio

**Lupo:** grande predatore la cui presenza è stata accertata in due ZSC delle Orobie Valtellinesi (Val Bondone-Val Caronella e Val Belviso)