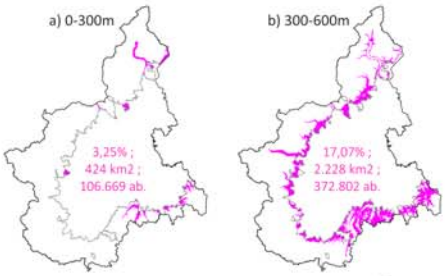
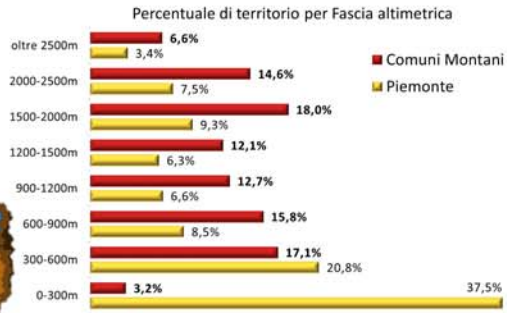
REGIONE PIEMONTE
Osservatorio sulla Montagna

Comuni Montani

Classificazione del territorio per Fasce altimetriche Istat

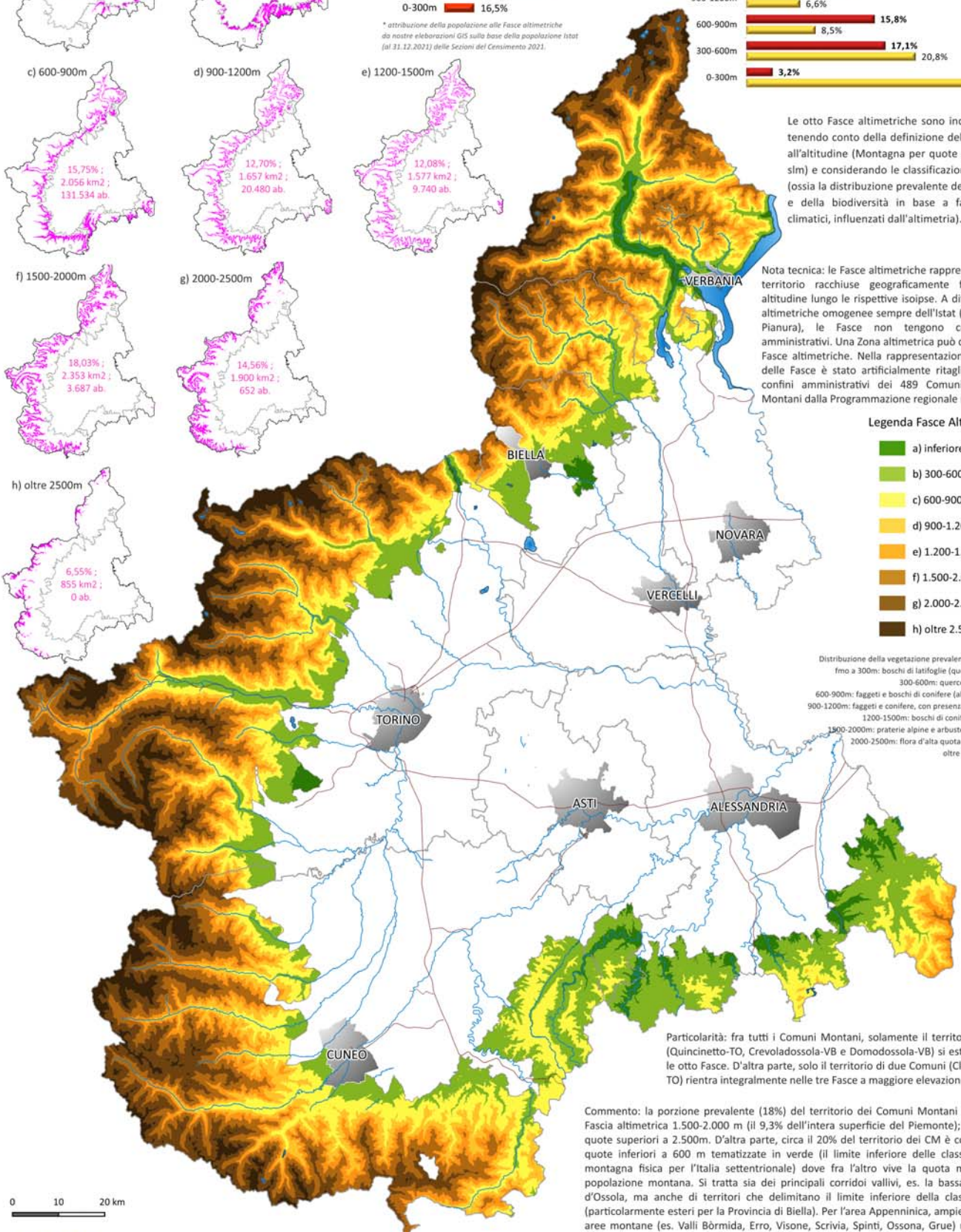


* attribuzione della popolazione alle Fasce altimetriche da nostre elaborazioni GIS sulla base della popolazione Istat (al 31.12.2021) delle Sezioni del Censimento 2021.



Le otto Fasce altimetriche sono individuate dall'Istat tenendo conto della definizione del territorio in base all'altitudine (Montagna per quote superiori a 600 m slm) e considerando le classificazioni fitosociologiche (ossia la distribuzione prevalente delle specie vegetali e della biodiversità in base a fattori ecologici e climatici, influenzati dall'altimetria).

Nota tecnica: le Fasce altimetriche rappresentano porzioni di territorio racchiuse geograficamente fra due limiti di altitudine lungo le rispettive isoipse. A differenza delle Zone altimetriche omogenee sempre dell'Istat (Montagna, Collina, Pianura), le Fasce non tengono conto dei confini amministrativi. Una Zona altimetrica può quindi includere più Fasce altimetriche. Nella rappresentazione, il limite interno delle Fasce è stato artificialmente ritagliato sulla base dei confini amministrativi dei 489 Comuni classificati come Montani dalla Programmazione regionale (PSR/CSR).



Legenda Fasce Altimetriche

- a) inferiore a 300 m
- b) 300-600 m
- c) 600-900 m
- d) 900-1.200 m
- e) 1.200-1.500 m
- f) 1.500-2.000 m
- g) 2.000-2.500 m
- h) oltre 2.500 m

Distribuzione della vegetazione prevalente per Fascia altimetrica:
fmo a 300m: boschi di latifoglie (quercia, castagno, nocciolo)
300-600m: querceti mesofili e boschi misti
600-900m: faggeti e boschi di conifere (abete rosso, abete bianco)
900-1200m: faggeti e conifere, con presenza di arbusti (rododendro)
1200-1500m: boschi di conifere (larice, pino cembro)
1500-2000m: praterie alpine e arbusteti (ginepro, rododendro)
2000-2500m: flora d'alta quota (es.nardo e stella alpina)
oltre 2500m: muschi e licheni.

Particolarità: fra tutti i Comuni Montani, solamente il territorio di tre Comuni (Quincinetto-TO, Crevoladossola-VB e Domodossola-VB) si estende lungo tutte le otto Fasce. D'altra parte, solo il territorio di due Comuni (Claviere e Sestriere, TO) rientra integralmente nelle tre Fasce a maggiore elevazione (>1500m).

Commento: la porzione prevalente (18%) del territorio dei Comuni Montani (CM) rientra nella Fascia altimetrica 1.500-2.000 m (il 9,3% dell'intera superficie del Piemonte); il 6,6% è posto a quote superiori a 2.500m. D'altra parte, circa il 20% del territorio dei CM è costituito da aree a quote inferiori a 600 m tematizzate in verde (il limite inferiore delle classificazione Istat di montagna fisica per l'Italia settentrionale) dove fra l'altro vive la quota maggiore (58%) di popolazione montana. Si tratta sia dei principali corridoi vallivi, es. la bassa Valsusa o la Val d'Ossola, ma anche di territori che delimitano il limite inferiore della classificazione di CM (particolarmente esteri per la Provincia di Biella). Per l'area Appenninica, ampie porzioni di intere aree montane (es. Valli Bòrmida, Erro, Visone, Scrivia, Spinti, Ossona, Grue) non raggiungono i 600 m. Le uniche porzioni di territorio di Comuni Non Montani d'alta quota (>1200m) include la frazione Oropa di Biella e l'isola amministrativa di Magliano Alpi (CN). Nelle prime tre fasce altimetriche (<900m) si concentra la stragrande maggioranza di popolazione (94,2%); superati i 1.500 mslm la residenzialità tende a rarefarsi fino a scomparire nell'ultima fascia (>2.500m).

QGIS

Allestimento cartografico: Osservatorio sulla Montagna.
Fonte dati: elaborazioni GIS su DEM Copernicus-ESA sulla base delle Fasce altimetriche definite dall'Istat.
Fonte geometrie: BDTRE Piemonte.

EPSG:32632 ; QGIS 3.38.1-Grenoble ; Formato A3