



**CONVENZIONE TRA
LA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI – DIPARTIMENTO PER LA PROTEZIONE
CIVILE
E
L'ASSOCIAZIONE INTERREGIONALE DI COORDINAMENTO PER I PROBLEMI INERENTI
ALLA NEVE E ALLE VALANGHE. (AINEVA)**

PRIMO ANNO DI ATTIVITA'

**DOCUMENTO A: "MONITORAGGIO DEI PARAMETRI NIVOLOGICI -
DOCUMENTO DI ANALISI SUL QUADRO DI SETTORE CON RIFERIMENTO ALLA RETE DEI CENTRI
FUNZIONALI."**

ALLEGATO II: BANCHE DI DATI NIVOLOGICI



**A cura di:
arch. Giorgio Tecilla
Responsabile Tecnico di Aineva**

**Con la collaborazione di:
ing. Mirko Sebastiani.**

**Contributi specialistici:
dott. Massimiliano Fazzini .**

Trento, 2006

SOMMARIO

II.1	Schede – Fonti dei dati.	1
II.2	Analisi dei dati risultanti dalla scheda 2.	8
II.2.1	Centri funzionali – arco alpino.	13
II.2.1.1	<i>Tabelle riassuntive delle informazioni raccolte tramite le schede 2</i>	13
II.2.1.3	<i>Centri Funzionali dell'arco alpino. Grafici: sezione 2.</i>	18
II.2.1.4	<i>Centri Funzionali dell'arco alpino. Grafici: sezione 3.</i>	26
II.2.2	Centri funzionali – dorsale appenninica e isole.	33
II.2.2.1	<i>Tabelle riassuntive delle informazioni raccolte tramite le schede 1</i>	33
II.2.2.2	<i>Centri Funzionali della dorsale appenninica e isole. Grafici: sezione 1.</i>	40
II.2.2.3	<i>Centri Funzionali della dorsale appenninica e isole. Grafici: sezione 2.</i>	41
II.2.2.4	<i>Centri Funzionali della dorsale appenninica e isole. Grafici: sezione 3.</i>	56
II.2.3	METEOMONT – arco alpino.	61
II.2.3.1	<i>Tabelle riassuntive delle informazioni raccolte tramite le schede 1</i>	61
II.2.3.2	<i>METEOMONT dell'arco alpino. Grafici: sezione 1.</i>	63
II.2.3.3	<i>METEOMONT dell'arco alpino. Grafici: sezione 2.</i>	65
II.2.3.4	<i>METEOMONT dell'arco alpino. Grafici: sezione 3.</i>	72
II.2.4	METEOMONT – dorsale appenninica.	79
II.2.4.1	<i>Tabelle riassuntive delle informazioni raccolte tramite le schede 2</i>	79
II.2.4.2	<i>METEOMONT della dorsale appenninica. Grafici: sezione 1.</i>	84
II.2.4.3	<i>METEOMONT della dorsale appenninica. Grafici: sezione 2.</i>	86
II.2.4.4	<i>METEOMONT della dorsale appenninica. Grafici: sezione 3.</i>	99
II.2.5	Centri Funzionali + METEOMONT – arco alpino.	104
II.2.5.1	<i>Tabelle riassuntive delle informazioni raccolte tramite le schede 2</i>	104
II.2.5.2	<i>Centri Funzionali + METEOMONT dell'arco alpino. Grafici: sezione 1.</i>	107
II.2.5.3	<i>Centri Funzionali + METEOMONT dell'arco alpino. Grafici: sezione 2.</i>	109
II.2.5.4	<i>Centri Funzionali + METEOMONT dell'arco alpino. Grafici: sezione 3.</i>	116
II.2.6	Centri Funzionali + METEOMONT – dorsale appenninica e isole.	123
II.2.6.1	<i>Tabelle riassuntive delle informazioni raccolte tramite le schede 2</i>	123
II.2.6.2	<i>Centri Funzionali + METEOMONT della dorsale appenninica e isole. Grafici: sezione 1.</i>	131
II.2.6.3	<i>Centri Funzionali + METEOMONT della dorsale appenninica e isole. Grafici: sezione 2.</i>	132
II.2.6.4	<i>Centri Funzionali + METEOMONT della dorsale appenninica e isole. Grafici: sezione 3.</i>	147

II.1 Schede – Fonti dei dati.

Si riportano di seguito le schede 2 e 2bis utilizzate per la raccolta dei dati analizzati nel presente allegato. La scheda 2 è stata utilizzata per raccogliere i dati relativi alle reti di monitoraggio nivometeorologico di competenza dei Centri Funzionali o, ove tali Centri non fossero attivi, delle competenti Strutture Tecniche Regionali, mentre la scheda 2bis per la raccolta dei dati relativi alle reti di monitoraggio nivometeorologico di competenza del METEOMONT, nelle sue componenti del Corpo Forestale dello Stato e del Comando Truppe Alpine (di qui in avanti, per brevità, definite appunto METEOMONT).

I dati sono stati raccolti in relazione all'organizzazione territoriale dei Centri Funzionali, ovvero l'estensione territoriale indagata da ogni singola scheda coincide con le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano. Il Corpo Forestale dello Stato ed il Comando Truppe Alpine, pur essendo dotati di reti di monitoraggio nivometeorologico e relative banche dati territorialmente gestite secondo criteri differenti, hanno fornito dati organizzati secondo la ripartizione territoriale regionale.

Le schede 2 e 2bis, di seguito riprodotte, non presentano sostanziali differenze e sono finalizzate alla raccolta delle informazioni seguenti (vedasi documento A, paragrafo A.1.3.2):

- Tab. 2.A: **Consistenza delle serie storiche relative a stazioni nivologiche di tipo 1 (mod. 1 Aineva o simili)**. La tabella descrive la situazione relativa alle banche di dati raccolti in campi manuali di rilievo a cadenza giornaliera.
- Tab. 2.B: **Consistenza delle serie storiche relative a stazioni nivologiche di tipo 2 (mod. 2 e 3 Aineva o simili)**. La tabella descrive la situazione relativa alle banche di dati raccolti in campi manuali di rilievo a cadenza non giornaliera e finalizzati alla redazione dei profili del manto nevoso.
- Tab. 2.C: **Consistenza delle serie storiche relative a stazioni nivologiche di tipo 3 (stazioni automatiche)**. La tabella descrive la situazione relativa alle banche di dati raccolti da stazioni nivometeorologiche automatiche.
- Tab. 2.D: **Consistenza delle serie storiche relative a stazioni nivologiche di tipo 1 + 3 (mod 1 e stazione automatica)**. La tabella descrive la situazione relativa alle banche di dati raccolti in stazioni in cui sono contemporaneamente attivi campi manuali di rilievo a cadenza giornaliera e stazioni automatiche.
- Tab. 2.E: **Consistenza delle serie storiche relative a stazioni nivologiche di genere diverso**. La tabella descrive la situazione relativa alle banche di dati raccolti in stazioni in cui sono attivi sensori di genere diverso non appartenenti alle categorie di cui sopra.
- Tab. 2.F: **Tipo e qualità del dato disponibile in relazione alla tipologia di stazione nivologica**. Con riferimento alle diverse tipologie di stazioni di rilievo, la tabella descrive la situazione relativa alla qualità delle serie storiche (validate

o non validate) e alle modalità di archiviazione dei dati (cartacei o informatizzati);

- Tab. 2.G: **Descrizione delle modalità di accesso al dato nivologico.** Con riferimento alle diverse tipologie di stazioni di rilievo, la tabella descrive la situazione relativa alle modalità di consultazione dei dati e al tipo di utenza cui è consentita la consultazione.

Per la definizione esatta delle tipologie delle stazioni nivometeorologiche considerate si veda la Scheda 2, la Scheda 2bis o il documento A, paragrafo A.1.3.2.

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center;"> CONVENZIONE TRA LA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI - DIPARTIMENTO PER LA PROTEZIONE CIVILE E L'ASSOCIAZIONE INTERREGIONALE DI COORDINAMENTO PER I PROBLEMI INERENTI ALLA NEVE E ALLE VALANGHE. (AINEVA) </p> <p style="text-align: center;"> SCHEDA 2: ANALISI DELLA CONSISTENZA E RAPPRESENTATIVITA' DELLE BANCHE DATI NIVOLOGICI </p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Ente/ Struttura:</p> <p>Dati relativi al territorio della regione - provincia autonoma:.....</p> <p>.....</p> <p>Data:.....</p> <p style="text-align: right;">1</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: left;">TAB. CONSISTENZA DELLE SERIE STORICHE RELATIVE A</th> </tr> <tr> <th colspan="5" style="text-align: left;">2.A STAZIONI NIVOLOGICHE DI TIPO 1st (MOD 1).</th> </tr> <tr> <th style="text-align: left;">QUOTA STAZIONI</th> <th style="text-align: center;">Numero di stazioni con serie storiche comprese tra 20 e 30 anni</th> <th style="text-align: center;">Numero di stazioni con serie storiche comprese tra 10 e 20 anni</th> <th style="text-align: center;">Numero di stazioni con serie storiche comprese tra 5 e 10 anni</th> <th style="text-align: center;">Numero di stazioni con serie storiche inferiori a 5 anni.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inferiore a 500 metri.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tra 500 e 800 metri.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tra 800 e 1200 metri.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tra 1200 e 1500 metri.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tra 1500 e 2000 metri.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tra 2000 e 2500 metri.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Oltre 2500 metri</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Note: </p> </div> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">In questa sezione andranno evidenziati aspetti particolari utili a illustrare aspetti rilevanti, non adeguatamente descritti nella scheda.</p> <p style="text-align: right;">2</p>	TAB. CONSISTENZA DELLE SERIE STORICHE RELATIVE A					2.A STAZIONI NIVOLOGICHE DI TIPO 1 st (MOD 1).					QUOTA STAZIONI	Numero di stazioni con serie storiche comprese tra 20 e 30 anni	Numero di stazioni con serie storiche comprese tra 10 e 20 anni	Numero di stazioni con serie storiche comprese tra 5 e 10 anni	Numero di stazioni con serie storiche inferiori a 5 anni.	Inferiore a 500 metri.					Tra 500 e 800 metri.					Tra 800 e 1200 metri.					Tra 1200 e 1500 metri.					Tra 1500 e 2000 metri.					Tra 2000 e 2500 metri.					Oltre 2500 metri				
TAB. CONSISTENZA DELLE SERIE STORICHE RELATIVE A																																																			
2.A STAZIONI NIVOLOGICHE DI TIPO 1 st (MOD 1).																																																			
QUOTA STAZIONI	Numero di stazioni con serie storiche comprese tra 20 e 30 anni	Numero di stazioni con serie storiche comprese tra 10 e 20 anni	Numero di stazioni con serie storiche comprese tra 5 e 10 anni	Numero di stazioni con serie storiche inferiori a 5 anni.																																															
Inferiore a 500 metri.																																																			
Tra 500 e 800 metri.																																																			
Tra 800 e 1200 metri.																																																			
Tra 1200 e 1500 metri.																																																			
Tra 1500 e 2000 metri.																																																			
Tra 2000 e 2500 metri.																																																			
Oltre 2500 metri																																																			

TAB. 2.B CONSISTENZA DELLE SERIE STORICHE RELATIVE A STAZIONI NIVOLOGICHE DI TIPO 2* (MOD 2 e 3).

QUOTA STAZIONI	Numero di stazioni con serie storiche comprese tra 20 e 30 anni	Numero di stazioni con serie storiche comprese tra 10 e 20 anni	Numero di stazioni con serie storiche comprese tra 5 e 10 anni	Numero di stazioni con serie storiche inferiori a 5 anni.
Inferiore a 500 metri.				
Tra 500 e 800 metri.				
Tra 800 e 1200 metri.				
Tra 1200 e 1500 metri.				
Tra 1500 e 2000 metri.				
Tra 2000 e 2500 metri				
Oltre 2500 metri				

Note:

 In questa sezione andranno evidenziati aspetti particolari utili a illustrare aspetti rilevanti, non adeguatamente descritti nella scheda.

TAB. 2.C CONSISTENZA DELLE SERIE STORICHE RELATIVE A STAZIONI NIVOLOGICHE DI TIPO 3* (Stazioni Automatiche).

Nota: nel caso i tempi di installazione dei diversi sensori siano diversi indicare l'intervallo di rilievo del sensore con serie storica più lunga.

QUOTA STAZIONI	Numero di stazioni con serie storiche maggiori di 30 anni	Numero di stazioni con serie storiche comprese tra 20 e 30 anni	Numero di stazioni con serie storiche comprese tra 10 e 20 anni	Numero di stazioni con serie storiche comprese tra 5 e 10 anni	Numero di stazioni con serie storiche inferiori a 5 anni.
Inferiore a 500 metri.					
Tra 500 e 800 metri.					
Tra 800 e 1200 metri.					
Tra 1200 e 1500 metri.					
Tra 1500 e 2000 metri					
Tra 2000 e 2500 metri					
Oltre 2500 metri					

Note:

 In questa sezione andranno evidenziati aspetti particolari utili a illustrare aspetti rilevanti, non adeguatamente descritti nella scheda.

TAB. 2.D CONSISTENZA DELLE SERIE STORICHE RELATIVE A STAZIONI NIVOLOGICHE DI TIPO 1* + TIPO 3* (MOD 1 + Stazione automatica).

Nota: nel caso i tempi di installazione siano diversi indicare l'intervallo di rilievo più lungo.

QUOTA STAZIONI	Numero di stazioni con serie storiche maggiori di 30 anni	Numero di stazioni con serie storiche comprese tra 20 e 30 anni	Numero di stazioni con serie storiche comprese tra 10 e 20 anni	Numero di stazioni con serie storiche comprese tra 5 e 10 anni	Numero di stazioni con serie storiche inferiori a 5 anni.
Inferiore a 500 metri.					
Tra 500 e 800 metri.					
Tra 800 e 1200 metri.					
Tra 1200 e 1500 metri.					
Tra 1500 e 2000 metri					
Tra 2000 e 2500 metri					
Oltre 2500 metri					

Note:

 In questa sezione andranno evidenziati aspetti particolari utili a illustrare aspetti rilevanti, non adeguatamente descritti nella scheda.

TAB. 2.E CONSISTENZA DELLE SERIE STORICHE RELATIVE A STAZIONI NIVOLOGICHE DI GENERE DIVERSO*.

Nota: la descrizione, sufficientemente dettagliata, del o dei tipi di "stazione di genere diverso" andrà effettuata nelle note.

QUOTA STAZIONI	Numero di stazioni con serie storiche superiori a 50 anni.	Numero di stazioni con serie storiche comprese tra 30 e 50 anni.	Numero di stazioni con serie storiche comprese tra 20 e 30 anni.	Numero di stazioni con serie storiche comprese tra 10 e 20 anni.	Numero di stazioni con serie storiche comprese tra 5 e 10 anni.	Numero di stazioni con serie storiche inferiori a 5 anni.
Inferiore a 500 metri.						
Tra 500 e 800 metri.						
Tra 800 e 1200 metri.						
Tra 1200 e 1500 metri.						
Tra 1500 e 2000 metri						
Tra 2000 e 2500 metri						
Oltre 2500 metri						

Note:

 In questa sezione andranno evidenziati aspetti particolari utili a illustrare aspetti rilevanti, non adeguatamente descritti nella scheda.

In questa sezione andranno evidenziati aspetti particolari utili a illustrare aspetti rilevanti, non adeguatamente descritti nella scheda.

7

TAB. 2.F TIPO E QUALITA' DEL DATO DISPONIBILE IN RELAZIONE ALLA TIPOLOGIA DI STAZIONE NIVOLOGICA.

TIPOLOGIA STAZIONI	Numero stazioni con serie storiche costituite da dati cartacei non validati	Numero stazioni con serie storiche costituite da dati cartacei validati	Numero stazioni con serie storiche costituite da dati informatizzati non validati	Numero stazioni con serie storiche costituite da dati informatizzati validati
Stazioni di tipo 1 *				
Stazioni di tipo 2 *				
Stazioni di tipo 3 *				
Stazioni di tipo 1 + 3*				
Stazioni di genere diverso*				

Note:

In questa sezione andranno evidenziati elementi particolari utili a illustrare aspetti rilevanti, non adeguatamente descritti nella scheda.

8

TAB. 2.H DESCRIZIONE DELLE MODALITA' DI ACCESSO AL DATO NIVOLOGICO

Nota: in questa sezione andranno descritte le modalità attraverso le quali è oggi possibile consultare gli archivi di dati nivologici da parte dell'utenza sia interna sia esterna ai Centri Funzionali.

In questa sezione andranno sinteticamente descritte le modalità di archiviazione e di accesso ai dati nivologici. (software di archiviazione, modalità di pubblicazione e accesso al pubblico, ecc.)

9

***Classificazione delle stazioni di rilevamento nivologico ai fini dell'indagine.**

Stazioni di tipo 1: stazione nivometeorologica tradizionale con effettuazione di rilievi giornalieri.

Definizione: per stazione nivometeorologica tradizionale si intende una stazione dotata di alcuni semplici strumenti di misura generalmente privi di sistemi di registrazione dei dati o a registrazione analogica su supporto cartaceo. I dati vengono raccolti manualmente da osservatori mediante strumenti portatili. La strumentazione fissa viene collocata entro un'area di rispetto di dimensioni adeguate, generalmente recintata, dove il manto nevoso rimane inalterato e consente l'effettuazione di prove distruttive per un periodo di tempo sufficientemente lungo.

Tipo di rilievi effettuati:

- rilievi giornalieri con modello 1 Aineva o simili ed eventuali altri rilievi a cadenza diversa;

Stazioni di tipo 2: campi neve destinati a rilievi a cadenza non giornaliera o occasionale.

Definizione: per campi neve destinati a rilievi a cadenza non giornaliera si intendono quelli che, anche se adeguatamente strutturati e intercecati da rilievi periodici, non sono destinati all'effettuazione giornaliera dei rilievi di cui al mod. 1 Aineva o simili. Per campo neve occasionale si intende un luogo particolarmente adatto per l'esecuzione di profili della neve o di test di stabilità, privo di strumenti di misura, talvolta ma non necessariamente dotato di recinzione temporanea situata a delimitare un'area di rispetto. Nelle stazioni di tipo 2 i dati vengono raccolti manualmente da osservatori, anche occasionalmente, mediante strumenti portatili. Ai fini della presente analisi andranno segnalati solo le stazioni in cui siano effettuati un numero significativo di rilievi quantificabile in almeno 5 rilievi per ogni stagione invernale.

Tipo di rilievi effettuati:

- profili della neve con modelli 2 e 3 Aineva o simili ed eventuali test di stabilità;

Stazioni di tipo 3: stazioni nivometeorologiche automatiche.

Definizione: le stazioni nivometeorologiche automatiche sono una particolare applicazione delle stazioni a terra utilizzate per il monitoraggio dei parametri ambientali. In particolare esse derivano dalle stazioni meteorologiche automatiche di montagna, ma si caratterizzano per la presenza di sensori nivologici quali il nivometro (misurazione di altezza del manto nevoso), la sonda termometrica (misurazione della temperatura della neve a diversi livelli di profondità). La peculiarità di queste stazioni risiede nel fatto che le misure vengono effettuate in modo automatico dalla stazione a cadenza prefissata, senza quindi richiedere un operatore sul posto.

Tipo di rilievi effettuati:

- rilievo dei parametri di interesse meteorologico con l'aggiunta dei parametri relativi all'altezza del manto nevoso e all'andamento delle temperature interne al manto;

Stazioni di tipo 1 + tipo 3.

Definizione: con riferimento alla definizione di cui ai due punti precedenti, queste stazioni sono costituite da siti in cui sia attuato contemporaneamente sia il rilievo automatico di cui alle stazioni di tipo 1 sia quello manuale di cui alle stazioni di tipo 3.

Tipo di rilievi effettuati:

- rilievi giornalieri con modello 1 Aineva o simili ed eventuali altri rilievi a cadenza diversa;
- rilievo dei parametri di interesse meteorologico con l'aggiunta dei parametri relativi all'altezza del manto nevoso e all'andamento delle temperature interne al manto;

Stazioni di genere diverso.

Definizione: tra le "stazioni di genere diverso" rientrano tutte quelle in cui sono o sono state effettuate rilevazioni sistematiche di dati di rilevanza nivologica, anche al di fuori delle procedure di rilievo nivologico codificate e finalizzate alla gestione della problematica valanghiva.

Tipo di rilievi effettuati:

- rilievo di altezze di neve fresca e/o al suolo, densità del manto nevoso, analisi del profilo del manto, trasporto eolico ecc.

1



CONVENZIONE TRA
LA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI - DIPARTIMENTO PER LA
PROTEZIONE CIVILE
E
L'ASSOCIAZIONE INTERREGIONALE DI COORDINAMENTO PER I PROBLEMI
INERENTI ALLA NEVE E ALLE VALANGHE. (AINEVA)

SCHEDA 2 bis:
ANALISI DELLA CONSISTENZA E RAPPRESENTATIVITA'
DELLE BANCHE DATI NIVOLOGICI CON RIFERIMENTO
ALLE RETI METEOMONT



Ente/ Struttura:

Dati relativi al territorio della regione - provincia autonoma:

.....

Data:

Nota: allo scopo di garantire la omogeneità e confrontabilità dei dati raccolti è necessaria
l'esposizione degli stessi distinta per territori regionali e delle province autonome.

1

TAB. 2.A **CONSISTENZA DELLE SERIE STORICHE RELATIVE A STAZIONI NIVOLOGICHE DI TIPO 1^o (MOD 1).**

QUOTA STAZIONI	Numero di stazioni con serie storiche comprese tra 20 e 30 anni	Numero di stazioni con serie storiche comprese tra 10 e 20 anni	Numero di stazioni con serie storiche comprese tra 5 e 10 anni	Numero di stazioni con serie storiche inferiori a 5 anni.
Inferiore a 500 metri.				
Tra 500 e 800 metri.				
Tra 800 e 1200 metri.				
Tra 1200 e 1500 metri.				
Tra 1500 e 2000 metri.				
Tra 2000 e 2500 metri				
Oltre 2500 metri				

Note:

.....

In questa sezione andranno evidenziati aspetti particolari utili a illustrare aspetti rilevanti, non adeguatamente descritti nella scheda.

2

TAB. 2.B **CONSISTENZA DELLE SERIE STORICHE RELATIVE A STAZIONI NIVOLOGICHE DI TIPO 2^o (MOD 2 e 3).**

QUOTA STAZIONI	Numero di stazioni con serie storiche comprese tra 20 e 30 anni	Numero di stazioni con serie storiche comprese tra 10 e 20 anni	Numero di stazioni con serie storiche comprese tra 5 e 10 anni	Numero di stazioni con serie storiche inferiori a 5 anni.
Inferiore a 500 metri.				
Tra 500 e 800 metri.				
Tra 800 e 1200 metri.				
Tra 1200 e 1500 metri.				
Tra 1500 e 2000 metri.				
Tra 2000 e 2500 metri				
Oltre 2500 metri				

Note:

.....

In questa sezione andranno evidenziati aspetti particolari utili a illustrare aspetti rilevanti, non adeguatamente descritti nella scheda.

3

TAB. 2.C **CONSISTENZA DELLE SERIE STORICHE RELATIVE A STAZIONI NIVOLOGICHE DI TIPO 3^o (Stazioni Automatiche).**

Nota: nel caso i tempi di installazione dei diversi sensori siano diversi indicare l'intervallo di rilievo del sensore con serie storica più lunga.

QUOTA STAZIONI	Numero di stazioni con serie storiche maggiori di 30 anni	Numero di stazioni con serie storiche comprese tra 20 e 30 anni	Numero di stazioni con serie storiche comprese tra 10 e 20 anni	Numero di stazioni con serie storiche comprese tra 5 e 10 anni	Numero di stazioni con serie storiche inferiori a 5 anni.
Inferiore a 500 metri.					
Tra 500 e 800 metri.					
Tra 800 e 1200 metri.					
Tra 1200 e 1500 metri.					
Tra 1500 e 2000 metri					
Tra 2000 e 2500 metri					
Oltre 2500 metri					

Note:

.....

In questa sezione andranno evidenziati aspetti particolari utili a illustrare aspetti rilevanti, non adeguatamente descritti nella scheda.

4

TAB.
2.H

**DESCRIZIONE DELLE MODALITA'
DI ACCESSO AL DATO NIVOLOGICO**

Nota: in questa sezione andranno descritte le modalità attraverso le quali è oggi possibile consultare gli archivi di dati nivologici da parte dell'utenza sia interna sia esterna ai Centri Funzionali.

In questa sezione andranno sinteticamente descritte le modalità di archiviazione e di accesso ai dati nivologici. (software di archiviazione, modalità di pubblicazione e accesso al pubblico, ecc.)

9

9 Classificazione delle stazioni di rilevamento nivologico ai fini dell'indagine.

Stazioni di tipo 1: stazione nivometeorologica tradizionale con effettuazione di rilievi giornalieri.

Definizione:
per stazione nivometeorologica tradizionale si intende una stazione dotata di alcuni semplici strumenti di misura generalmente privi di sistemi di registrazione dei dati o a registrazione analogica su supporto cartaceo. I dati vengono raccolti manualmente da osservatori mediante strumenti portatili. La strumentazione fissa viene collocata entro un'area di rispetto di dimensioni adeguate, generalmente recintata, dove il manto nevoso rimane inalterato e consente l'effettuazione di prove distruttive per un periodo di tempo sufficientemente lungo.

Tipo di rilievi effettuati:

- rilievi giornalieri con modello 1 Aineva o simili ed eventuali altri rilievi a cadenza diversa;

Stazioni di tipo 2: campi neve destinati a rilievi a cadenza non giornaliera o occasionale.

Definizione:
per campi neve destinati a rilievi a cadenza non giornaliera si intendono quelli che, anche se adeguatamente strutturati e intersecati da rilievi periodici, non sono destinati all'effettuazione giornaliera dei rilievi di cui al mod. 1 Aineva o simili. Per campo neve occasionale si intende un luogo particolarmente adatto per l'esecuzione di profili della neve o di test di stabilità, privo di strumenti di misura, talvolta ma non necessariamente dotato di recinzione temporanea atta a delimitare un'area di rispetto. Nelle stazioni di tipo 2 i dati vengono raccolti manualmente da osservatori, anche occasionalmente, mediante strumenti portatili. Ai fini della presente analisi andranno segnalati solo le stazioni in cui siano effettuati un numero significativo di rilievi quantificabile in almeno 5 rilievi per ogni stagione invernale.

Tipo di rilievi effettuati:

- profili della neve con modelli 2 e 3 Aineva o simili ed eventuali test di stabilità;

Stazioni di tipo 3: stazioni nivometeorologiche automatiche.

Definizione:
le stazioni nivometeorologiche automatiche sono una particolare applicazione delle stazioni a terra utilizzate per il monitoraggio dei parametri ambientali. In particolare esse derivano dalle stazioni meteorologiche automatiche di montagna, ma si caratterizzano per la presenza di sensori nivologici quali il stivometro (misurazione di altezza del manto nevoso), la sonda termometrica (misurazione della temperatura della neve a diversi livelli di profondità). La peculiarità di queste stazioni risiede nel fatto che le misure vengono effettuate in modo automatico dalla stazione a cadenza prefissata, senza quindi richiedere un operatore sul posto.

Tipo di rilievi effettuati:

- rilievo dei parametri di interesse meteorologico con l'aggiunta dei parametri relativi all'altezza del manto nevoso e all'andamento delle temperature interne al manto;

Stazioni di tipo 1 + tipo 3.

Definizione:
con riferimento alle definizioni di cui ai due punti precedenti, queste stazioni sono costituite da siti in cui sia attuato contemporaneamente sia il rilievo automatico di cui alle stazioni di tipo 1 sia quello manuale di cui alle stazioni di tipo 3.

Tipo di rilievi effettuati:

- rilievi giornalieri con modello 1 Aineva o simili ed eventuali altri rilievi a cadenza diversa;
- rilievo dei parametri di interesse meteorologico con l'aggiunta dei parametri relativi all'altezza del manto nevoso e all'andamento delle temperature interne al manto;

Stazioni di genere diverso.

Definizione:
Tra le "stazioni di genere diverso" rientrano tutte quelle in cui sono o sono state effettuate rilevazioni sistematiche di dati di rilevanza nivologica, anche al di fuori delle procedure di rilievo nivologico codificate e finalizzate alla gestione della problematica valanghiva.

Tipo di rilievi effettuati:

- rilievo di altezze di neve fresca e/o al suolo, densità del manto nevoso, analisi del profilo del manto, trasporto eolico ecc.

1

II.2 Analisi dei dati risultanti dalla scheda 2.

Nell'analisi seguente i dati afferenti ai territori delle Regioni e delle Province Autonome sono stati raggruppati, sulla base di criteri sia geografici sia convenzionali, in:

- appartenenti all'arco alpino;
- appartenenti alla dorsale appenninica (tra le quali è stata inclusa, per semplificazione, anche la porzione alpina del territorio ligure) e isole.

Al primo raggruppamento sono state considerate appartenere:

- Regione Piemonte;
- Regione Autonoma Valle d'Aosta;
- Regione Lombardia;
- Provincia Autonoma di Bolzano;
- Provincia Autonoma di Trento;
- Regione Veneto;
- Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia;

mentre al secondo raggruppamento sono state considerate appartenere:

- Regione Liguria;
- Regione Emilia Romagna;
- Regione Toscana;
- Regione Umbria;
- Regione Marche;
- Regione Lazio;
- Regione Abruzzo;
- Regione Molise;
- Regione Campania;
- Regione Basilicata;
- Regione Puglia;
- Regione Calabria;
- Regione Autonoma Sicilia;
- Regione Autonoma Sardegna.

I dati relativi alle reti facenti capo direttamente o indirettamente alle Amministrazioni Regionali o di Provincia Autonoma ed a METEOMONT sono stati esaminati sia separatamente che congiuntamente.

I dati sono stati pertanto esaminati secondo i seguenti raggruppamenti:

- dati facenti capo agli ambiti Regionali o di P.A. dell'arco alpino (vedasi II.2.1);
- dati facenti capo agli ambiti Regionali della dorsale appenninica e delle isole (vedasi II.2.2);
- dati facenti capo al METEOMONT, organizzati secondo l'articolazione Regionale dell'arco alpino (vedasi II.2.3);
- dati facenti capo al METEOMONT, organizzati secondo l'articolazione Regionale della dorsale appenninica (vedasi II.2.4);
- somma dei dati facenti capo agli ambiti Regionali ed al METEOMONT, organizzati secondo l'articolazione Regionale dell'arco alpino (vedasi II.2.5);
- somma dei dati facenti capo agli ambiti Regionali ed al METEOMONT, organizzati secondo l'articolazione Regionale della dorsale appenninica e isole (vedasi II.2.6).

Nei seguenti paragrafi (vedansi II.2.1, II.2.2, II.2.3, II.2.4, II.2.5 e II.2.6), con i dati raggruppati come appena indicato, vengono in primo luogo riportate delle tabelle riassuntive delle informazioni raccolte tramite le schede 2 e 2bis dell'Indagine Nazionale su Neve e Valanghe. Da queste è possibile vedere per ogni tipo di stazione (stazioni di modello 1 AINEVA, stazioni di modelli 2 e 3 AINEVA, stazioni automatiche, stazioni di tempo presente e stazioni di altro tipo; per la definizione precisa dei tipi di stazione considerati si veda la scheda 2, la scheda 2bis o il paragrafo II.1 Schede – Fonti dei dati.):

- per ogni fascia altimetrica il numero di serie storiche disponibili e la loro lunghezza per classi temporali (>50 anni; tra 30 e 50 anni; tra 20 e 30 anni; tra 10 e 20 anni; tra 5 e 10 anni; <5 anni);
- il numero di serie storiche validate o non validate disponibili su supporto cartaceo;
- il numero di serie storiche informatizzate validate o non validate;
- modalità di accesso ai dati;
- eventuali note.

Sulle serie storiche dei dati nivologici si basano tutti gli studi di tipo statistico, dall'analisi degli eventi estremi alla definizione di valori di progetto, dagli studi climatologici alla previsione delle riserve idriche, e tutte le applicazioni sia di analisi sia di tipo operativo che utilizzano queste serie per le loro finalità o per la loro taratura, dalla valutazione del rischio neve alla valutazione della risorsa neve, dalla valutazione del rischio inondazioni alla stessa metodologia di valutazione della consistenza e rappresentatività delle reti di monitoraggio nivometeorologico proposta al Capitolo A.3 del documento A. In tutti questi tipi di analisi e applicazioni si ha inoltre la necessità di avere una stima dell'intervallo di confidenza che è ragionevole attribuire ai risultati,

alle indicazioni e alle previsioni che da tali studi si ottengono. Se pertanto le banche dati sono indispensabili per condurre tali indagini, l'esame della loro consistenza e composizione risulta essenziale per la comprensione della loro qualità.

Risultando di interesse preponderante, per la maggioranza delle indagini usualmente condotte in ambito nivologico, le serie storiche dei dati rilevati dalle stazioni di tipo modello 1 AINEVA, automatiche e di altro tipo (tra le quali spesso rientrano serie storiche dell'ex Servizio Idrografico e Mareografico Nazionale; si veda la scheda 2, la scheda 2bis o il paragrafo II.1 per la definizione dei tipi di stazioni) e non essendo particolarmente significativa la conoscenza del tipo di stazione di monitoraggio di provenienza di queste serie, quanto piuttosto il loro numero e la loro estensione temporale, si è optato per l'analisi dell'aggregazione della quantità di serie storiche ottenute per mezzo di questi tipi di stazione nivometeorologica, mantenendone la suddivisione in classi di lunghezza temporale e per fasce altimetriche.

I dati così aggregati sono riportati in apposite tabelle di seguito alle tabelle riepilogative delle informazioni raccolte tramite le schede 2 e 2bis.

In analogia con l'analisi condotta in Allegato I si sono costruiti i grafici delle densità areali, per fasce altimetriche e per classi di lunghezza temporale, delle serie storiche aggregate (vedasi tabella II-1 e II-2). Grafici idealmente raggruppabili in tre sezioni:

- nella prima si riportano quattro grafici, nei quali, per classi di estensione temporale delle serie storiche e per ambiti Regionali o di P. A., viene presa in considerazione la densità delle serie calcolata, anziché per ogni fascia altimetrica, per il territorio nel suo complesso e per il territorio con quota maggiore agli 800 [m slm]. Tale analisi è stata effettuata sia con riferimento agli ambiti territoriali delle Regioni o delle Province Autonome sia con riferimento alle macro-aree rappresentanti la situazione dell'arco alpino o della dorsale appenninica e isole;
- nella seconda si riportano due grafici per ogni ambito Regionale o di P. A. con le densità areali delle serie storiche aggregate; il primo con le densità raggruppate per fasce altimetriche, il secondo con le densità nelle fasce altimetriche raggruppate per classi di estensione temporale delle serie stesse; a questi grafici se ne aggiungono due, analoghi ai precedenti, riferiti alle macro-aree alpina o appenninica e isole, considerate nel loro insieme;
- nella terza sezione, infine, per le fasce di anni delle lunghezze delle serie storiche considerate si riportano un primo grafico in cui vengono raggruppate per fasce altimetriche le densità areali relative agli ambiti Regionali o di P. A. e delle due macro-aree dell'arco alpino o della dorsale appenninica e isole, ed un secondo grafico in cui si riporta, per ogni ambito Regionale o di P. A. e macro-area alpina o appenninica e isole, la distribuzione delle densità areali nelle fasce altimetriche.

SUDDIVISIONE DEL TERRITORIO PER FASCE ALTIMETRICHE															
REGIONE O P.A.	Minore di 500 m.slm		Tra 500 e 800 m.slm		Tra 800 e 1200 m.slm		Tra 1200 e 1500 m.slm		Tra 1500 e 2000 m.slm		Tra 2000 e 2500 m.slm		Maggiore di 2500 m.slm		Sup. tot ale
	kmq	%	kmq	%	kmq	%	kmq	%	kmq	%	kmq	%	kmq	%	kmq
V. d'Aosta (2)	63	1,9	130	3,9	250	7,5	270	8,1	680	20,5	920	27,8	1000	30,2	3313
Piemonte (1)	13698	54,0	2697	10,6	2275	9,0	1582	6,2	2347	9,2	1908	7,5	874	3,4	25381
Lombardia (2)	15451	64,8	1601	6,7	1911	8,0	1071	4,5	1610	6,8	1369	5,7	821	3,4	23834
Trentino (1)	548	8,8	706	11,4	1222	19,7	1037	16,7	1460	23,5	885	14,3	350	5,6	6208
Alto Adige (1)	292	3,9	321	4,3	916	12,4	1067	14,4	2053	27,7	1816	24,5	934	12,6	7399
Veneto (2)	13378	72,7	948	5,2	1320	7,2	986	5,4	1183	6,4	492	2,7	85	0,5	18392
Friuli V.G. (1)	4485	57,2	767	9,8	1111	14,2	697	8,9	671	8,6	111	1,4	2	0	7844
Liguria (1)	2769	51,3	1471	27,2	934	17,3	173	3,2	52	1,0	2	0,0			5401
Toscana (1)	17189	75,0	3499	15,3	1820	7,9	322	1,4	94	0,4	0,07	0,0			22925
Emilia R. (1)	16693	75,2	3036	13,7	1842	8,3	468	2,1	153	0,7	1	0,0			22193
Marche (1)	6810	70,2	1688	17,4	848	8,7	215	2,2	120	1,2	15	0,2			9696
Umbria (2)	5205	61,5	2052	24,2	937	11,1	217	2,6	52	0,6	3	0,0			8466
Lazio (1)	12349	71,9	2185	12,7	1668	9,7	604	3,5	349	2,0	19	0,1			17174
Abruzzo (1)	3996	36,9	1808	16,7	2297	21,2	1384	12,8	1133	10,5	189	1,7	15	0,1	10822
Campania (1)	8410	61,8	3150	23,2	1610	11,8	380	2,8	50	0,4					13600
Molise (1)	1842	40,5	1706	37,5	797	17,5	149	3,3	48	1,1	2	0,0			4544
Puglia (2)	17943	92,0	1338	6,9	220	1,1									19501
Basilicata (1)	4815	47,8	2693	26,7	2145	21,3	335	3,3	82	0,8	1	0,0			10071
Calabria (1)	8525	56,5	2653	17,6	2513	16,7	1031	6,8	348	2,3	4	0,0			15074
Sicilia (1)	16733	65,8	5563	21,9	2347	9,2	514	2,0	209	0,8	42	0,2	24	0,1	25432
Sardegna (2)	17812	74,3	4447	18,5	1560	6,5	136	0,6	18	0,1					23973
Tot. Naz.le	189006	62,7	44459	14,8	30543	10,1	12638	4,2	12712	4,2	7780	2,6	4105	1,4	301243

Tabella II-1 *Suddivisione del territorio italiano per fasce altimetriche e loro estensione.*

ESTENSIONE DEL TERRITORIO POSTO A QUOTE SUPERIORI A 800 E 1200 m. slm.						
Regioni e Province Autonome	Porzione di territorio posto a quota maggiore a 800 m slm		Porzione di territorio posto a quota maggiore a 1200 m slm		Sup. totale Regione o P.A.	
	kmq	% sul tot. regionale	kmq	% sul tot. regionale	kmq	
V. d'Aosta (2)	3120	94,2	2870	86,6	3313	
Piemonte (1)	8986	35,4	6711	26,4	25381	
Lombardia (2)	6782	28,5	4871	20,4	23834	
Trentino (1)	4954	79,8	3732	60,1	6208	
Alto Adige (1)	6786	91,7	5870	79,3	7399	
Veneto (2)	4066	22,1	2746	14,9	18392	
Friuli V.G. (1)	2592	33,0	1481	18,9	7844	
Tot. Regioni e P.A di area alpina	37286	40,4	28281	30,6	92371	
Liguria (1)	1161	21,5	227	4,2	5401	
Toscana (1)	2236	9,8	416	1,8	22924	
Emilia R. (1)	2464	11,1	622	2,8	22193	
Marche (1)	1198	12,4	350	3,6	9696	
Umbria (2)	1209	14,3	272	3,2	8466	
Lazio (1)	2640	15,4	972	5,7	17174	
Tot. Regioni appen. sett. e centrali	10908	12,7	2859	3,3	85854	
Abruzzo (1)	5018	46,4	2721	25,1	10822	
Campania (1)	2040	15,0	430	3,2	13600	
Molise (1)	996	21,9	199	4,4	4544	
Puglia (2)	220	1,1			19501	
Basilicata (1)	2563	25,4	418	4,2	10071	
Calabria (1)	3896	25,8	1383	9,2	15074	
Sicilia (1)	3136	12,3	789	3,1	25432	
Sardegna (2)	1714	7,1	154	0,6	23973	
Tot. Regioni appen. meridionali. e isole	19583	15,9	6094	5,0	123017	
Totale nazionale	67777	22,5	37234	12,4	301242	
Fascia sup a 800 m. slm	Superfici e > 2000 Kmq	Superfici e > 3000 Kmq		Fascia sup a 1200 m. slm	Superficie > 1000 Kmq	Superfici e > 2000 Kmq

Tabella II-2 Quantificazione delle porzioni di territorio poste a quota superiore a 800 [m slm] e 1200 [m slm].

Le tabelle ed i grafici riportati nei paragrafi in cui vengono considerate le somme dei dati relativi alle reti di monitoraggio facenti capo alle Strutture Regionali o di P. A. e a METEOMONT (vedansi II.2.5 e II.2.6), organizzati secondo gli ambiti regionali dell'arco alpino o della dorsale appenninica e isole, consentono di valutare i benefici derivanti dallo scambio di informazioni tra le strutture del Corpo Forestale dello Stato, del Comando Truppe Alpine e dei Centri Funzionali o delle competenti Strutture Tecniche Regionali.

II.2.1 Centri funzionali – arco alpino.

Si riporta di seguito l'analisi dei dati facenti capo ai Centri Funzionali, o dove questi Centri non fossero attivi alle competenti Strutture Tecniche Regionali, dell'arco alpino.

II.2.1.1 Tabelle riassuntive delle informazioni raccolte tramite le schede 2.

		Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalità di accesso al dato TAB 2H	
Regione Piemonte	mod. 1	< 500												Software di archiviazione: Yeti32 - Mod1 (software Aineva) BancaDati Oracile Consultazione interna: BancaDati Oracile Accesso al pubblico: -BancaDati Meteorologica Arpa (CD) Software di archiviazione: Yeti32 - Mod23 (software Aineva) Archivi Yeti32 Accesso al pubblico: in progettazione: nuove pagine sul sito Arpa Software di archiviazione: Yeti32 - Mod1 (software Aineva) BancaDati Oracile Consultazione interna: BancaDati Oracile Accesso al pubblico: -sito internet Arpa / Rupal * l'asterisco indica le stazioni dismesse, ossia non più attive in data attuale Software di archiviazione: Yeti32 - Mod1 (software Aineva) BancaDati Oracile Consultazione interna: BancaDati Oracile Accesso al pubblico: -sito internet Arpa / Rupal NO	
		500 - 800													
		800 - 1200			1										
		1200 - 1500			3	4									
		1500 - 2000			7	5									
	mod. 2 - 3	2000 - 2500			10	3									
		> 2500			4	4									
		< 500					1								
		500 - 800						1							
		800 - 1200													
	autom.	1200 - 1500													
		1500 - 2000				1	1	1							
		2000 - 2500				4	4	2							
		> 2500													
		< 500						2	2						
	tempo presente	500 - 800						5	2						
800 - 1200							1	1	2						
1200 - 1500							1	8	5						
1500 - 2000							3	13	8						
2000 - 2500							5	7	9						
altro	> 2500						1	2	2						
	< 500														
	500 - 800														
	800 - 1200						1	2							
	1200 - 1500														

Tabella II-3 Centri Funzionali – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Piemonte.

		Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalità di accesso al dato TAB 2H
Regione Autonoma Valle d'Aosta	mod. 1	< 500												Gli archivi ed i dati nivologici sono disponibili all'utenza sia interna sia esterna ai Centri Funzionali, previa richiesta scritta
		500 - 800												
		800 - 1200												
		1200 - 1500				3								
		1500 - 2000				7	1							
	mod. 2 - 3	2000 - 2500				1	3							
		> 2500				1								
		< 500												
		500 - 800												
		800 - 1200												
	autom.	1200 - 1500												
		1500 - 2000												
		2000 - 2500												
		> 2500												
		< 500												
	tempo presente	500 - 800												
800 - 1200														
1200 - 1500														
1500 - 2000														
2000 - 2500														
altro	> 2500													
	< 500													
	500 - 800													
	800 - 1200													
	1200 - 1500													

Tabella II-4 Centri Funzionali – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Autonoma Valle d'Aosta.

				Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato			
																	TAB 2A	TAB 2B	TAB 2C
Regione Lombardia	mod. 1	< 500															<p>7 stazioni a quota < 500 m non sono state inserite in questa tabella perché ritenute non significative in quanto i dati non sono continui.</p> <p>1 sono state considerate tutte le 42 stazioni attive al 2005, quindi anche le 7 stazioni con dati non continui.</p> <p>Per CNM: Tramite AINEVA, i dati tipo 1 sono disponibili in linea e consultabili dal C.F. o P.C.N. Da CNM archivi a partire da 2005/2006 Per utenza esterna tutti gli archivi sono disponibili previa richiesta. I dati delle stazioni del CMG (Centro Geologico di Sondrio di Arpa Lombardia) sono pubblicati su CD dal 1987 al 2003. Il CD con i dati fino al 2004 è in fase di pubblicazione.</p>		
		500 - 800				1													
		800 - 1200				2													
		1200 - 1500				5	12	1	1										
		1500 - 2000				2	1												
	2000 - 2500																		
	> 2500																		
	mod. 2 - 3	< 500																	
		500 - 800																	
		800 - 1200																	
		1200 - 1500																	
		1500 - 2000																	
	2000 - 2500																		
	> 2500																		
	autom.	< 500																	
		500 - 800																	
		800 - 1200																	
		1200 - 1500																	
		1500 - 2000																	
	2000 - 2500																		
> 2500																			
tempo presente	< 500																		
	500 - 800																		
	800 - 1200																		
	1200 - 1500																		
	1500 - 2000																		
2000 - 2500																			
> 2500																			
altro	< 500																		
	500 - 800																		
	800 - 1200																		
	1200 - 1500																		
	1500 - 2000																		
2000 - 2500																			
> 2500																			

Tabella II-5 Centri Funzionali – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Lombardia.

				Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato			
																	TAB 2A	TAB 2B	TAB 2C
Provincia Autonoma di Bolzano	mod. 1	< 500															<p>La consultazione del dato sia cartaceo che informatico è possibile solo tramite domanda all'ufficio e viene fatta dal personale addetto.</p>		
		500 - 800																	
		800 - 1200																	
		1200 - 1500																	
		1500 - 2000																	
	2000 - 2500																		
	> 2500																		
	mod. 2 - 3	< 500																	
		500 - 800																	
		800 - 1200																	
		1200 - 1500																	
		1500 - 2000																	
	2000 - 2500																		
	> 2500																		
	autom.	< 500																	
		500 - 800																	
		800 - 1200																	
		1200 - 1500																	
		1500 - 2000																	
	2000 - 2500																		
> 2500																			
tempo presente	< 500																		
	500 - 800																		
	800 - 1200																		
	1200 - 1500																		
	1500 - 2000																		
2000 - 2500																			
> 2500																			
altro	< 500																		
	500 - 800																		
	800 - 1200																		
	1200 - 1500																		
	1500 - 2000																		
2000 - 2500																			
> 2500																			

Tabella II-6 Centri Funzionali – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Provincia Autonoma di Bolzano.

				Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato			
																	TAB 2A	TAB 2B	TAB 2C
Provincia Autonoma di Trento	mod. 1	< 500															<p>1 Dati validati fino alla stagione 2002/2003 compresa; informatizzati il 100% dei dati del modello 1 Aineva e circa il 50% dei dati dei modelli 2/3 Aineva</p> <p>2 Informatizzati circa il 50% dei dati (modelli 2/3 Aineva)</p> <p>I dati provenienti dalle stazioni automatiche vengono archiviati su software proprietario "Hydstra"; gli stessi sono visualizzabili (grafici degli ultimi 30 giorni) sul sito internet www.meteotrentino.it (sez. Dati e monitoraggio) poche ore dopo l'effettuazione della chiamata alle stazioni. Per la fornitura completa su supporto informatico è sufficiente richiederla via fax all'Ufficio Previsioni e Organizzazione del Dipartimento Protezione Civile e Tutela del Territorio della Provincia Autonoma di Trento (vedi modulo di richiesta scaricabile all'indirizzo http://www.meteotrentino.it/aspweb/Monitoraggi/Modulo.pdf)</p> <p>I dati provenienti dalle stazioni di rilevamento manuale vengono archiviati su software "Yeni"; i dati del modello 1 Aineva sono visualizzabili (in modalità grafico o tabella) e liberamente scaricabili sul sito internet www.meteotrentino.it (sez. Archivi dati neve), dopo una validazione sommaria, poche ore dopo l'invio degli stessi alla centrale da parte dei rilevatori. I dati dei modelli 2/3 Aineva non vengono attualmente pubblicati, ma possono essere forniti su richiesta</p>		
		500 - 800																	
		800 - 1200																	
		1200 - 1500																	
		1500 - 2000																	
	2000 - 2500																		
	> 2500																		
	mod. 2 - 3	< 500																	
		500 - 800																	
		800 - 1200																	
		1200 - 1500																	
		1500 - 2000																	
	2000 - 2500																		
	> 2500																		
	autom.	< 500																	
		500 - 800																	
		800 - 1200																	
		1200 - 1500																	
		1500 - 2000																	
	2000 - 2500																		
> 2500																			
tempo presente	< 500																		
	500 - 800																		
	800 - 1200																		
	1200 - 1500																		
	1500 - 2000																		
2000 - 2500																			
> 2500																			
altro	< 500																		
	500 - 800																		
	800 - 1200																		
	1200 - 1500																		

				Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalità di accesso al dato TAB 2H	
Regione Veneto	mod. 1	< 500	TAB 2A											1	Nella presente tabella sono stati indicate le serie storiche delle stazioni nivometeorologiche attive durante la stagione invernale 2005/2006	accesso a personale interno definito con apposito ODS. Dati archiviati con software YETI. Accesso a utenti esterni autorizzati su rete SIRAV.	
		500 - 800															
		800 - 1200															
		1200 - 1500															
		1500 - 2000															
	mod. 2 - 3	> 2500													21	Nella presente tabella sono stati indicate le serie storiche delle stazioni nivometeorologiche attive durante la stagione invernale 2005/2006	accesso a personale interno definito con apposito ODS. Dati archiviati con software YETI. Accesso a utenti esterni autorizzati su rete SIRAV.
		< 500															
		500 - 800															
		800 - 1200															
		1200 - 1500															
	autom.	1500 - 2000													17	Nella presente tabella sono stati indicate le serie storiche delle stazioni nivometeorologiche attive durante la stagione invernale 2005/2006	accesso a personale interno definito con apposito ODS. Dati archiviati in formato *.bt. Consultazione dati su "Annali Nivometeorologici della Montagna Veneta" Accesso a utenti esterni autorizzati su rete SIRAV.
		2000 - 2500															
		> 2500															
		< 500															
		500 - 800															
tempo presente	800 - 1200																
	1200 - 1500																
	1500 - 2000																
	2000 - 2500																
	> 2500																
altro	< 500	TAB 2E												5	Serie storiche di quantitativi mensili di precipitazione nevosa. Stazioni attive nella stagione invernale 2005/2006	accesso a personale interno definito con apposito ODS. Dati archiviati in formato *.xls	
	500 - 800																
	800 - 1200																
	1200 - 1500																
	1500 - 2000																

Tabella II-8 Centri Funzionali – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Veneto.

				Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalità di accesso al dato TAB 2H	
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia	mod. 1	< 500	TAB 2A											9			
		500 - 800															
		800 - 1200															
		1200 - 1500															
		1500 - 2000															
	mod. 2 - 3	2000 - 2500													4	Tutti i dati nivometrici riportati sugli annuali idrologici, parte prima pubblicati o in corso di pubblicazione sono in fase di informatizzazione	I dati su supporto informatizzato sono visibili on line sul sito della Protezione civile della Regione e della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia per il periodo di loro validità. I dati possono essere richiesti allo stesso indirizzo, che li fornisce via e-mail di su supporto informatico. I dati su supporto cartaceo sono visibili presso la Regione autonoma Friuli Venezia Giulia, Servizio territorio montano, Via Colonificio 127, 33100 Udine.
		> 2500															
		< 500															
		500 - 800															
		800 - 1200															
	tempo presente	1200 - 1500														Dalla stagione 1995-1996 le stazioni sono su supporto informatico validato escluse in cui i dati non sono validati. Negli anni dal 1972-1973 al 1994-1995 tutte le stazioni sono su supporto cartaceo validato. La differenza è data da 2 stazioni attivate dopo il 1995-1996	
		1500 - 2000															
		2000 - 2500															
		> 2500															
		< 500															
altro	500 - 800	TAB 2E															
	800 - 1200																
	1200 - 1500																
	1500 - 2000																
	2000 - 2500																

Tabella II-9 Centri Funzionali – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.

		Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni
Regione Piemonte	< 500					2	2
	500 - 800			1	1	5	2
	800 - 1200			4	7	1	3
	1200 - 1500			7	10	8	5
	1500 - 2000			10	13	13	10
	2000 - 2500			4	13	7	10
> 2500				3	2	2	
Regione Autonoma Valle d'Aosta	< 500						
	500 - 800	1					
	800 - 1200	1		1			1
	1200 - 1500	3		3	1		1
	1500 - 2000	5	1	7	1		8
	2000 - 2500	2		1	3		12
> 2500	1		1			2	
Regione Lombardia	< 500		7	3	2		
	500 - 800	4			5		2
	800 - 1200	3	4	1	2		6
	1200 - 1500		1	2		1	1
	1500 - 2000	4	5	12	9	1	7
	2000 - 2500	1	3	1	6	1	3
> 2500				1			
Provincia Autonoma di Bozeno	< 500						
	500 - 800						
	800 - 1200						
	1200 - 1500			1			
	1500 - 2000			9	2	2	1
	2000 - 2500			3	2	3	1
> 2500				1	1		
Provincia Autonoma di Trento	< 500						
	500 - 800						
	800 - 1200			5		1	
	1200 - 1500			5	4	2	
	1500 - 2000			3	9	5	
	2000 - 2500			4			
> 2500				1			
Regione Veneto	< 500			3			
	500 - 800						
	800 - 1200	2	1				
	1200 - 1500				2		
	1500 - 2000			2	11		
	2000 - 2500	1	1	2	2		
> 2500				1			
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia	< 500						
	500 - 800			2	1		1
	800 - 1200			3	4	1	3
	1200 - 1500			3	3	2	1
	1500 - 2000			2		9	3
	2000 - 2500					1	
> 2500							

Tabella II-10 Centri Funzionali – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; aggregazione delle serie storiche disponibili per i diversi tipi di stazione nivometeorologica – arco alpino.

II.2.1.2 Centri Funzionali dell'arco alpino. Grafici: sezione 1.

Si riportano quattro grafici, nei quali, per classi di estensione temporale delle serie storiche e per ambiti Regionali o di P. A., viene presa in considerazione la densità delle serie calcolata, anziché per ogni fascia altimetrica, per il territorio nel suo complesso e per il territorio con quota maggiore agli 800 [m slm]. Tale analisi è stata effettuata sia con riferimento agli ambiti territoriali delle Regioni o delle Province Autonome sia con riferimento alla macro-area rappresentante la situazione dell'arco alpino.

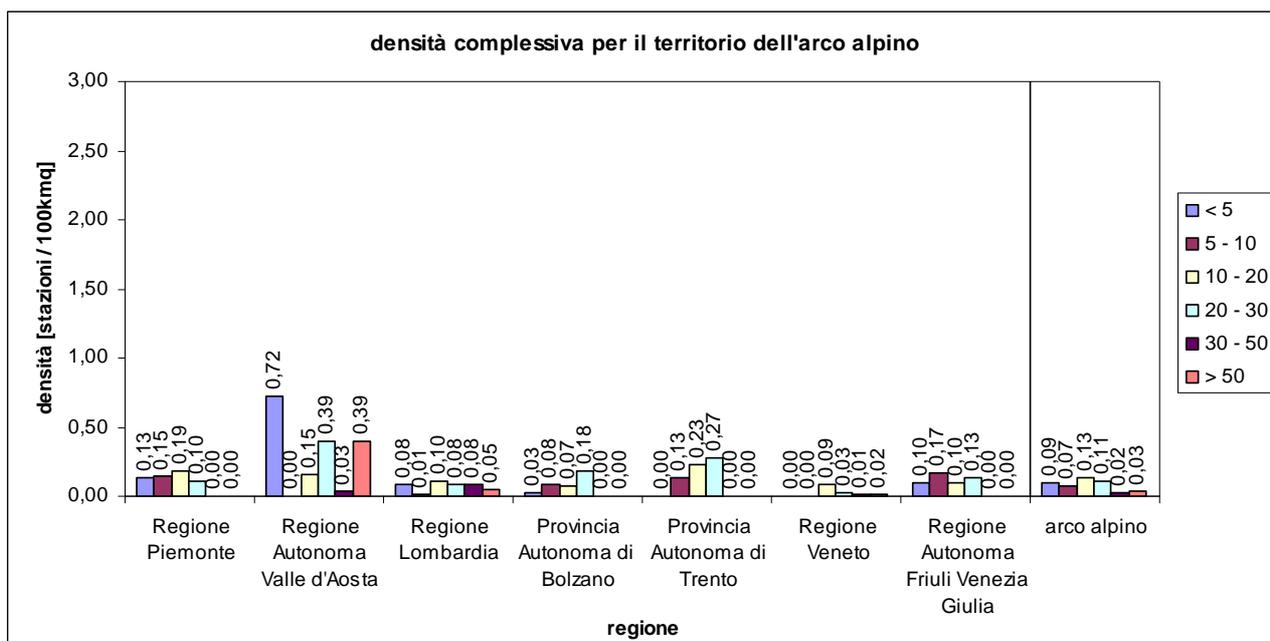


Figura II-1 Centri Funzionali – densità complessiva per il territorio dell'arco alpino per Regione.

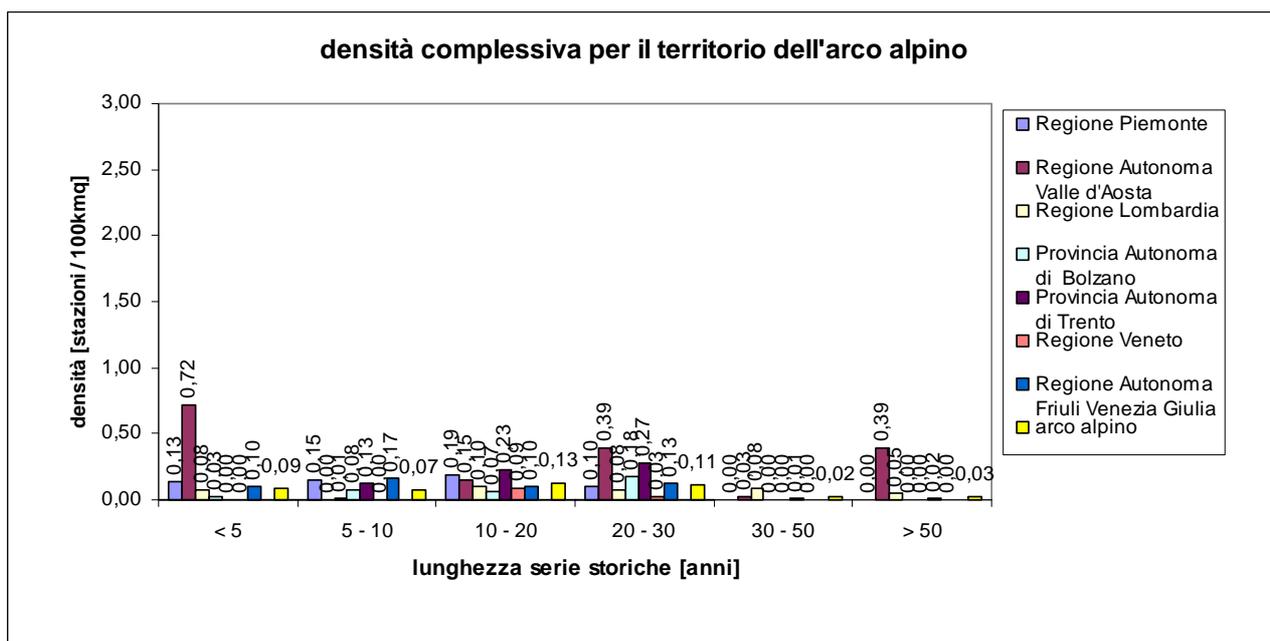


Figura II-2 Centri Funzionali – densità complessiva per il territorio dell'arco alpino per lunghezza delle serie storiche.

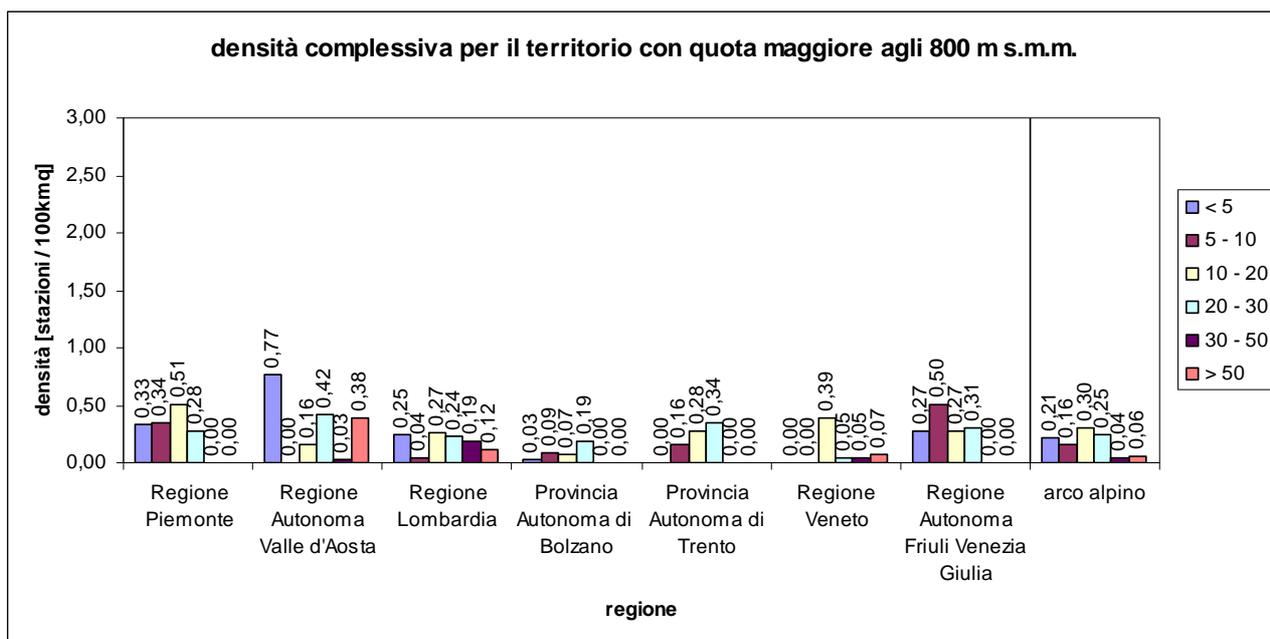


Figura II-3 Centri Funzionali – densità complessiva per il territorio dell'arco alpino con quota maggiore di 800 m slm per Regione.

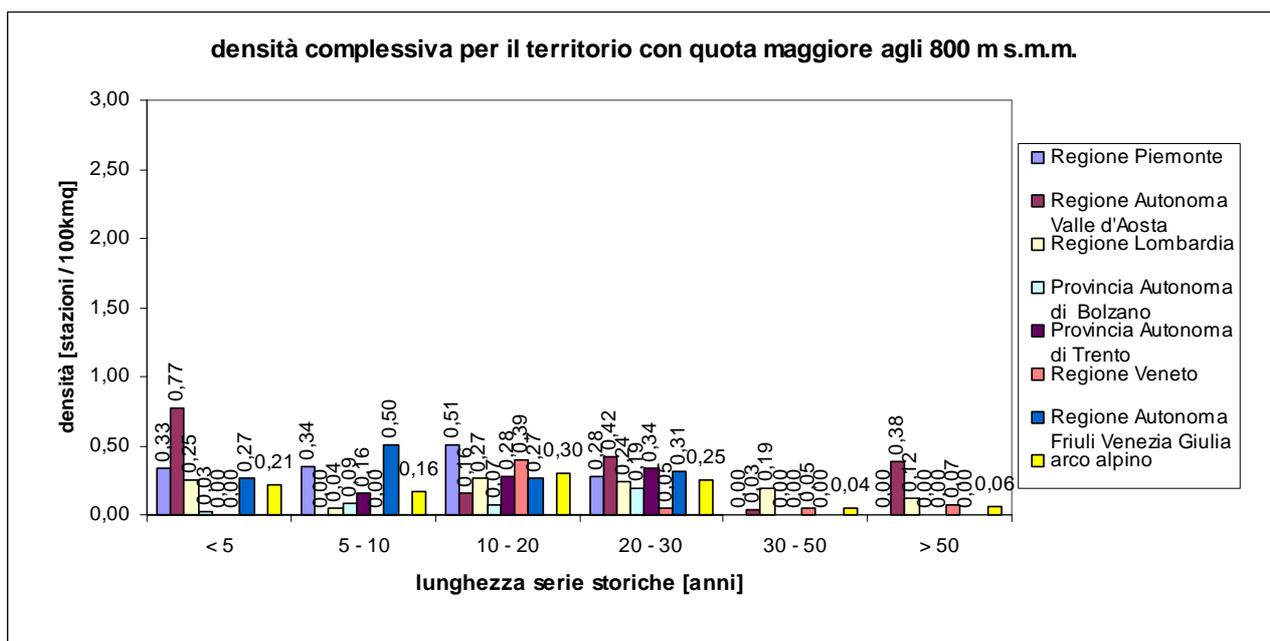


Figura II-4 Centri Funzionali – densità complessiva per il territorio dell'arco alpino con quota maggiore di 800 m slm per lunghezza delle serie storiche.

II.2.1.3 Centri Funzionali dell'arco alpino. Grafici: sezione 2.

Si riportano due grafici per ogni ambito Regionale o di P. A. con le densità areali delle serie storiche aggregate; il primo con le densità raggruppate per fasce altimetriche, il secondo con le densità nelle fasce altimetriche raggruppate per classi di estensione

temporale delle serie stesse; a questi grafici se ne aggiungono due, analoghi ai precedenti, riferiti alla macro-area alpina, considerata nel suo insieme;

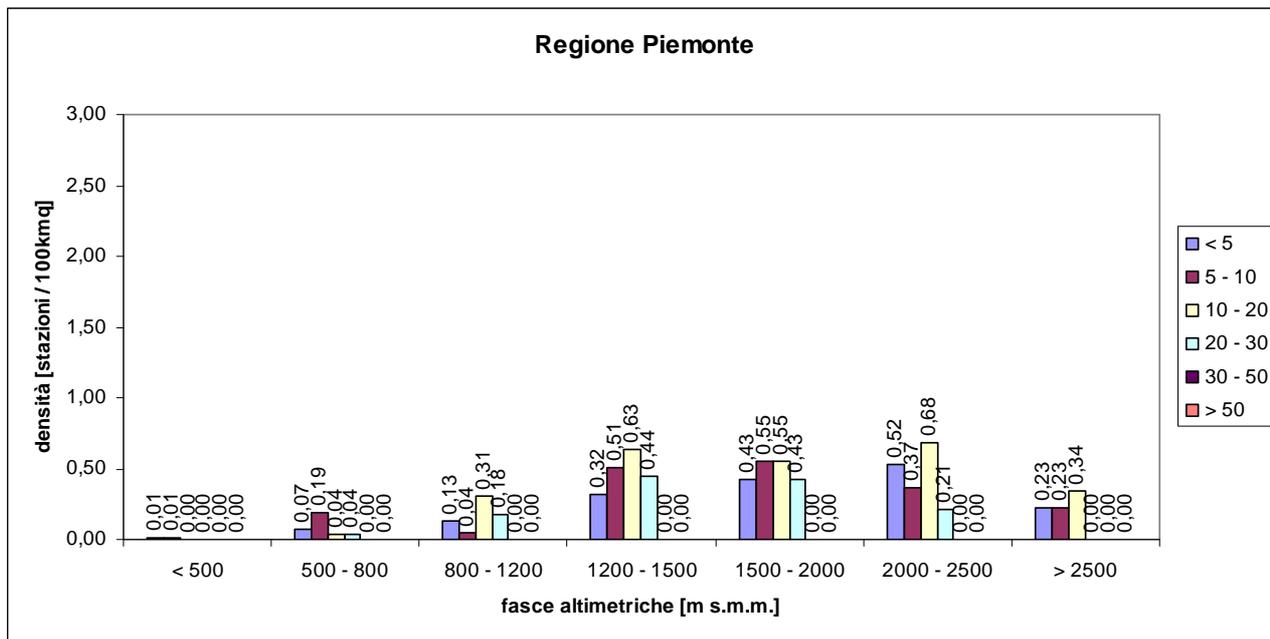


Figura II-5 Centri Funzionali – Regione Piemonte – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

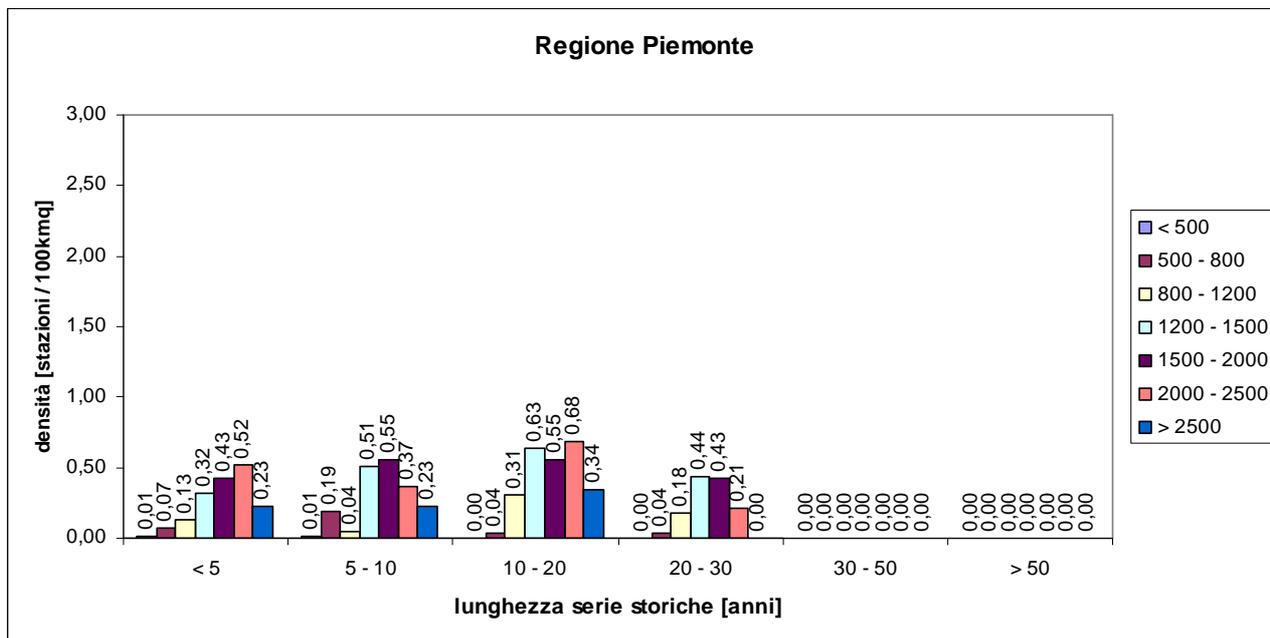


Figura II-6 Centri Funzionali – Regione Piemonte – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

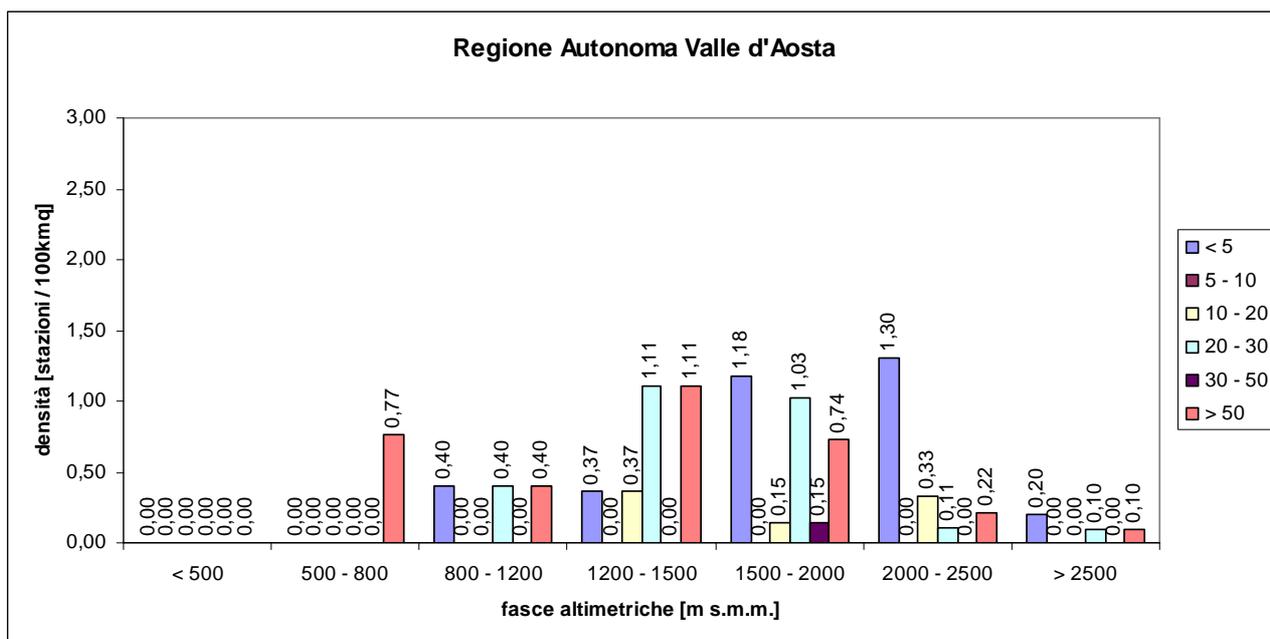


Figura II-7 Centri Funzionali – Regione Autonoma Valle d'Aosta – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

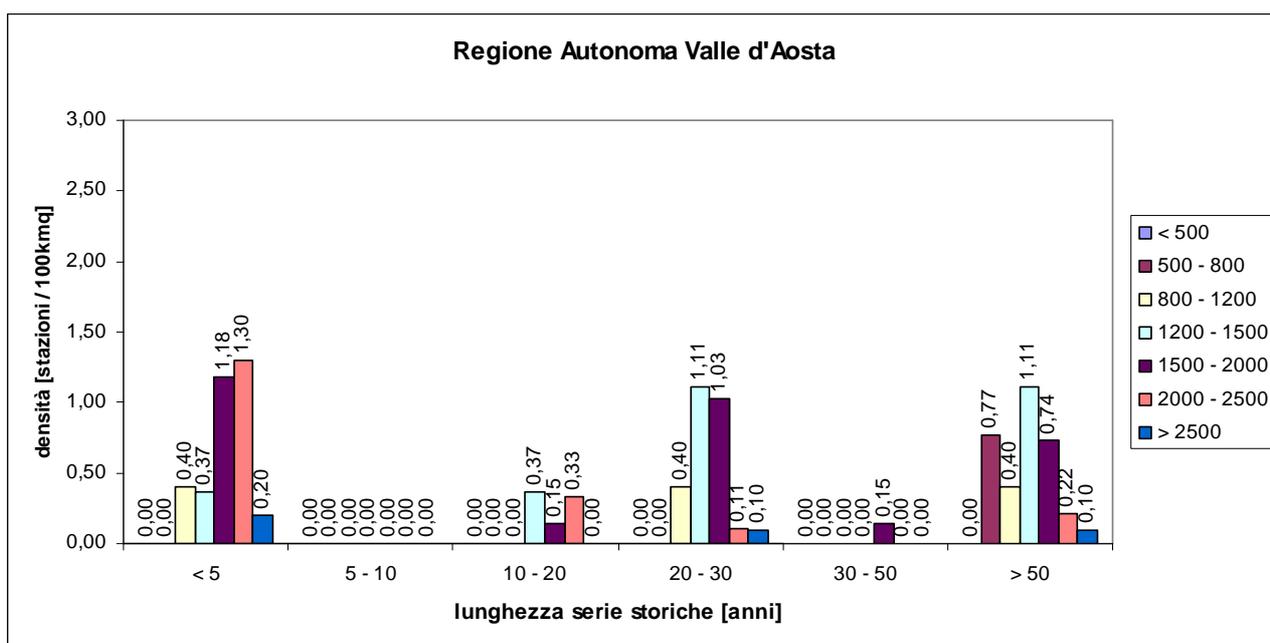


Figura II-8 Centri Funzionali – Regione Autonoma Valle d'Aosta – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

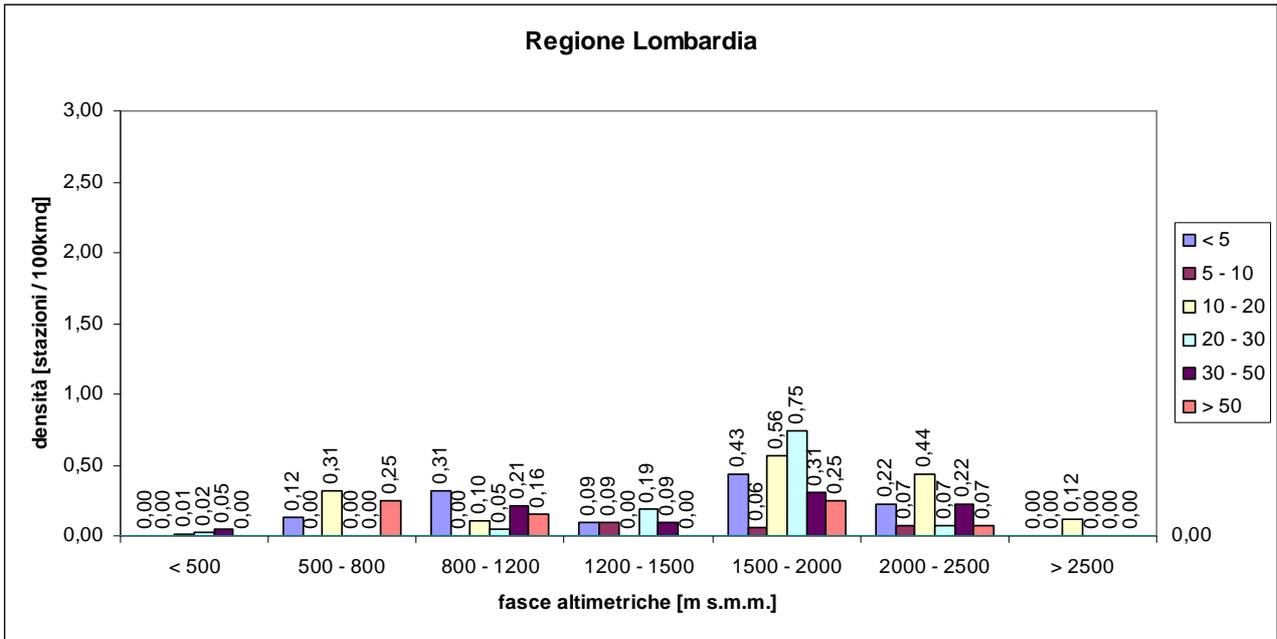


Figura II-9 Centri Funzionali – Regione Lombardia – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

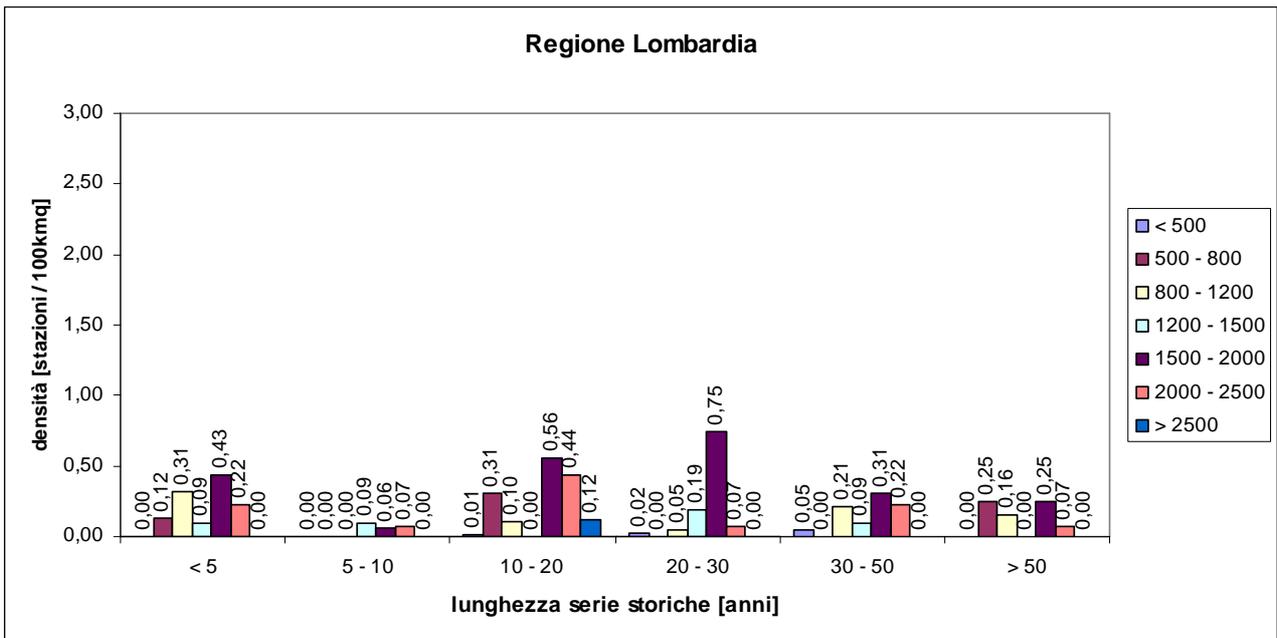


Figura II-10 Centri Funzionali – Regione Lombardia – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

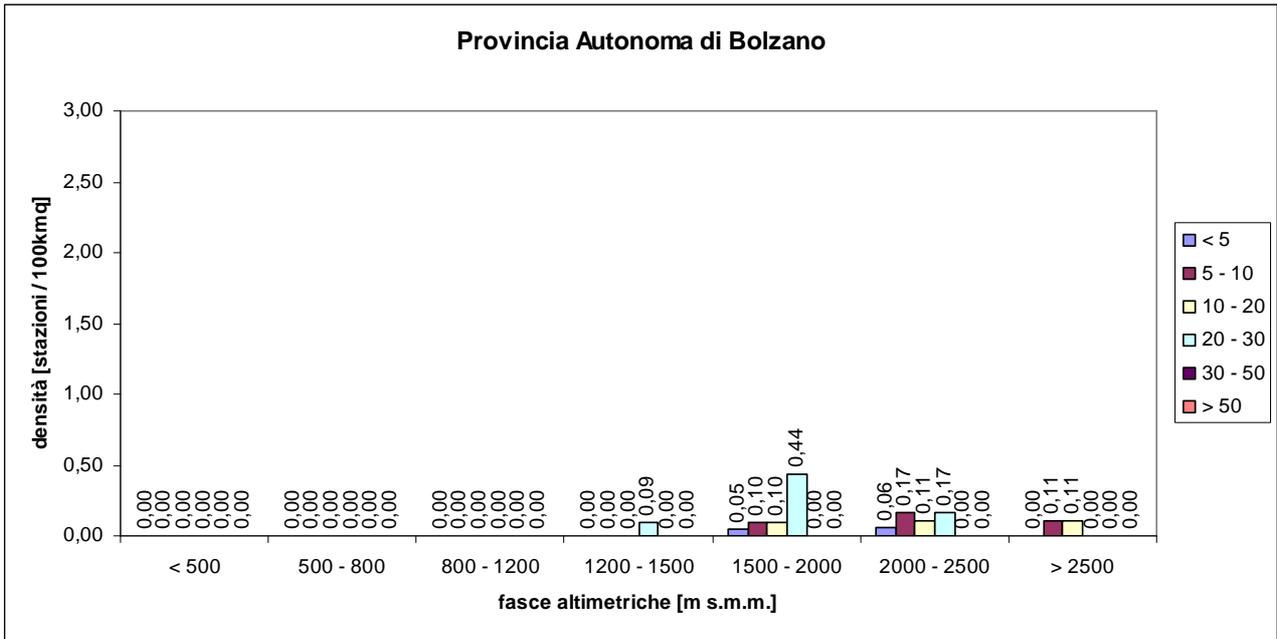


Figura II-11 Centri Funzionali – Provincia Autonoma di Bolzano – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

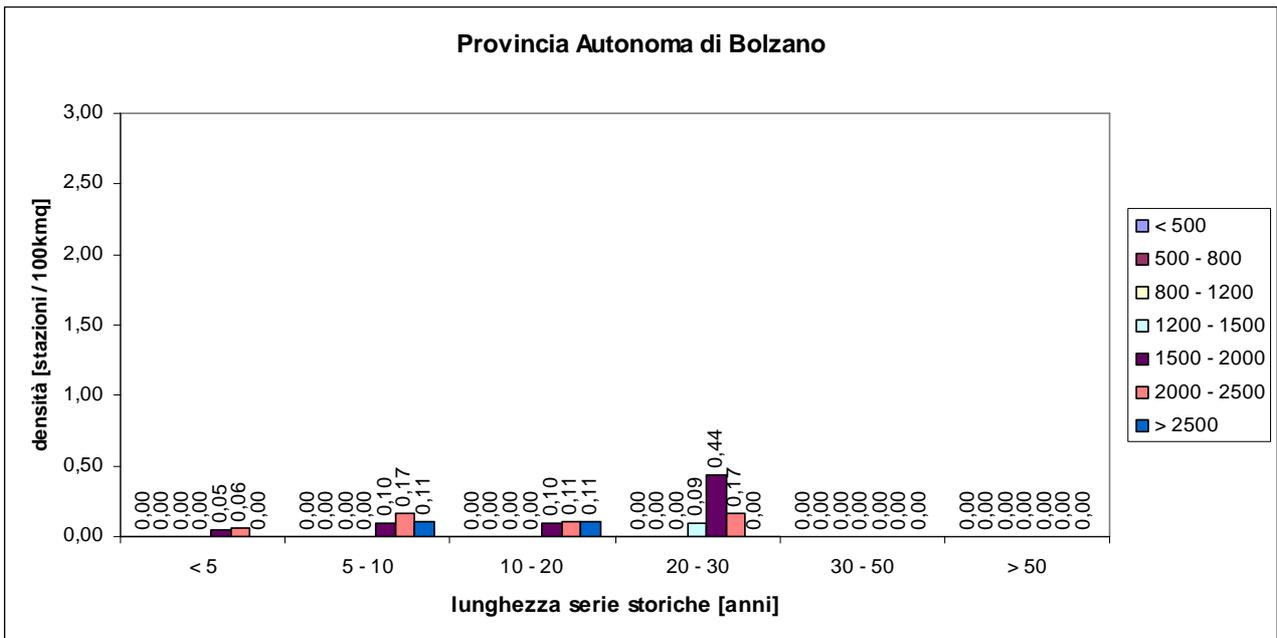


Figura II-12 Centri Funzionali – Provincia Autonoma di Bolzano – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

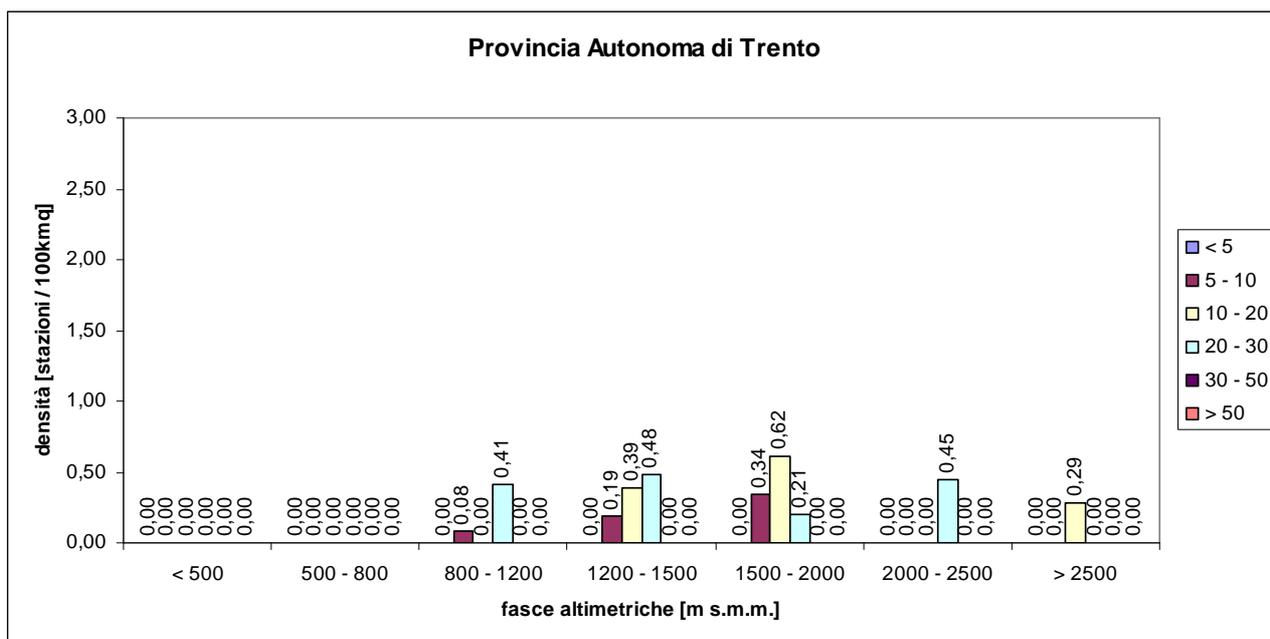


Figura II-13 Centri Funzionali – Provincia Autonoma di Trento – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

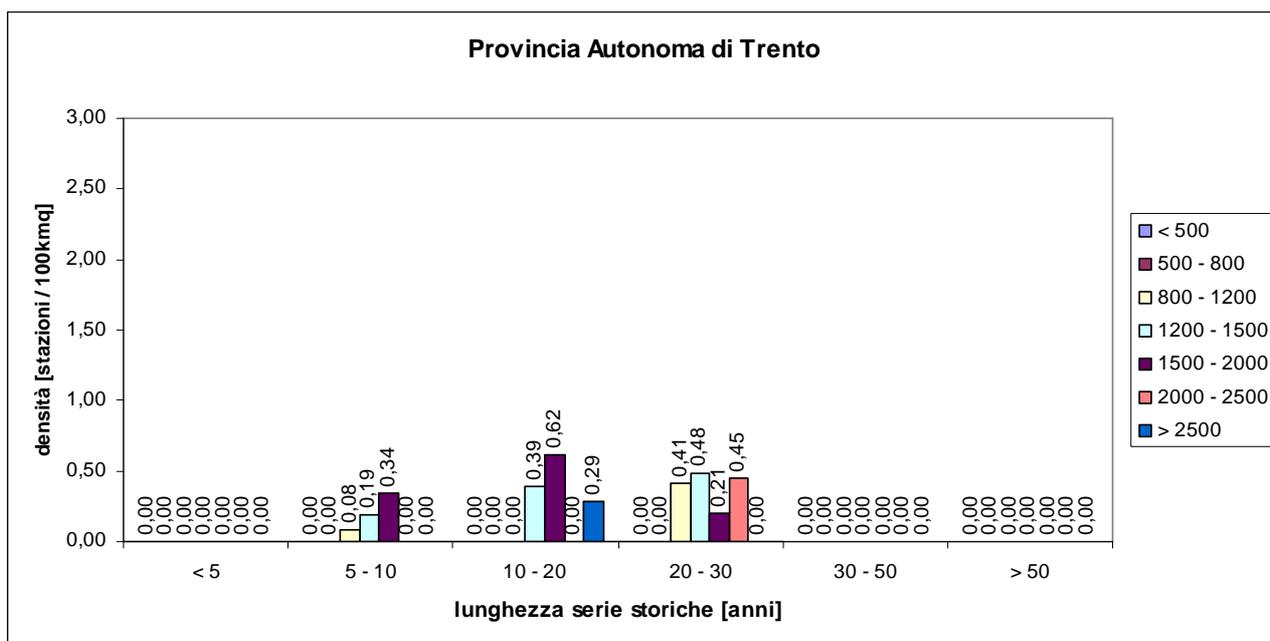


Figura II-14 Centri Funzionali – Provincia Autonoma di Trento – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

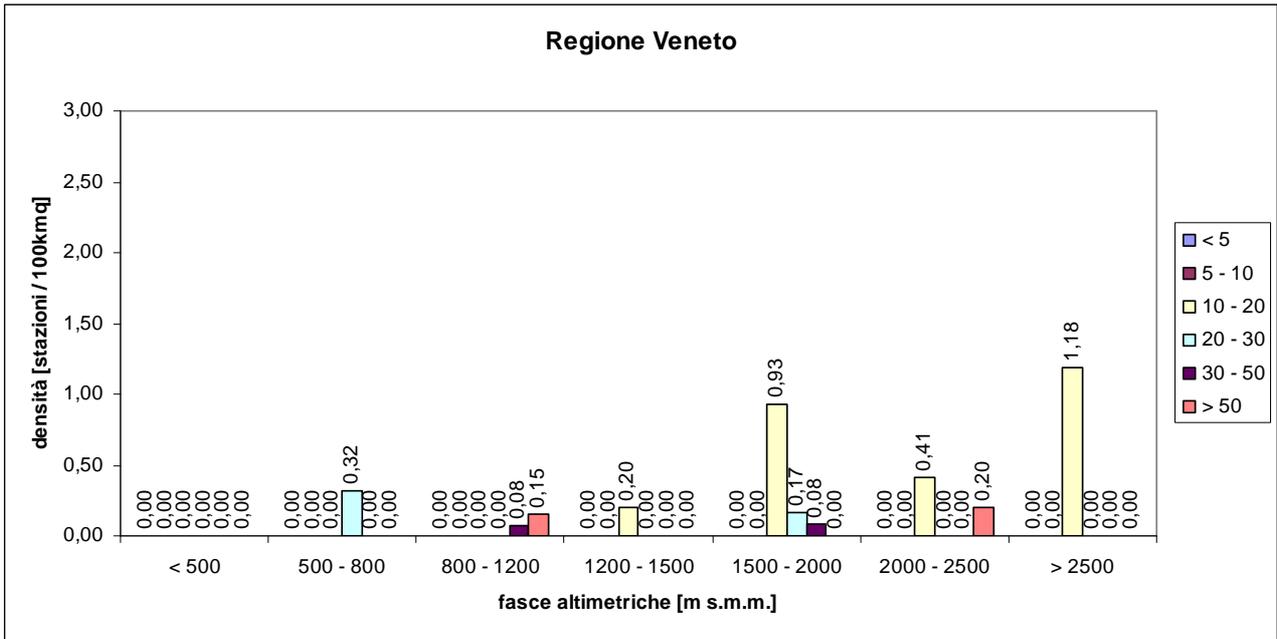


Figura II-15 Centri Funzionali – Regione Veneto – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

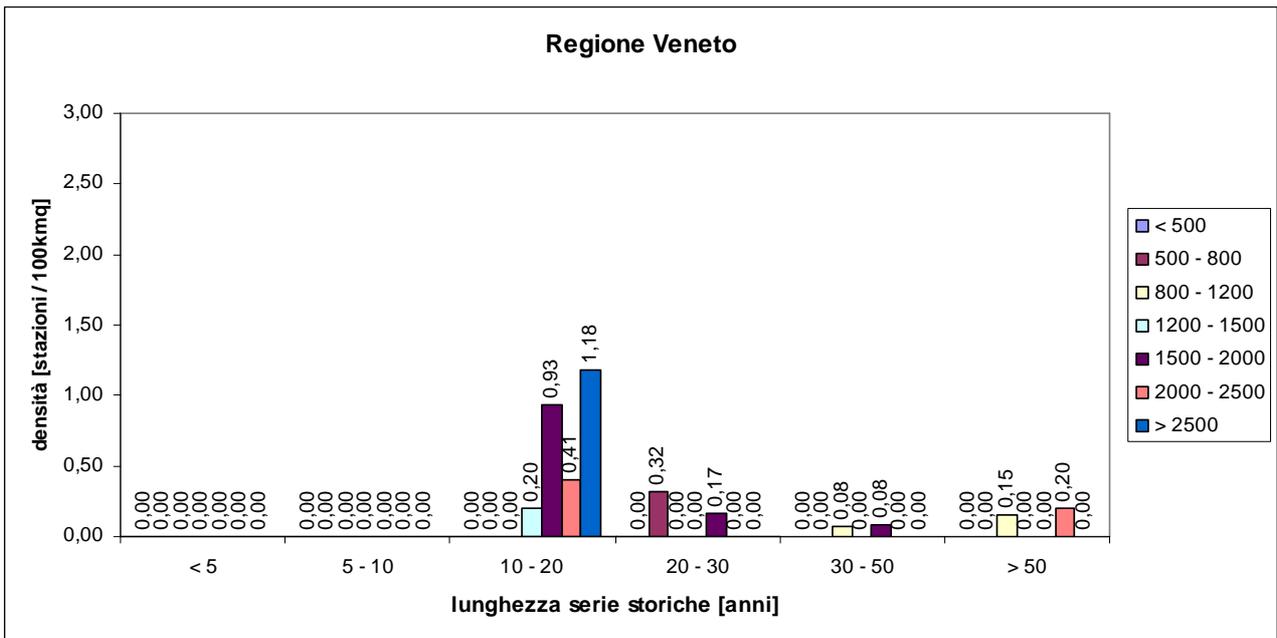


Figura II-16 Centri Funzionali – Regione Veneto – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

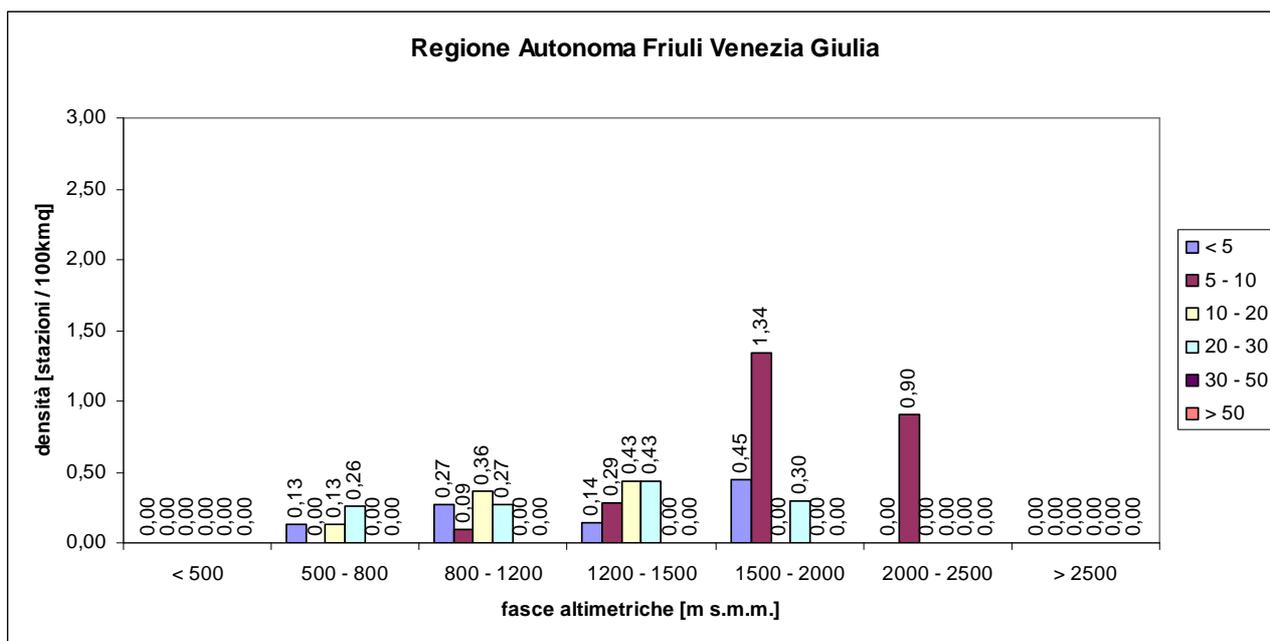


Figura II-17 Centri Funzionali – Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

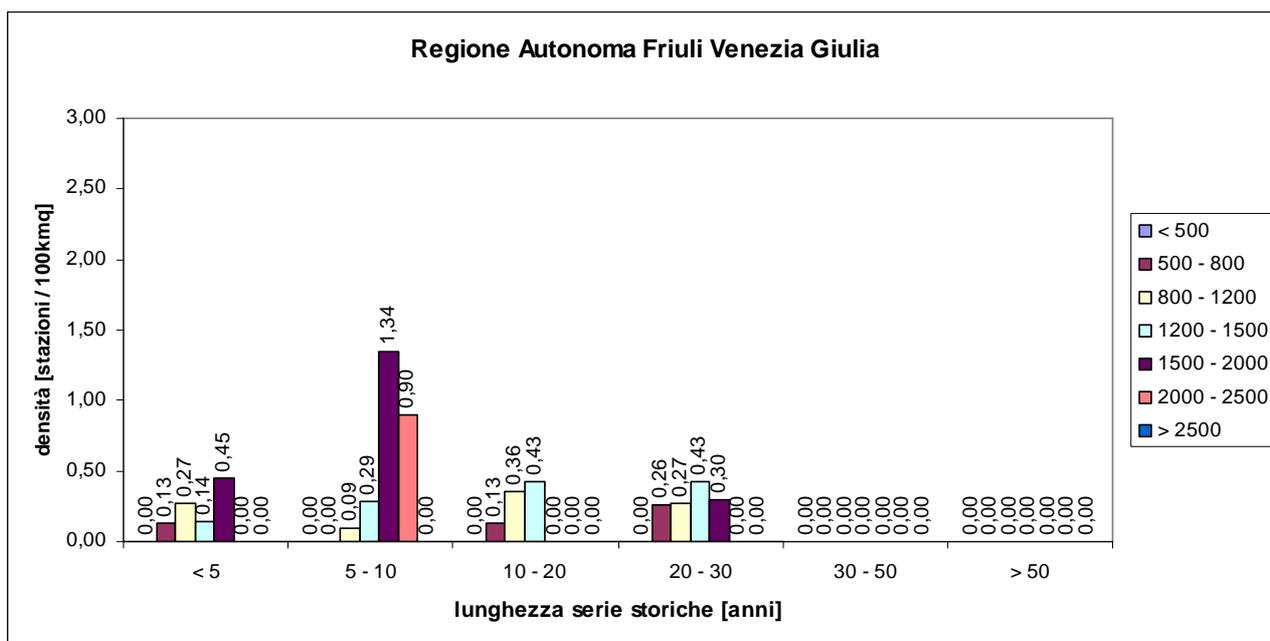


Figura II-18 Centri Funzionali – Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

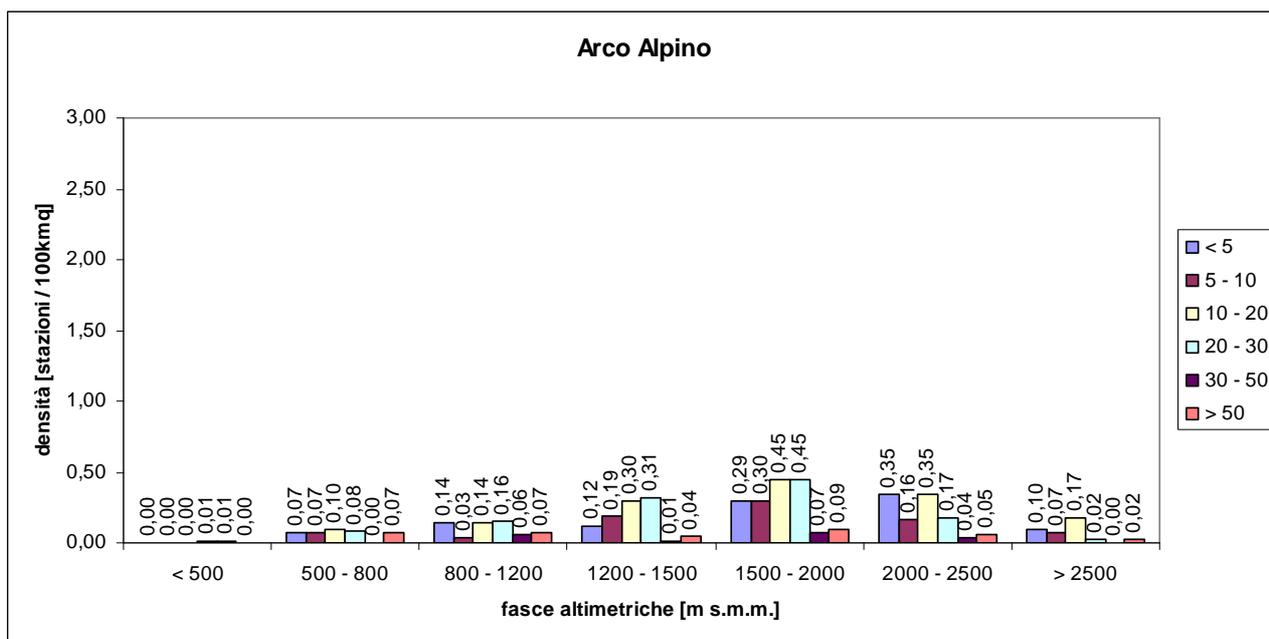


Figura II-19 Centri Funzionali – Arco Alpino – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

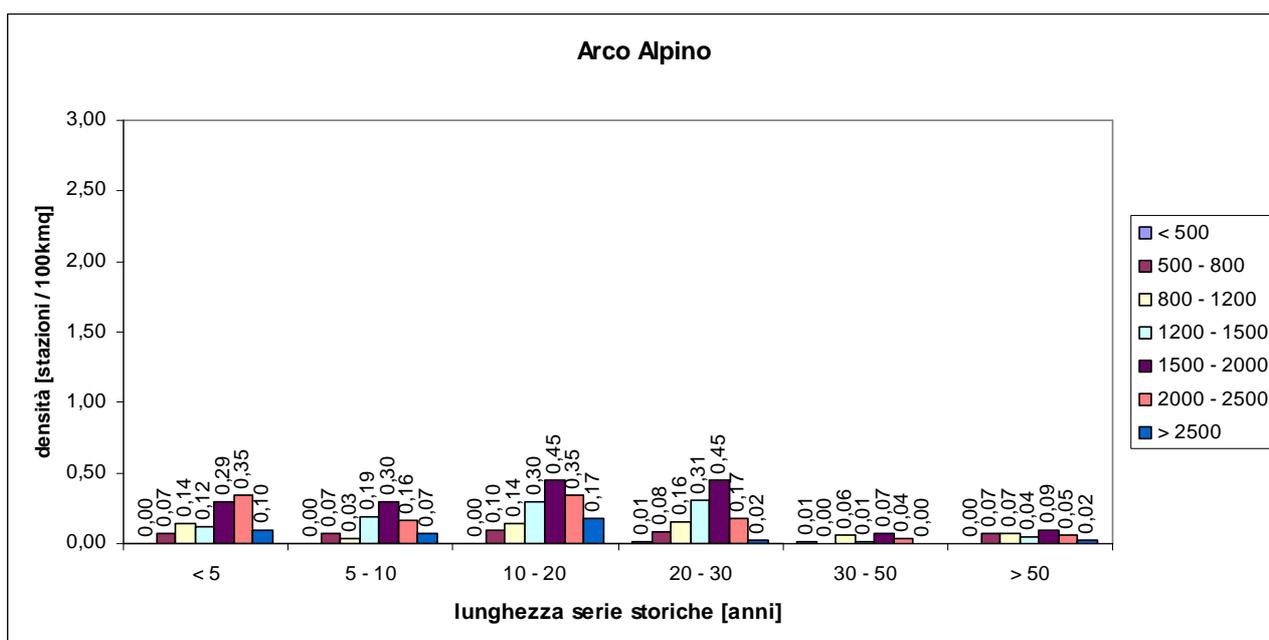


Figura II-20 Centri Funzionali – Arco Alpino – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

II.2.1.4 Centri Funzionali dell'arco alpino. Grafici: sezione 3.

Si riportano, per le fasce di anni delle lunghezze delle serie storiche considerate, un primo grafico in cui vengono raggruppate per fasce altimetriche le densità areali relative agli ambiti Regionali o di P. A. e della macro-area dell'arco alpino, ed un secondo grafico in cui si riporta, per ogni ambito Regionale o di P. A. e per la macro-area alpina, la distribuzione delle densità areali nelle fasce altimetriche.

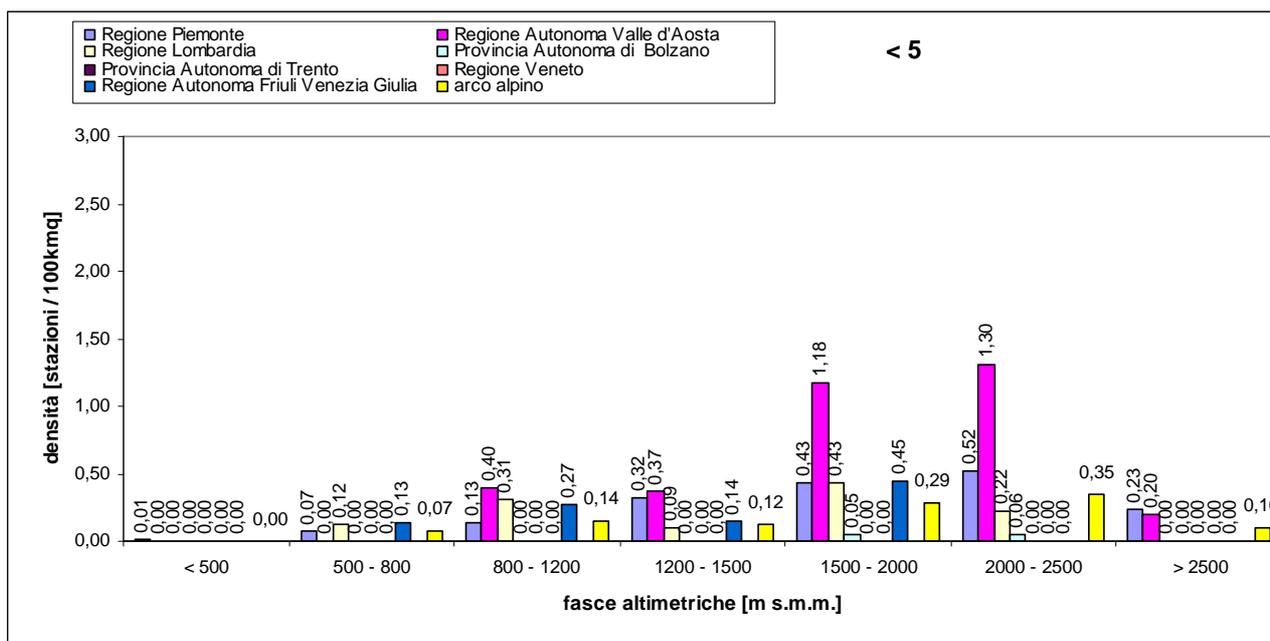


Figura II-21 Centri Funzionali - < 5 anni - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni dell'arco alpino.

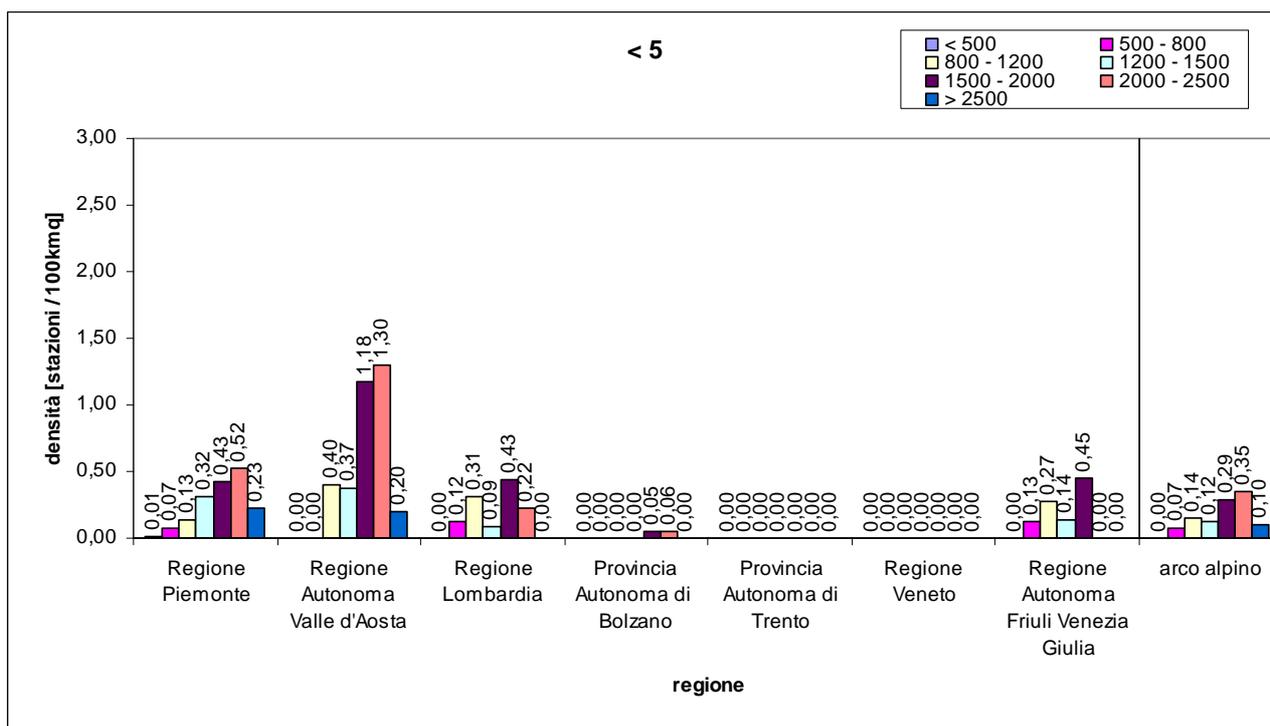


Figura II-22 Centri Funzionali - < 5 anni - distribuzione di densità dell'arco alpino per Regioni.

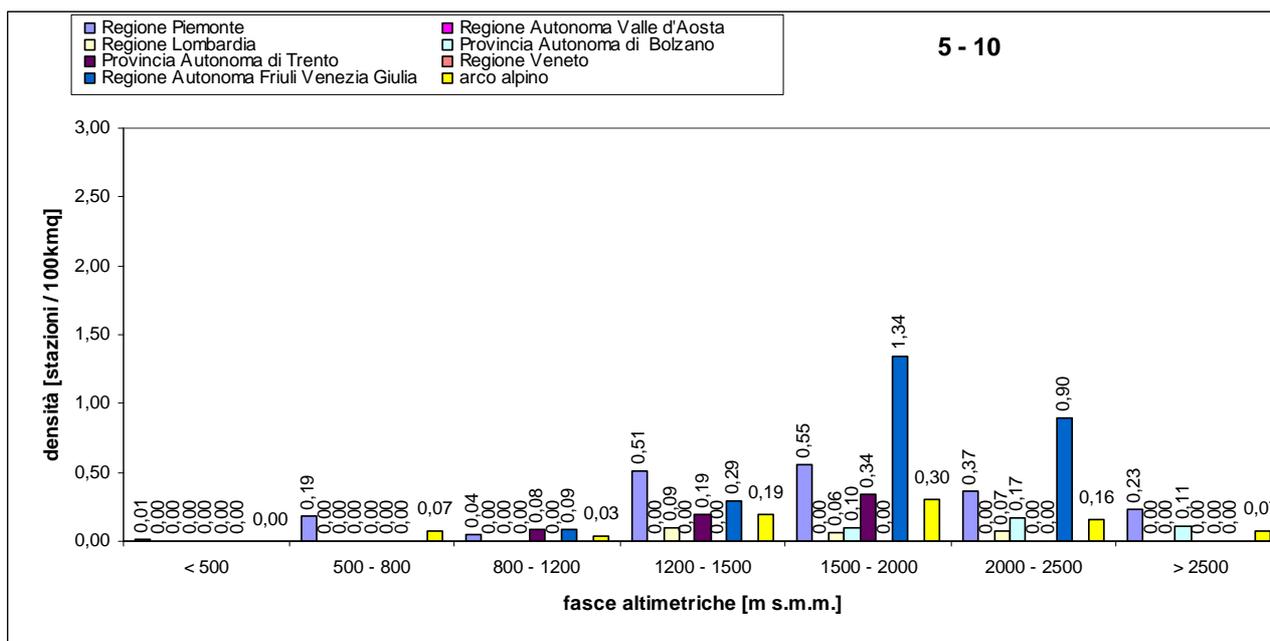


Figura II-23 Centri Funzionali – 5 ÷ 10 anni – distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni dell'arco alpino.

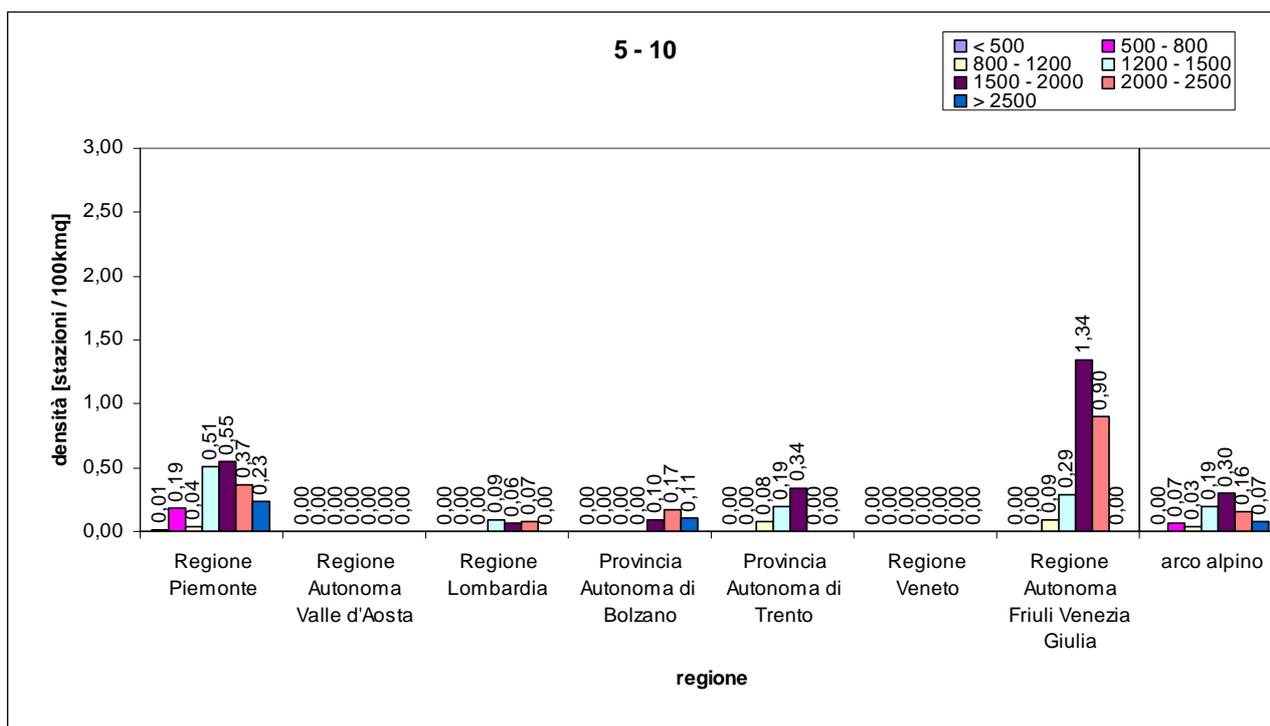


Figura II-24 Centri Funzionali – 5 ÷ 10 anni – distribuzione di densità dell'arco alpino per Regioni.

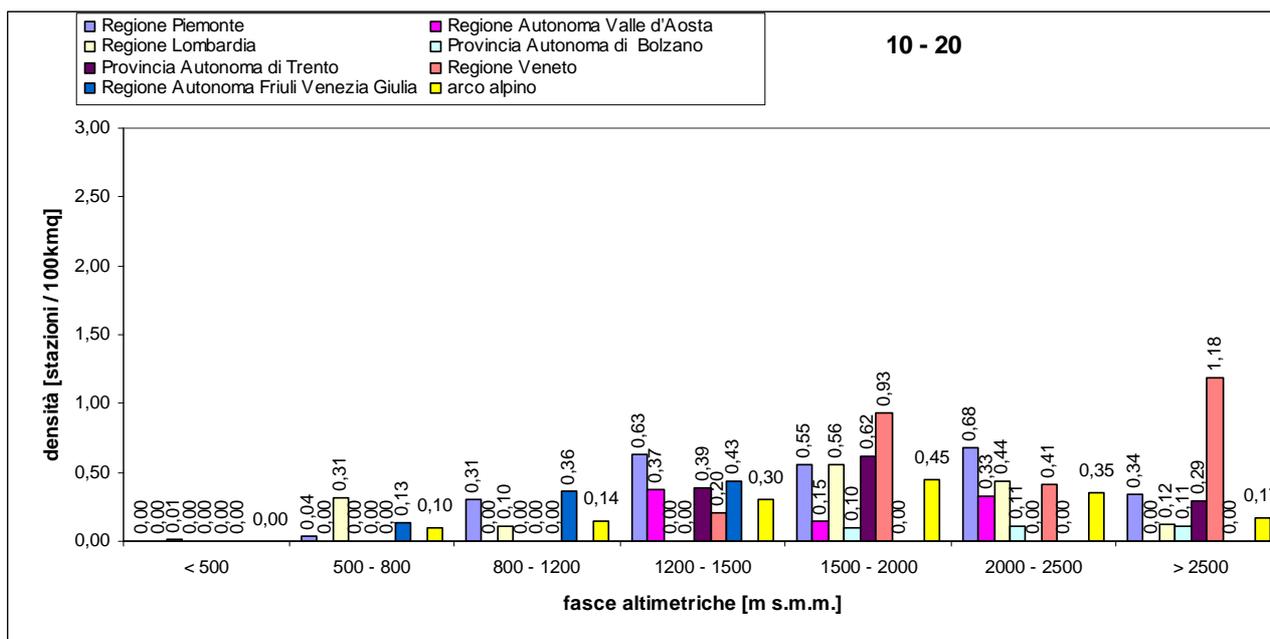


Figura II-25 Centri Funzionali – 10 ÷ 20 anni – distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni dell'arco alpino.

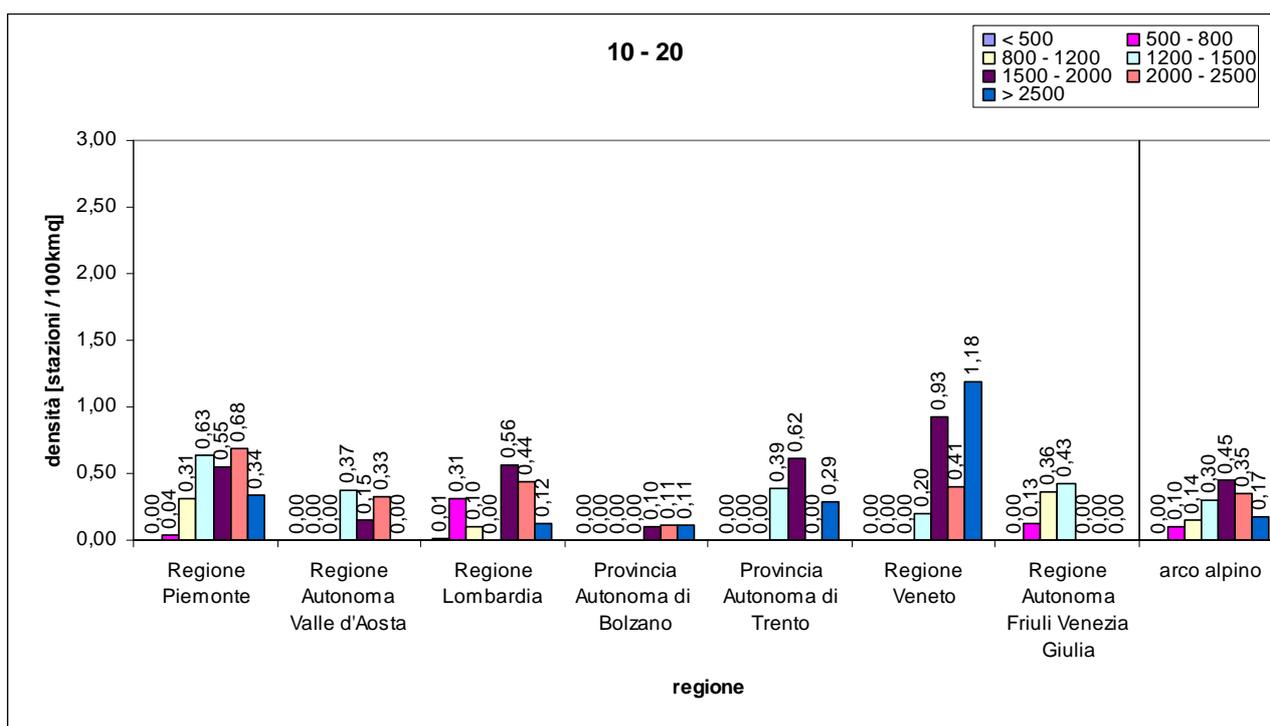


Figura II-26 Centri Funzionali – 10 ÷ 20 anni – distribuzione di densità dell'arco alpino per Regioni.

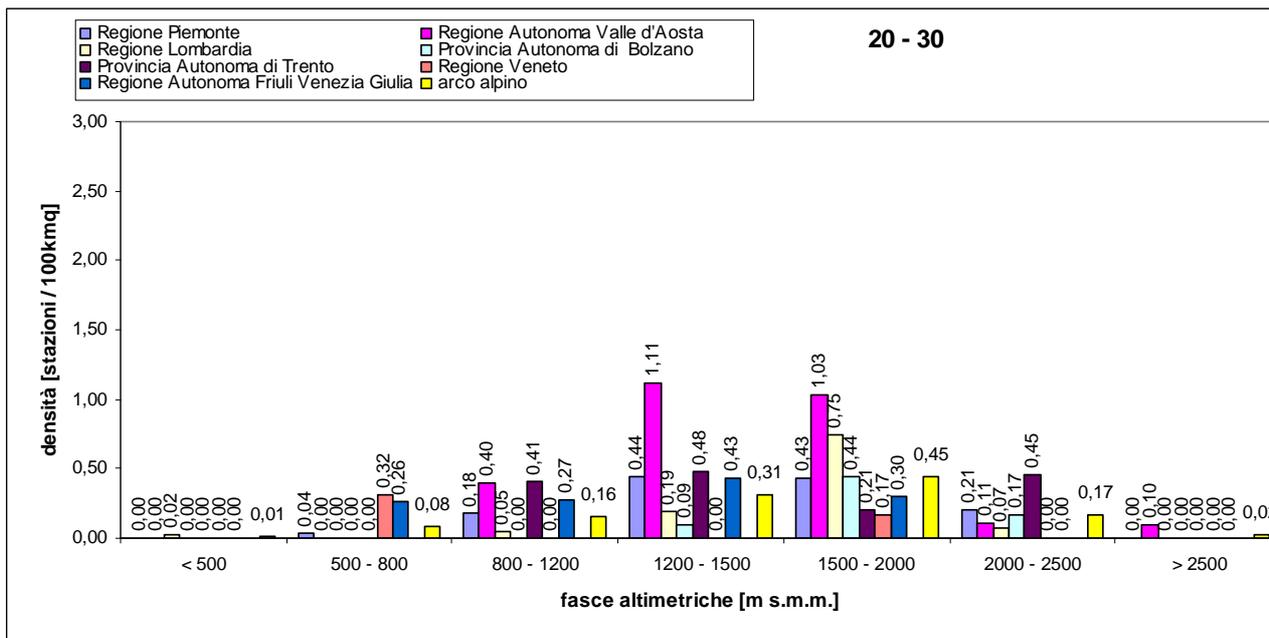


Figura II-27 Centri Funzionali – 20 ÷ 30 anni – distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni dell'arco alpino.

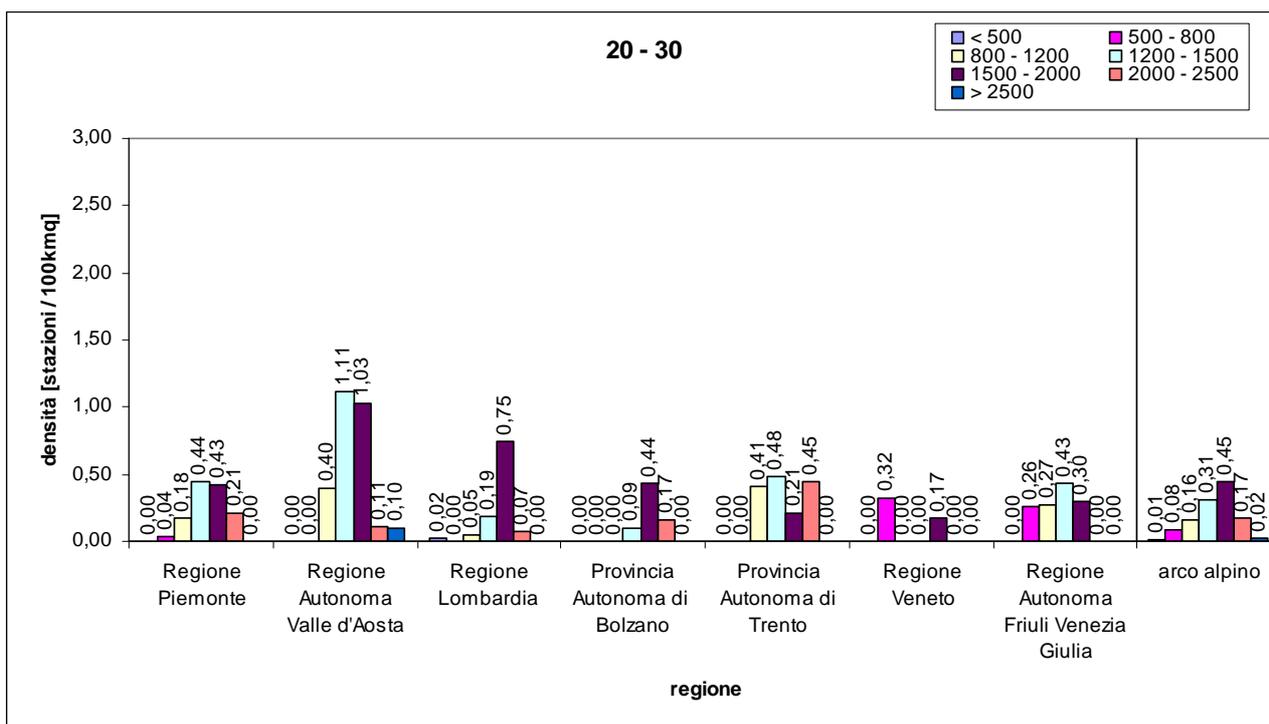


Figura II-28 Centri Funzionali – 20 ÷ 30 anni – distribuzione di densità dell'arco alpino per Regioni.

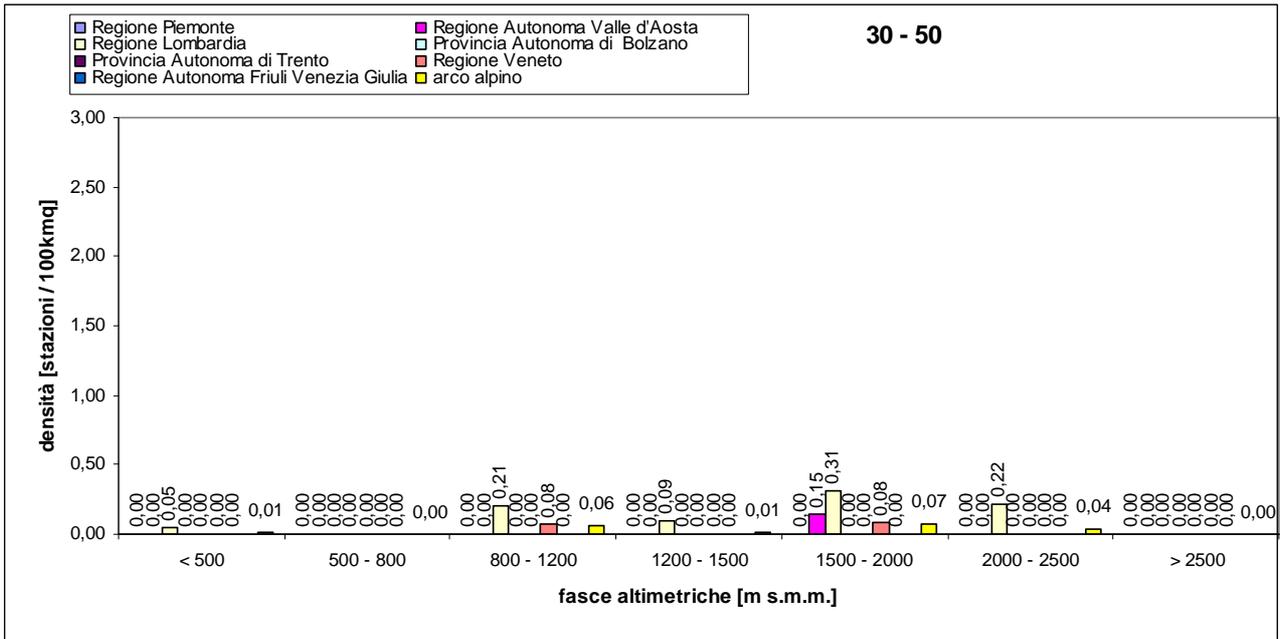


Figura II-29 Centri Funzionali – 30 ÷ 50 anni – distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni dell'arco alpino.

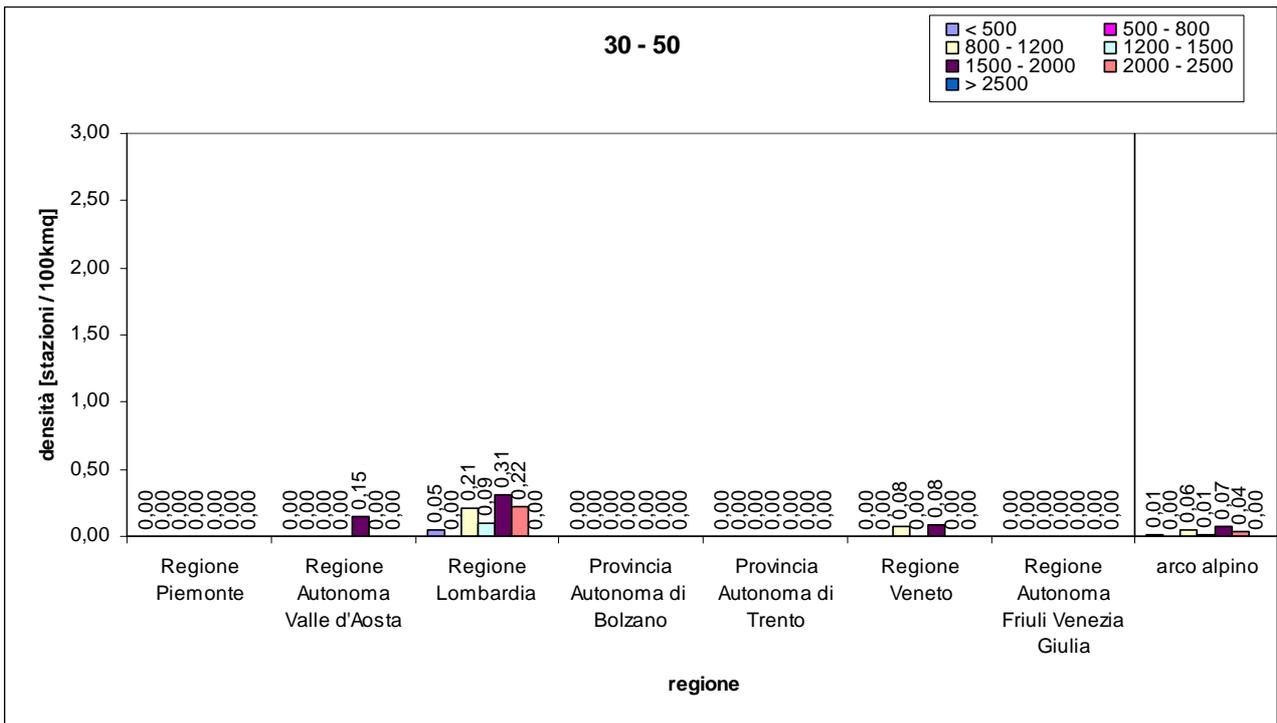


Figura II-30 Centri Funzionali – 30 ÷ 50 anni – distribuzione di densità dell'arco alpino per Regioni.

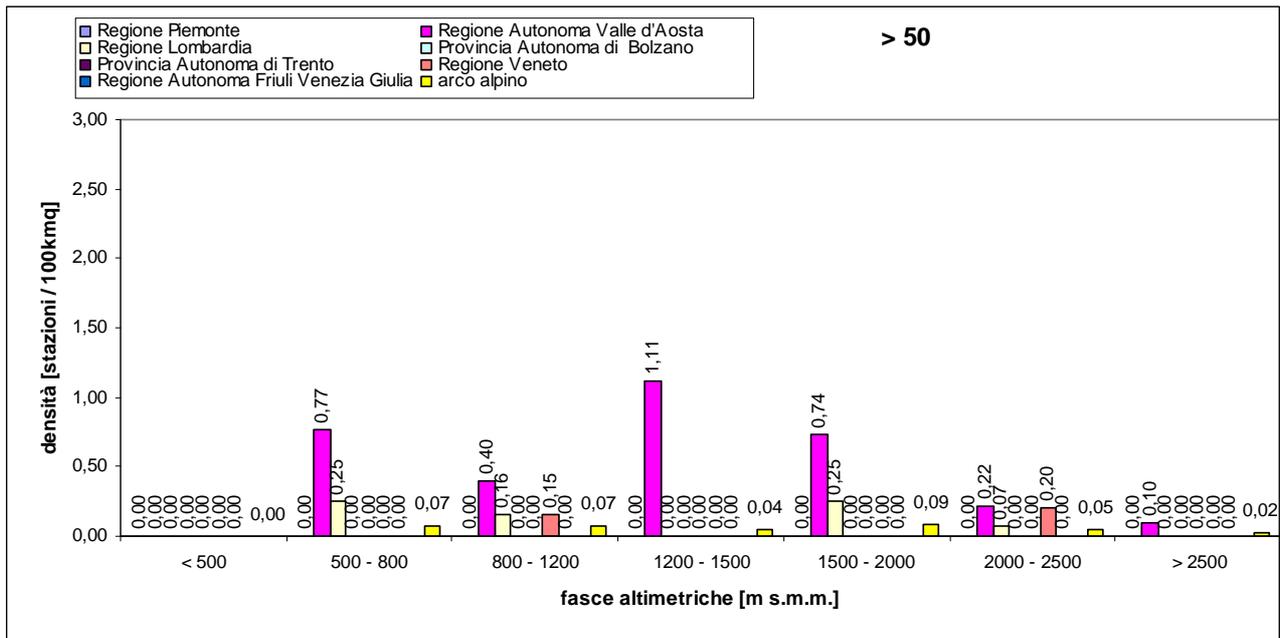


Figura II-31 Centri Funzionali - > 50 anni - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni dell'arco alpino.

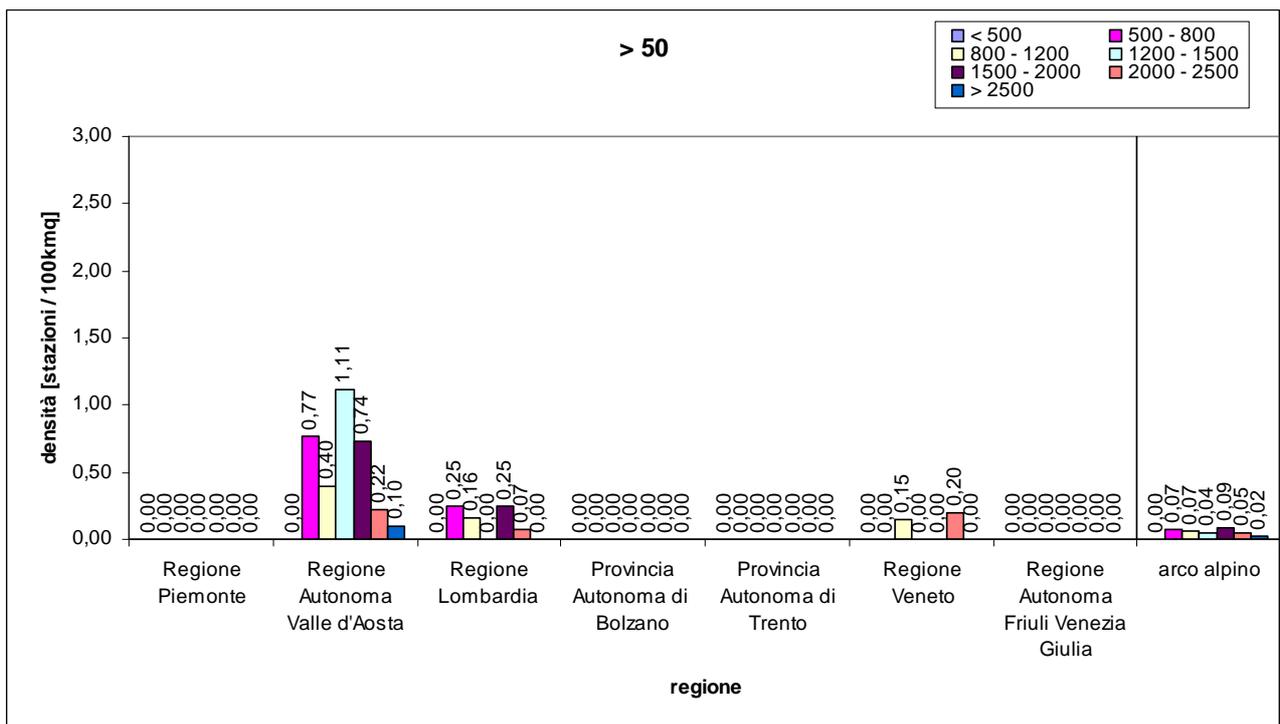


Figura II-32 Centri Funzionali - > 50 anni - distribuzione di densità dell'arco alpino per Regioni.

II.2.2 Centri funzionali – dorsale appenninica e isole.

Si riporta di seguito l'analisi dei dati facenti capo ai Centri Funzionali, o dove questi Centri non fossero attivi alle competenti Strutture Tecniche Regionali, della dorsale appenninica e delle isole.

II.2.2.1 Tabelle riassuntive delle informazioni raccolte tramite le schede 1.

		Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H		
Regione Liguria	mod. 1	< 500												non si possiede rete di monitoraggio nivometeorologico		
		500 - 800														
		800 - 1200														
		1200 - 1500														
		1500 - 2000														
	2000 - 2500															
	> 2500															
	mod. 2 - 3	< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200														
		1200 - 1500														
		1500 - 2000														
	2000 - 2500															
	> 2500															
	autom.	< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200														
		1200 - 1500														
		1500 - 2000														
	2000 - 2500															
> 2500																
tempo presente	< 500															
	500 - 800															
	800 - 1200															
	1200 - 1500															
	1500 - 2000															
2000 - 2500																
> 2500																
altro	< 500															
	500 - 800															
	800 - 1200															
	1200 - 1500															
	1500 - 2000															
2000 - 2500																
> 2500																

Tabella II-11 Centri Funzionali – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Liguria.

		Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H		
Regione Emilia Romagna	mod. 1	< 500												La consultazione dell'archivio viene realizzata mediante un applet chiamato Dexter (http://195.62.164.227:8080/Dexter/Login). Tuttavia, questo applet non consente ancora l'accesso ai dati nivometrici ad un utente esterno, che pertanto devono essere richiesti direttamente all'Area Reti del Servizio Idrometeorologico. Per un utente interno, questo applet consente, invece, la consultazione dell'archivio in tutte le sue parti		
		500 - 800														
		800 - 1200														
		1200 - 1500														
		1500 - 2000														
	2000 - 2500															
	> 2500															
	mod. 2 - 3	< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200														
		1200 - 1500														
		1500 - 2000														
	2000 - 2500															
	> 2500															
	autom.	< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200														
		1200 - 1500														
		1500 - 2000														
	2000 - 2500															
> 2500																
tempo presente	< 500															
	500 - 800															
	800 - 1200															
	1200 - 1500															
	1500 - 2000															
2000 - 2500																
> 2500																
altro	< 500															
	500 - 800															
	800 - 1200															
	1200 - 1500															
	1500 - 2000															
2000 - 2500																
> 2500																

Tabella II-12 Centri Funzionali – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Emilia Romagna.

		Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H	
Regione Toscana	mod. 1	< 500													
		500 - 800													
		800 - 1200													
		1200 - 1500													
		1500 - 2000													
	mod. 2 - 3	2000 - 2500													
		> 2500													
		< 500													
		500 - 800													
		800 - 1200													
	autom.	1200 - 1500													
		1500 - 2000													
		2000 - 2500													
		> 2500													
		< 500													
	tempo presente	500 - 800													
		800 - 1200													
		1200 - 1500													
		1500 - 2000													
		2000 - 2500													
altro	> 2500														
	< 500														
	500 - 800														
	800 - 1200														
	1200 - 1500														

Tabella II-13 Centri Funzionali – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Toscana.

		Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H	
Regione Umbria	mod. 1	< 500													
		500 - 800													
		800 - 1200													
		1200 - 1500													
		1500 - 2000													
	mod. 2 - 3	2000 - 2500													
		> 2500													
		< 500													
		500 - 800													
		800 - 1200													
	autom.	1200 - 1500													
		1500 - 2000													
		2000 - 2500													
		> 2500													
		< 500													
	tempo presente	500 - 800													
		800 - 1200													
		1200 - 1500													
		1500 - 2000													
		2000 - 2500													
altro	> 2500														
	< 500														
	500 - 800														
	800 - 1200														
	1200 - 1500														

Tabella II-14 Centri Funzionali – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Umbria.

		Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H	
Regione Marche	mod. 1	< 500													
		500 - 800													
		800 - 1200													
		1200 - 1500													
		1500 - 2000													
	mod. 2 - 3	2000 - 2500													
		> 2500													
		< 500													
		500 - 800													
		800 - 1200													
	autom.	1200 - 1500													
		1500 - 2000										7			
		2000 - 2500										4			
		> 2500													
		< 500													
	tempo presente	500 - 800													
		800 - 1200													
		1200 - 1500													
		1500 - 2000													
		2000 - 2500													
altro	> 2500														
	< 500														
	500 - 800														
	800 - 1200														
	1200 - 1500														

Gli utenti esterni devono presentare una richiesta per poter visionare i dati nivologici a disposizione.
Per gli interni l'accesso ai dati avviene tramite software di controllo delle stazioni in telemisura

Tabella II-15 Centri Funzionali – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Marche.

			Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalità di accesso al dato TAB 2H	
Regione Lazio	mod. 1	< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200														
		1200 - 1500														
		1500 - 2000														
	2000 - 2500															
	> 2500															
	mod. 2 - 3	< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200														
		1200 - 1500														
		1500 - 2000														
	2000 - 2500															
	> 2500															
	autom.	< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200														
		1200 - 1500														
		1500 - 2000														
	2000 - 2500															
> 2500																
tempo presente	< 500															
	500 - 800															
	800 - 1200															
	1200 - 1500															
	1500 - 2000															
2000 - 2500																
> 2500																
altro	< 500															
	500 - 800															
	800 - 1200															
	1200 - 1500															
	1500 - 2000															
2000 - 2500																
> 2500																

Tabella II-16 Centri Funzionali – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Lazio.

			Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalità di accesso al dato TAB 2H	
Regione Abruzzo	mod. 1	< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200														
		1200 - 1500														
		1500 - 2000														
	2000 - 2500															
	> 2500															
	mod. 2 - 3	< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200														
		1200 - 1500														
		1500 - 2000														
	2000 - 2500															
	> 2500															
	autom.	< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200												2		
		1200 - 1500														
		1500 - 2000														
	2000 - 2500															
> 2500																
tempo presente	< 500															
	500 - 800															
	800 - 1200															
	1200 - 1500															
	1500 - 2000															
2000 - 2500																
> 2500																
altro	< 500															
	500 - 800															
	800 - 1200															
	1200 - 1500															
	1500 - 2000															
2000 - 2500																
> 2500																

Tabella II-17 Centri Funzionali – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Abruzzo.

		Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H	
Regione Molise	mod. 1	< 500													
		500 - 800													
		800 - 1200													
		1200 - 1500													
		1500 - 2000													
	2000 - 2500														
	> 2500														
	mod. 2 - 3	< 500													
		500 - 800													
		800 - 1200													
		1200 - 1500													
		1500 - 2000													
	2000 - 2500														
	> 2500														
	autom.	< 500													
		500 - 800													
		800 - 1200													
		1200 - 1500													
		1500 - 2000													
	2000 - 2500														
> 2500															
tempo presente	< 500														
	500 - 800														
	800 - 1200														
	1200 - 1500														
	1500 - 2000														
2000 - 2500															
> 2500															
altro	< 500														
	500 - 800														
	800 - 1200														
	1200 - 1500														
	1500 - 2000														
2000 - 2500															
> 2500															
								31 (osservato in ex S.I.M.N. - Pe)						Per i dati gestiti dall'Ex S.I.M.N. di Pescara sono disponibili, per le stazioni in elenco alla tabella 1.A, le serie storiche con consistenza oltre 30 anni. Fino a circa 10 anni fa i dati venivano rappresentati con cadenza ogni dieci giorni. Ora hanno cadenza giornaliera.	

Tabella II-18 Centri Funzionali – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologiche; riepilogo dati relativi alla Regione Molise.

		Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H	
Regione Campania	mod. 1	< 500													
		500 - 800													
		800 - 1200													
		1200 - 1500													
		1500 - 2000													
	2000 - 2500														
	> 2500														
	mod. 2 - 3	< 500													
		500 - 800													
		800 - 1200													
		1200 - 1500													
		1500 - 2000													
	2000 - 2500														
	> 2500														
	autom.	< 500													
		500 - 800													
		800 - 1200													
		1200 - 1500													
		1500 - 2000													
	2000 - 2500														
> 2500															
tempo presente	< 500														
	500 - 800														
	800 - 1200														
	1200 - 1500														
	1500 - 2000														
2000 - 2500															
> 2500															
altro	< 500														
	500 - 800														
	800 - 1200														
	1200 - 1500														
	1500 - 2000														
2000 - 2500															
> 2500															
														Gli unici dati nivometrici disponibili sono quelli riportati nella pubblicazione n. 26 del 1973 del Servizio Idrografico Italiano.	

Tabella II-19 Centri Funzionali – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologiche; riepilogo dati relativi alla Regione Campania.

		Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H	
Regione Basilicata	mod. 1	< 500													
		500 - 800													
		800 - 1200													
		1200 - 1500													
		1500 - 2000													
	2000 - 2500														
	> 2500														
	mod. 2 - 3	< 500													
		500 - 800													
		800 - 1200													
		1200 - 1500													
		1500 - 2000													
	2000 - 2500														
	> 2500														
	autom.	< 500													
		500 - 800													
		800 - 1200													
		1200 - 1500													
		1500 - 2000													
	2000 - 2500														
> 2500															
tempo presente	< 500														
	500 - 800														
	800 - 1200														
	1200 - 1500														
	1500 - 2000														
2000 - 2500															
> 2500															
altro	< 500														
	500 - 800														
	800 - 1200														
	1200 - 1500														
	1500 - 2000														
2000 - 2500															
> 2500															

Tabella II-20 Centri Funzionali – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Basilicata – stime AINEVA.

			Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalità di accesso al dato TAB 2H	
Regione Puglia	mod. 1	< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200														
		1200 - 1500														
		1500 - 2000														
	2000 - 2500															
	> 2500															
	mod. 2 - 3	< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200														
		1200 - 1500														
		1500 - 2000														
	2000 - 2500															
	> 2500															
	autom.	< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200														
		1200 - 1500														
		1500 - 2000														
	2000 - 2500															
> 2500																
tempo presente	< 500															
	500 - 800															
	800 - 1200															
	1200 - 1500															
	1500 - 2000															
2000 - 2500																
> 2500																
altro	< 500															
	500 - 800															
	800 - 1200															
	1200 - 1500															
	1500 - 2000															
2000 - 2500																
> 2500																

Tabella II-21 Centri Funzionali – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Puglia.

			Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalità di accesso al dato TAB 2H	
Regione Calabria	mod. 1	< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200														
		1200 - 1500														
		1500 - 2000														
	2000 - 2500															
	> 2500															
	mod. 2 - 3	< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200														
		1200 - 1500														
		1500 - 2000														
	2000 - 2500															
	> 2500															
	autom.	< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200			2								4			
		1200 - 1500			1											
		1500 - 2000					1									
	2000 - 2500															
> 2500																
tempo presente	< 500															
	500 - 800															
	800 - 1200															
	1200 - 1500															
	1500 - 2000															
2000 - 2500																
> 2500																
altro	< 500															
	500 - 800															
	800 - 1200															
	1200 - 1500															
	1500 - 2000															
2000 - 2500																
> 2500																

Tabella II-22 Centri Funzionali – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Calabria.

			Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H	
																TAB 2A
Regione Autonoma Sicilia	mod. 1	< 500													Consultazione Anni Idrologici	
		500 - 800														
		800 - 1200														
		1200 - 1500														
		1500 - 2000														
	mod. 2 - 3	> 2500														
		< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200														
		1200 - 1500														
	autom.	1500 - 2000														
		2000 - 2500														
		> 2500														
		< 500														
		500 - 800														
	tempo presente	800 - 1200														
		1200 - 1500														
		1500 - 2000														
		2000 - 2500														
		> 2500														
altro	< 500															
	500 - 800															
	800 - 1200															
	1200 - 1500															
	1500 - 2000															
2000 - 2500																
> 2500																

Tabella II-23 Centri Funzionali – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Autonoma Sicilia.

			Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H	
																TAB 2A
Regione Autonoma Sardegna	mod. 1	< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200														
		1200 - 1500														
		1500 - 2000														
	mod. 2 - 3	2000 - 2500														
		> 2500														
		< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200														
	autom.	1200 - 1500														
		1500 - 2000														
		2000 - 2500														
		> 2500														
		< 500														
	tempo presente	500 - 800														
		800 - 1200														
		1200 - 1500														
		1500 - 2000														
		2000 - 2500														
altro	> 2500															
	< 500															
	500 - 800															
	800 - 1200															
	1200 - 1500															
1500 - 2000																
2000 - 2500																
> 2500																

Tabella II-24 Centri Funzionali – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Autonoma Sardegna – stime AINEVA.

		Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni
Regione Liguria	< 500						
	500 - 800						
	800 - 1200						
	1200 - 1500						
	1500 - 2000						
	2000 - 2500						
> 2500							
Regione Emilia Romagna	< 500						
	500 - 800						2
	800 - 1200						5
	1200 - 1500					1	4
	1500 - 2000						2
	2000 - 2500						
> 2500							
Regione Toscana	< 500						
	500 - 800						
	800 - 1200						
	1200 - 1500						
	1500 - 2000						
	2000 - 2500						
> 2500							
Regione Umbria	< 500						
	500 - 800						
	800 - 1200						
	1200 - 1500						
	1500 - 2000						
	2000 - 2500						
> 2500							
Regione Marche	< 500						
	500 - 800						
	800 - 1200						
	1200 - 1500						3
	1500 - 2000						4
	2000 - 2500						
> 2500							
Regione Lazio	< 500						
	500 - 800						
	800 - 1200						
	1200 - 1500						
	1500 - 2000						
	2000 - 2500						
> 2500							
Regione Abruzzo	< 500			35	10	5	
	500 - 800			15	4	3	
	800 - 1200			15	9	3	1
	1200 - 1500			4	1		2
	1500 - 2000						
	2000 - 2500						
> 2500							
Regione Molise	< 500						
	500 - 800						
	800 - 1200						
	1200 - 1500						
	1500 - 2000						
	2000 - 2500						
> 2500							
Regione Campania	< 500						
	500 - 800						
	800 - 1200						
	1200 - 1500						
	1500 - 2000						
	2000 - 2500						
> 2500							
Regione Basilicata	< 500						
	500 - 800						
	800 - 1200						
	1200 - 1500						
	1500 - 2000						
	2000 - 2500						
> 2500							
Regione Puglia	< 500			101			
	500 - 800			31			
	800 - 1200						
	1200 - 1500						
	1500 - 2000						
	2000 - 2500						
> 2500							
Regione Calabria	< 500						
	500 - 800						
	800 - 1200		2				
	1200 - 1500		1				
	1500 - 2000				1		
	2000 - 2500						
> 2500							
Regione Autonoma Sicilia	< 500						
	500 - 800					2	1
	800 - 1200					2	
	1200 - 1500			1			
	1500 - 2000						
	2000 - 2500						
> 2500							
Regione Autonoma Sardegna	< 500						
	500 - 800						
	800 - 1200			1			
	1200 - 1500						
	1500 - 2000						
	2000 - 2500						
> 2500							

Tabella II-25 Centri Funzionali – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; aggregazione delle serie storiche disponibili per i diversi tipi di stazione nivometeorologica – dorsale appenninica e isole.

II.2.2.2 Centri Funzionali della dorsale appenninica e isole. Grafici: sezione 1.

Si riportano quattro grafici, nei quali, per classi di estensione temporale delle serie storiche e per ambiti Regionali, viene presa in considerazione la densità delle serie calcolata, anziché per ogni fascia altimetrica, per il territorio nel suo complesso e per il territorio con quota maggiore agli 800 [m slm]. Tale analisi è stata effettuata sia con riferimento agli ambiti territoriali delle Regioni sia con riferimento alla macro-area rappresentante la situazione della dorsale appenninica e isole.

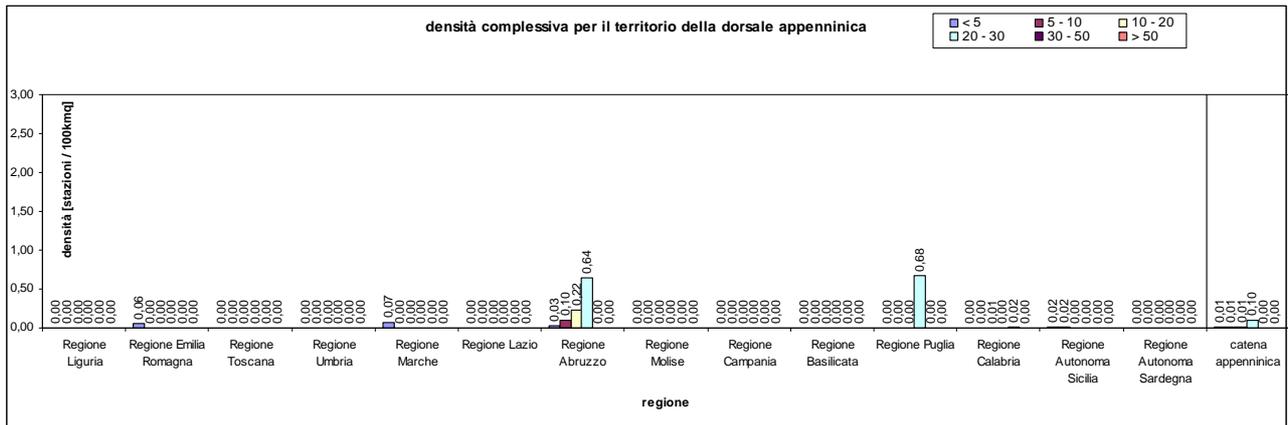


Figura II-33 Centri Funzionali – densità complessiva per il territorio della dorsale appenninica e isole per tipo di stazione.

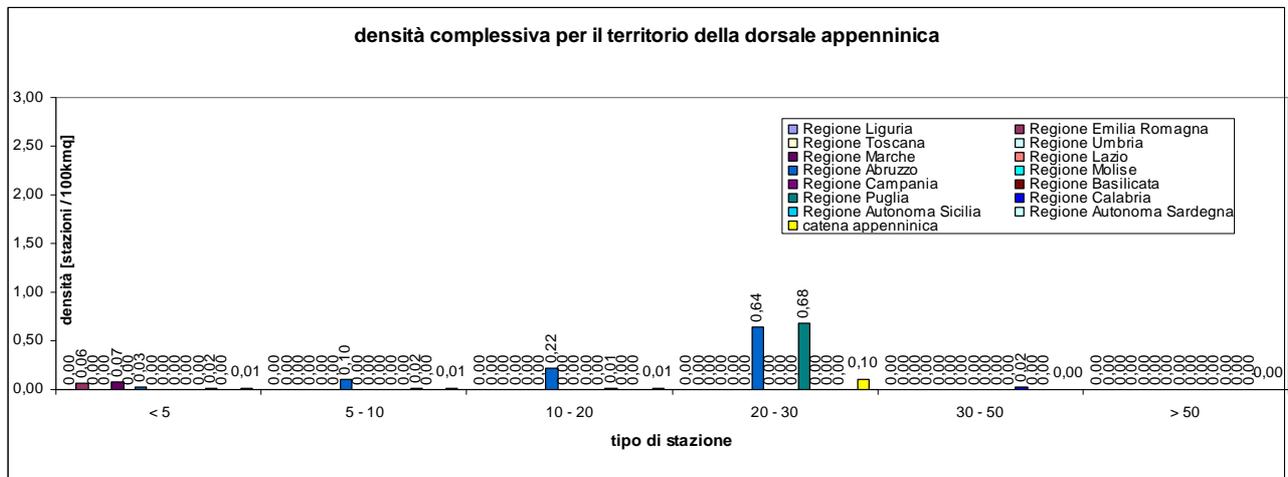


Figura II-34 Centri Funzionali – densità complessiva per il territorio della dorsale appenninica e isole per tipo di stazione.

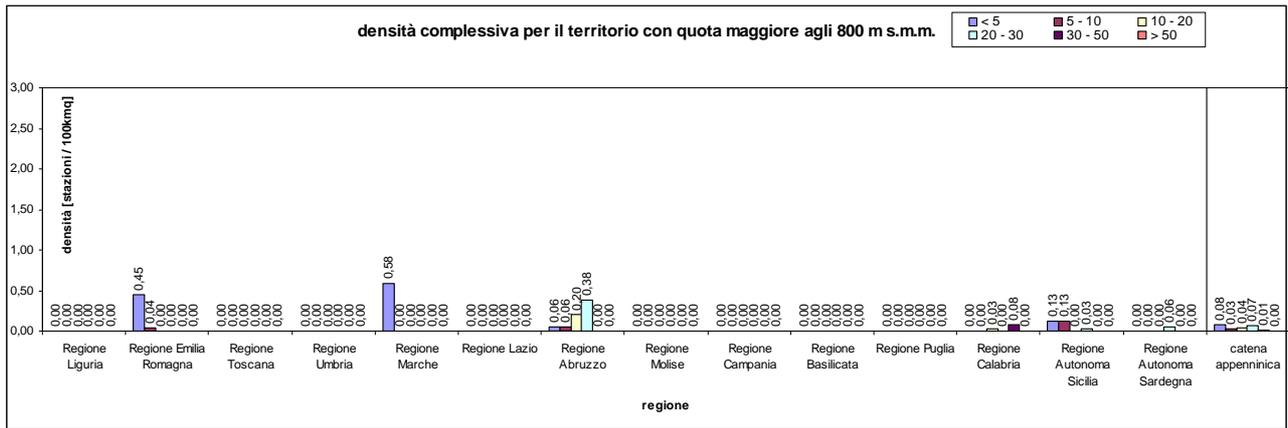


Figura II-35 Centri Funzionali – densità complessiva per il territorio della dorsale appenninica e isole con quota maggiore di 800 m slm per tipo di stazione.

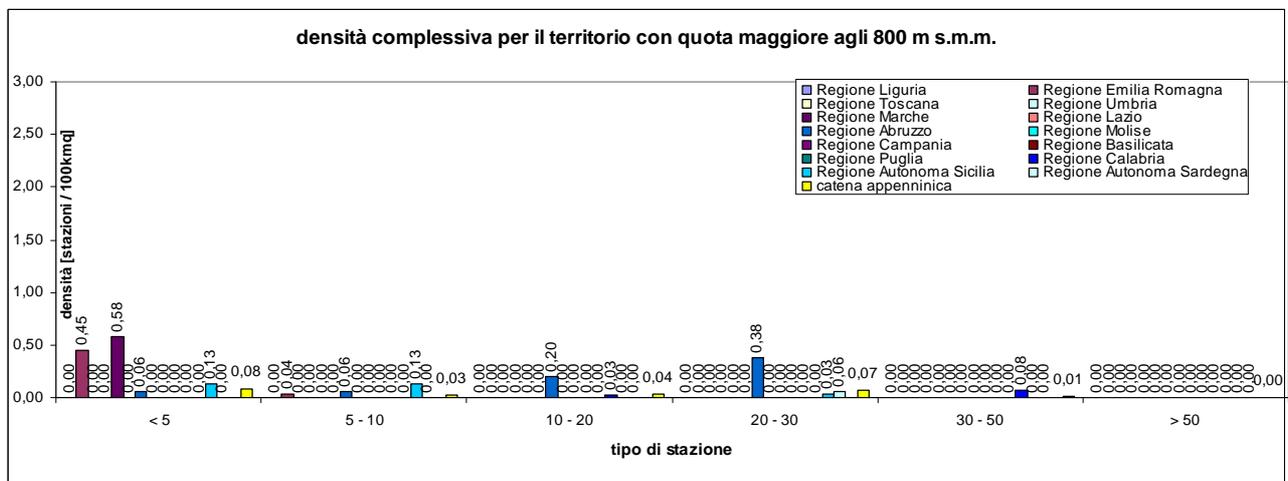


Figura II-36 Centri Funzionali – densità complessiva per il territorio della dorsale appenninica e isole con quota maggiore di 800 m slm per tipo di stazione.

II.2.2.3 Centri Funzionali della dorsale appenninica e isole. Grafici: sezione 2.

Si riportano due grafici per ogni ambito Regionale con le densità areali delle serie storiche aggregate; il primo con le densità raggruppate per fasce altimetriche, il secondo con le densità nelle fasce altimetriche raggruppate per classi di estensione temporale delle serie stesse; a questi grafici se ne aggiungono due, analoghi ai precedenti, riferiti alla macro-aree appenninica e isole, considerata nel suo insieme;

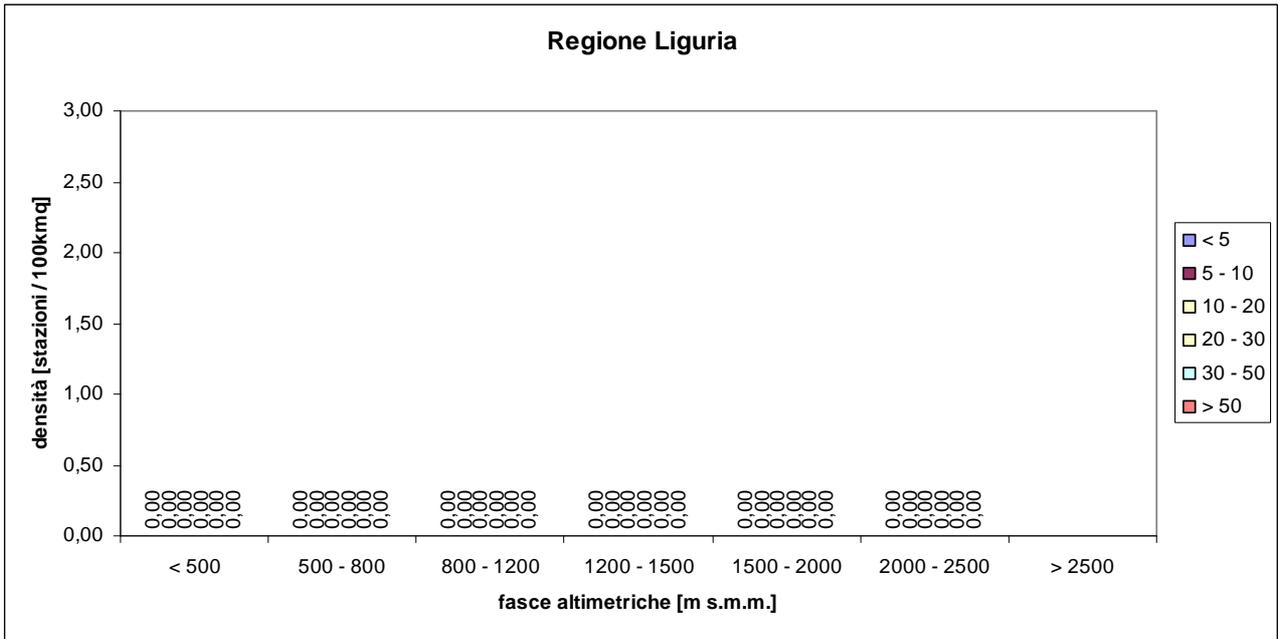


Figura II-37 Centri Funzionali – Regione Liguria – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

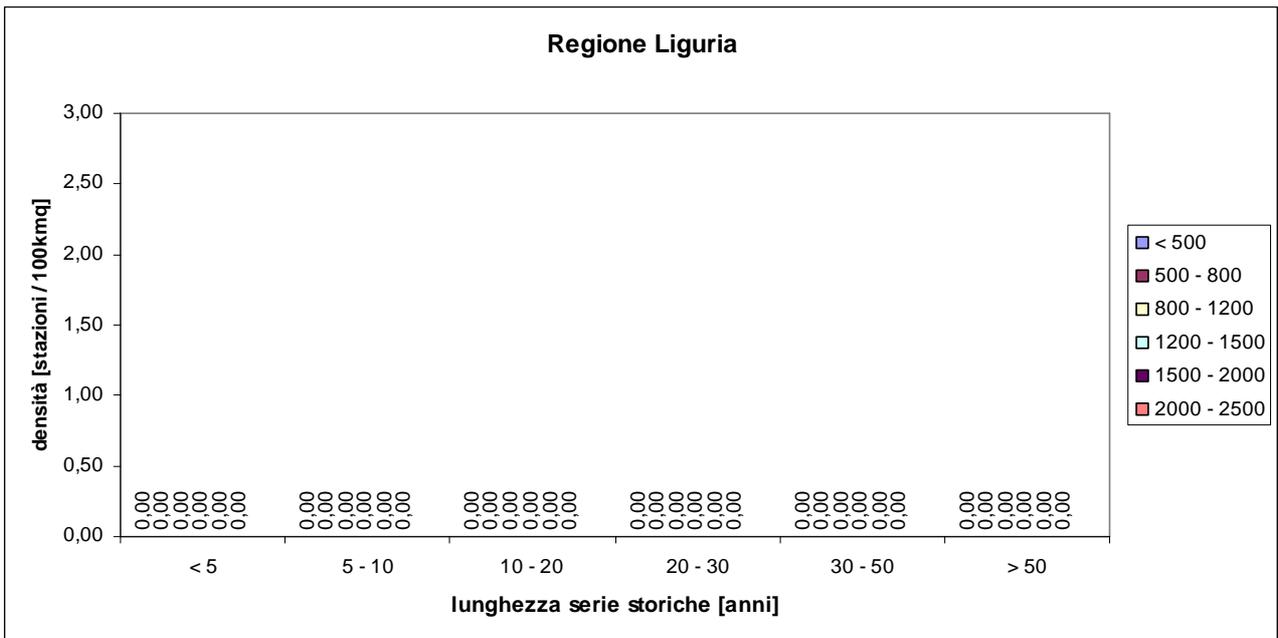


Figura II-38 Centri Funzionali – Regione Liguria – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

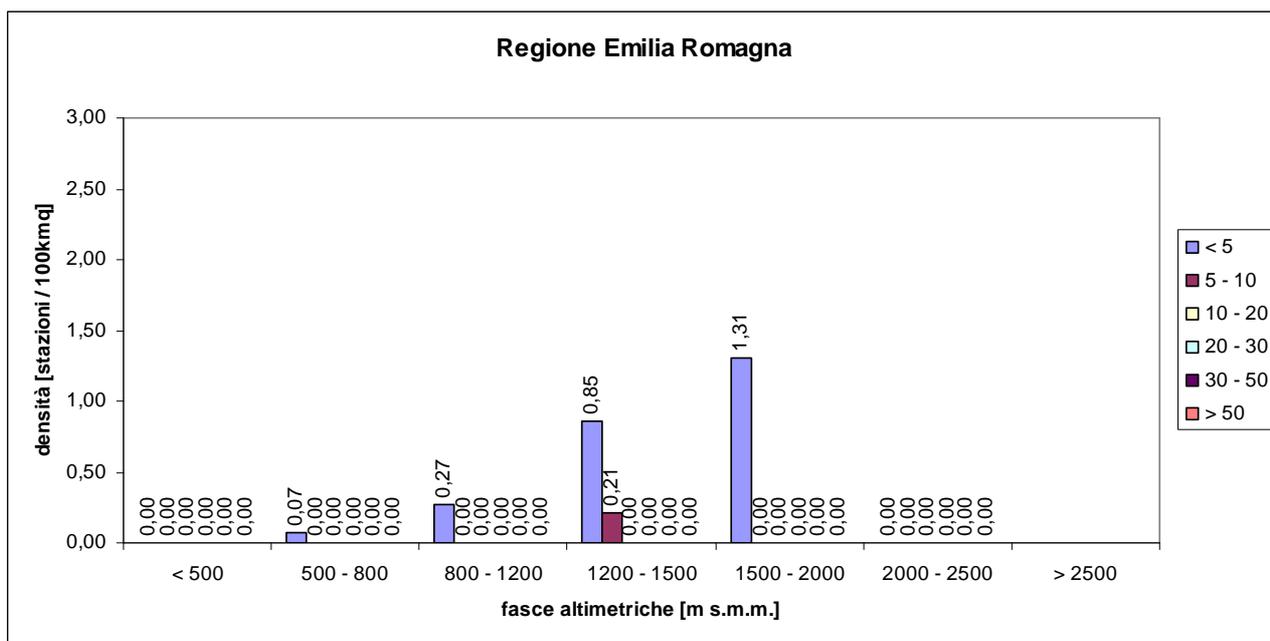


Figura II-39 Centri Funzionali – Regione Emilia Romagna – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

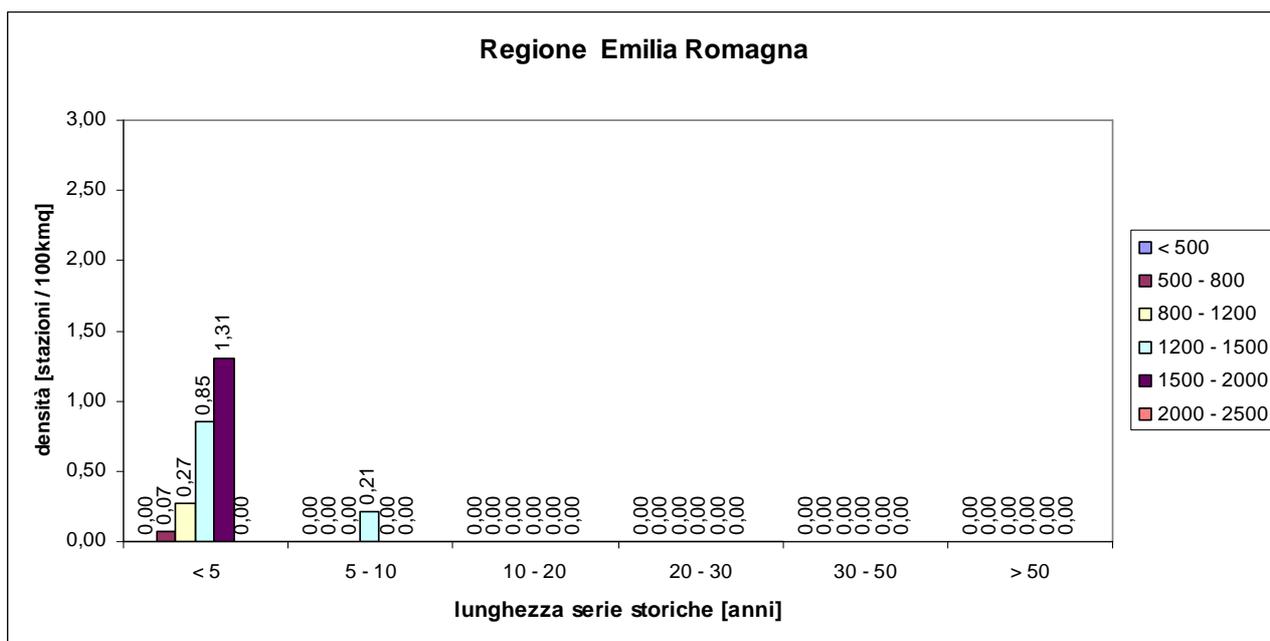


Figura II-40 Centri Funzionali – Regione Emilia Romagna – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

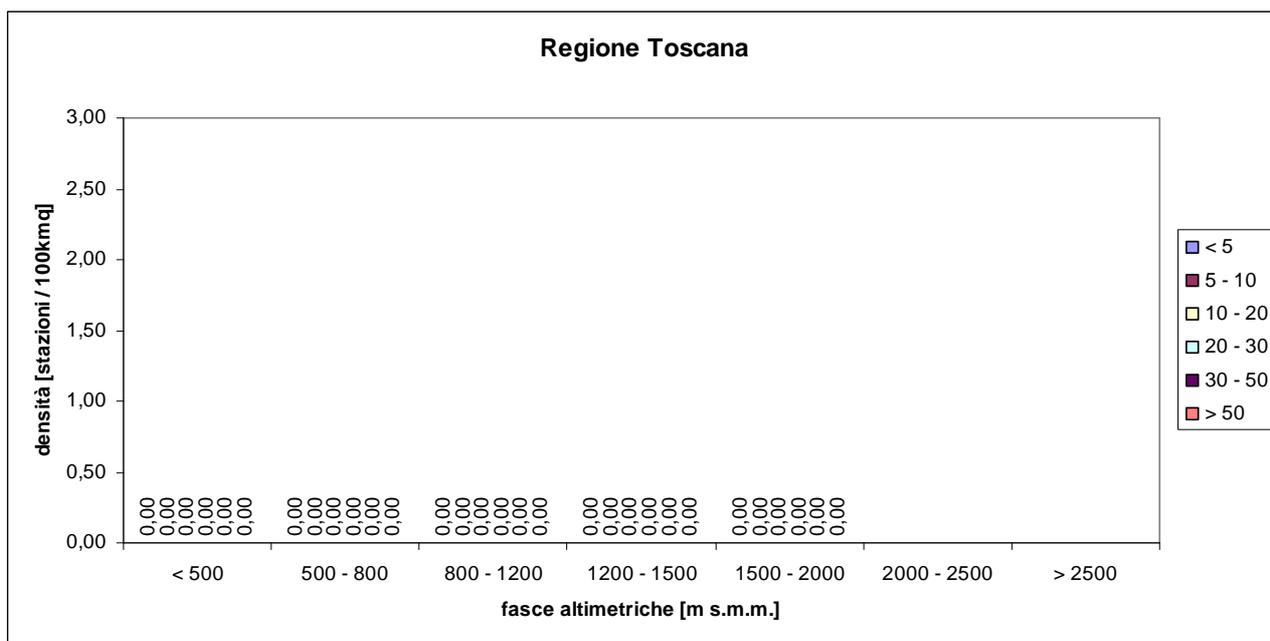


Figura II-41 Centri Funzionali – Regione Toscana – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

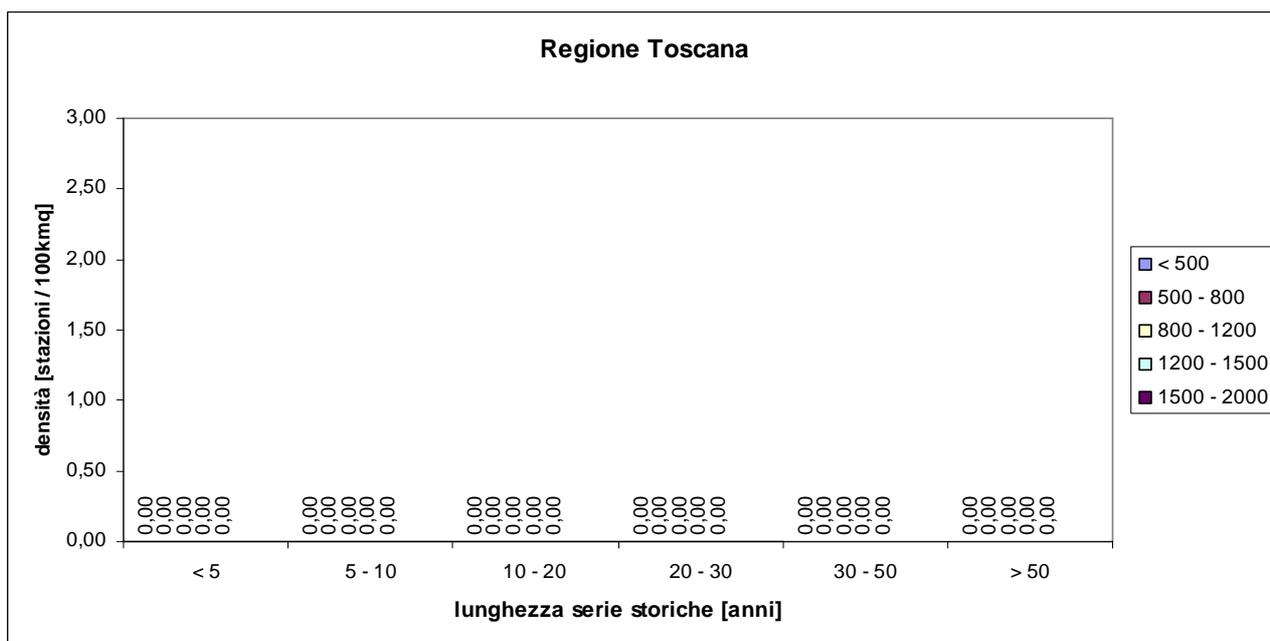


Figura II-42 Centri Funzionali – Regione Toscana – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

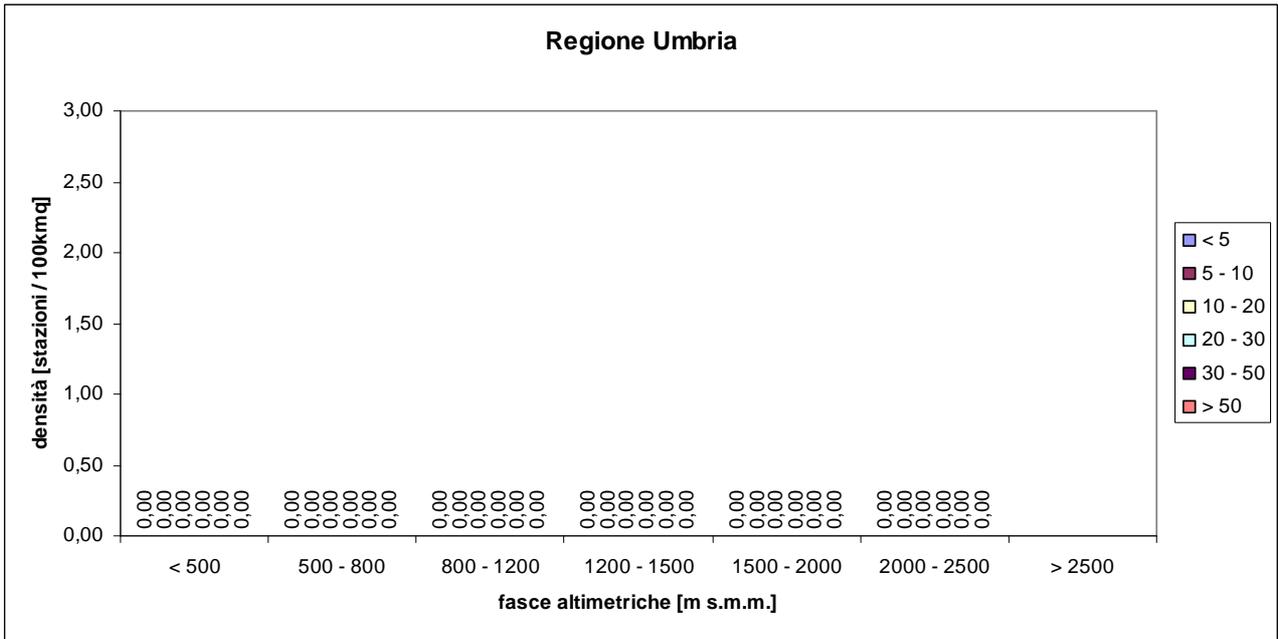


Figura II-43 Centri Funzionali – Regione Umbria – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

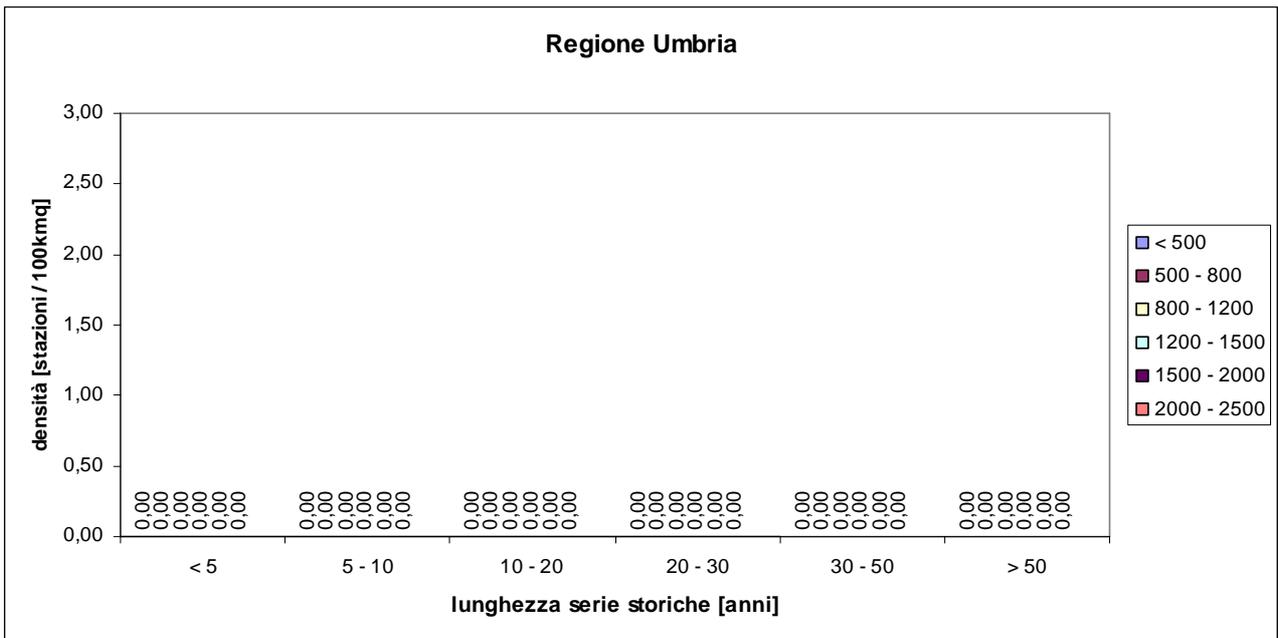


Figura II-44 Centri Funzionali – Regione Umbria – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

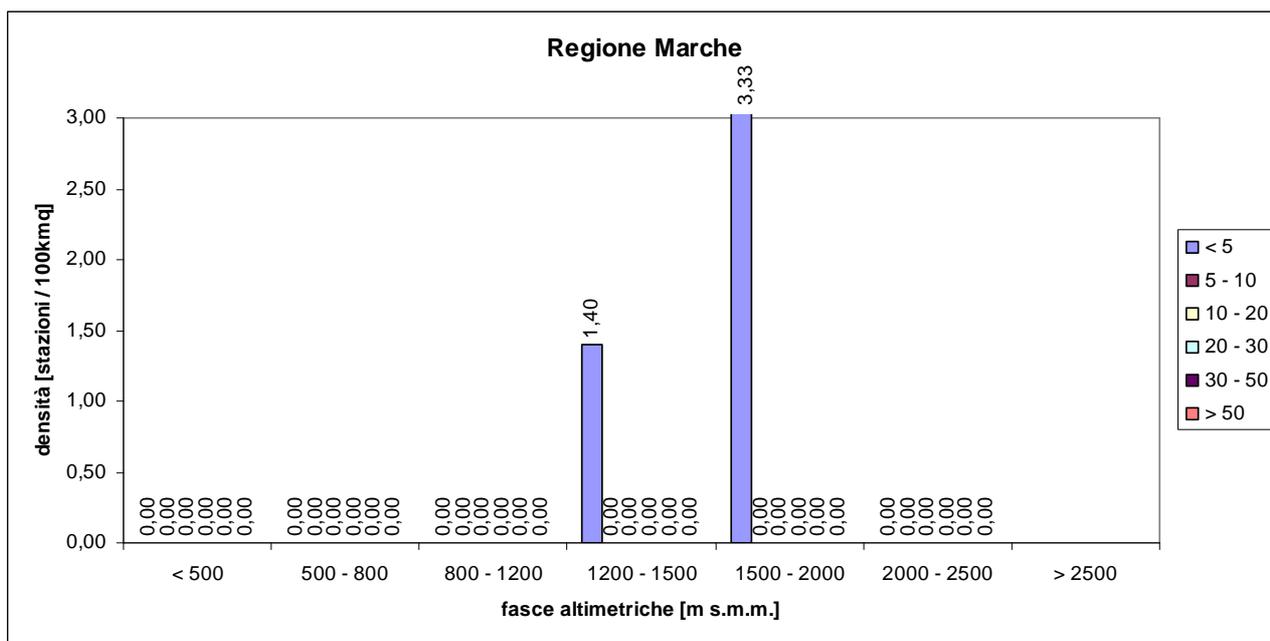


Figura II-45 Centri Funzionali – Regione Marche – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

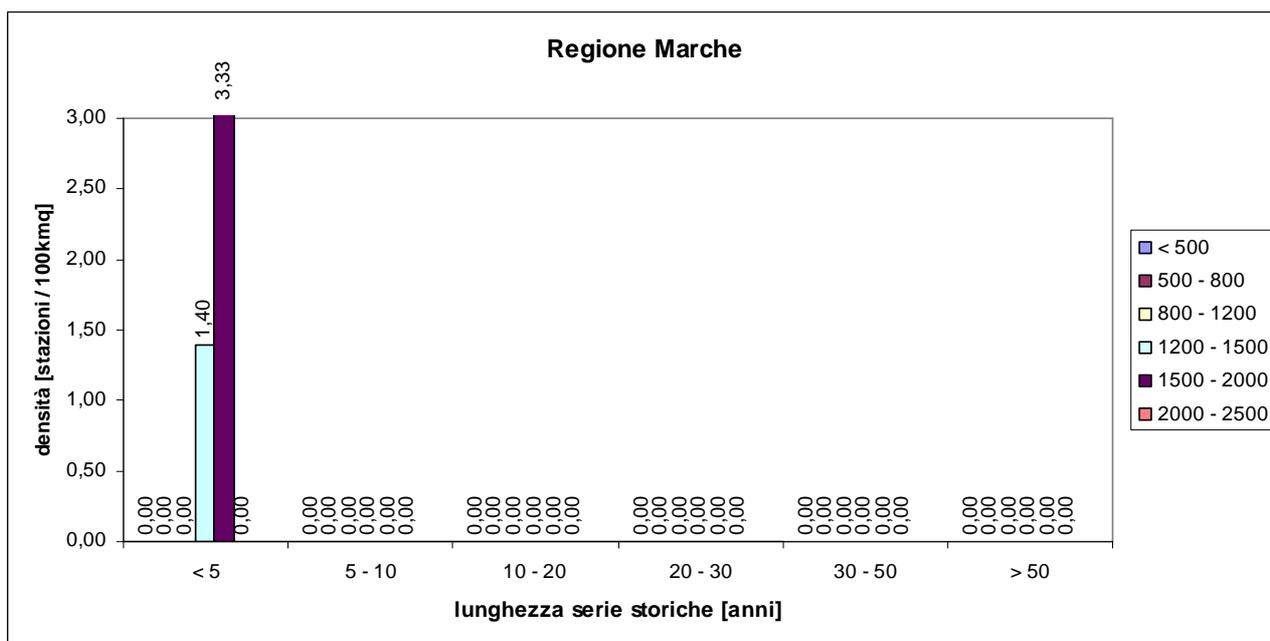


Figura II-46 Centri Funzionali – Regione Marche – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

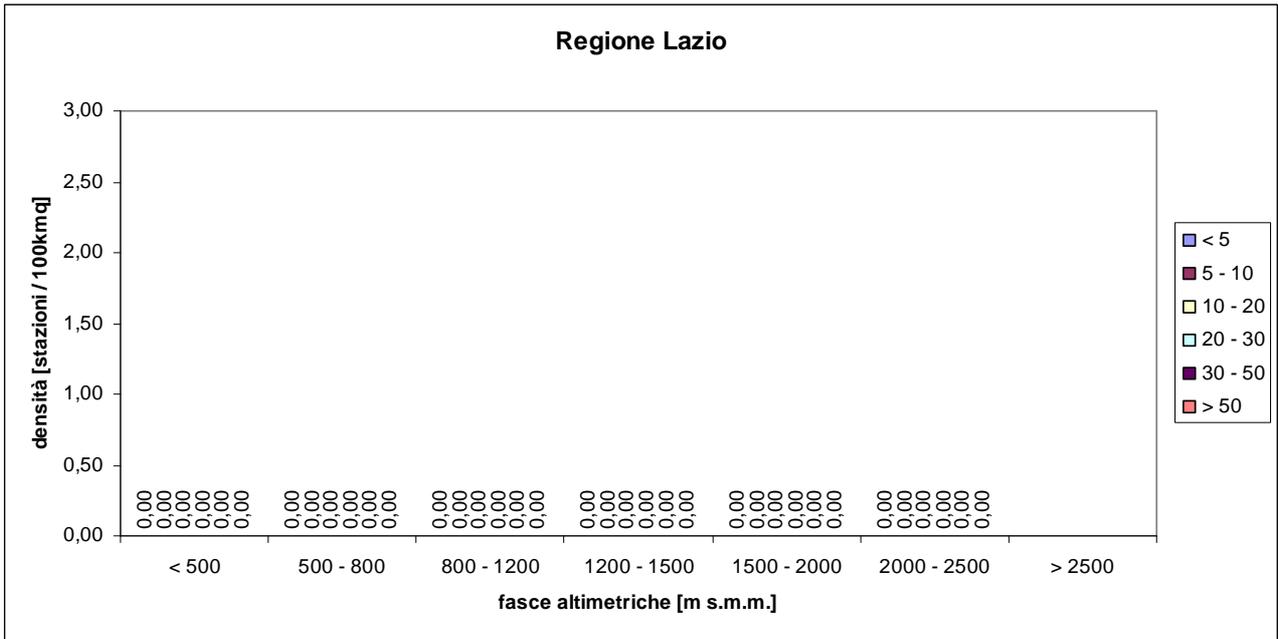


Figura II-47 Centri Funzionali – Regione Lazio – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

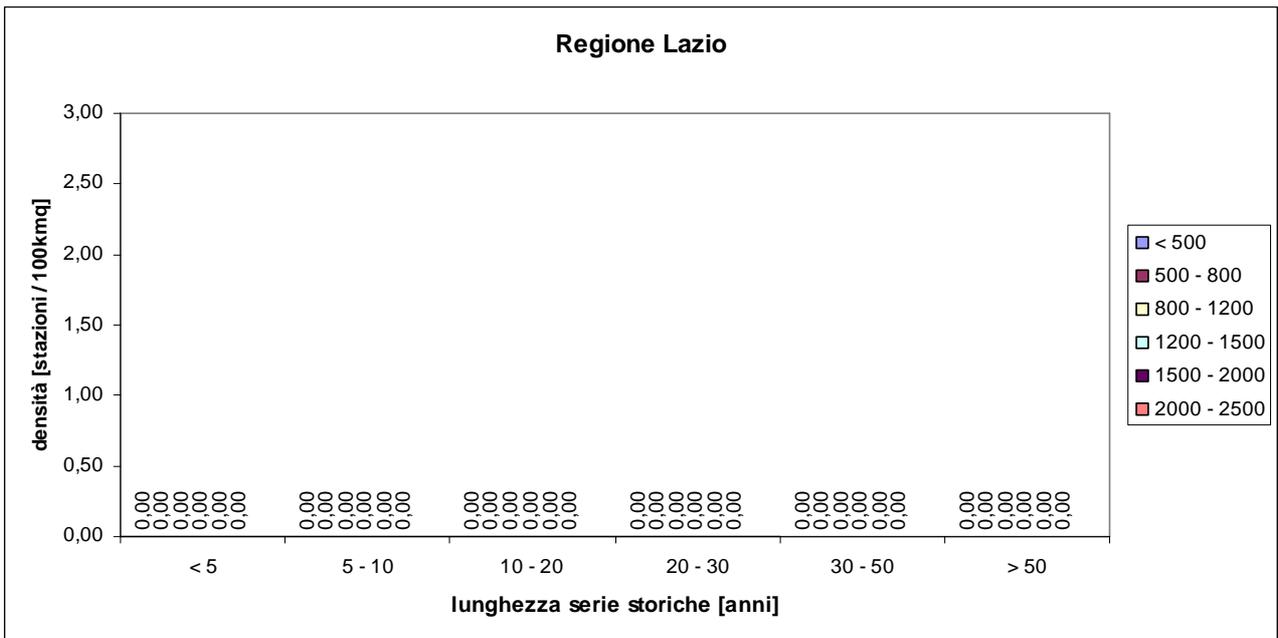


Figura II-48 Centri Funzionali – Regione Lazio – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

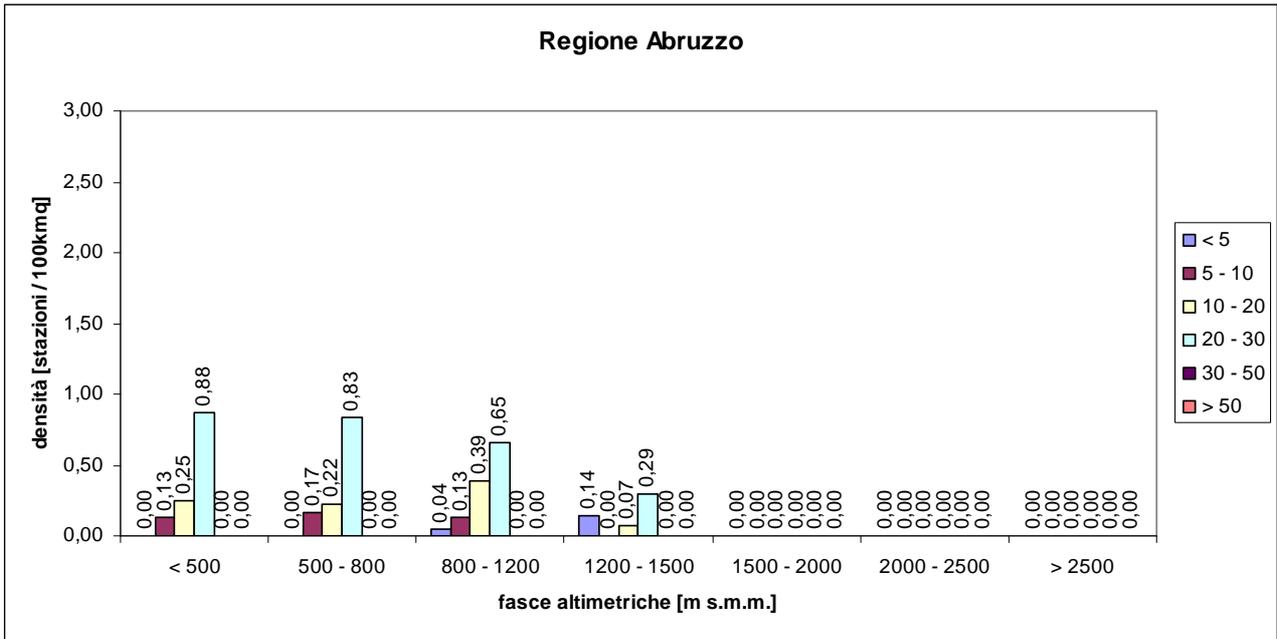


Figura II-49 Centri Funzionali – Regione Abruzzo – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

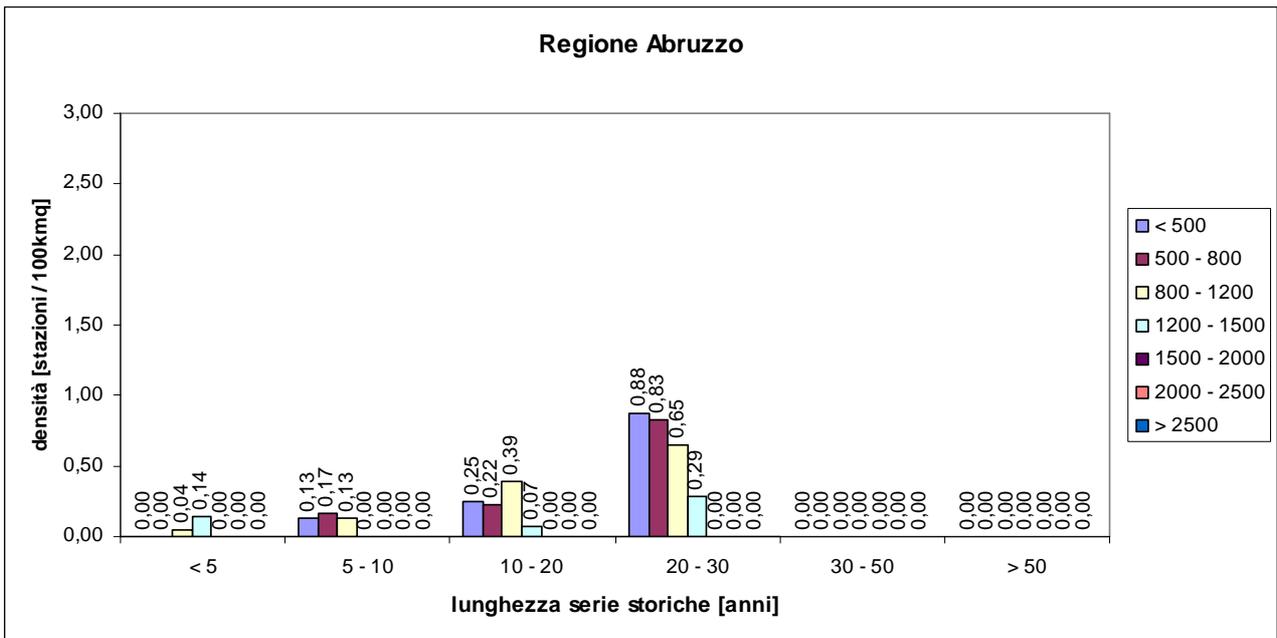


Figura II-50 Centri Funzionali – Regione Abruzzo – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

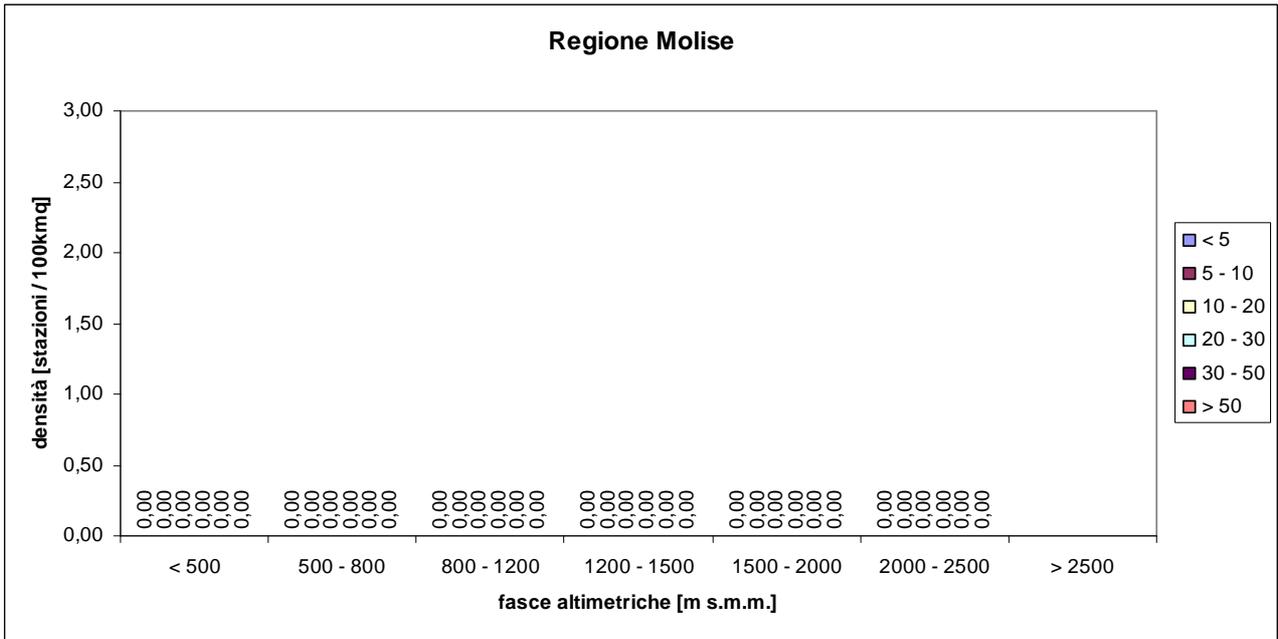


Figura II-51 Centri Funzionali – Regione Molise – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

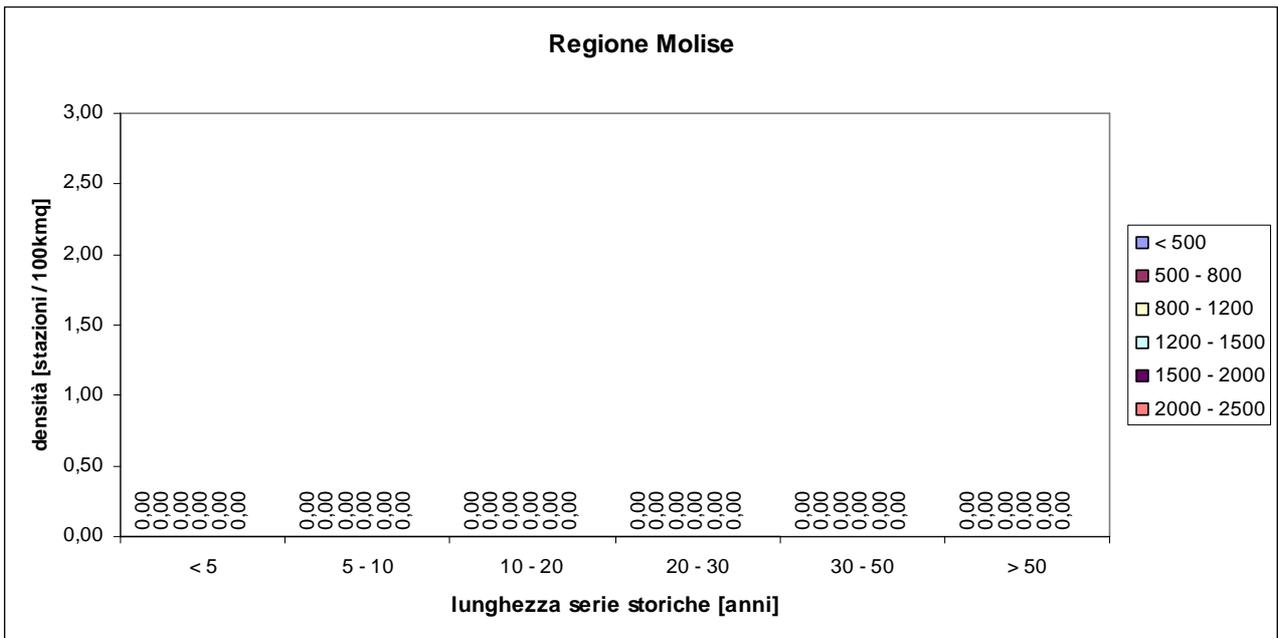


Figura II-52 Centri Funzionali – Regione Molise – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

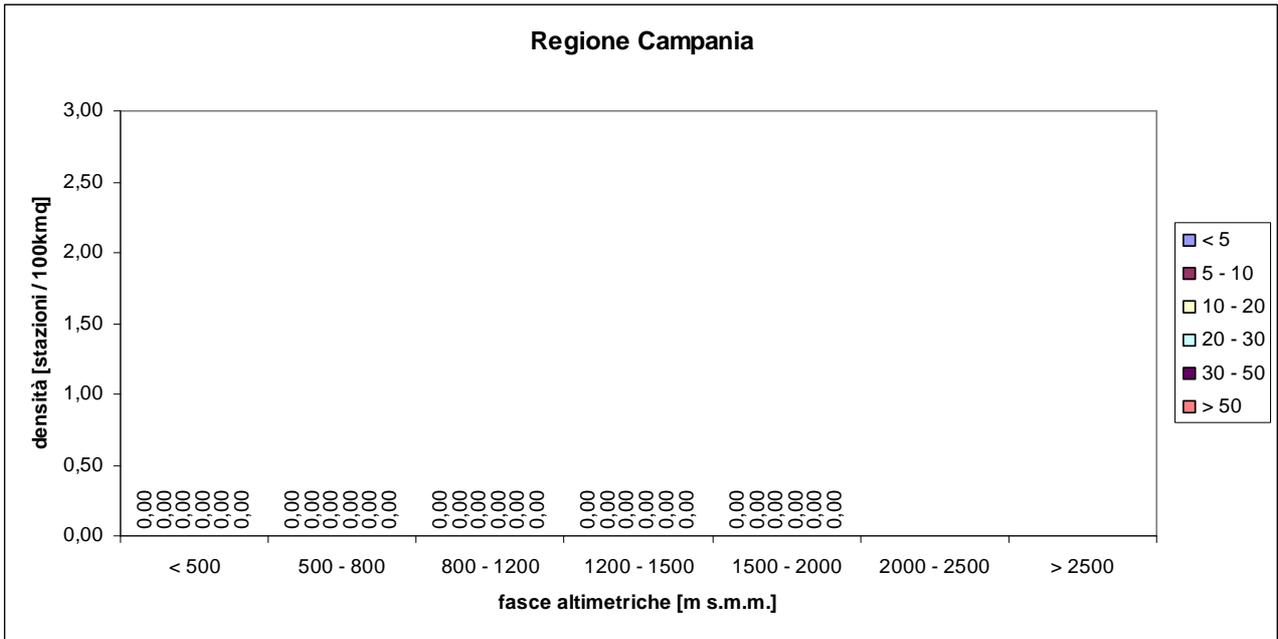


Figura II-53 Centri Funzionali – Regione Campania – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

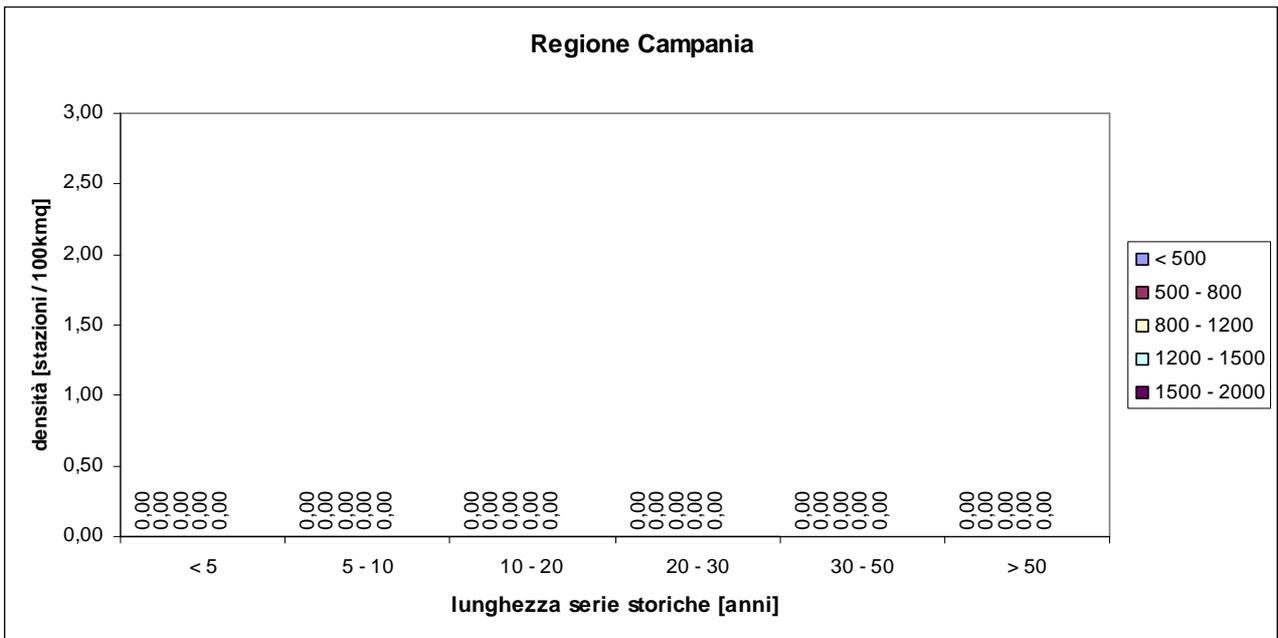


Figura II-54 Centri Funzionali – Regione Campania – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

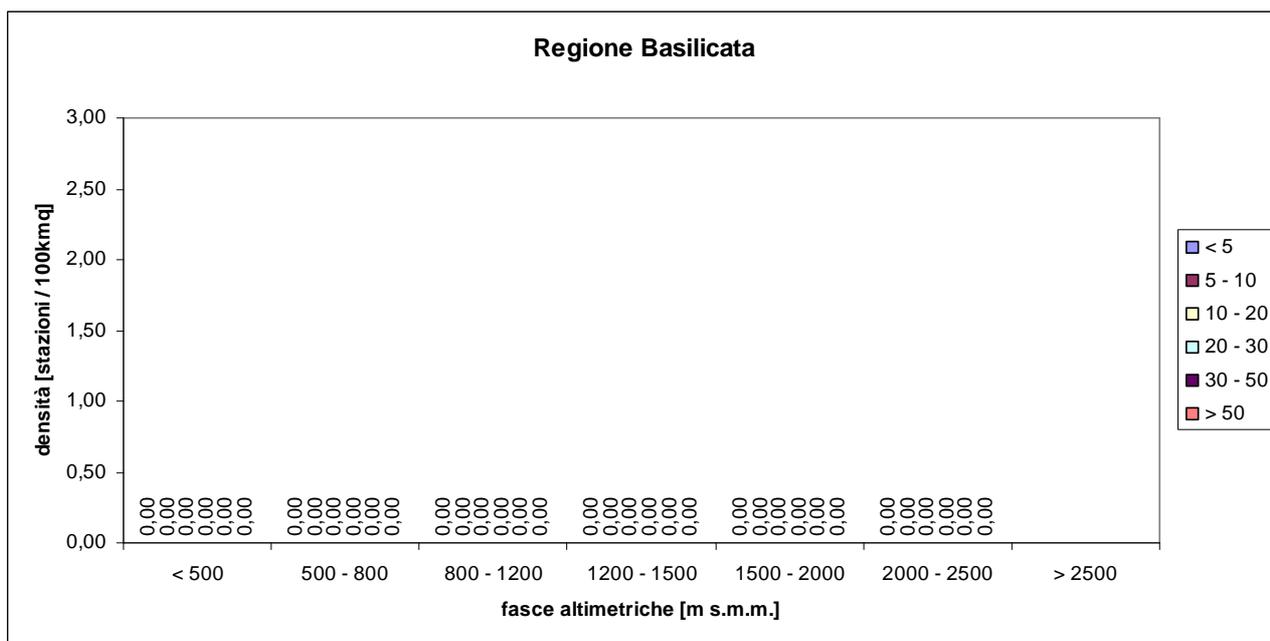


Figura II-55 Centri Funzionali – Regione Basilicata; stime AINEVA – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

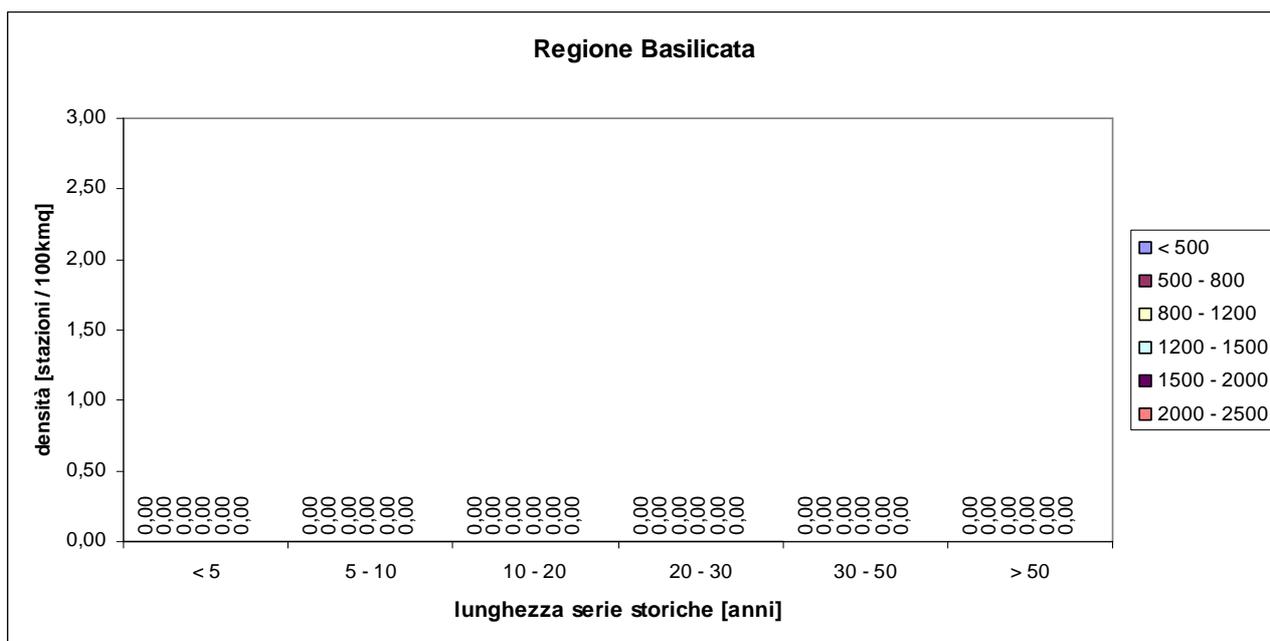


Figura II-56 Centri Funzionali – Regione Basilicata; stime AINEVA – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

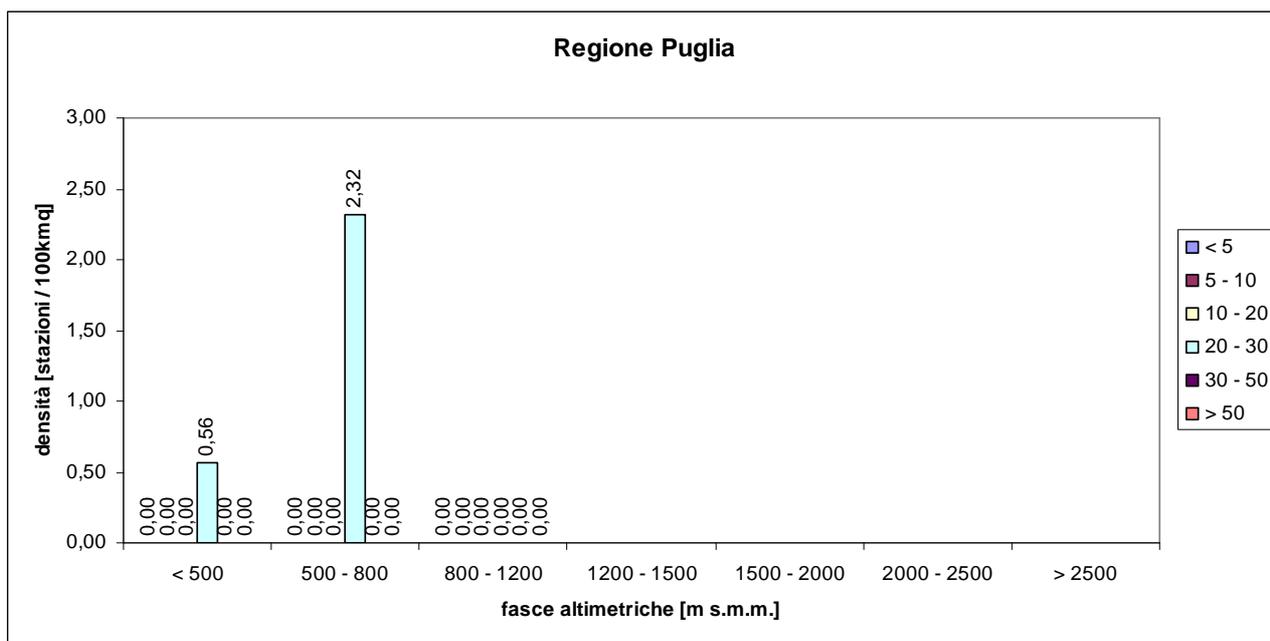


Figura II-57 Centri Funzionali – Regione Puglia – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

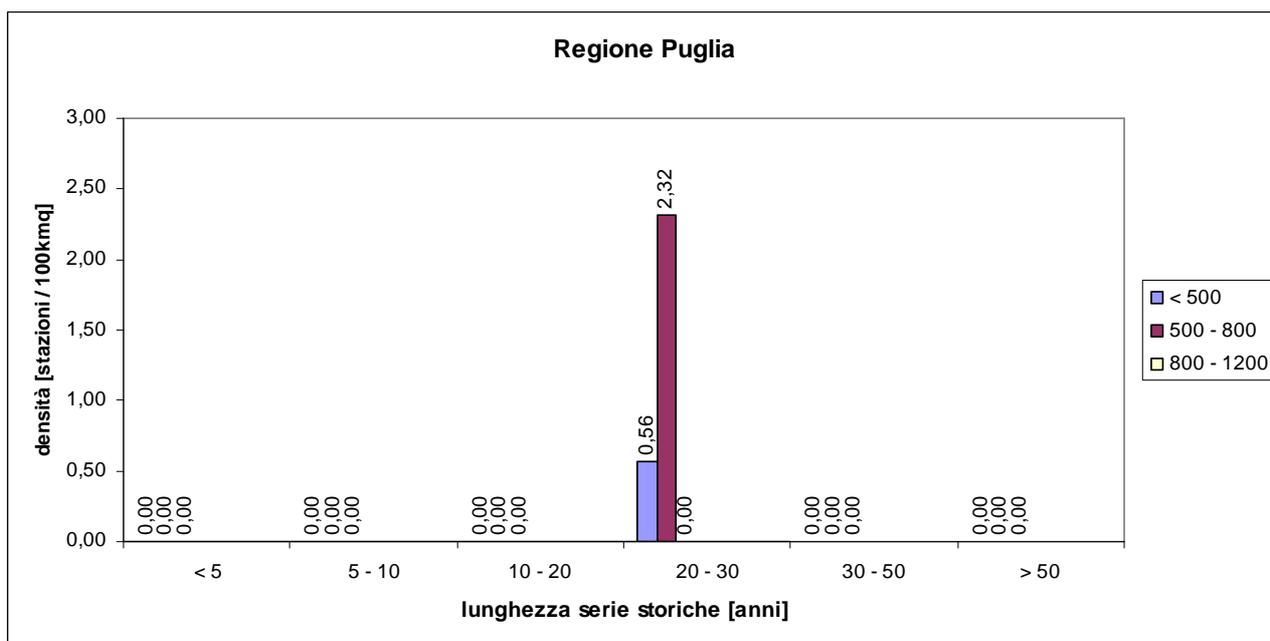


Figura II-58 Centri Funzionali – Regione Puglia – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

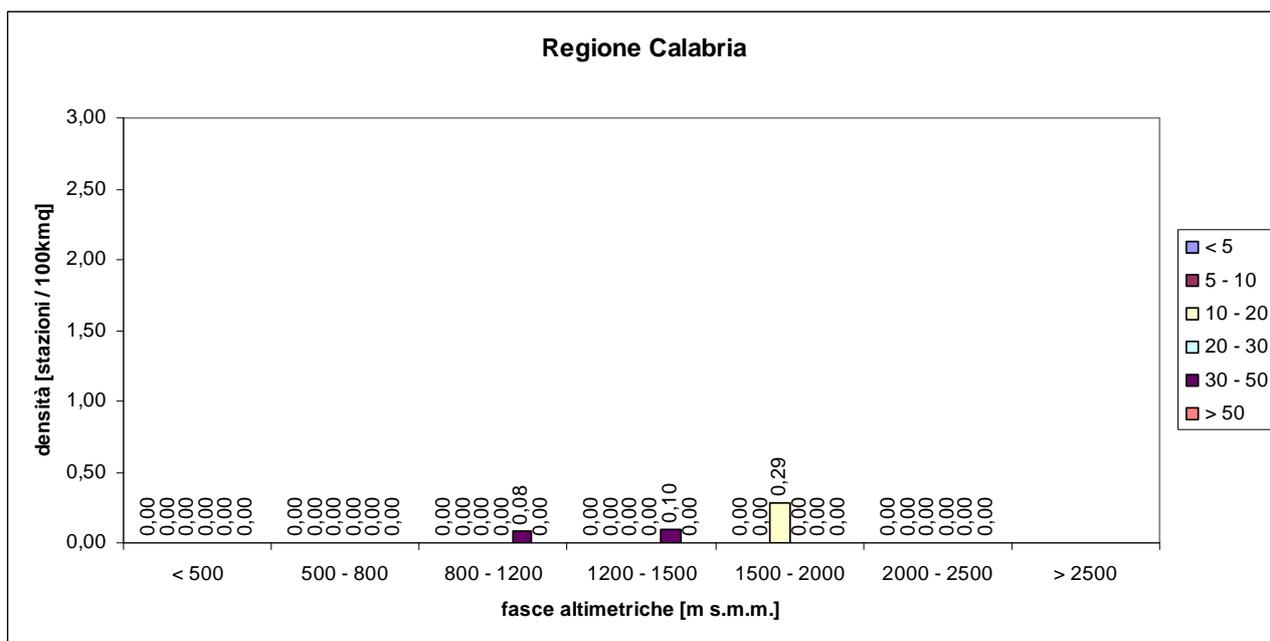


Figura II-59 Centri Funzionali – Regione Calabria – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

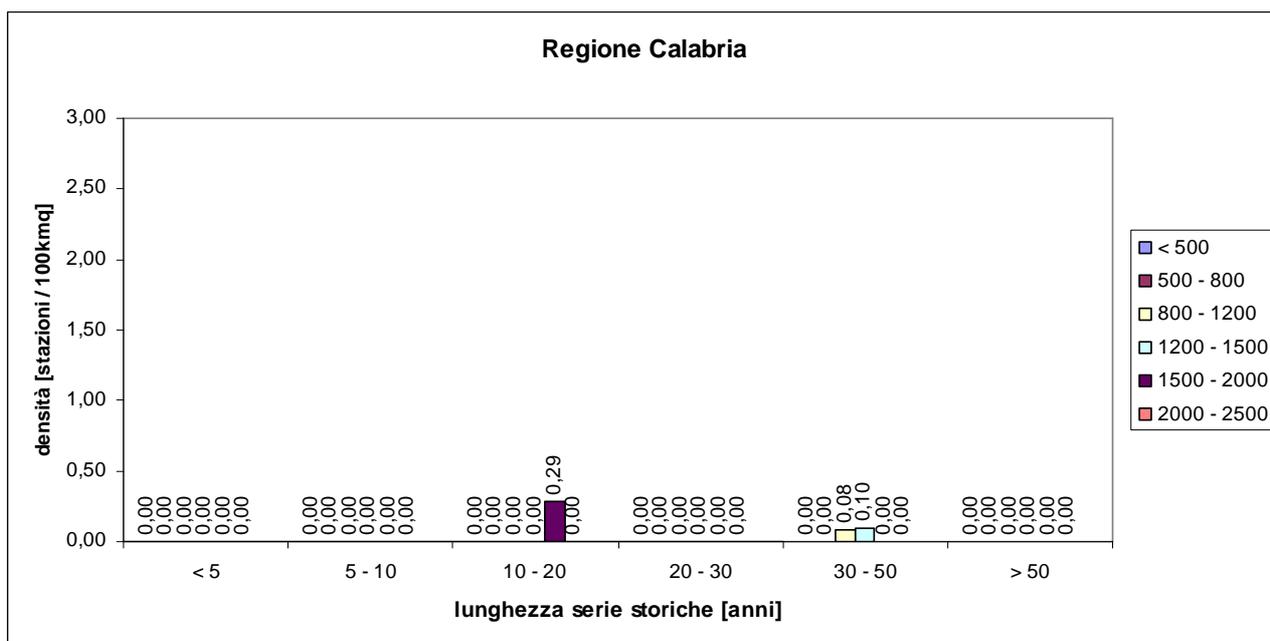


Figura II-60 Centri Funzionali – Regione Calabria – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

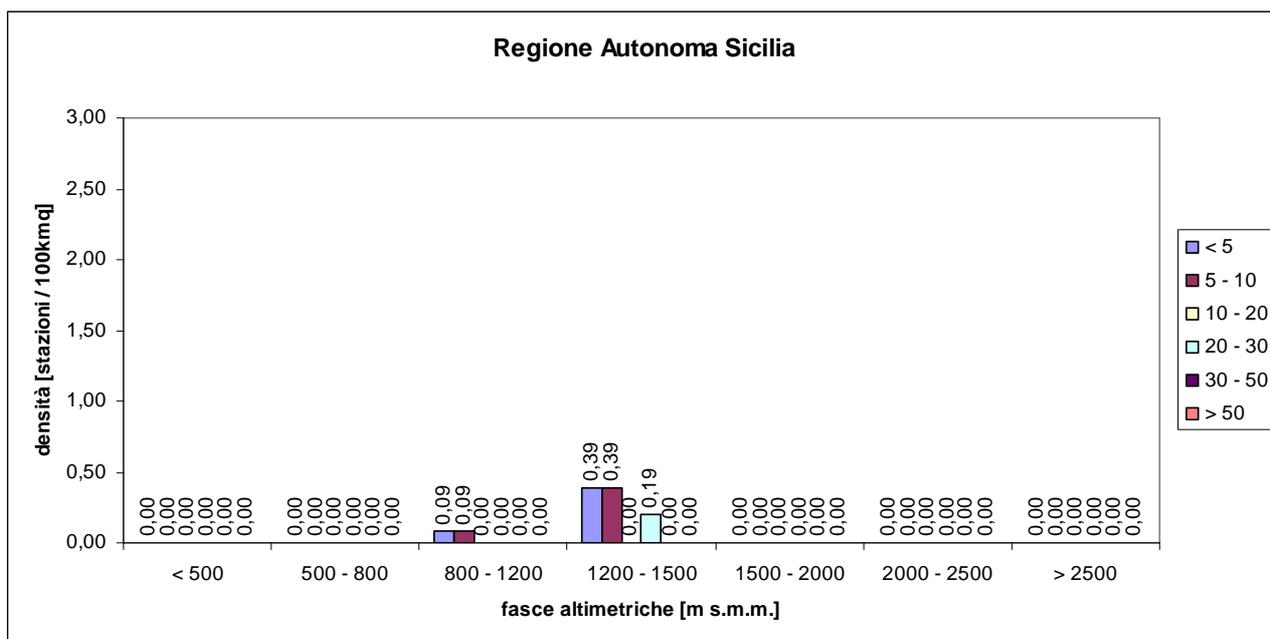


Figura II-61 Centri Funzionali – Regione Autonoma Sicilia – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

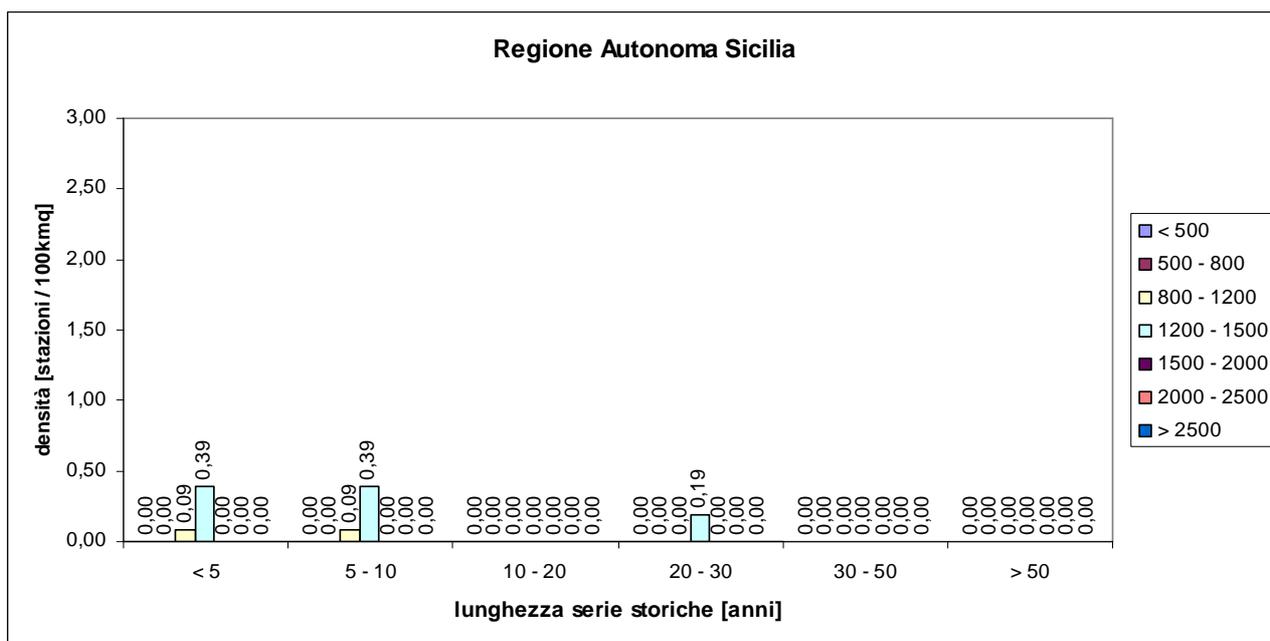


Figura II-62 Centri Funzionali – Regione Autonoma Sicilia – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

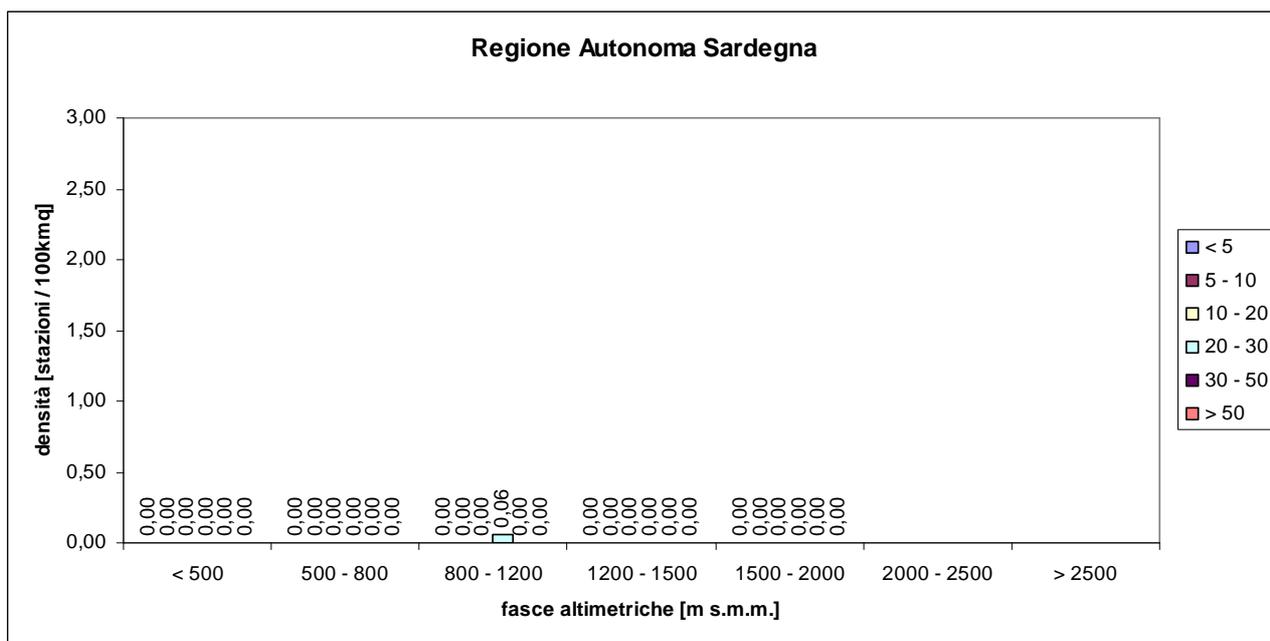


Figura II-63 Centri Funzionali – Regione Autonoma Sardegna; stime AINEVA – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

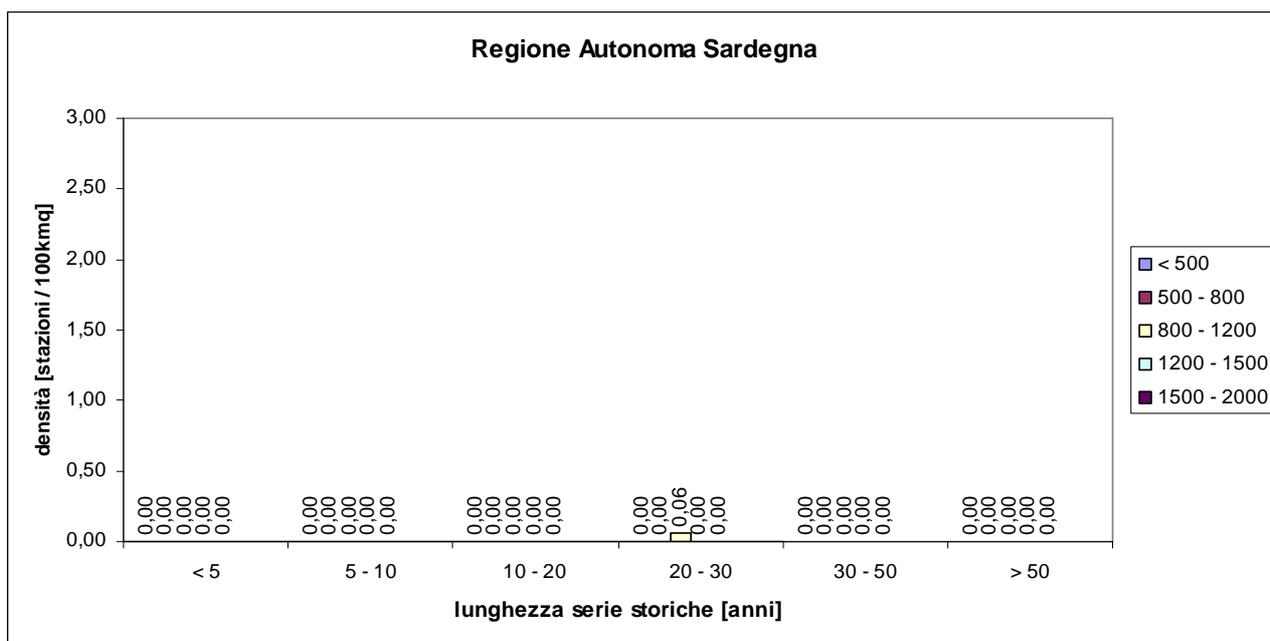


Figura II-64 Centri Funzionali – Regione Autonoma Sardegna; stime AINEVA – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

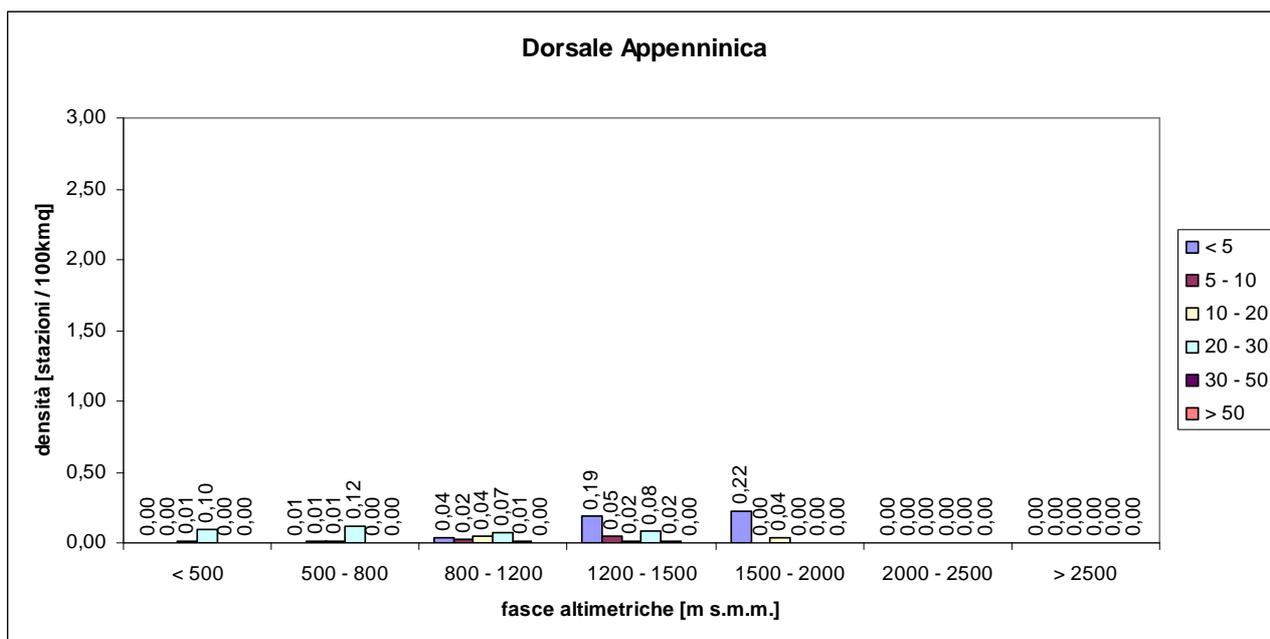


Figura II-65 Centri Funzionali – Dorsale Appenninica e isole – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

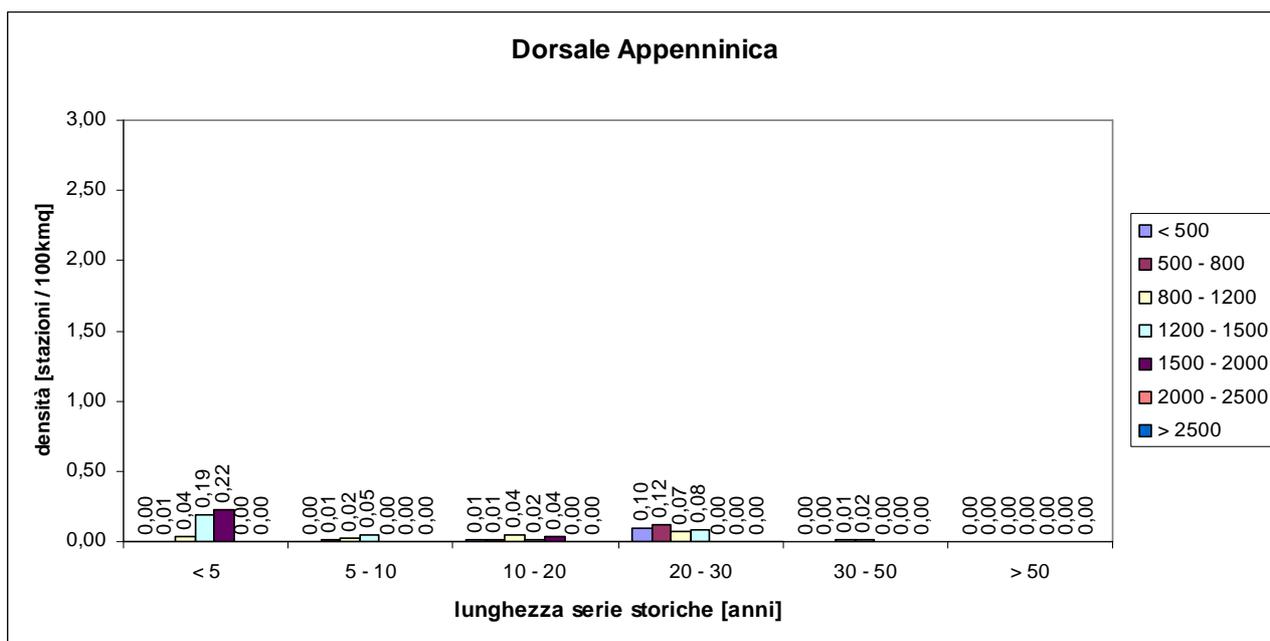


Figura II-66 Centri Funzionali – Dorsale Appenninica e isole – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

II.2.2.4 Centri Funzionali della dorsale appenninica e isole. Grafici: sezione 3.

Si riportano, per le fasce di anni delle lunghezze delle serie storiche considerate, un primo grafico in cui vengono raggruppate per fasce altimetriche le densità areali relative agli ambiti Regionali e della macro-area appenninica e isole, ed un secondo grafico in cui si riporta, per ogni ambito Regionale e per la macro-area appenninica e isole, la distribuzione delle densità areali nelle fasce altimetriche.

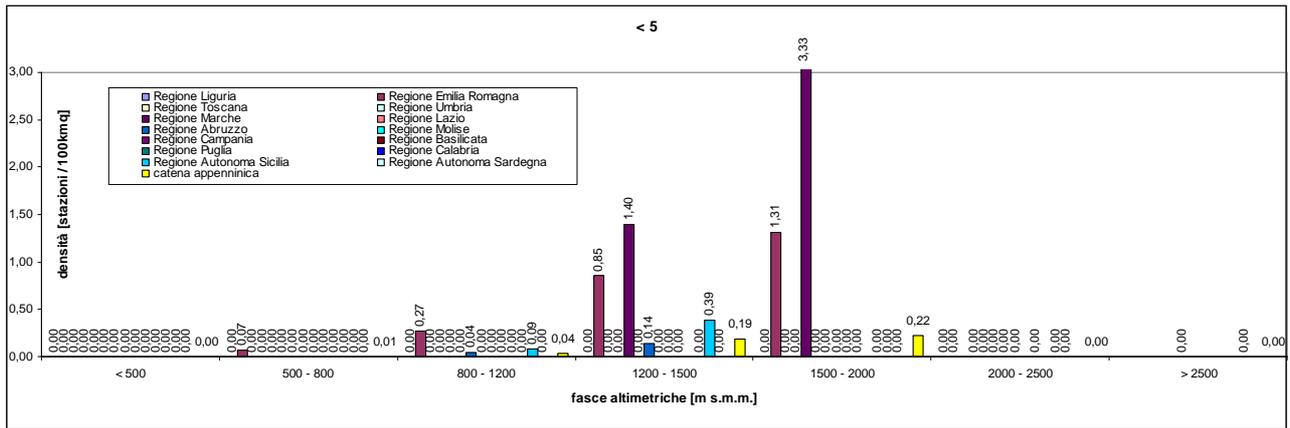


Figura II-67 Centri Funzionali - < 5 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni della dorsale appenninica e isole.

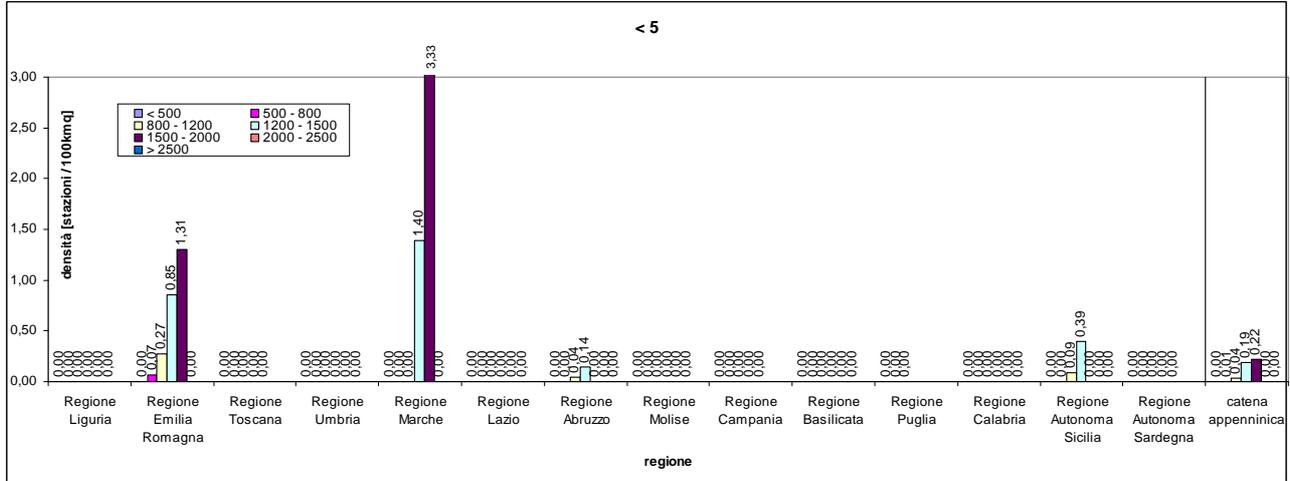


Figura II-68 Centri Funzionali - < 5 - distribuzione di densità della dorsale appenninica e isole per Regioni.

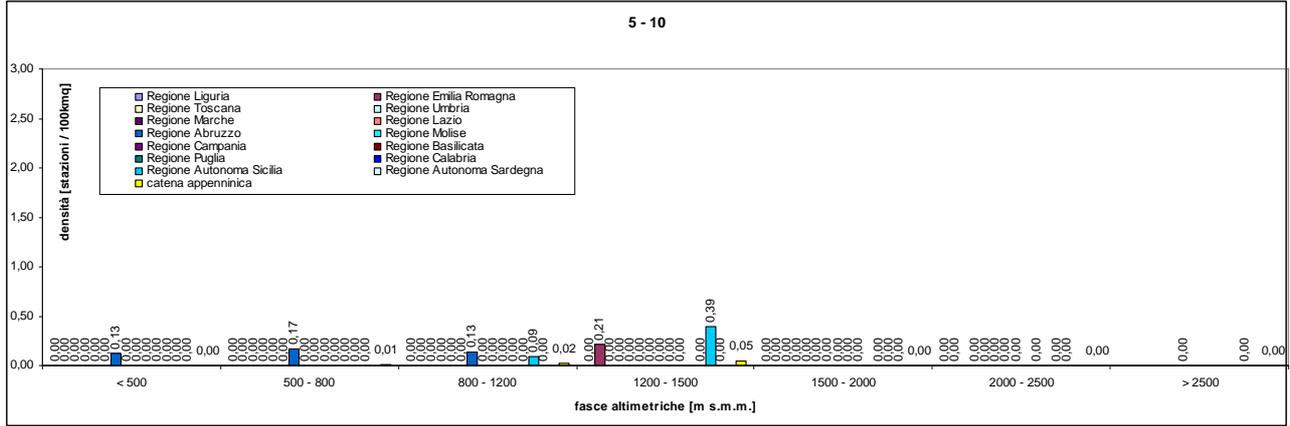


Figura II-69 Centri Funzionali - 5 ÷ 10 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni della dorsale appenninica e isole.

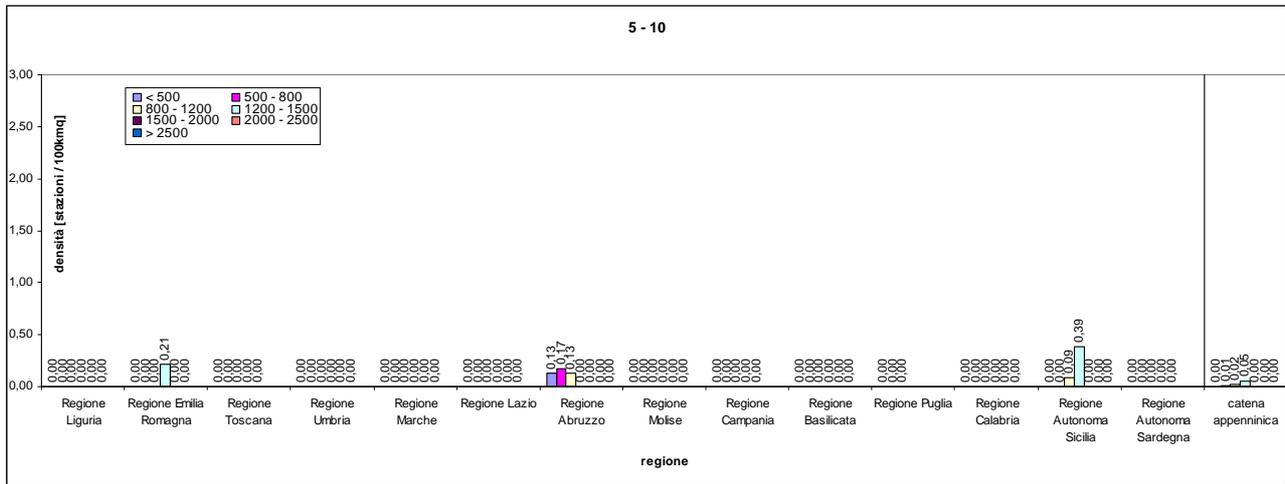


Figura II-70 Centri Funzionali – 5 ÷ 10 – distribuzione di densità della dorsale appenninica e isole per Regioni.

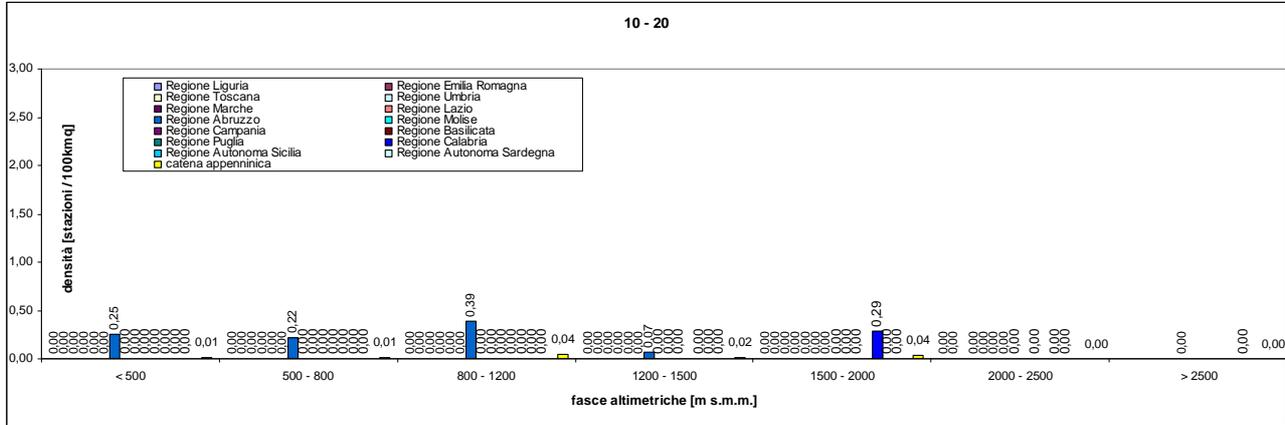


Figura II-71 Centri Funzionali – 10 ÷ 20 – distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni della dorsale appenninica e isole.

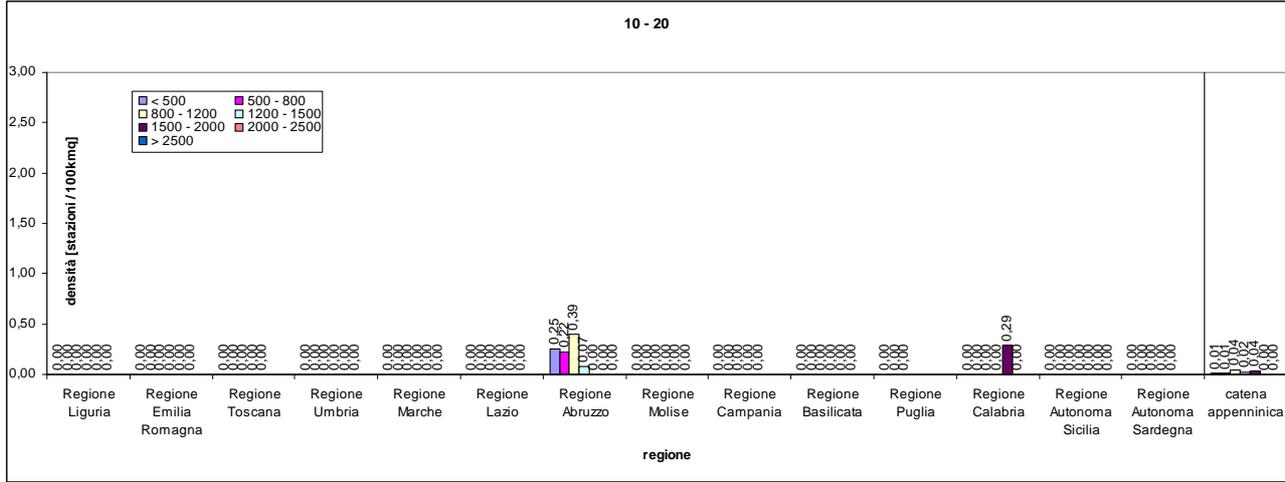


Figura II-72 Centri Funzionali – 10 ÷ 20 – distribuzione di densità della dorsale appenninica e isole per Regioni.

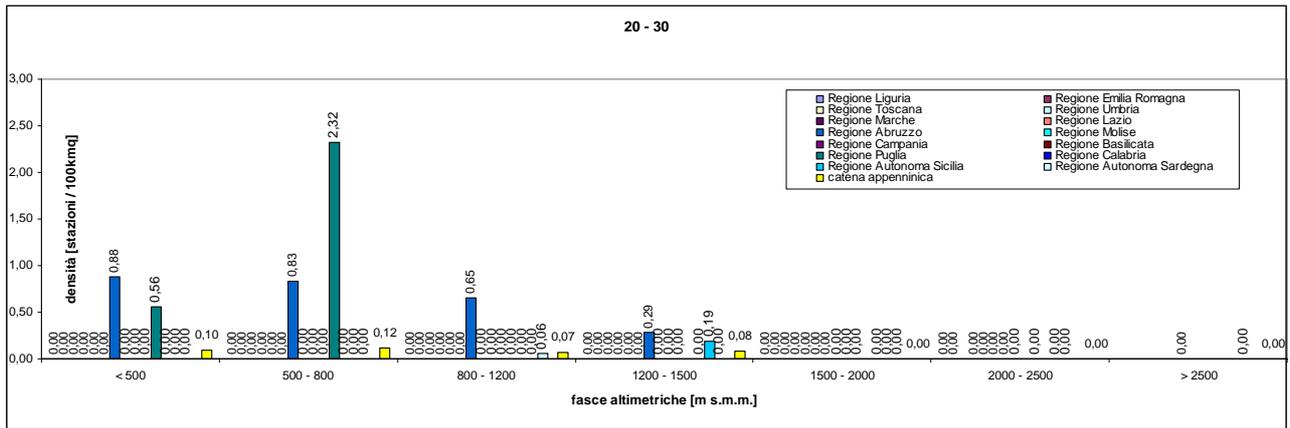


Figura II-73 Centri Funzionali – 20 ÷ 30 – distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni della dorsale appenninica e isole.

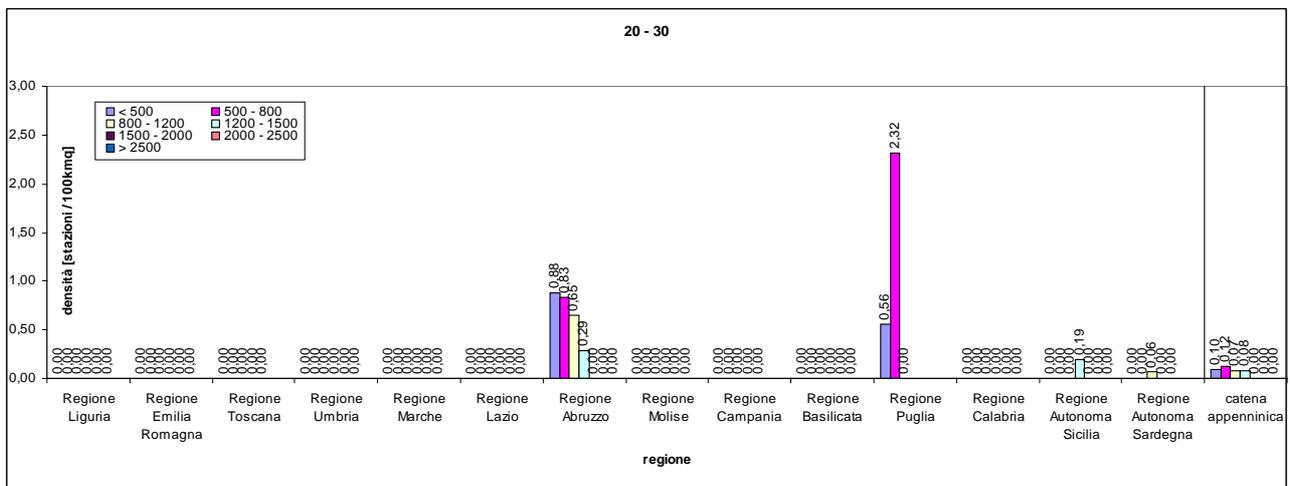


Figura II-74 Centri Funzionali – 20 ÷ 30 – distribuzione di densità della dorsale appenninica e isole per Regioni.

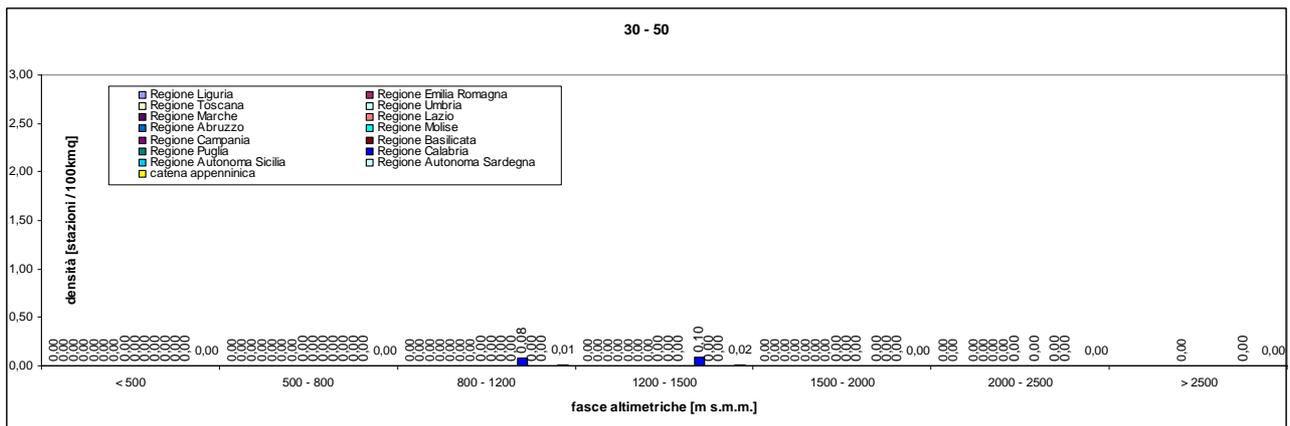


Figura II-75 Centri Funzionali – 30 ÷ 50 – distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni della dorsale appenninica e isole.

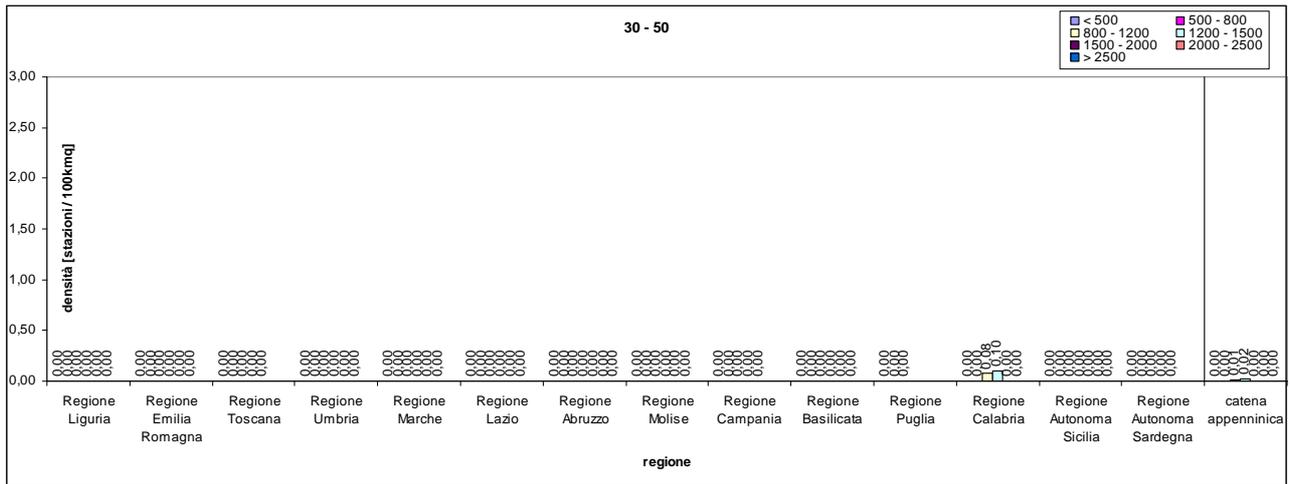


Figura II-76 Centri Funzionali – 30 ÷ 50 – distribuzione di densità della dorsale appenninica e isole per Regioni.

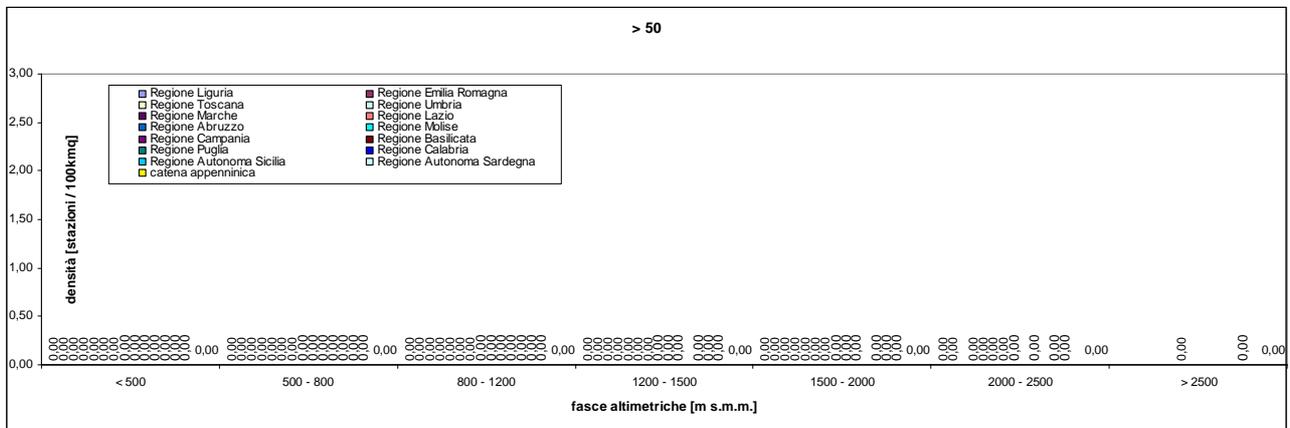


Figura II-77 Centri Funzionali – > 50 – distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni della dorsale appenninica e isole.

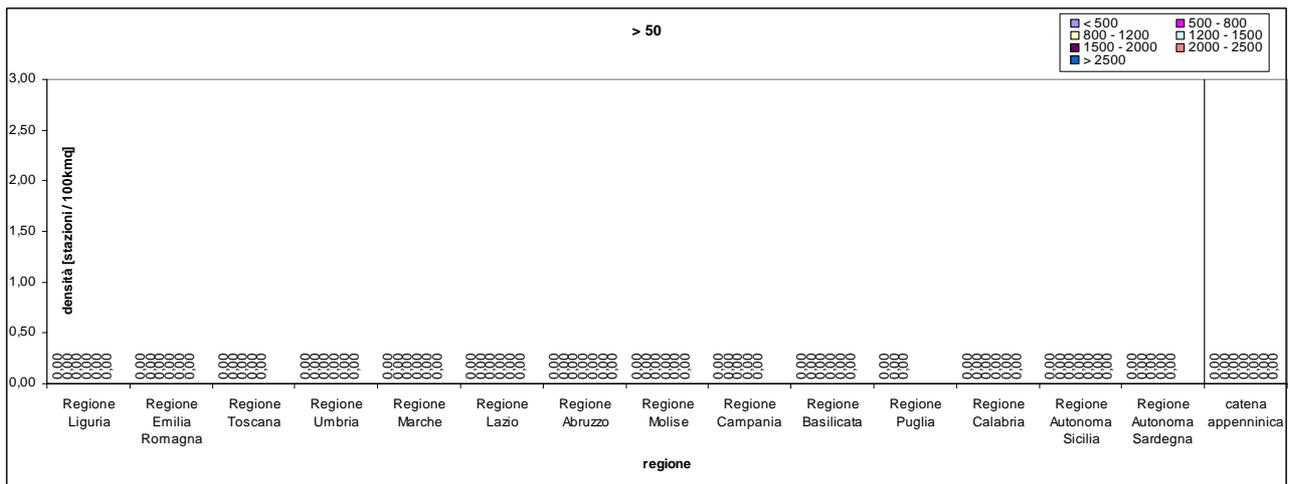


Figura II-78 Centri Funzionali – > 50 – distribuzione di densità della dorsale appenninica e isole per Regioni.

II.2.3 METEOMONT – arco alpino.

Si riporta di seguito l'analisi dei dati facenti capo a METEOMONT, organizzati secondo l'articolazione Regionale dell'arco alpino.

II.2.3.1 Tabelle riassuntive delle informazioni raccolte tramite le schede 1.

		Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H		
Regione Piemonte	mod. 1	< 500												CFS: Per l'utenza interna al Corpo forestale dello Stato, i dati e le relative funzioni (statistiche, grafiche e report) sono disponibili nell'area riservata del portale SIM – Sistema Informativo della Montagna, accessibile tramite credenziali (userid e password). Al fine di rendere disponibili gli archivi meteomont ad una utenza specializzata esterna al Corpo forestale dello Stato è possibile prevedere la pubblicazione di appositi componenti (web-service) per la consultazione integrata dei dati. Durante l'inverno i dati del mod. 1 sono pubblicati quotidianamente sul sito dei meteomont all'indirizzo www.meteomont.org. Dalla prossima stagione invernale è prevista un'implementazione di tale sito attraverso la pubblicazione dei dati del mod. 2 e 3 e delle stazioni automatiche.		
		500 - 800				5										
		800 - 1200				1	3			10		22				
		1200 - 1500				1	11	3								
		1500 - 2000					3									
	2000 - 2500															
	> 2500															
	mod. 2 - 3	< 500														
	500 - 800															
	800 - 1200					3										
	1200 - 1500					4					12					
	1500 - 2000					4										
	2000 - 2500					1										
	> 2500															
	autom.	< 500														
	500 - 800															
	800 - 1200						1			11		11				
	1200 - 1500						6									
	1500 - 2000						3									
	2000 - 2500						3									
> 2500						1										
tempo presente	< 500															
500 - 800																
800 - 1200																
1200 - 1500																
1500 - 2000																
2000 - 2500																
> 2500																
altro	< 500															
500 - 800																
800 - 1200																
1200 - 1500																
1500 - 2000																
2000 - 2500																
> 2500																

Tabella II-26 METEOMONT – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologiche; riepilogo dati relativi alla Regione Piemonte.

		Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H	
Regione Autonoma Valle d'Aosta	mod. 1	< 500													
		500 - 800													
		800 - 1200													
		1200 - 1500													
		1500 - 2000							2			4			
	2000 - 2500							2							
	> 2500														
	mod. 2 - 3	< 500													
	500 - 800														
	800 - 1200														
	1200 - 1500														
	1500 - 2000														
	2000 - 2500														
	> 2500														
	autom.	< 500													
	500 - 800														
	800 - 1200														
	1200 - 1500														
	1500 - 2000									1		1			
	2000 - 2500														
> 2500															
tempo presente	< 500														
500 - 800															
800 - 1200															
1200 - 1500															
1500 - 2000															
2000 - 2500															
> 2500															
altro	< 500														
500 - 800															
800 - 1200															
1200 - 1500															
1500 - 2000															
2000 - 2500															
> 2500															

Tabella II-27 METEOMONT – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologiche; riepilogo dati relativi alla Regione Autonoma Valle d'Aosta.

				Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalità di accesso al dato			
																	TAB 2H		
Regione Lombardia	mod. 1	TAB 2A	< 500																
			500 - 800																
			800 - 1200																
			1200 - 1500																
			1500 - 2000						10										
	2000 - 2500						6												
	> 2500																		
	mod. 2 - 3	TAB 2B	< 500																
			500 - 800																
			800 - 1200																
			1200 - 1500																
			1500 - 2000						10										
	2000 - 2500						6												
	> 2500																		
	autom.	TAB 2C	< 500																
			500 - 800																
			800 - 1200																
			1200 - 1500																
			1500 - 2000																
	2000 - 2500																		
> 2500																			
tempo presente	TAB 2C	< 500																	
		500 - 800																	
		800 - 1200																	
		1200 - 1500																	
		1500 - 2000																	
2000 - 2500																			
> 2500																			
altro	TAB 2E	< 500																	
		500 - 800																	
		800 - 1200																	
		1200 - 1500																	
		1500 - 2000																	
2000 - 2500																			
> 2500																			

Tabella II-28 METEOMONT – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologiche; riepilogo dati relativi alla Regione Lombardia.

				Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalità di accesso al dato			
																	TAB 2H		
Regione Trentino Alto Adige	mod. 1	TAB 2A	< 500																
			500 - 800																
			800 - 1200																
			1200 - 1500																
			1500 - 2000						1	3	2	2							
	2000 - 2500						3			1									
	> 2500									1									
	mod. 2 - 3	TAB 2B	< 500																
			500 - 800																
			800 - 1200																
			1200 - 1500						1										
			1500 - 2000						1										
	2000 - 2500																		
	> 2500																		
	autom.	TAB 2C	< 500																
			500 - 800																
			800 - 1200																
			1200 - 1500							2	1								
			1500 - 2000							6	10								
	2000 - 2500								1										
> 2500																			
tempo presente	TAB 2C	< 500																	
		500 - 800																	
		800 - 1200																	
		1200 - 1500																	
		1500 - 2000																	
2000 - 2500																			
> 2500																			
altro	TAB 2E	< 500																	
		500 - 800																	
		800 - 1200																	
		1200 - 1500																	
		1500 - 2000																	
2000 - 2500																			
> 2500																			

Tabella II-29 METEOMONT – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologiche; riepilogo dati relativi alla Regione Trentino Alto Adige.

				Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalità di accesso al dato			
																	TAB 2H		
Regione Veneto	mod. 1	TAB 2A	< 500																
			500 - 800																
			800 - 1200							1									
			1200 - 1500							4									
			1500 - 2000							3									
	2000 - 2500							5											
	> 2500							1		2									
	mod. 2 - 3	TAB 2B	< 500																
			500 - 800																
			800 - 1200							1									
			1200 - 1500							4									
			1500 - 2000							3									
	2000 - 2500							5											
	> 2500							1											
	autom.	TAB 2C	< 500																
			500 - 800																
			800 - 1200																
			1200 - 1500																
			1500 - 2000																
	2000 - 2500																		
> 2500																			
tempo presente	TAB 2C	< 500																	
		500 - 800																	
		800 - 1200																	
		1200 - 1500																	
		1500 - 2000																	
2000 - 2500																			
> 2500																			
altro	TAB 2E	< 500																	
		500 - 800																	
		800 - 1200																	
		1200 - 1500																	
		1500 - 2000																	
2000 - 2500																			
> 2500																			

Tabella II-30 METEOMONT – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologiche; riepilogo dati relativi alla Regione Veneto.

		Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H	
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia	mod. 1	< 500		1											
		500 - 800					1								
		800 - 1200													
		1200 - 1500			2						4	6			
		1500 - 2000			1	2	1								
		2000 - 2500													
	mod. 2 - 3	< 500													
		500 - 800													
		800 - 1200													
		1200 - 1500													
		1500 - 2000													
		2000 - 2500													
	autom.	> 2500													
		< 500						1							
		500 - 800													
		800 - 1200													
		1200 - 1500				2					6				
		1500 - 2000				3									
	tempo presente	2000 - 2500				1									
		> 2500													
		< 500													
		500 - 800													
		800 - 1200													
		1200 - 1500													
altro	1500 - 2000														
	2000 - 2500														
	> 2500														
	< 500														
	500 - 800														
	800 - 1200														

Tabella II-31 METEOMONT – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.

		Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni
Regione Piemonte	< 500						
	500 - 800				5		
	800 - 1200				9	1	
	1200 - 1500			1	11	9	
	1500 - 2000				3	3	
	2000 - 2500					1	
	> 2500						
Regione Autonoma Valle d'Aosta	< 500						
	500 - 800						
	800 - 1200						
	1200 - 1500						3
	1500 - 2000						2
	2000 - 2500						
Regione Lombardia	> 2500						
	< 500						
	500 - 800						
	800 - 1200						
	1200 - 1500				10		
	1500 - 2000				6		
Regione Trentino Alto Adige	2000 - 2500						
	> 2500						
	< 500						
	500 - 800				1		
	800 - 1200				5	3	2
	1200 - 1500			1	9	10	1
Regione Veneto	1500 - 2000					1	1
	2000 - 2500						
	> 2500						
	< 500						
	500 - 800				1		
	800 - 1200				4		
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia	1200 - 1500				3		
	1500 - 2000				5		7
	2000 - 2500				1		4
	> 2500						1
	< 500						1
	500 - 800			1			
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia	800 - 1200						1
	1200 - 1500		2	2			
	1500 - 2000		1	5	1		
	2000 - 2500			1			
	> 2500						

Tabella II-32 METEOMONT – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; aggregazione delle serie storiche disponibili per i diversi tipi di stazione nivometeorologica – arco alpino.

1.2.3.2 *METEOMONT dell'arco alpino. Grafici: sezione 1.*

Si riportano quattro grafici, nei quali, per classi di estensione temporale delle serie storiche e per ambiti Regionali, viene presa in considerazione la densità delle serie calcolata, anziché per ogni fascia altimetrica, per il territorio nel suo complesso e per il territorio con quota maggiore agli 800 [m slm]. Tale analisi è stata effettuata sia con riferimento agli ambiti territoriali delle Regioni sia con riferimento alla macro-area rappresentante la situazione dell'arco alpino.

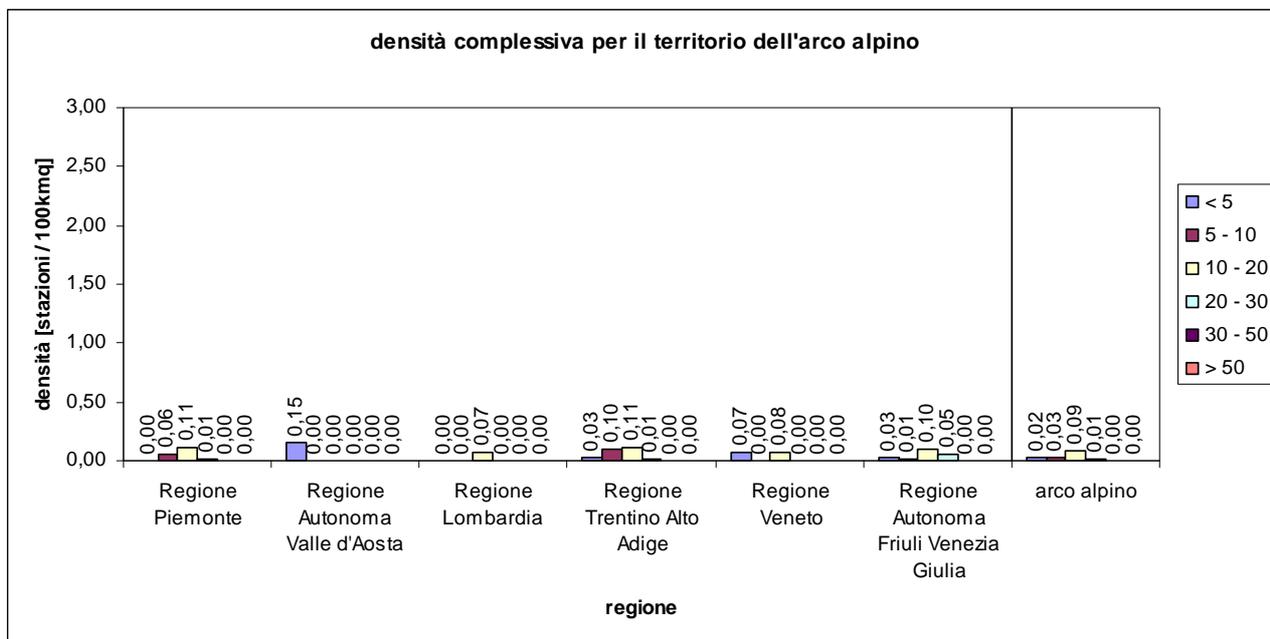


Figura II-79 METEOMONT – densità complessiva per il territorio per tipo di stazione.

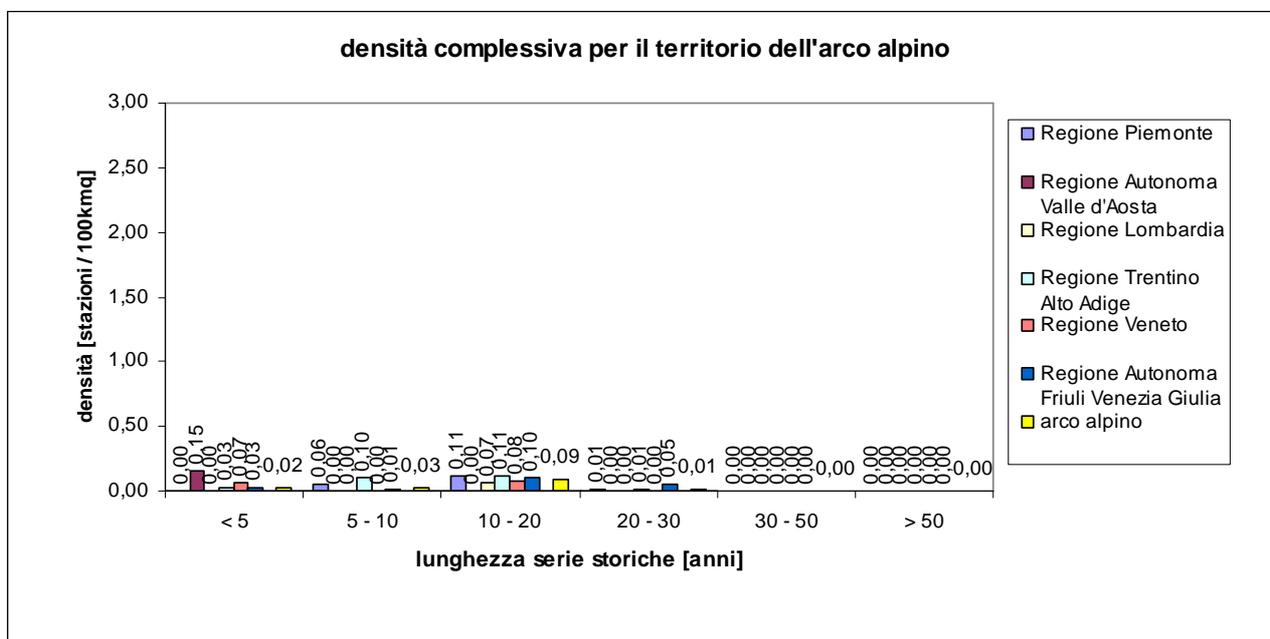


Figura II-80 METEOMONT – densità complessiva per il territorio per tipo di stazione.

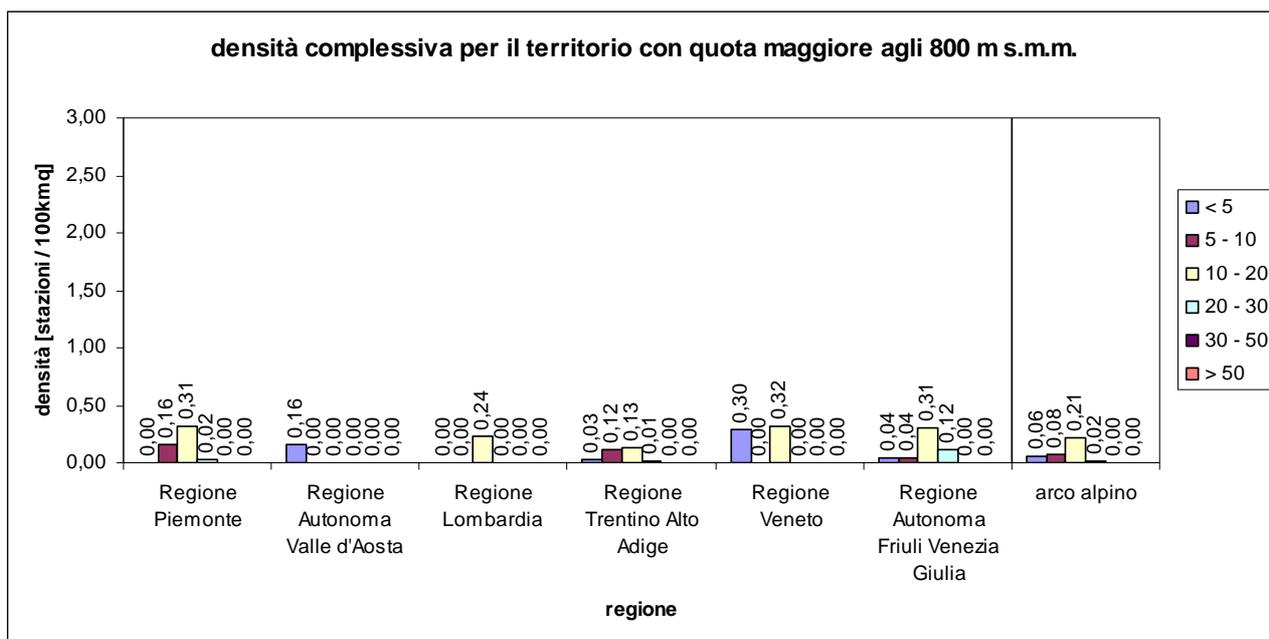


Figura II-81 METEOMONT – densità complessiva per il territorio con quota maggiore di 800 m slm per tipo di stazione.

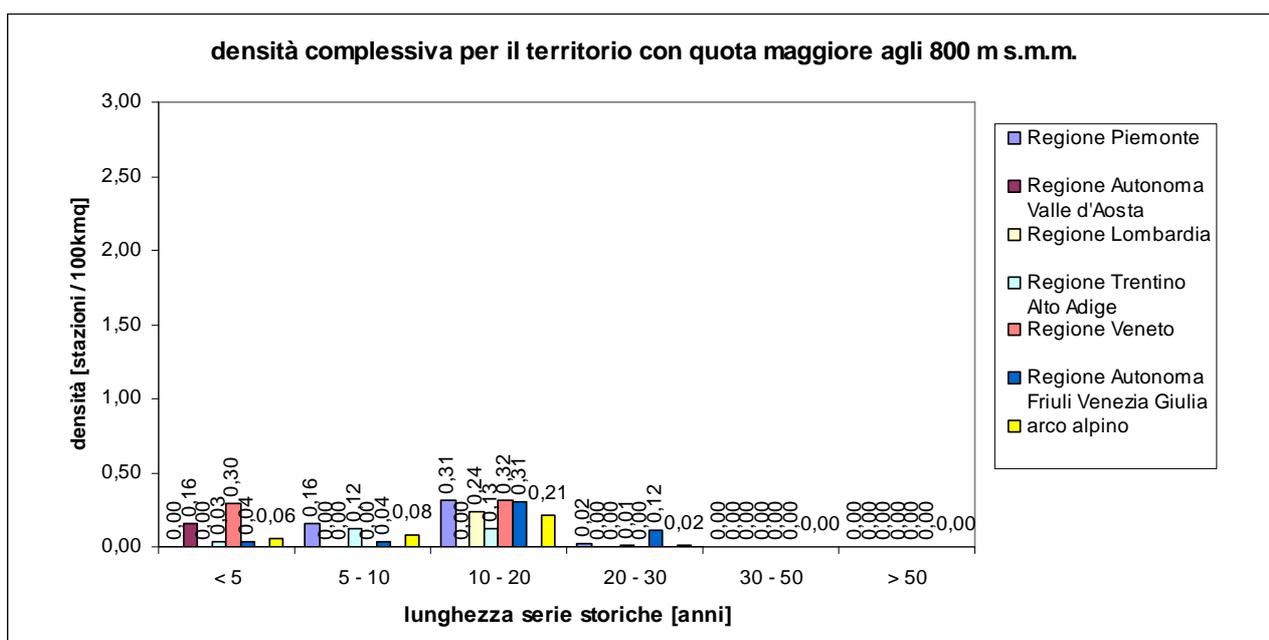


Figura II-82 METEOMONT – densità complessiva per il territorio con quota maggiore di 800 m slm per tipo di stazione.

II.2.3.3 METEOMONT dell'arco alpino. Grafici: sezione 2.

Si riportano due grafici per ogni ambito Regionale con le densità areali delle serie storiche aggregate; il primo con le densità raggruppate per fasce altimetriche, il secondo con le densità nelle fasce altimetriche raggruppate per classi di estensione temporale delle serie stesse; a questi grafici se ne aggiungono due, analoghi ai precedenti, riferiti alla macro-aree alpina, considerata nel suo insieme;

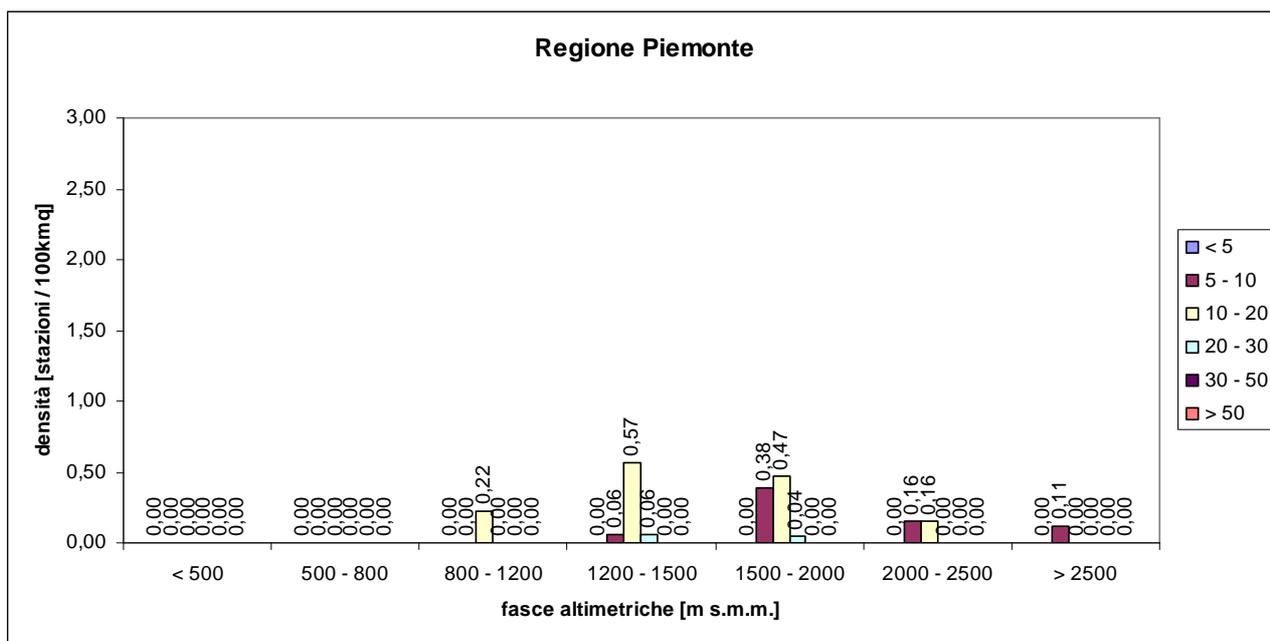


Figura II-83 METEOMONT – Regione Piemonte – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

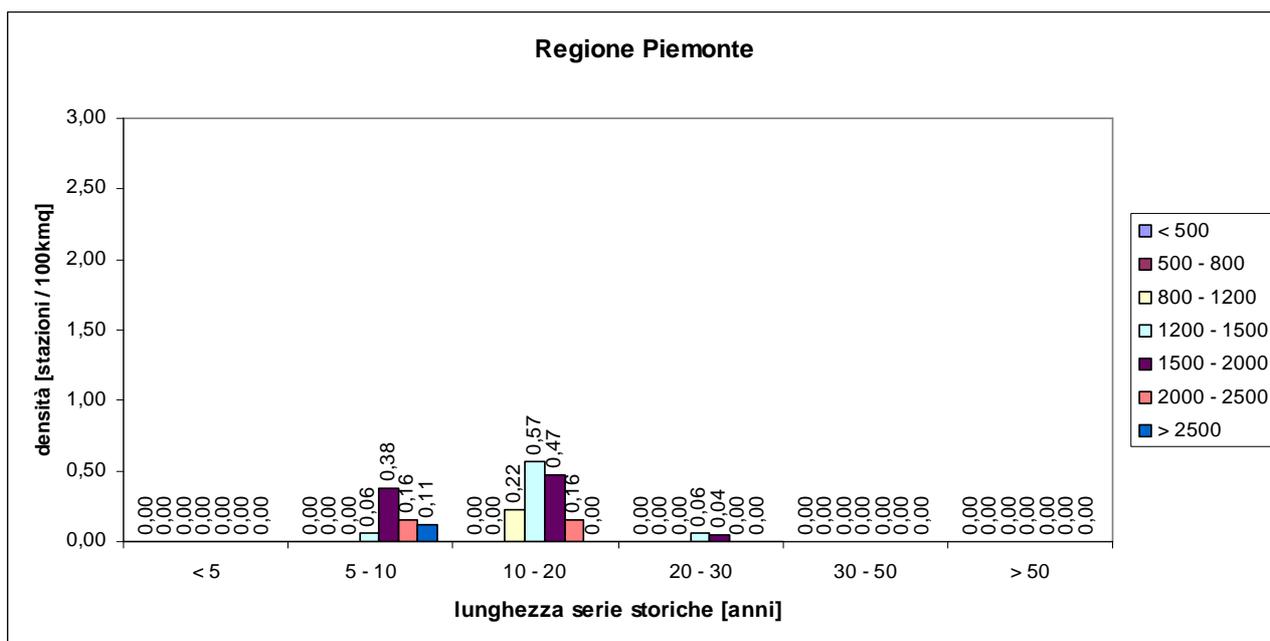


Figura II-84 METEOMONT – Regione Piemonte – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

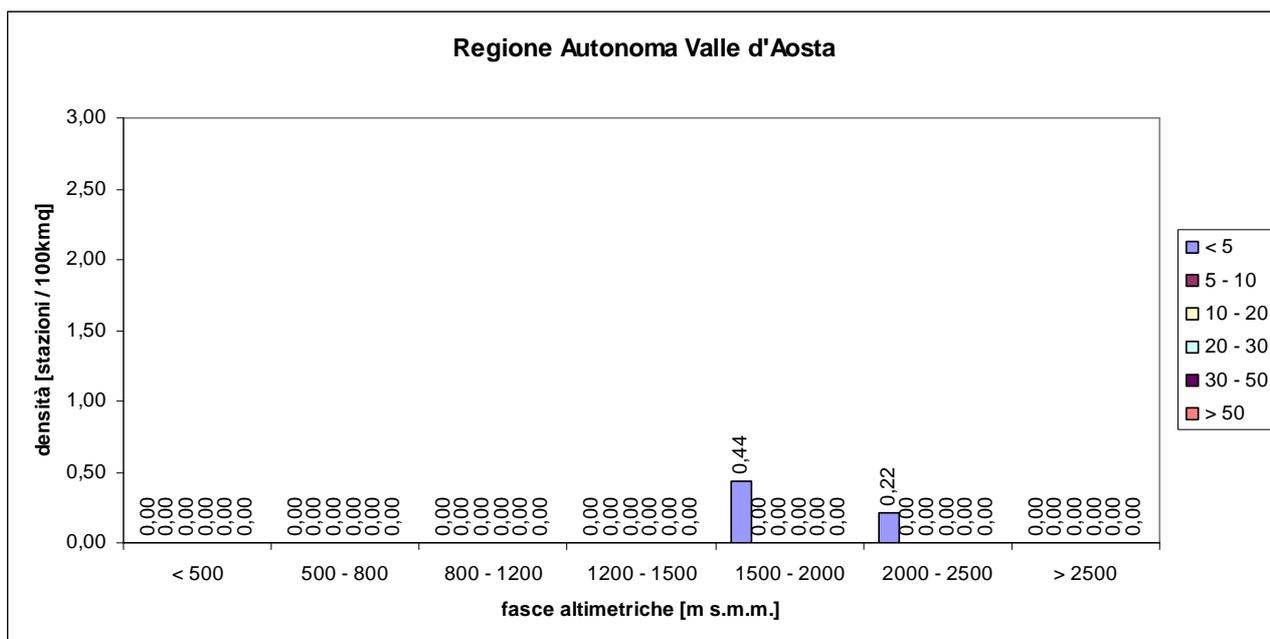


Figura II-85 METEOMONT – Regione Autonoma Valle d'Aosta – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

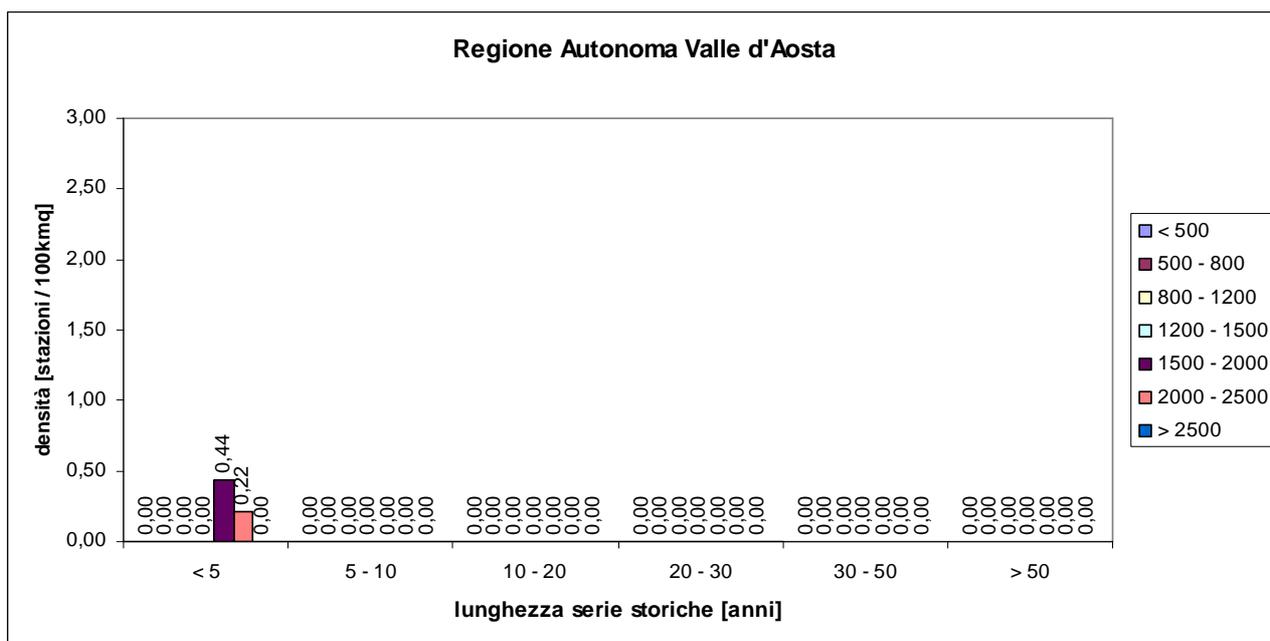


Figura II-86 METEOMONT – Regione Autonoma Valle d'Aosta – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

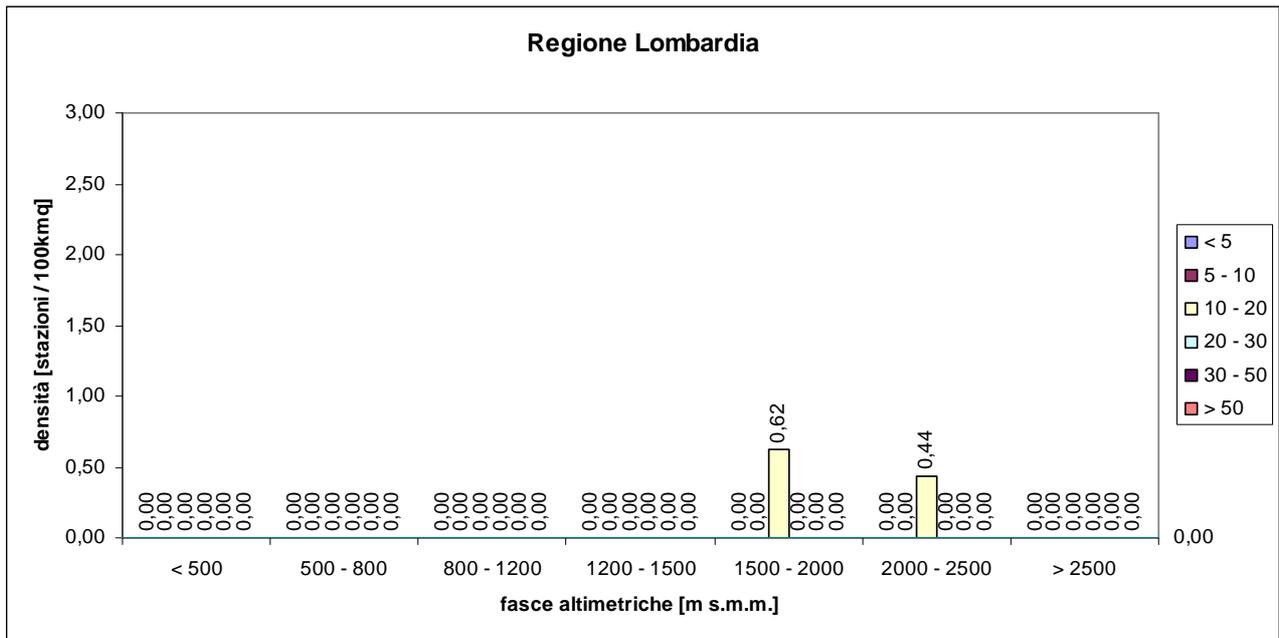


Figura II-87 METEOMONT – Regione Lombardia – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

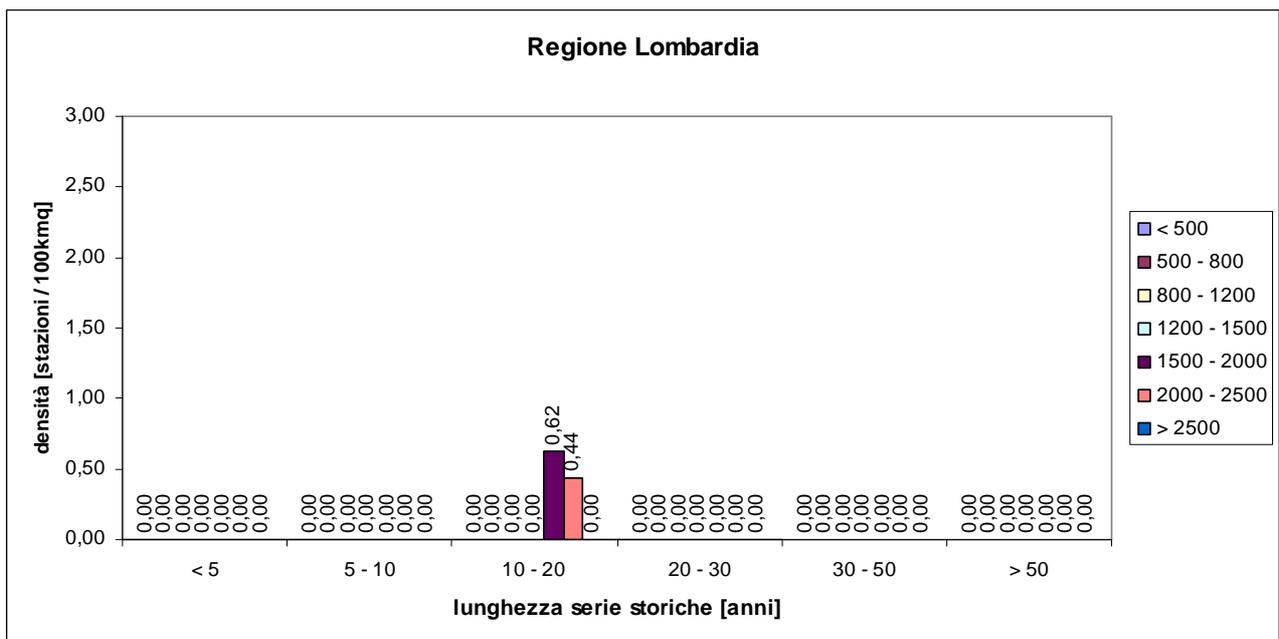


Figura II-88 METEOMONT – Regione Lombardia – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

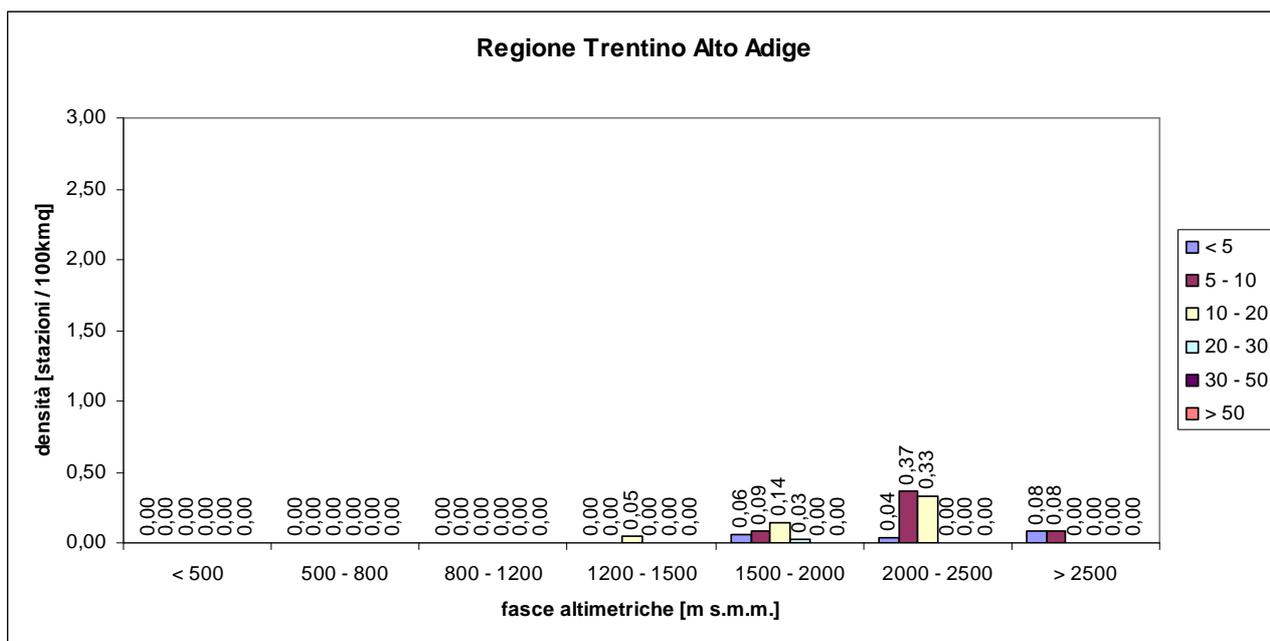


Figura II-89 METEOMONT – Regione Trentino Alto Adige – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

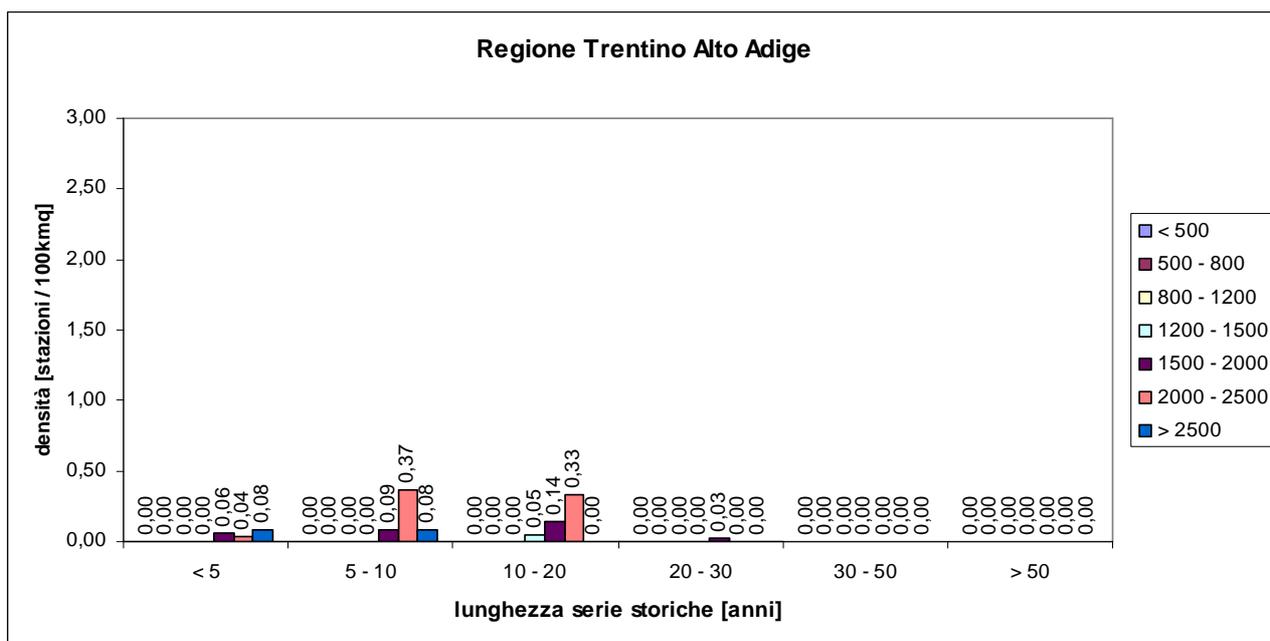


Figura II-90 METEOMONT – Regione Trentino Alto Adige – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

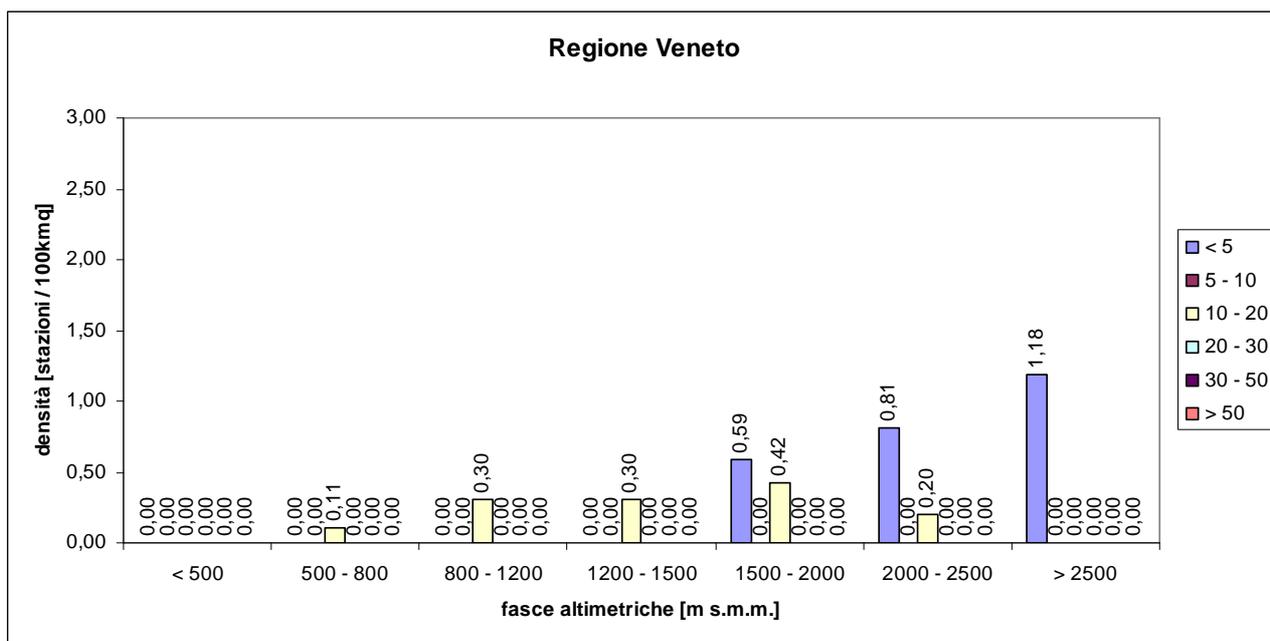


Figura II-91 METEOMONT – Regione Veneto – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

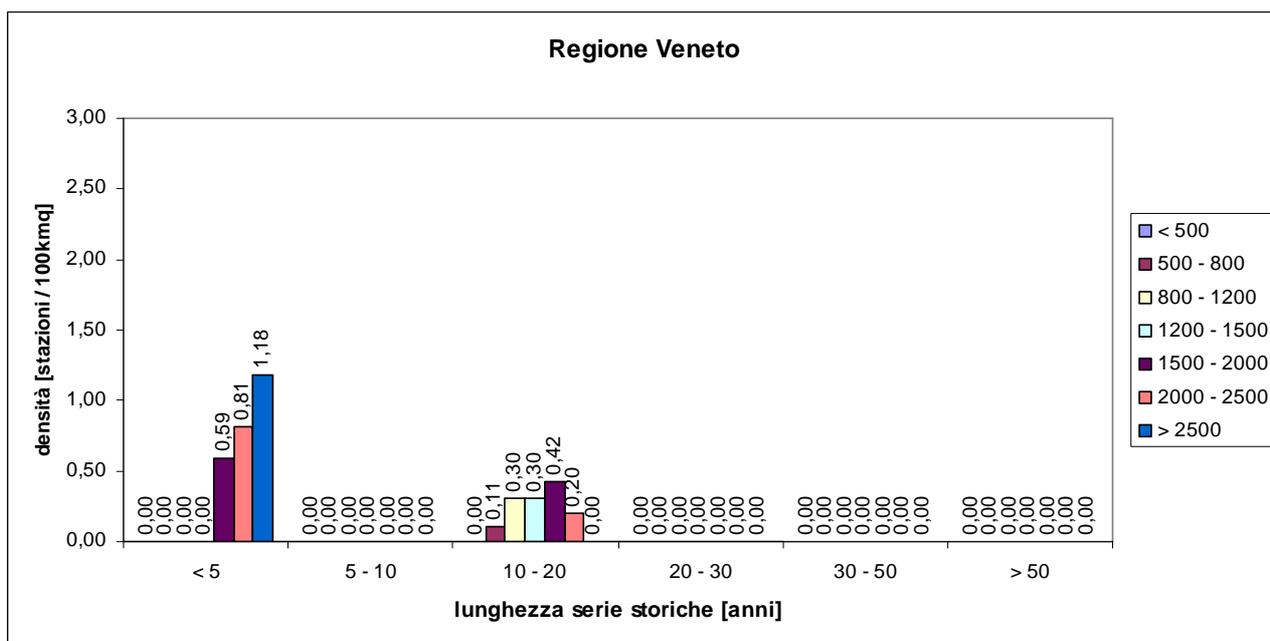


Figura II-92 METEOMONT – Regione Veneto – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

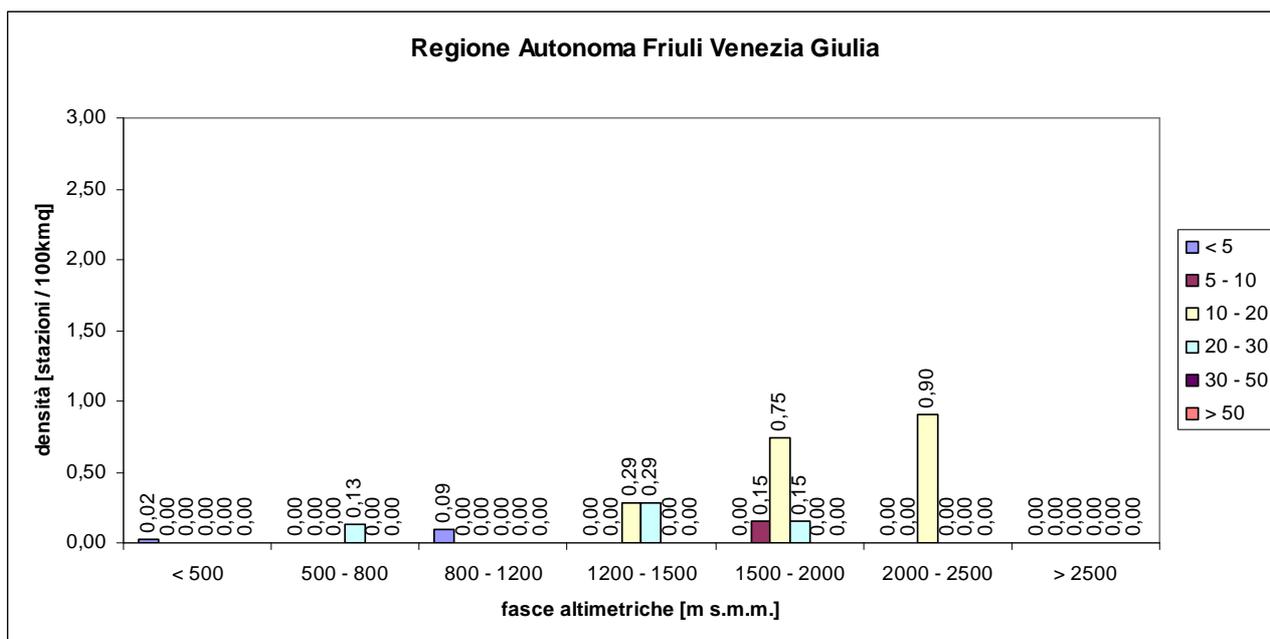


Figura II-93 METEOMONT – Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

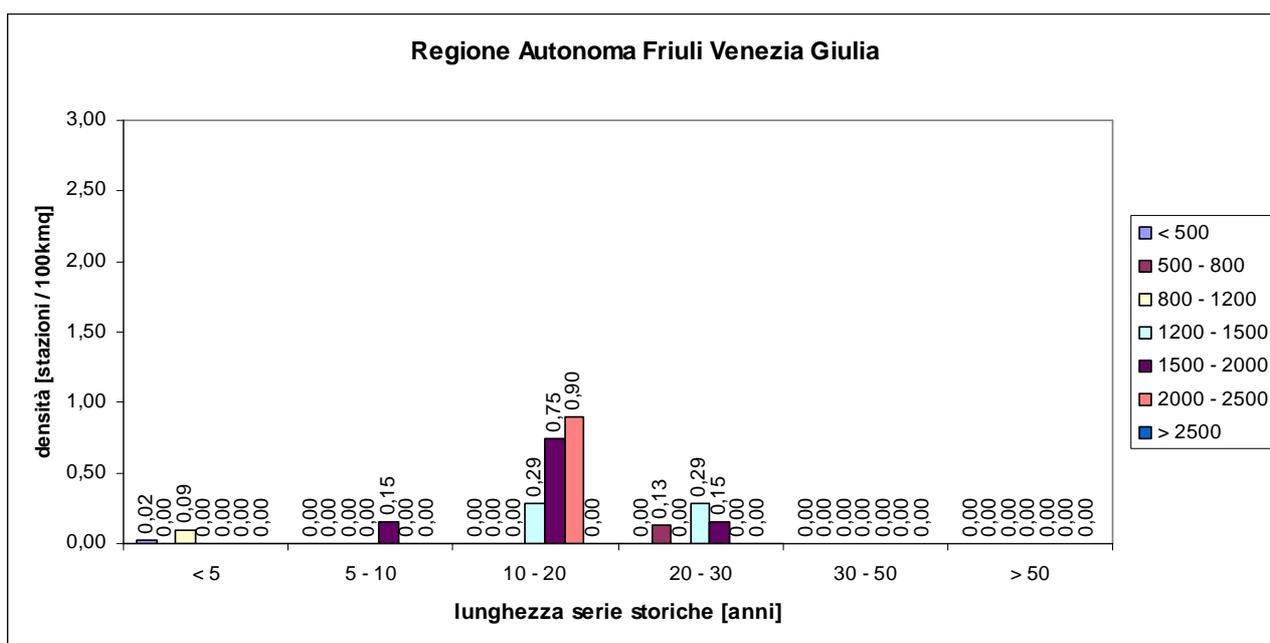


Figura II-94 METEOMONT – Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

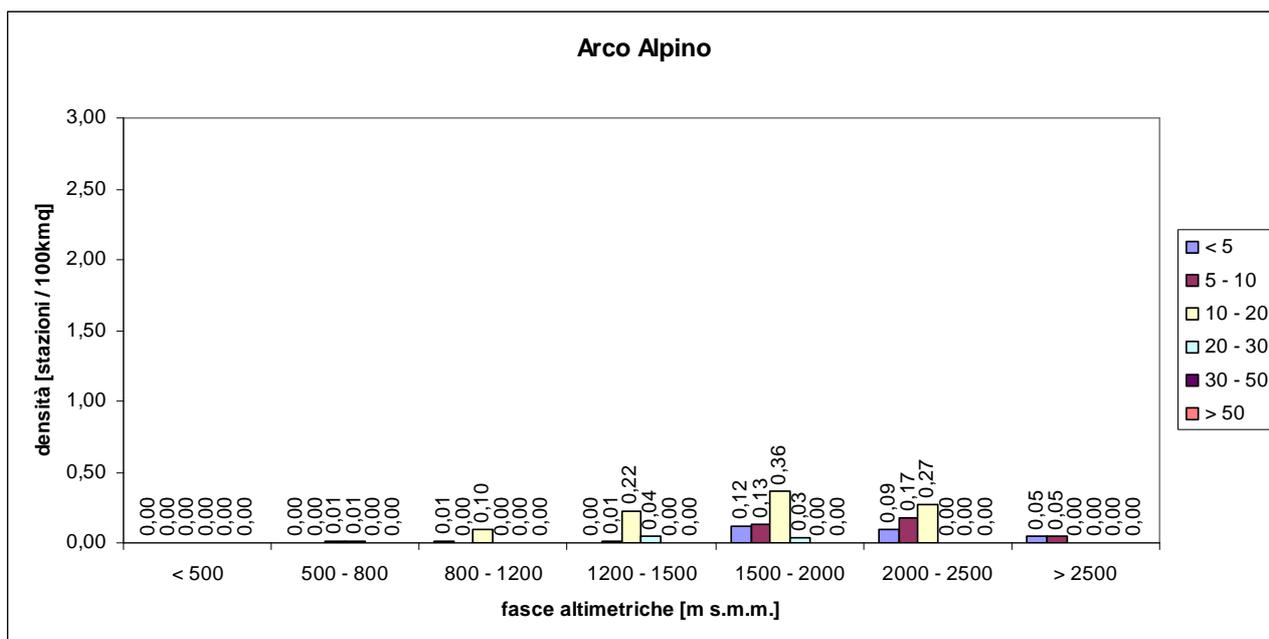


Figura II-95 METEOMONT – Arco Alpino – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

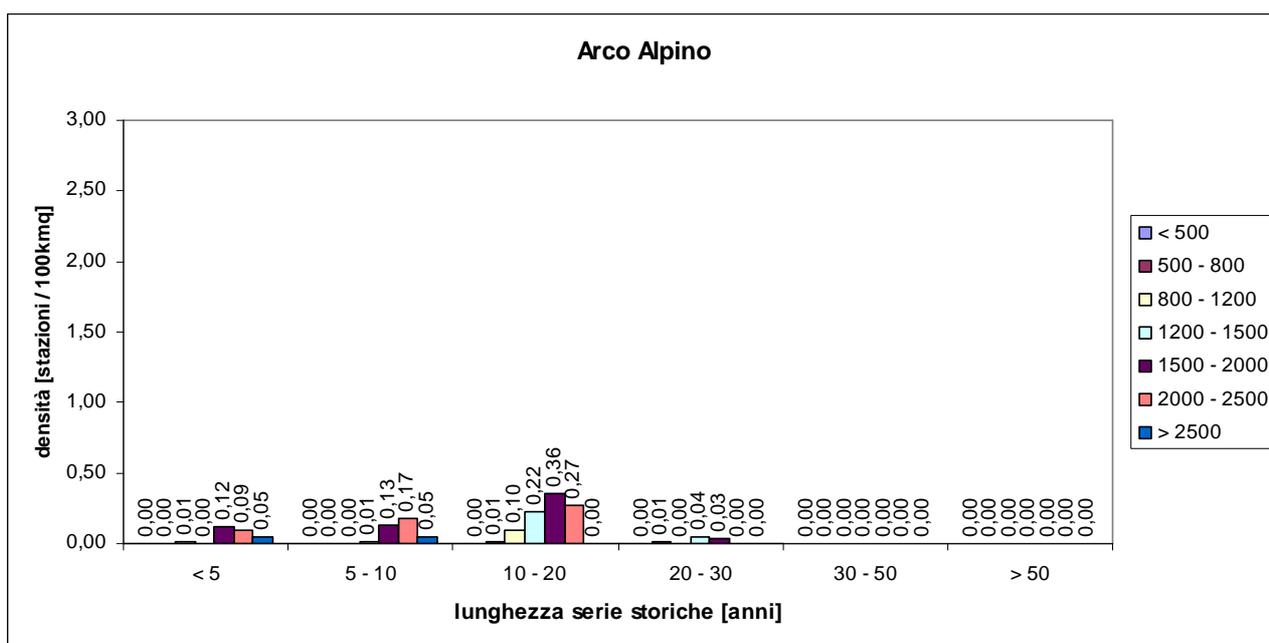


Figura II-96 METEOMONT – Arco Alpino – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

II.2.3.4 METEOMONT dell'arco alpino. Grafici: sezione 3.

Si riportano, per le fasce di anni delle lunghezze delle serie storiche considerate, un primo grafico in cui vengono raggruppate per fasce altimetriche le densità areali relative agli ambiti Regionali e della macro-area dell'arco alpino, ed un secondo grafico in cui si riporta, per ogni ambito Regionale e per la macro-area alpina, la distribuzione delle densità areali nelle fasce altimetriche.

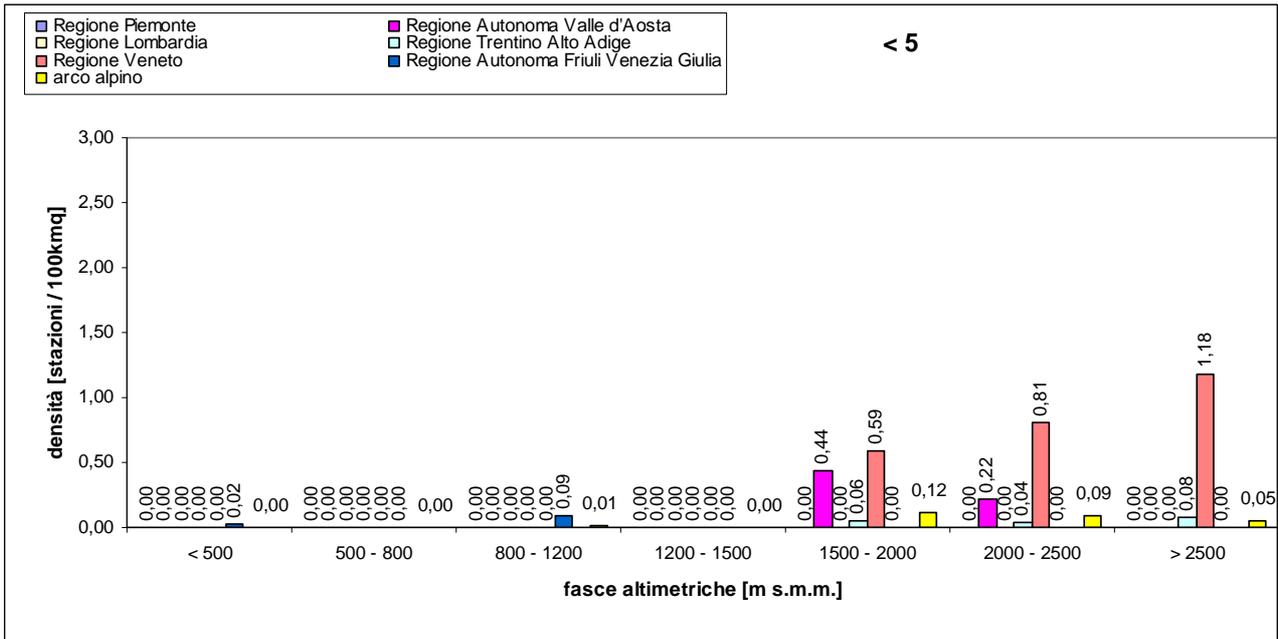


Figura II-97 METEOMONT - < 5 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni dell'arco alpino.

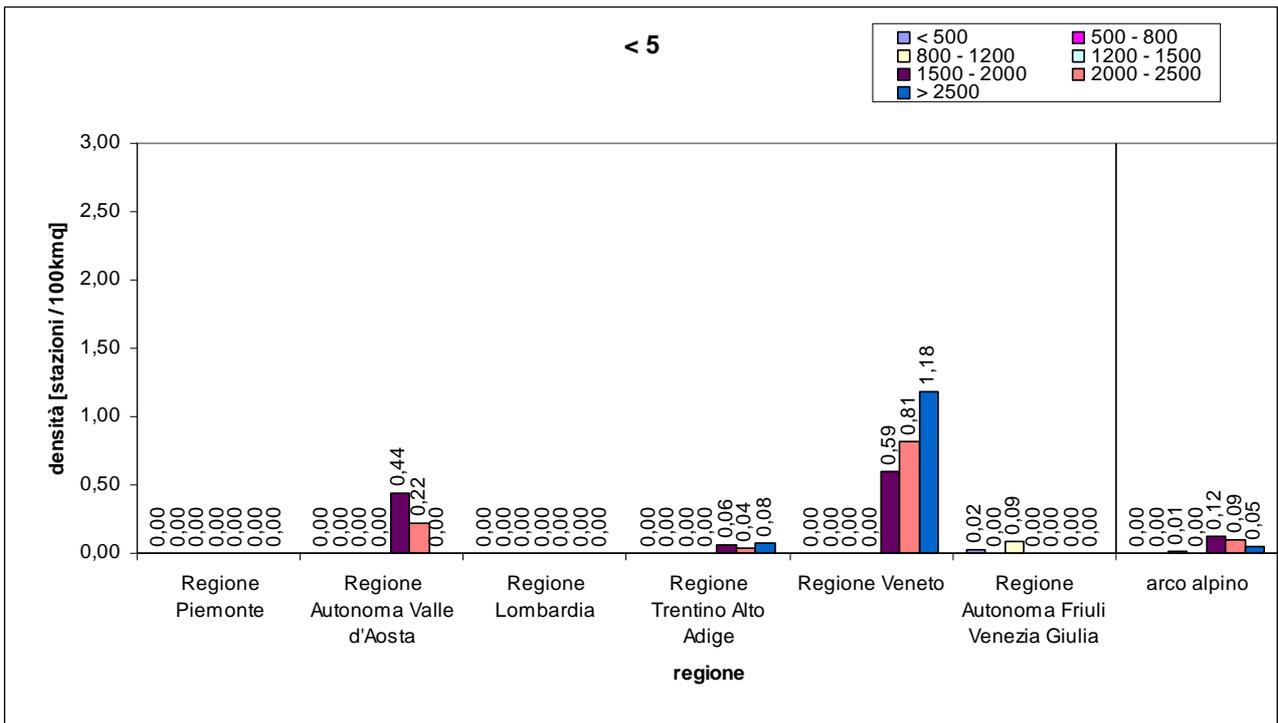


Figura II-98 METEOMONT - < 5 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni dell'arco alpino.

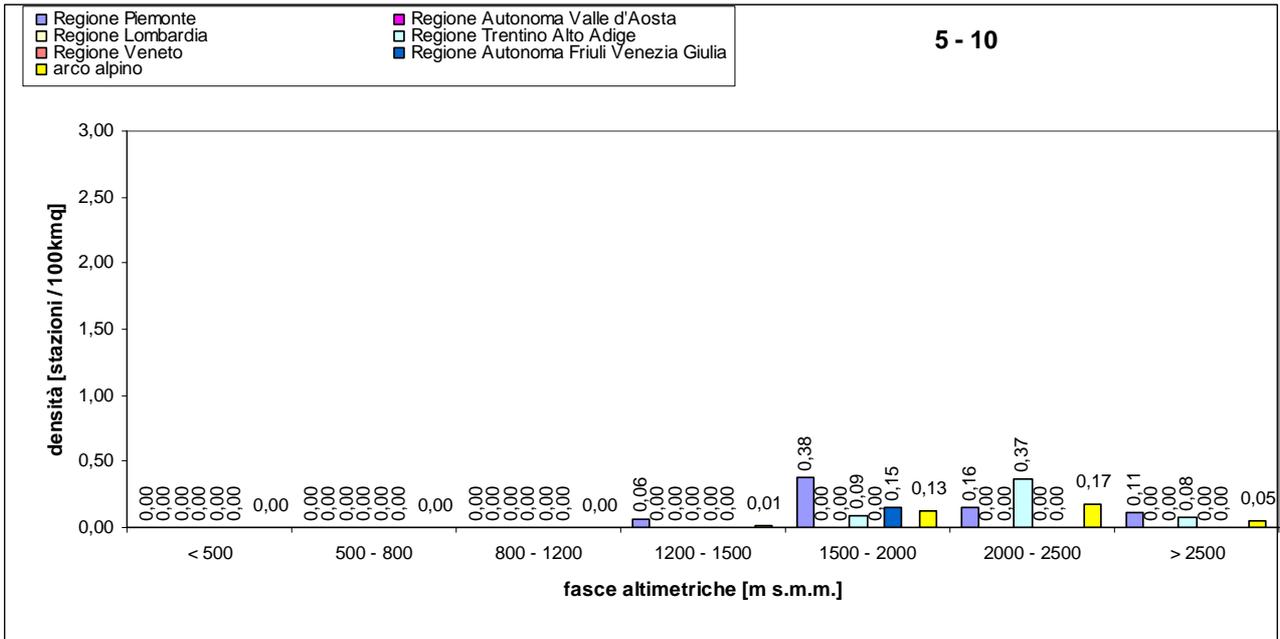


Figura II-99 METEOMONT – 5 ÷ 10 – distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni dell'arco alpino.

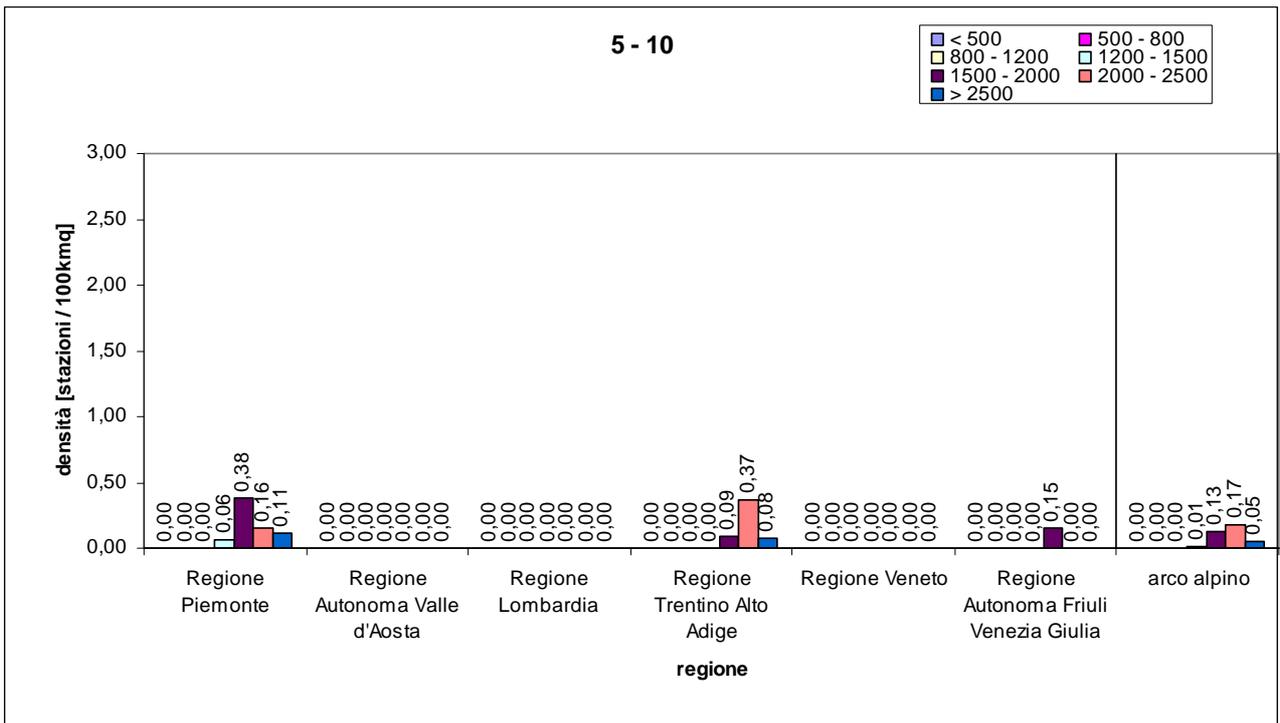


Figura II-100 METEOMONT – 5 ÷ 10 – distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni dell'arco alpino.

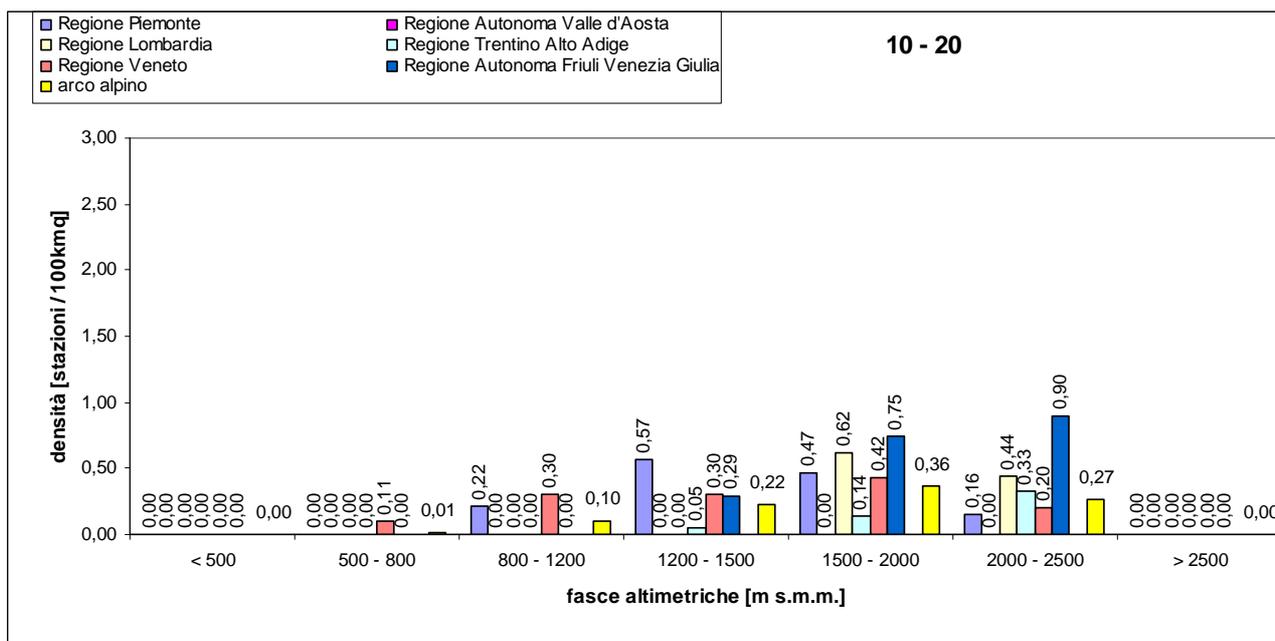


Figura II-101 METEOMONT - 10 ÷ 20 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni dell'arco alpino.

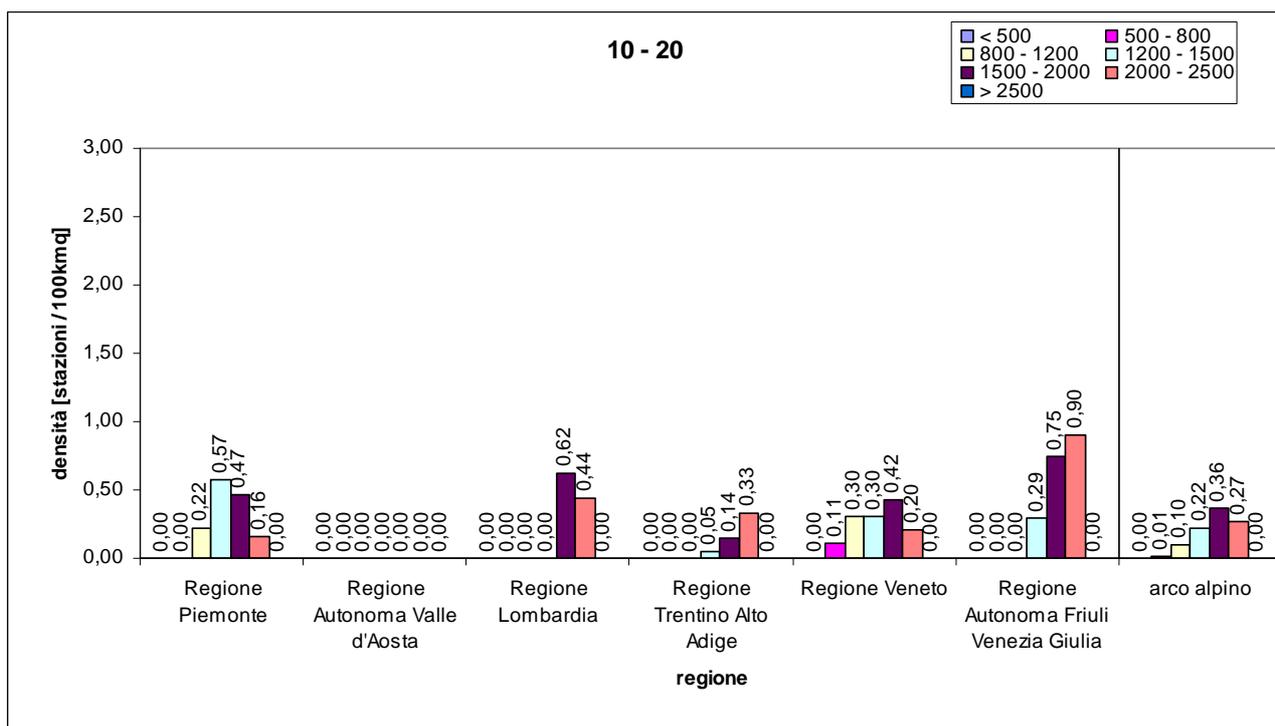


Figura II-102 METEOMONT - 10 ÷ 20 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni dell'arco alpino.

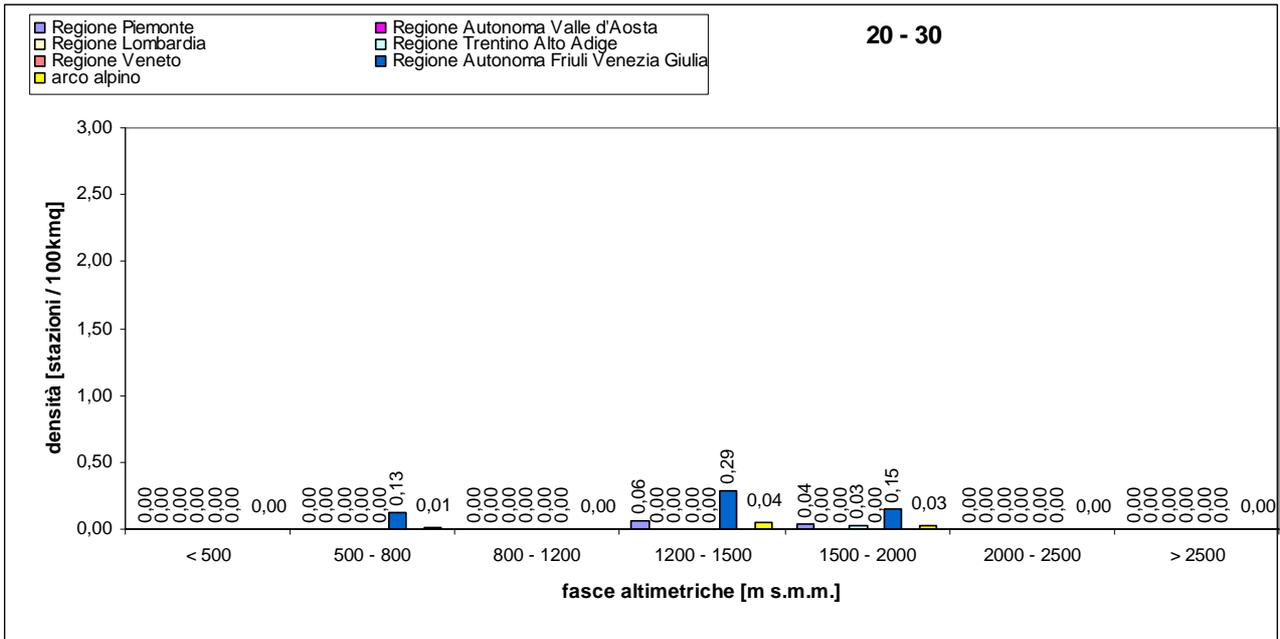


Figura II-103 METEOMONT – 20 ÷ 30 – distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni dell'arco alpino.

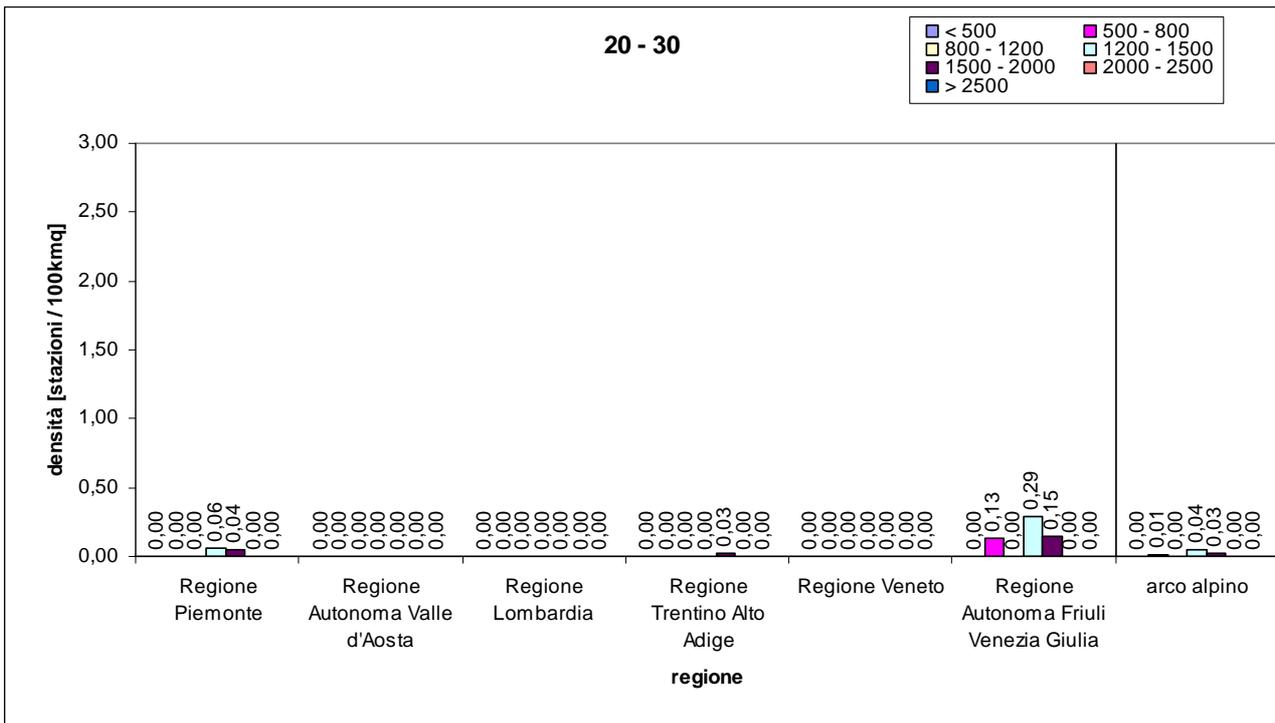


Figura II-104 METEOMONT – 20 ÷ 30 – distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni dell'arco alpino.

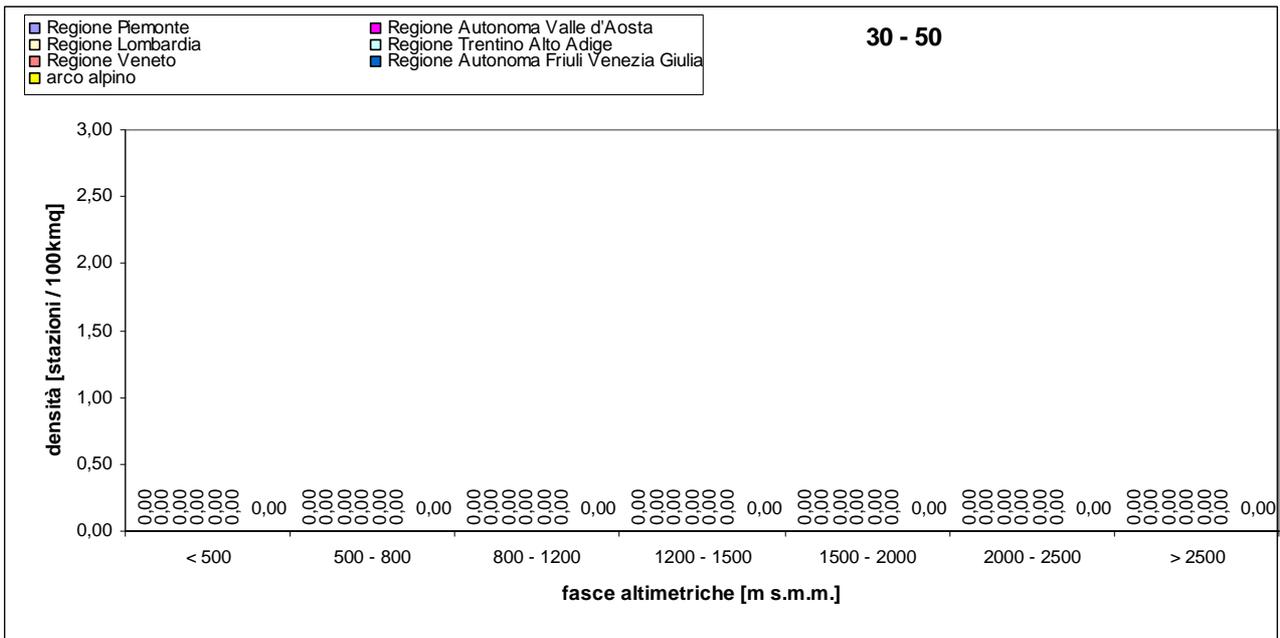


Figura II-105 METEOMONT – 30 ÷ 50 – distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni dell'arco alpino.

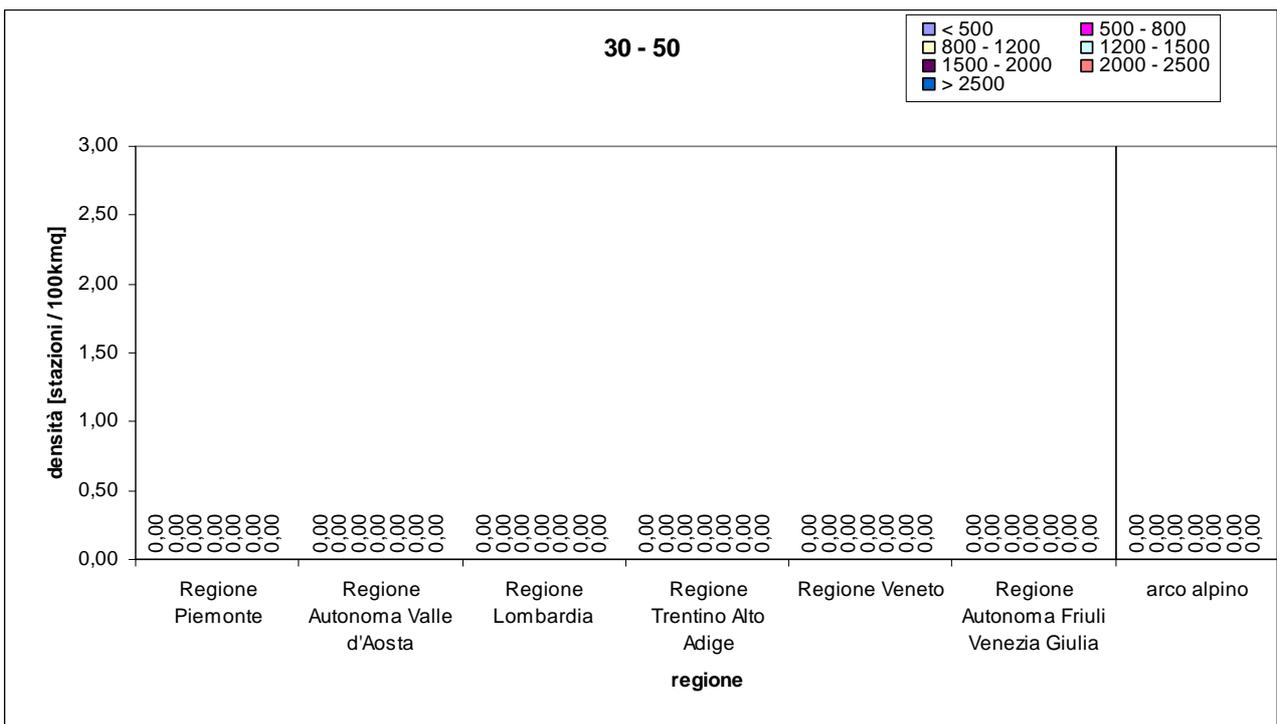


Figura II-106 METEOMONT – 30 ÷ 50 – distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni dell'arco alpino.

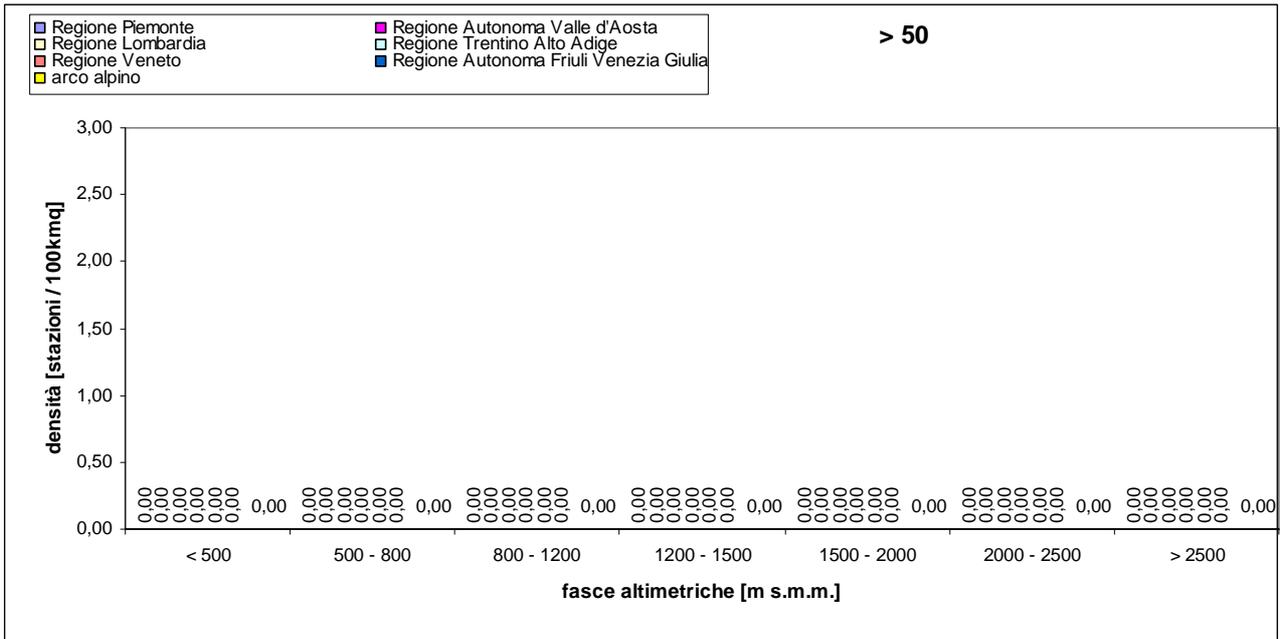


Figura II-107 METEOMONT - > 50 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni dell'arco alpino.

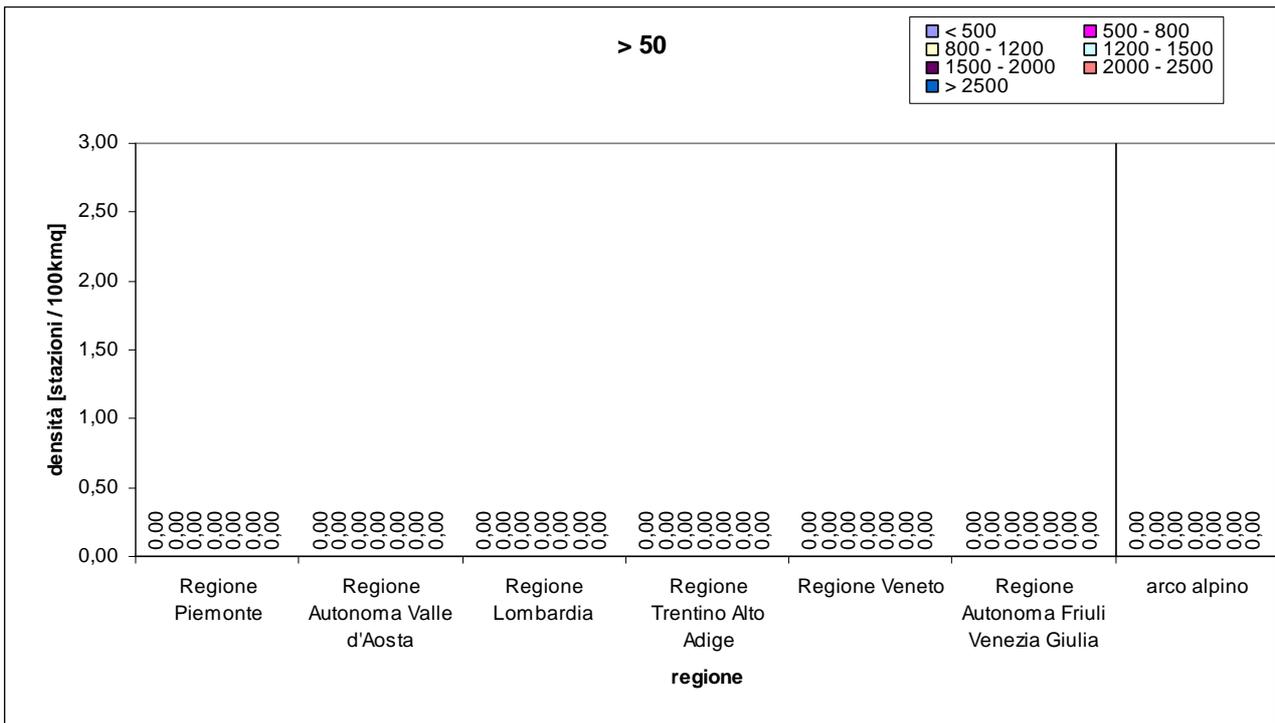


Figura II-108 METEOMONT - > 50 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni dell'arco alpino.

II.2.4 METEOMONT – dorsale appenninica.

Si riporta di seguito l'analisi dei dati facenti capo a METEOMONT, organizzati secondo l'articolazione regionale della catena appenninica.

II.2.4.1 Tabelle riassuntive delle informazioni raccolte tramite le schede 2 .

			Serie storiche	Serie storiche	Serie storiche	Serie storiche	Serie storiche	Serie storiche	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalità di accesso al dato TAB 2H
			> 50 anni	tra 30 e 50 anni	tra 20 e 30 anni	tra 10 e 20 anni	tra 5 e 10 anni	< 5 anni							
Regione Liguria	mod. 1	< 500			1								7		
		500 - 800			3	1									
		800 - 1200			1		1								
		1200 - 1500													
		1500 - 2000													
	mod. 2 - 3	2000 - 2500											7		
		> 2500													
		< 500			1										
		500 - 800			3	1									
		800 - 1200			1		1								
	autom.	1200 - 1500													
		1500 - 2000													
		2000 - 2500													
		> 2500													
		< 500													
	tempo presente	500 - 800													
		800 - 1200													
		1200 - 1500													
		1500 - 2000													
		2000 - 2500													
altro	> 2500														
	< 500														
	500 - 800														
	800 - 1200														
	1200 - 1500														

Tabella II-33 METEOMONT – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologiche; riepilogo dati relativi alla Regione Liguria.

			Serie storiche	Serie storiche	Serie storiche	Serie storiche	Serie storiche	Serie storiche	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalità di accesso al dato TAB 2H
			> 50 anni	tra 30 e 50 anni	tra 20 e 30 anni	tra 10 e 20 anni	tra 5 e 10 anni	< 5 anni							
Regione Emilia Romagna	mod. 1	< 500											7		
		500 - 800													
		800 - 1200			3	2									
		1200 - 1500			3										
		1500 - 2000			2										
	mod. 2 - 3	2000 - 2500											7		
		> 2500													
		< 500													
		500 - 800													
		800 - 1200													
	autom.	1200 - 1500													
		1500 - 2000													
		2000 - 2500													
		> 2500													
		< 500													
	tempo presente	500 - 800													
		800 - 1200													
		1200 - 1500													
		1500 - 2000													
		2000 - 2500													
altro	> 2500														
	< 500														
	500 - 800														
	800 - 1200														
	1200 - 1500														

Tabella II-34 METEOMONT – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologiche; riepilogo dati relativi alla Regione Emilia Romagna.

				Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalità di accesso al dato		
																TAB 2H		
Regione Toscana	mod. 1	TAB 2A	< 500														<p>Per l'utenza interna al Corpo forestale dello Stato, i dati e le relative funzioni (statistiche, grafiche e report) sono disponibili nell'area riservata del portale SIM - Sistema Informativo della Montagna, accessibile tramite credenziali (userid e password).</p> <p>Al fine di rendere disponibili gli archivi meteomont ad una utenza specializzata esterna al Corpo forestale dello Stato è possibile prevedere la pubblicazione di appositi componenti (web-service) per la consultazione integrata dei dati.</p> <p>Durante l'inverno i dati del mod. 1 sono pubblicati quotidianamente sul sito del meteomont www.meteomont.org. Dalla prossima stagione invernale è prevista un'implementazione di tale sito attraverso la pubblicazione dei dati dei mod. 2 e 3 e delle stazioni automatiche.</p>	
			500 - 800															
			800 - 1200															
			1200 - 1500					1										
			1500 - 2000						4									
	mod. 2 - 3	TAB 2B	< 500															
			500 - 800															
			800 - 1200															
			1200 - 1500															
			1500 - 2000															
	autom.	TAB 2C	2000 - 2500															
			> 2500															
			< 500															
			500 - 800															
			800 - 1200															
	tempo presente	TAB 2C	1200 - 1500															
			1500 - 2000															
			2000 - 2500															
			> 2500															
			< 500															
altro	TAB 2E	500 - 800																
		800 - 1200																
		1200 - 1500																
		1500 - 2000																
		2000 - 2500																

Tabella II-35 METEOMONT – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologiche; riepilogo dati relativi alla Regione Toscana.

				Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalità di accesso al dato		
																TAB 2H		
Regione Umbria	mod. 1	TAB 2A	< 500														<p>Per l'utenza interna al Corpo forestale dello Stato, i dati e le relative funzioni (statistiche, grafiche e report) sono disponibili nell'area riservata del portale SIM - Sistema Informativo della Montagna, accessibile tramite credenziali (userid e password).</p> <p>Al fine di rendere disponibili gli archivi meteomont ad una utenza specializzata esterna al Corpo forestale dello Stato è possibile prevedere la pubblicazione di appositi componenti (web-service) per la consultazione integrata dei dati.</p> <p>Durante l'inverno i dati del mod. 1 sono pubblicati quotidianamente sul sito del meteomont www.meteomont.org. Dalla prossima stagione invernale è prevista un'implementazione di tale sito attraverso la pubblicazione dei dati dei mod. 2 e 3 e delle stazioni automatiche.</p>	
			500 - 800															
			800 - 1200															
			1200 - 1500															
			1500 - 2000															
	mod. 2 - 3	TAB 2B	2000 - 2500															
			> 2500															
			< 500															
			500 - 800															
			800 - 1200															
	tempo presente	TAB 2C	1200 - 1500															
			1500 - 2000															
			2000 - 2500															
			> 2500															
			< 500															
	altro	TAB 2E	500 - 800															
			800 - 1200															
			1200 - 1500															
			1500 - 2000															
			2000 - 2500															

Tabella II-36 METEOMONT – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologiche; riepilogo dati relativi alla Regione Umbria.

				Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalità di accesso al dato		
																TAB 2H		
Regione Marche	mod. 1	TAB 2A	< 500														<p>Per l'utenza interna al Corpo forestale dello Stato, i dati e le relative funzioni (statistiche, grafiche e report) sono disponibili nell'area riservata del portale SIM - Sistema Informativo della Montagna, accessibile tramite credenziali (userid e password).</p> <p>Al fine di rendere disponibili gli archivi meteomont ad una utenza specializzata esterna al Corpo forestale dello Stato è possibile prevedere la pubblicazione di appositi componenti (web-service) per la consultazione integrata dei dati.</p> <p>Durante l'inverno i dati del mod. 1 sono pubblicati quotidianamente sul sito del meteomont www.meteomont.org. Dalla prossima stagione invernale è prevista un'implementazione di tale sito attraverso la pubblicazione dei dati dei mod. 2 e 3 e delle stazioni automatiche.</p>	
			500 - 800															
			800 - 1200															
			1200 - 1500															
			1500 - 2000															
	mod. 2 - 3	TAB 2B	2000 - 2500															
			> 2500															
			< 500															
			500 - 800															
			800 - 1200															
	tempo presente	TAB 2C	1200 - 1500															
			1500 - 2000															
			2000 - 2500															
			> 2500															
			< 500															
	altro	TAB 2E	500 - 800															
			800 - 1200															
			1200 - 1500															
			1500 - 2000															
			2000 - 2500															

Tabella II-37 METEOMONT – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologiche; riepilogo dati relativi alla Regione Marche.

			Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalità di accesso al dato TAB 2H	
Regione Lazio	mod. 1	< 500													<p>Per l'utenza interna al Corpo forestale dello Stato, i dati e le relative funzioni (statistiche, grafiche e report) sono disponibili nell'area riservata del portale SIM - Sistema Informativo della Montagna, accessibile tramite credenziali (userid e password).</p> <p>Al fine di rendere disponibili gli archivi meteomont ad una utenza specializzata esterna al Corpo forestale dello Stato è possibile prevedere la pubblicazione di appositi componenti (web-service) per la consultazione integrata dei dati.</p> <p>Durante l'inverno i dati del mod. 1 sono pubblicati quotidianamente sul sito dei meteomont www.meteomont.org. Dalla prossima stagione invernale è prevista un'implementazione di tale sito attraverso la pubblicazione dei dati dei mod. 2 e 3 e delle stazioni automatiche.</p>	
		500 - 800														
		800 - 1200			1	2	1									
		1200 - 1500			4											
	1500 - 2000															
	2000 - 2500															
	> 2500															
	mod. 2 - 3	< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200			1	2	1									
		1200 - 1500			4											
	1500 - 2000															
	2000 - 2500															
	> 2500															
	autom.	< 500														
		500 - 800														
800 - 1200																
1200 - 1500																
1500 - 2000																
2000 - 2500																
> 2500																
tempo presente	< 500															
	500 - 800															
	800 - 1200															
	1200 - 1500															
1500 - 2000																
2000 - 2500																
> 2500																
altro	< 500															
	500 - 800															
	800 - 1200															
	1200 - 1500															
1500 - 2000																
2000 - 2500																
> 2500																

Tabella II-38 METEOMONT – scheda 1 – scheda di analisi delle reti di monitoraggio nivometeorologico; riepilogo dati relativi alla Regione Lazio.

			Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalità di accesso al dato TAB 2H	
Regione Abruzzo	mod. 1	< 500													<p>Per l'utenza interna al Corpo forestale dello Stato, i dati e le relative funzioni (statistiche, grafiche e report) sono disponibili nell'area riservata del portale SIM - Sistema Informativo della Montagna, accessibile tramite credenziali (userid e password).</p> <p>Al fine di rendere disponibili gli archivi meteomont ad una utenza specializzata esterna al Corpo forestale dello Stato è possibile prevedere la pubblicazione di appositi componenti (web-service) per la consultazione integrata dei dati.</p> <p>Durante l'inverno i dati del mod. 1 sono pubblicati quotidianamente sul sito dei meteomont www.meteomont.org. Dalla prossima stagione invernale è prevista un'implementazione di tale sito attraverso la pubblicazione dei dati dei mod. 2 e 3 e delle stazioni automatiche.</p>	
		500 - 800														
		800 - 1200			5	1										
		1200 - 1500			11	7		1								
	1500 - 2000			4	1		1									
	2000 - 2500															
	> 2500															
	mod. 2 - 3	< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200			5	1										
		1200 - 1500			11	7		1								
	1500 - 2000			4	1		1									
	2000 - 2500															
	> 2500															
	autom.	< 500														
		500 - 800														
800 - 1200																
1200 - 1500																
1500 - 2000																
2000 - 2500																
> 2500																
tempo presente	< 500															
	500 - 800															
	800 - 1200															
	1200 - 1500															
1500 - 2000																
2000 - 2500																
> 2500																
altro	< 500															
	500 - 800															
	800 - 1200															
	1200 - 1500															
1500 - 2000																
2000 - 2500																
> 2500																

Tabella II-39 METEOMONT – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologiche; riepilogo dati relativi alla Regione Abruzzo.

			Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalità di accesso al dato TAB 2H	
Regione Molise	mod. 1	< 500													<p>Per l'utenza interna al Corpo forestale dello Stato, i dati e le relative funzioni (statistiche, grafiche e report) sono disponibili nell'area riservata del portale SIM - Sistema Informativo della Montagna, accessibile tramite credenziali (userid e password).</p> <p>Al fine di rendere disponibili gli archivi meteomont ad una utenza specializzata esterna al Corpo forestale dello Stato è possibile prevedere la pubblicazione di appositi componenti (web-service) per la consultazione integrata dei dati.</p> <p>Durante l'inverno i dati del mod. 1 sono pubblicati quotidianamente sul sito dei meteomont www.meteomont.org. Dalla prossima stagione invernale è prevista un'implementazione di tale sito attraverso la pubblicazione dei dati dei mod. 2 e 3 e delle stazioni automatiche.</p>	
		500 - 800														
		800 - 1200														
		1200 - 1500			2		1									
	1500 - 2000															
	2000 - 2500															
	> 2500															
	mod. 2 - 3	< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200														
		1200 - 1500			2		1									
	1500 - 2000															
	2000 - 2500															
	> 2500															
	autom.	< 500														
		500 - 800														
800 - 1200																
1200 - 1500																
1500 - 2000																
2000 - 2500																
> 2500																
tempo presente	< 500															
	500 - 800															
	800 - 1200															
	1200 - 1500															
1500 - 2000																
2000 - 2500																
> 2500																
altro	< 500															
	500 - 800															
	800 - 1200															
	1200 - 1500															
1500 - 2000																
2000 - 2500																
> 2500																

Tabella II-40 METEOMONT – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologiche; riepilogo dati relativi alla Regione Molise.

		Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalità di accesso al dato TAB 2H		
Regione Calabria	mod. 1	< 500												<p>Per l'utenza interna al Corpo forestale dello Stato, i dati e le relative funzioni (statistiche, grafiche e report) sono disponibili nell'area riservata del portale SIM - Sistema Informativo della Montagna, accessibile tramite credenziali (userid e password).</p> <p>Al fine di rendere disponibili gli archivi meteomont ad una utenza specializzata esterna al Corpo forestale dello Stato è possibile prevedere la pubblicazione di appositi componenti (web-service) per la consultazione integrata dei dati.</p> <p>Durante l'inverno i dati del mod. 1 sono pubblicati quotidianamente sul sito dei meteomont all'indirizzo www.meteomont.org. Dalla prossima stagione invernale è prevista un'implementazione di tale sito attraverso la pubblicazione dei dati dei mod. 2 e 3 e delle stazioni automatiche.</p>		
		500 - 800														
		800 - 1200				1										
		1200 - 1500					1									
		1500 - 2000			1											
	2000 - 2500				1											
	> 2500															
	mod. 2 - 3	< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200				1										
		1200 - 1500					1									
		1500 - 2000			1											
	2000 - 2500				1											
	> 2500															
	autom.	< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200														
		1200 - 1500														
		1500 - 2000														
	2000 - 2500															
> 2500																
tempo presente	< 500															
	500 - 800															
	800 - 1200															
	1200 - 1500															
	1500 - 2000															
2000 - 2500																
> 2500																
altro	< 500															
	500 - 800															
	800 - 1200															
	1200 - 1500															
	1500 - 2000															
2000 - 2500																
> 2500																

Tabella II-44 METEOMONT - scheda 2 - scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Calabria.

		Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni
Regione Liguria	< 500						
	500 - 800			1			
	800 - 1200			3	1		
	1200 - 1500			1			
	1500 - 2000				1		
	2000 - 2500						
> 2500							
Regione Emilia Romagna	< 500						
	500 - 800						
	800 - 1200						
	1200 - 1500			3	2		
	1500 - 2000			2			
	2000 - 2500						
> 2500							
Regione Toscana	< 500						
	500 - 800						
	800 - 1200			1			
	1200 - 1500			4			
	1500 - 2000			1			
	2000 - 2500						
> 2500							
Regione Umbria	< 500						
	500 - 800						
	800 - 1200			1			
	1200 - 1500						
	1500 - 2000			1			
	2000 - 2500						
> 2500							
Regione Marche	< 500						
	500 - 800			1	1		
	800 - 1200				1		
	1200 - 1500			2	1		
	1500 - 2000			1			
	2000 - 2500						
> 2500							
Regione Lazio	< 500						
	500 - 800						
	800 - 1200						
	1200 - 1500			1	2	1	
	1500 - 2000			4			
	2000 - 2500						
> 2500							
Regione Abruzzo	< 500						
	500 - 800						
	800 - 1200						
	1200 - 1500			5	1		
	1500 - 2000			11	7		1
	2000 - 2500			4	1		7
> 2500							
Regione Molise	< 500						
	500 - 800						
	800 - 1200						
	1200 - 1500			2			1
	1500 - 2000						
	2000 - 2500						
> 2500							
Regione Campania	< 500						
	500 - 800						
	800 - 1200					2	
	1200 - 1500					1	
	1500 - 2000						
	2000 - 2500						
> 2500							
Regione Basilicata	< 500						
	500 - 800						
	800 - 1200						
	1200 - 1500					1	
	1500 - 2000					2	
	2000 - 2500						
> 2500							
Regione Puglia	< 500						
	500 - 800						
	800 - 1200						
	1200 - 1500						
	1500 - 2000						
	2000 - 2500						
> 2500							
Regione Calabria	< 500						
	500 - 800						
	800 - 1200						
	1200 - 1500					1	
	1500 - 2000			1	1		1
	2000 - 2500						
> 2500							

Tabella II-45 METEOMONT – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; aggregazione delle serie storiche disponibili per i diversi tipi di stazione nivometeorologica – dorsale appenninica.

II.2.4.2 METEOMONT della dorsale appenninica. Grafici: sezione 1.

Si riportano quattro grafici, nei quali, per classi di estensione temporale delle serie storiche e per ambiti Regionali, viene presa in considerazione la densità delle serie calcolata, anziché per ogni fascia altimetrica, per il territorio nel suo complesso e per il territorio con quota maggiore agli 800 [m slm]. Tale analisi è stata effettuata sia con riferimento agli ambiti territoriali delle Regioni sia con riferimento alla macro-area rappresentante la situazione della dorsale appenninica.

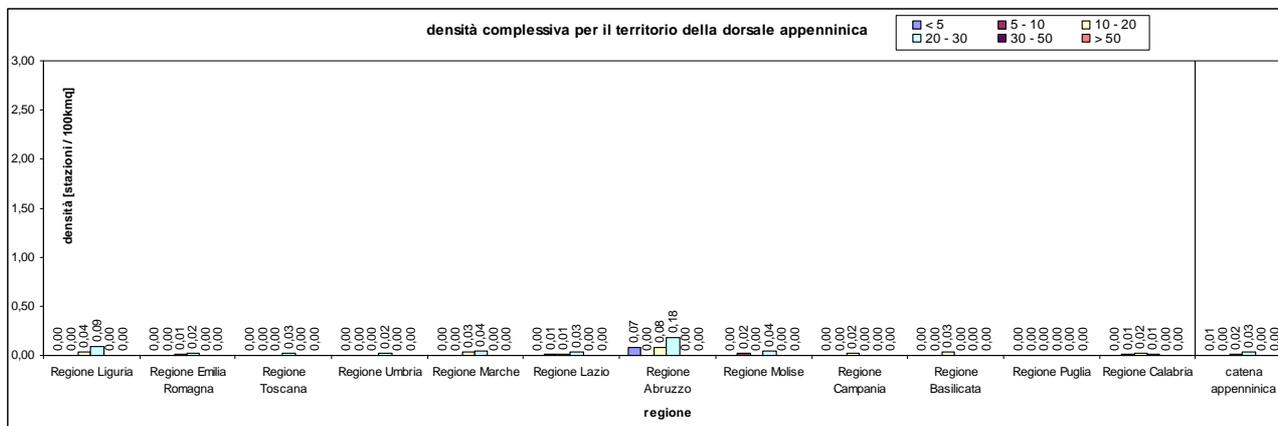


Figura II-109 METEOMONT – densità complessiva per il territorio della dorsale appenninica per Regione.

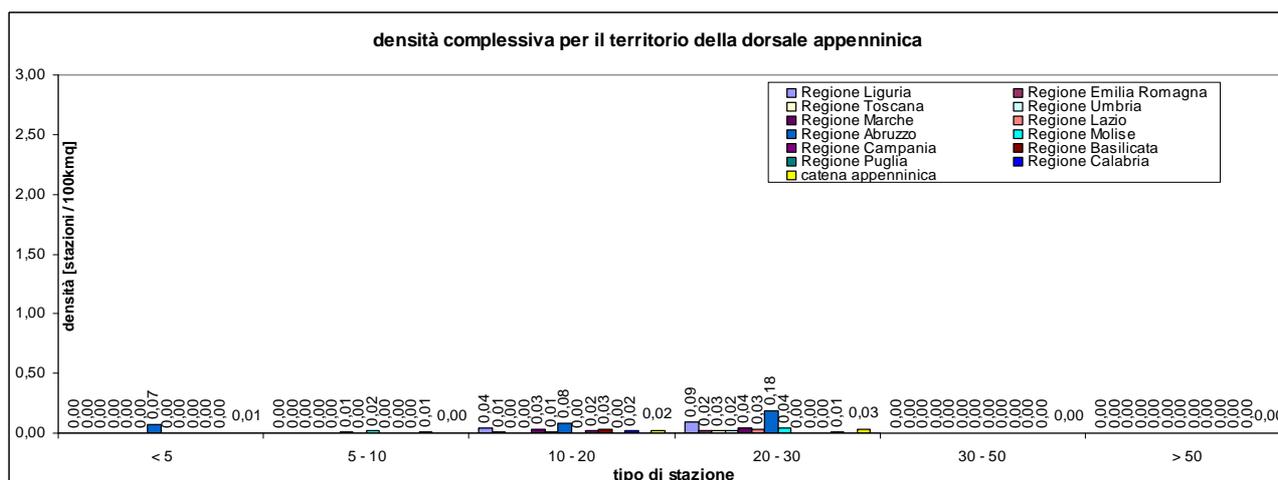


Figura II-110 METEOMONT – densità complessiva per il territorio della dorsale appenninica per tipo di stazione.

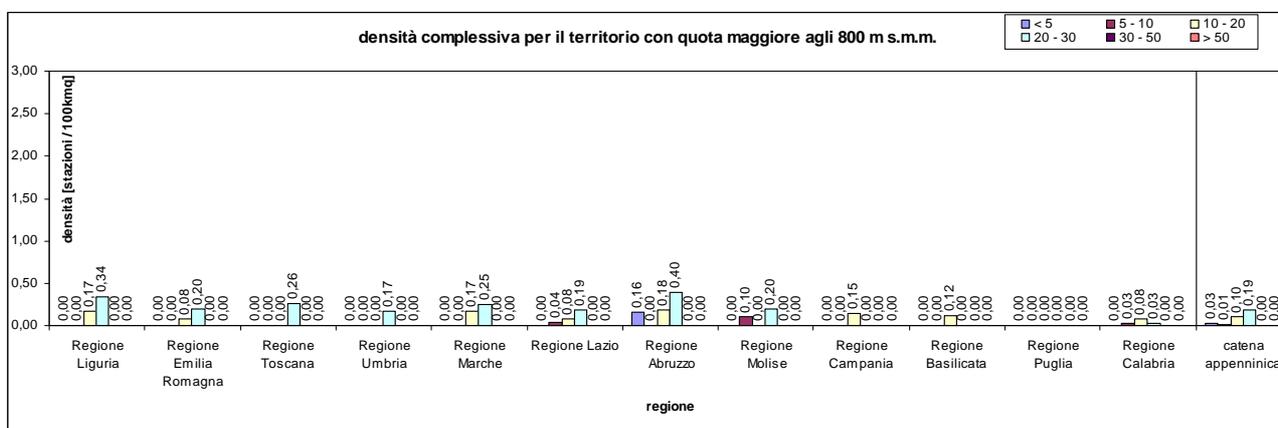


Figura II-111 METEOMONT – densità complessiva per il territorio della dorsale appenninica con quota maggiore di 800 m slm per Regione.

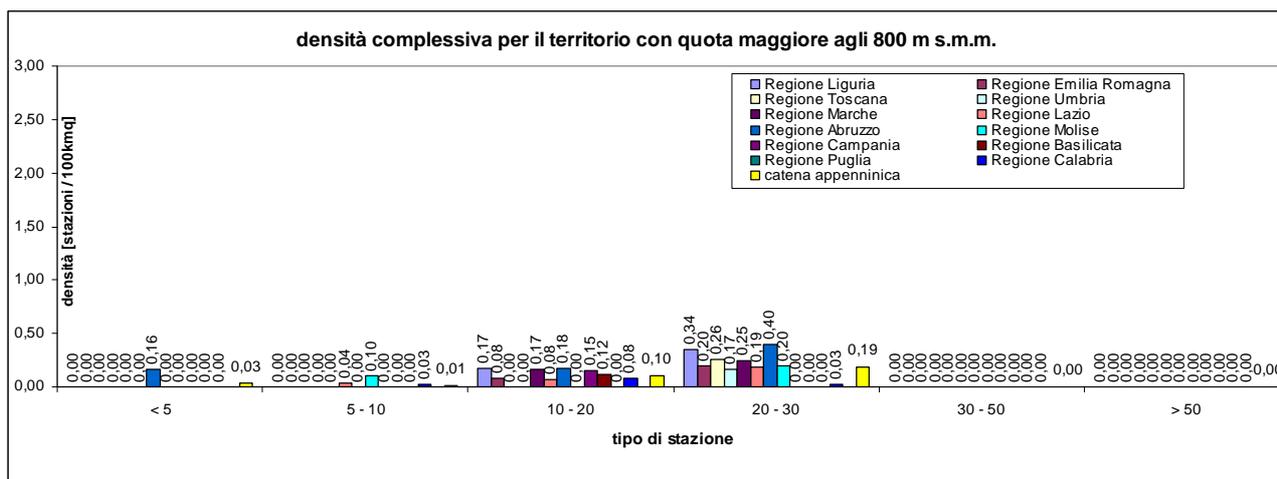


Figura II-112 METEOMONT – densità complessiva per il territorio della dorsale appenninica con quota maggiore di 800 m slm per tipo di stazione.

II.2.4.3 METEOMONT della dorsale appenninica. Grafici: sezione 2.

Si riportano due grafici per ogni ambito Regionale con le densità areali delle serie storiche aggregate; il primo con le densità raggruppate per fasce altimetriche, il secondo con le densità nelle fasce altimetriche raggruppate per classi di estensione temporale delle serie stesse; a questi grafici se ne aggiungono due, analoghi ai precedenti, riferiti alla macro-aree appenninica, considerata nel suo insieme;

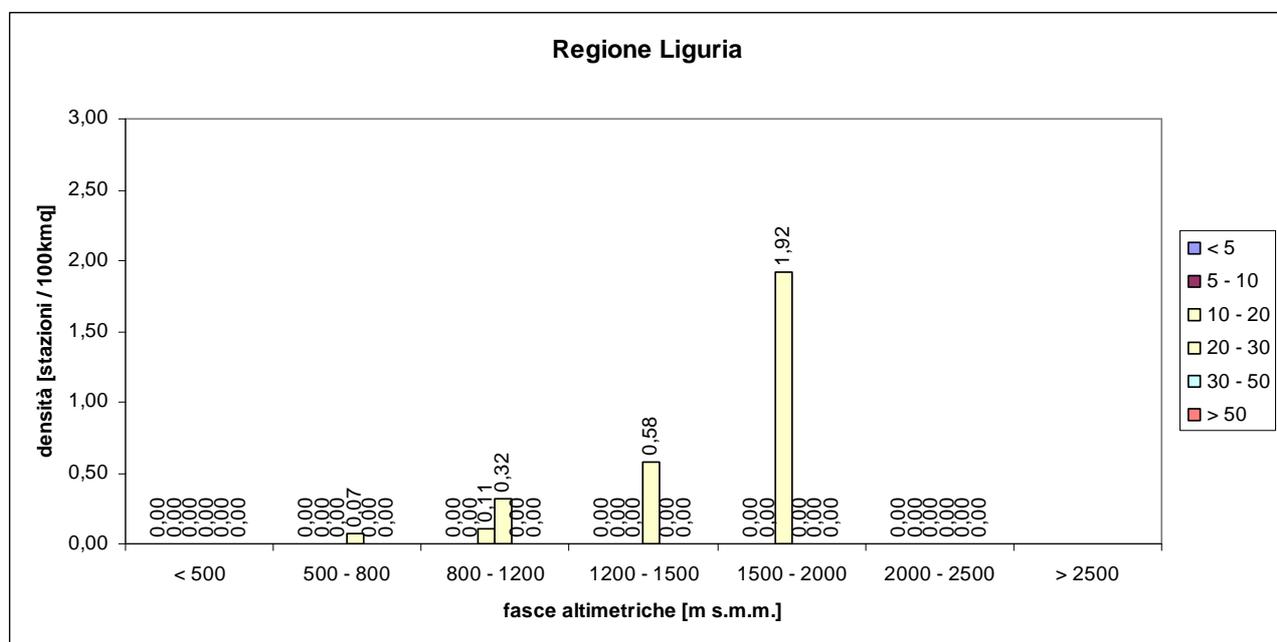


Figura II-113 METEOMONT – Regione Liguria – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

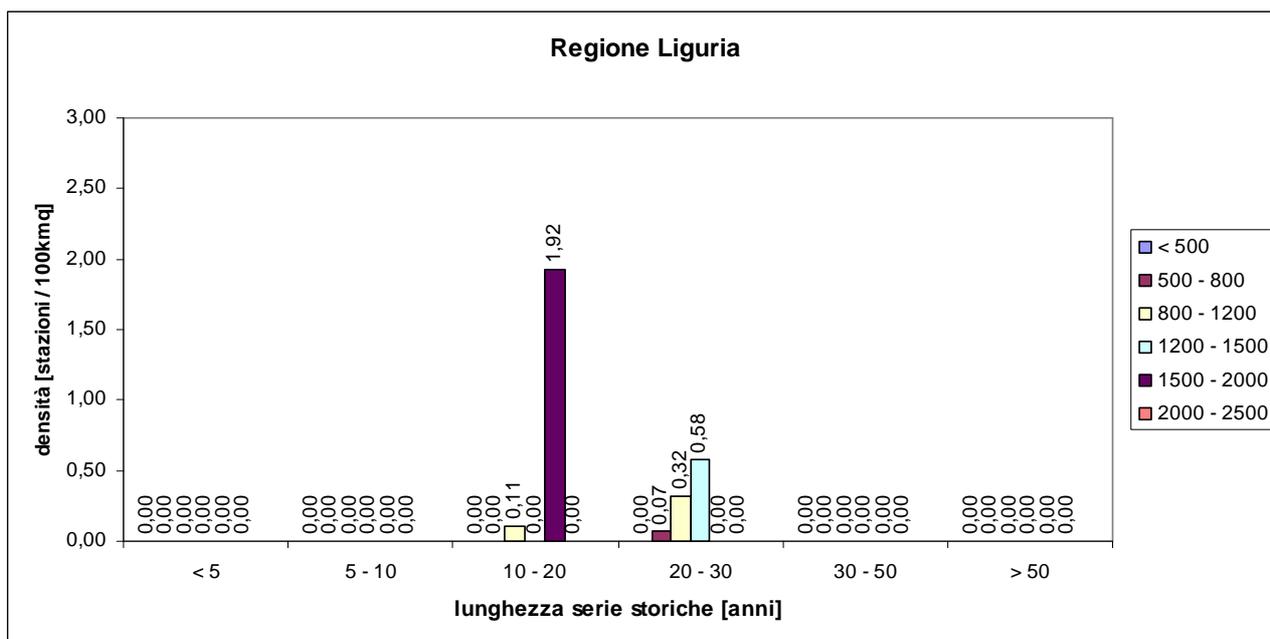


Figura II-114 METEOMONT – Regione Liguria – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

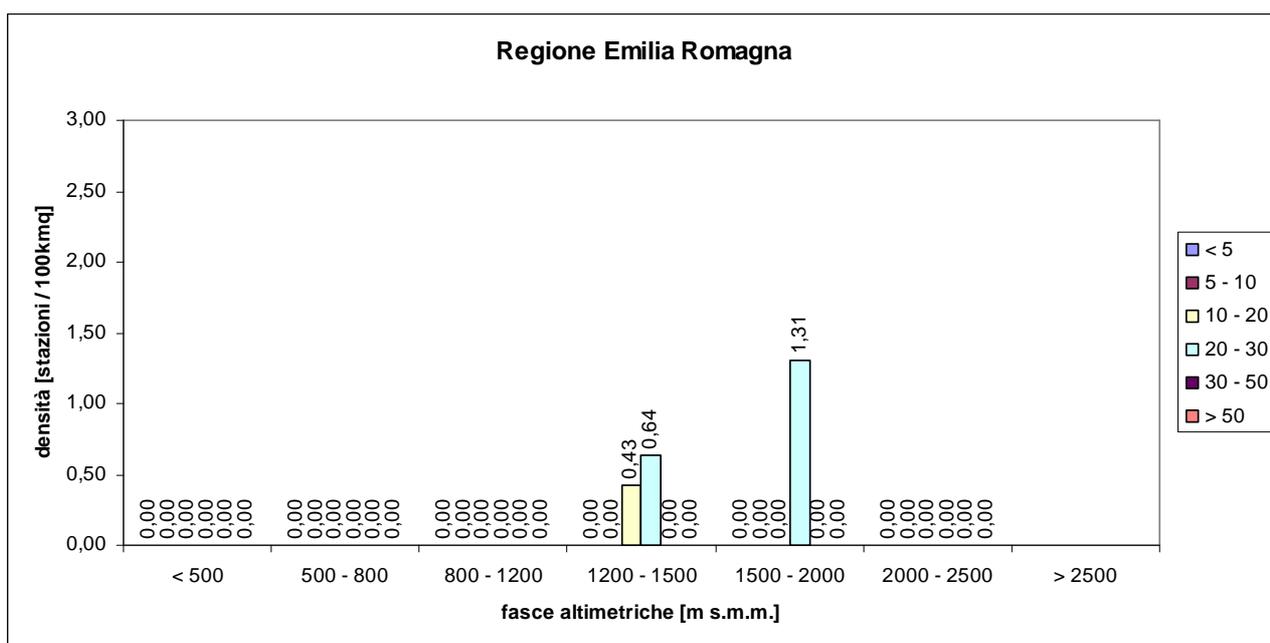


Figura II-115 METEOMONT – Regione Emilia Romagna – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

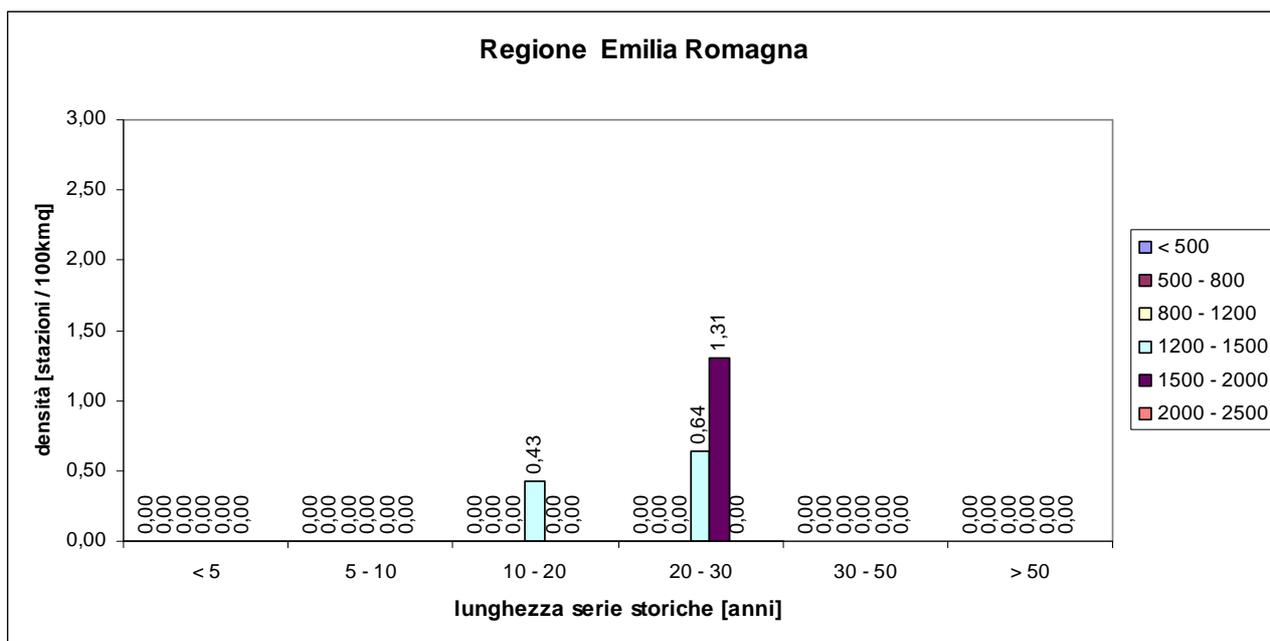


Figura II-116 METEOMONT – Regione Emilia Romagna – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

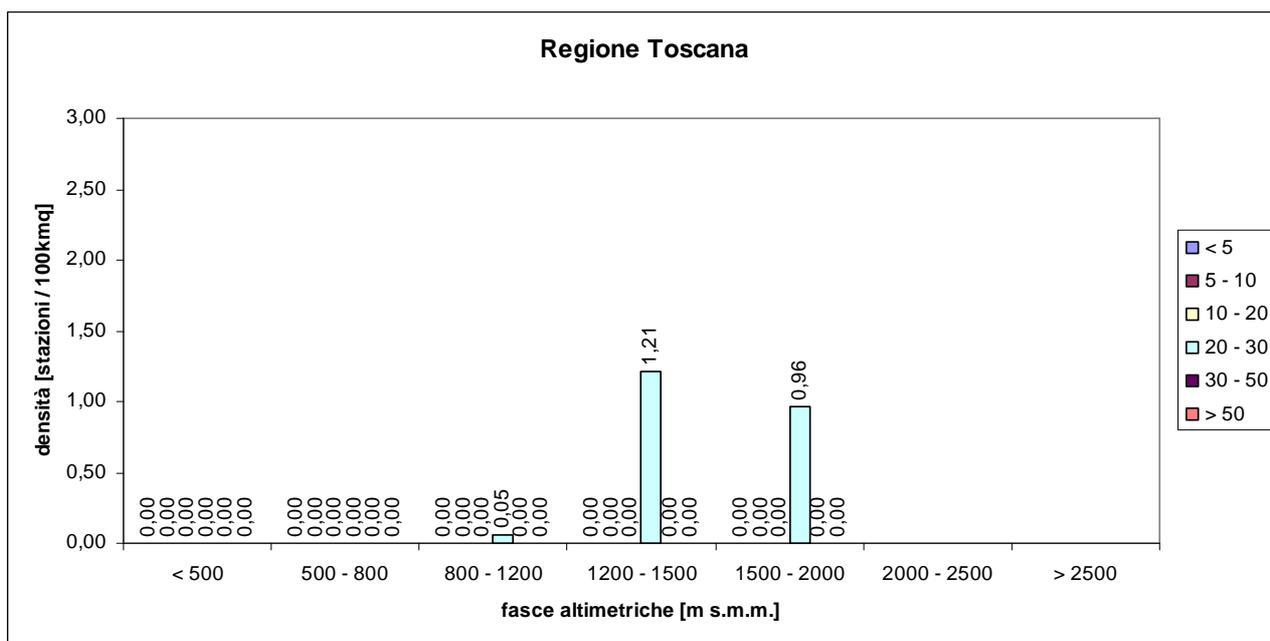


Figura II-117 METEOMONT – Regione Toscana – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

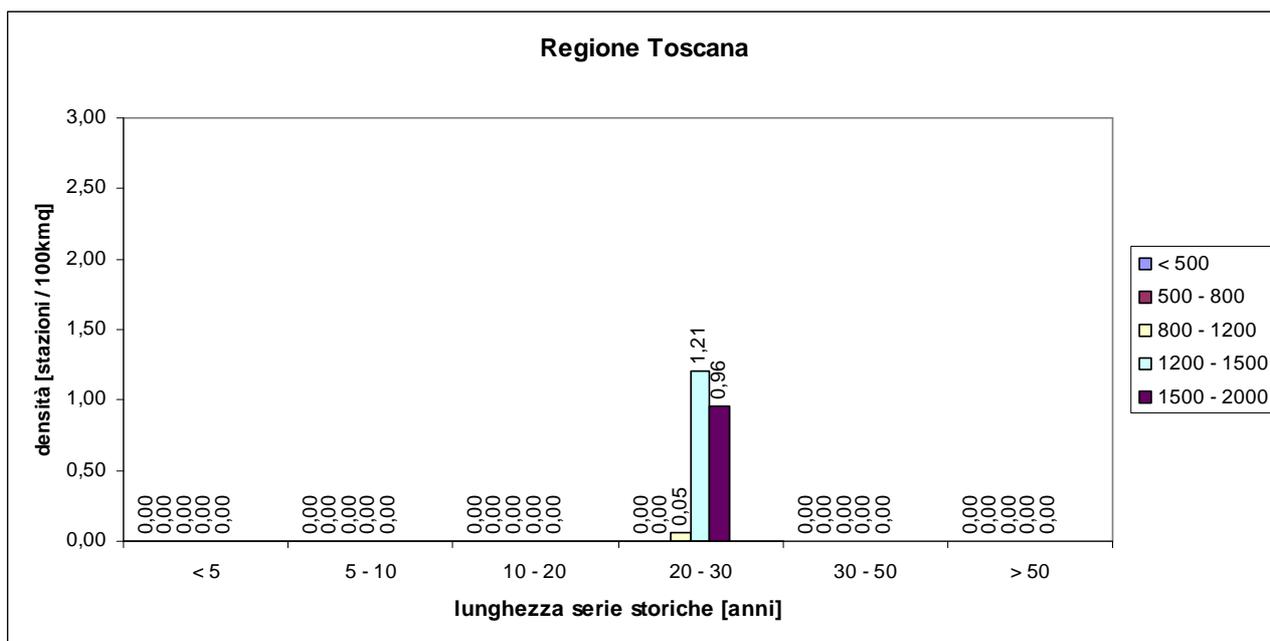


Figura II-118 METEOMONT – Regione Toscana – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

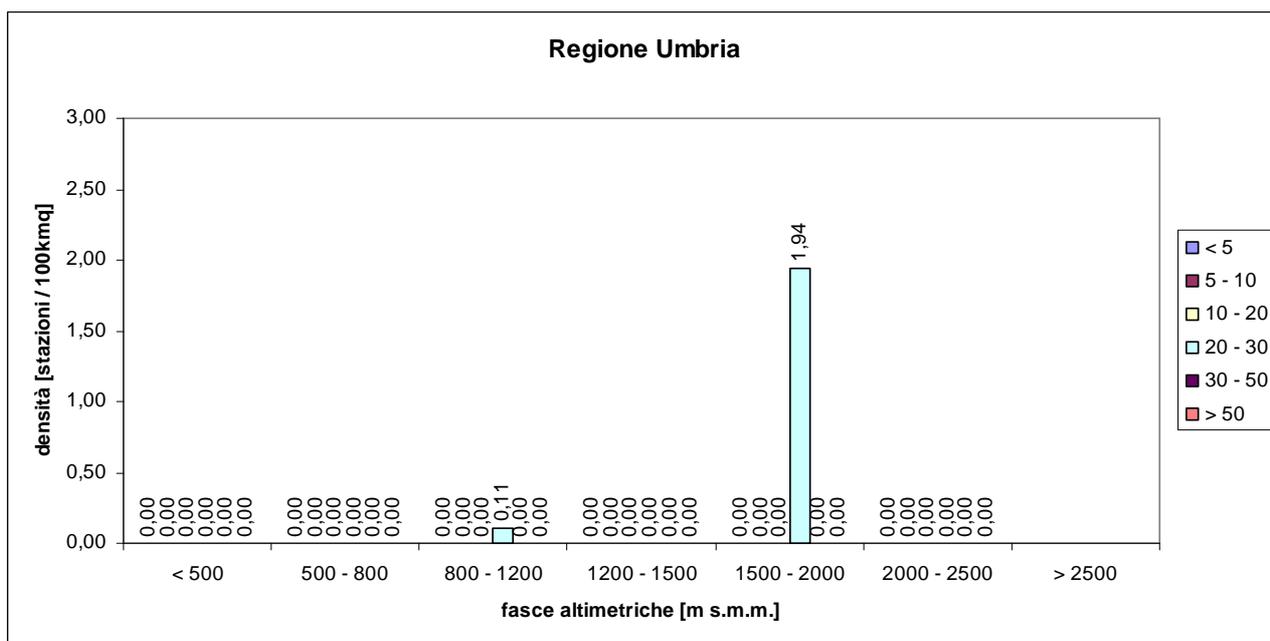


Figura II-119 METEOMONT – Regione Umbria – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

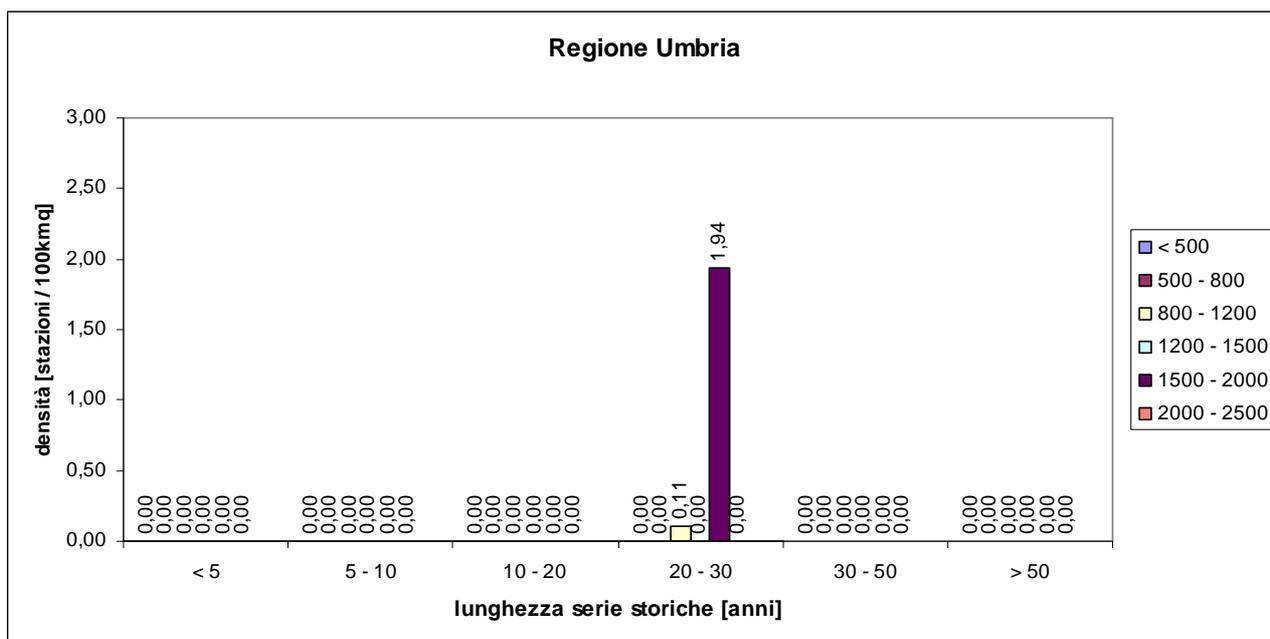


Figura II-120 METEOMONT – Regione Umbria – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

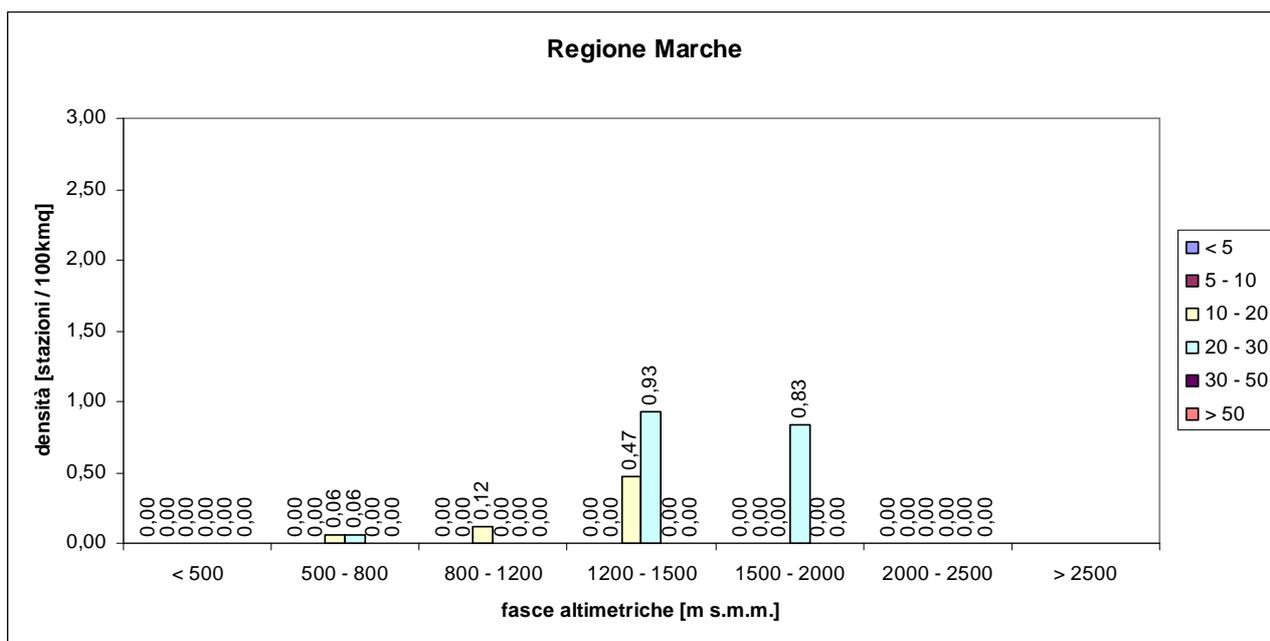


Figura II-121 METEOMONT – Regione Marche – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

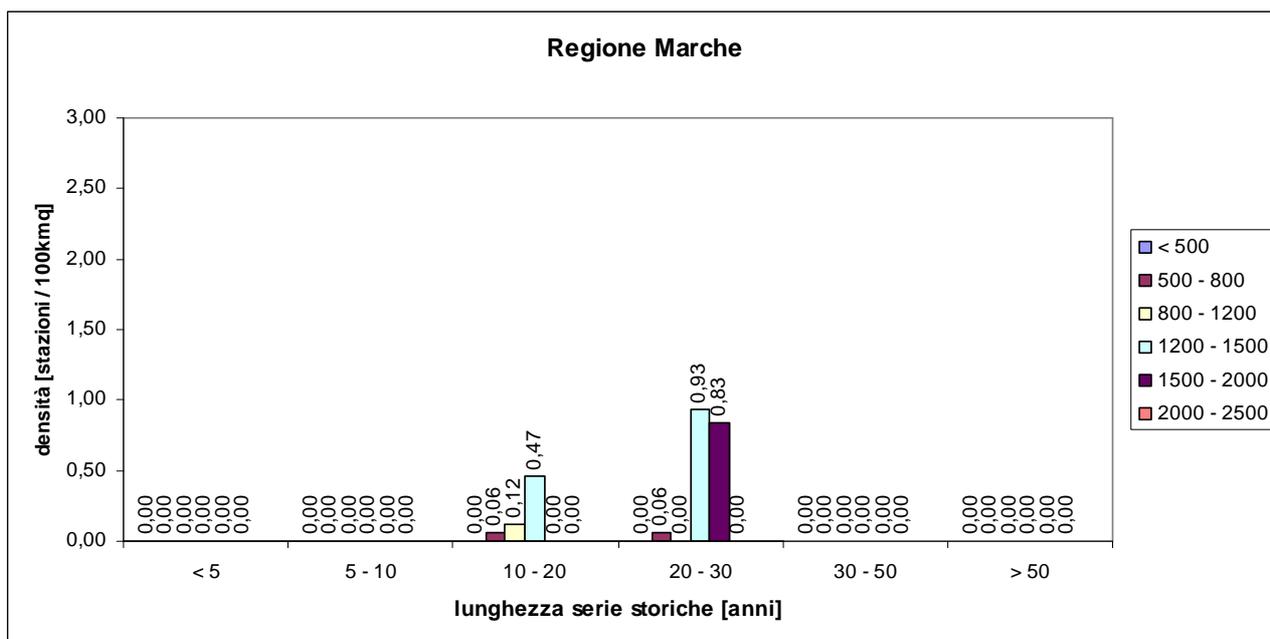


Figura II-122 METEOMONT – Regione Marche – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

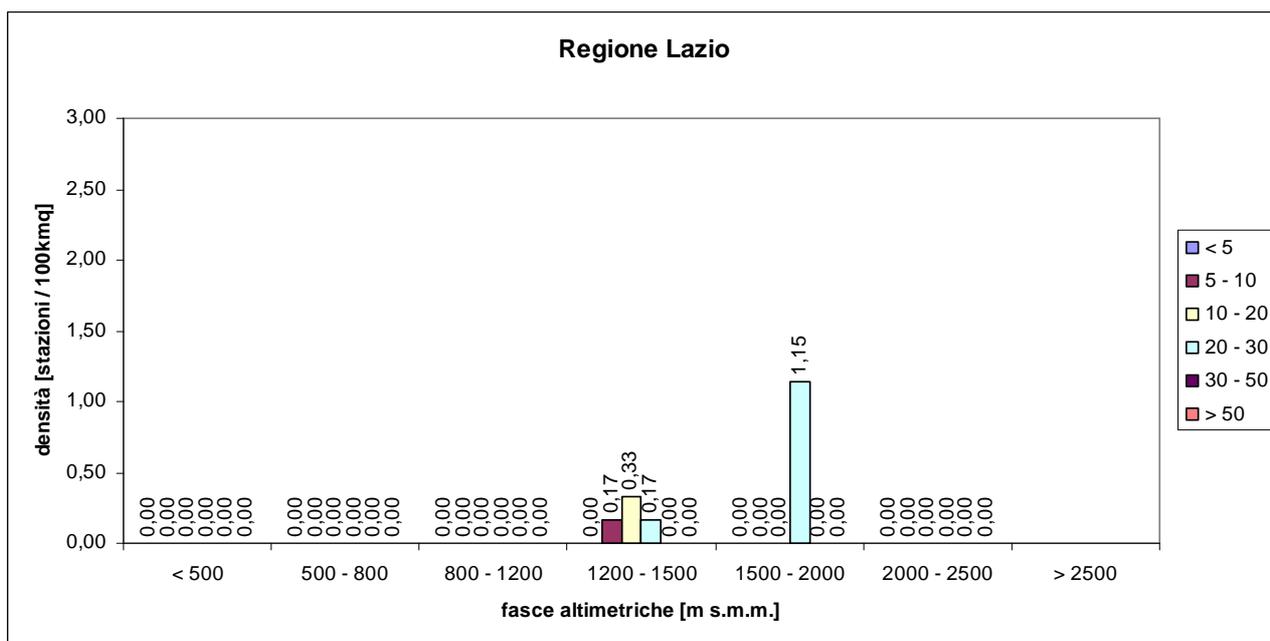


Figura II-123 METEOMONT – Regione Lazio – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

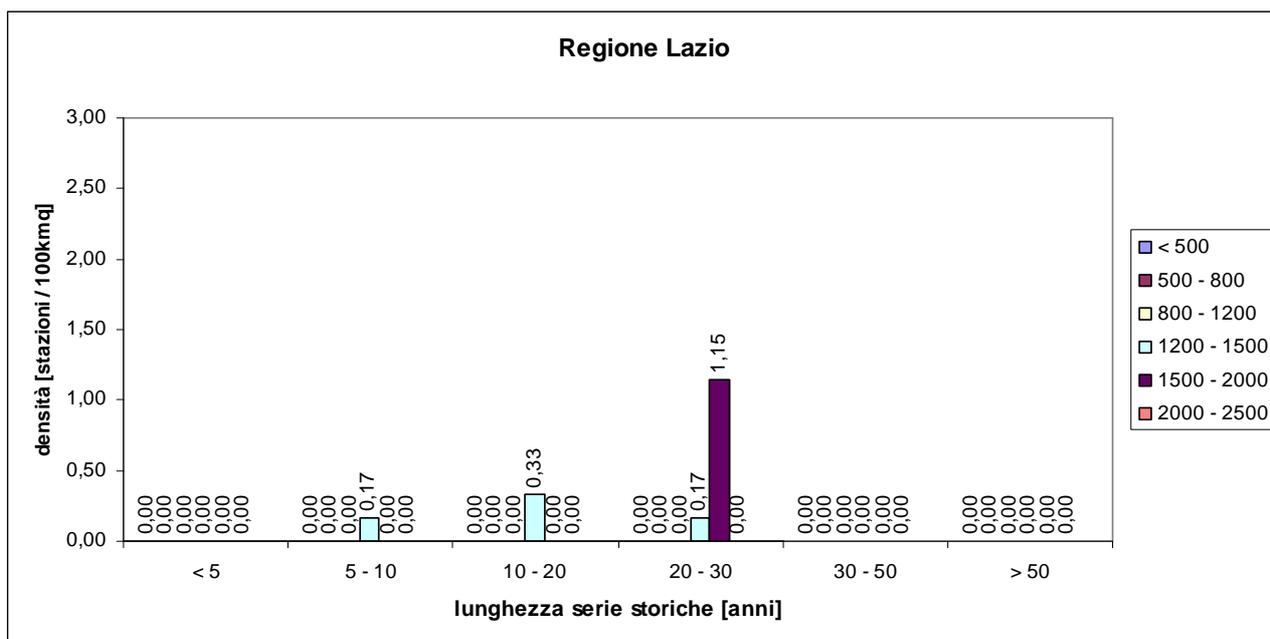


Figura II-124 METEOMONT – Regione Lazio – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

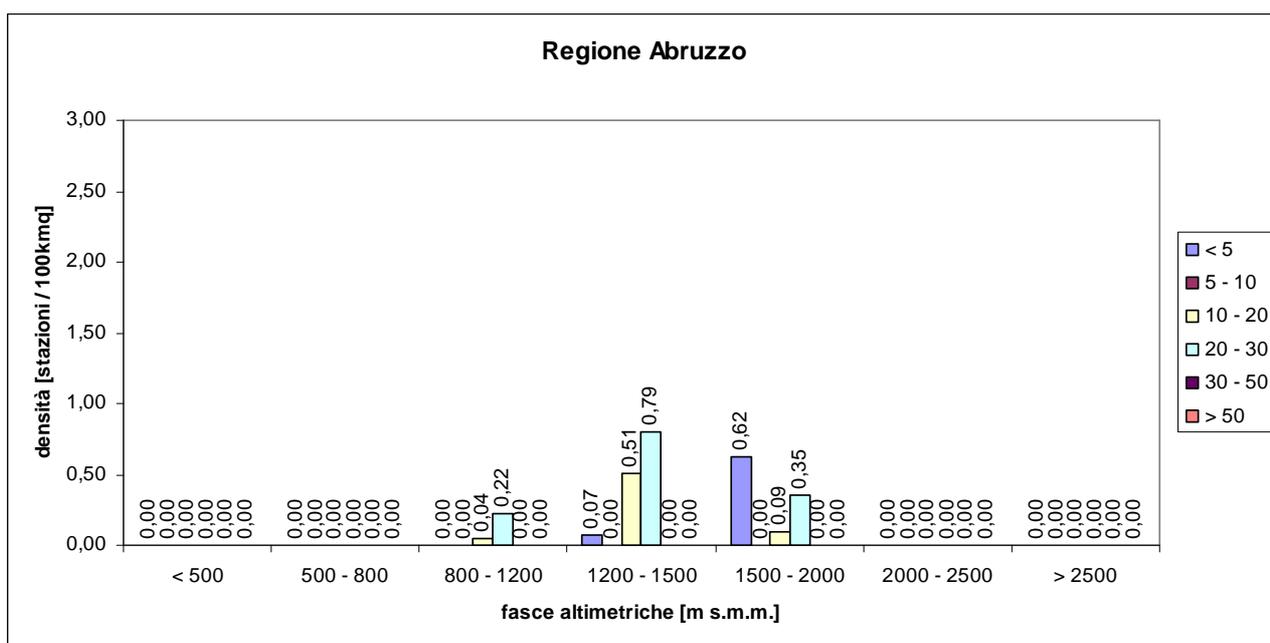


Figura II-125 METEOMONT – Regione Abruzzo – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

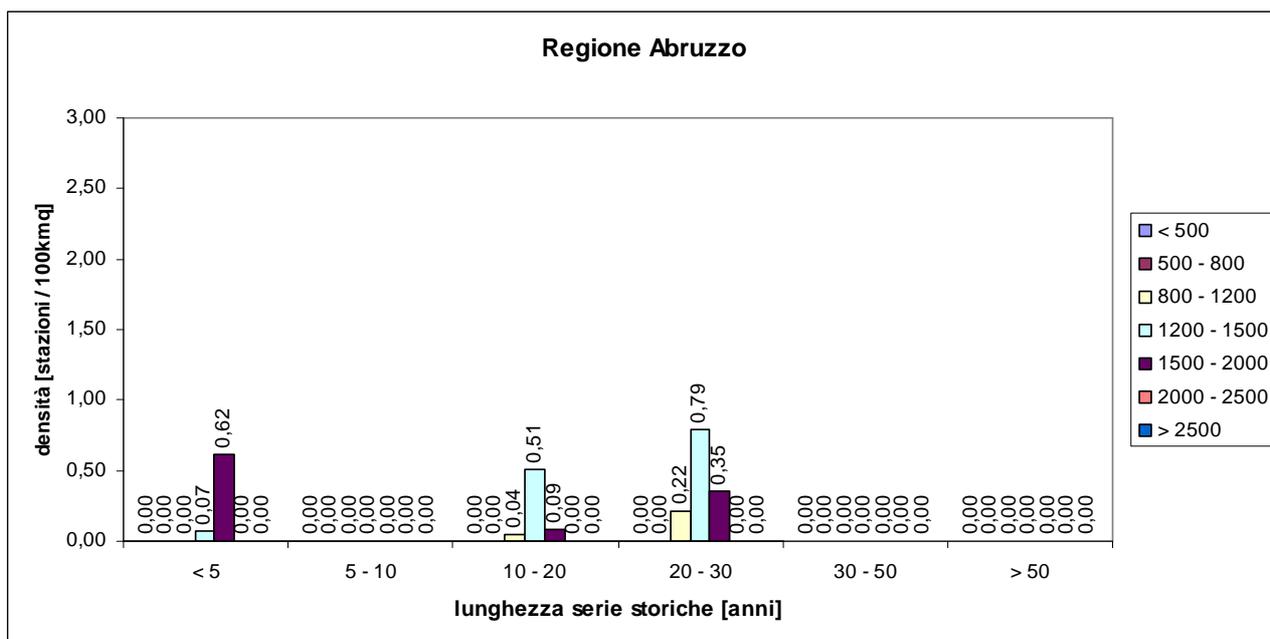


Figura II-126 METEOMONT – Regione Abruzzo – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

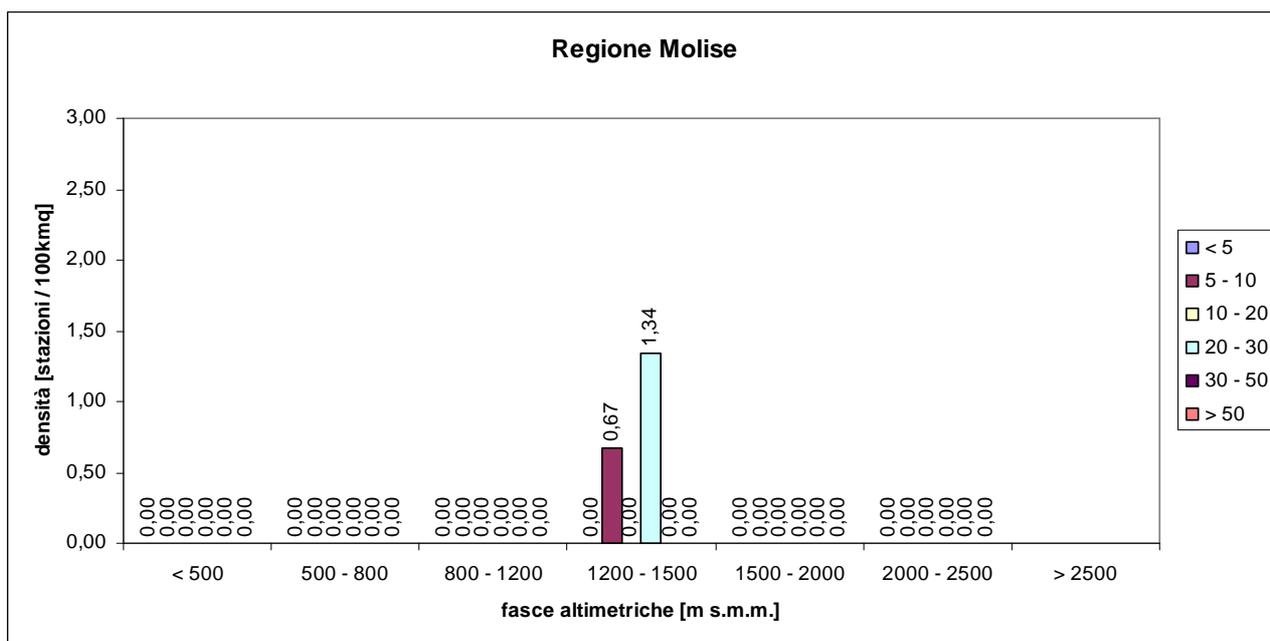


Figura II-127 METEOMONT – Regione Molise – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

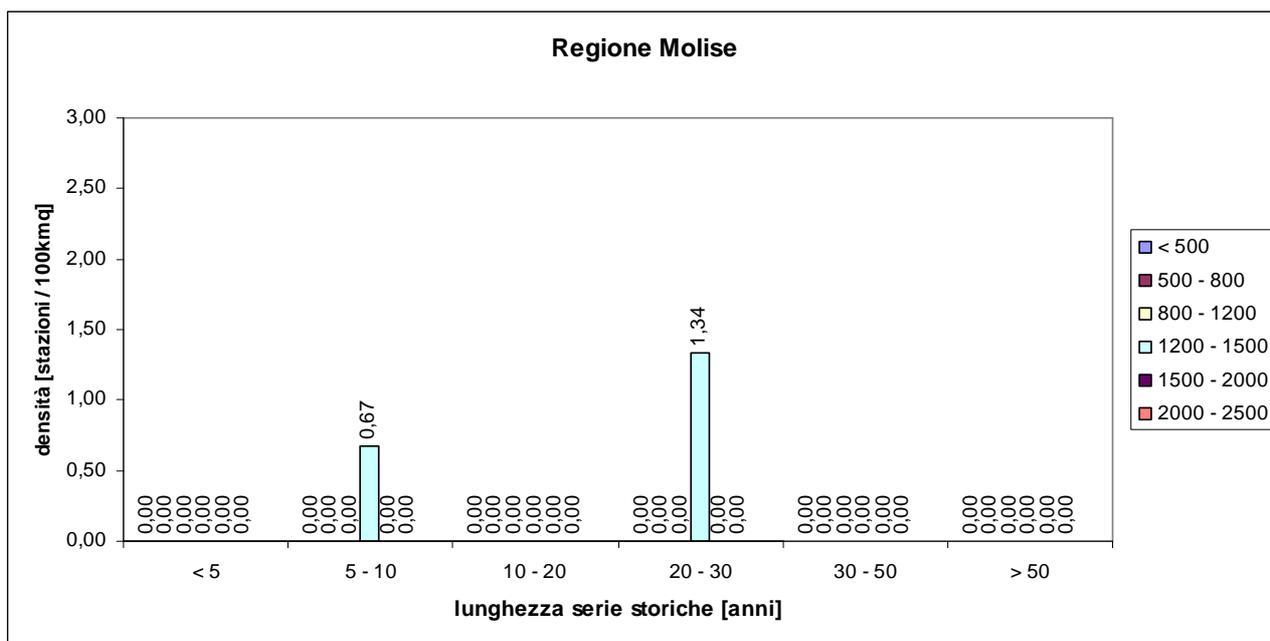


Figura II-128 METEOMONT – Regione Molise – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

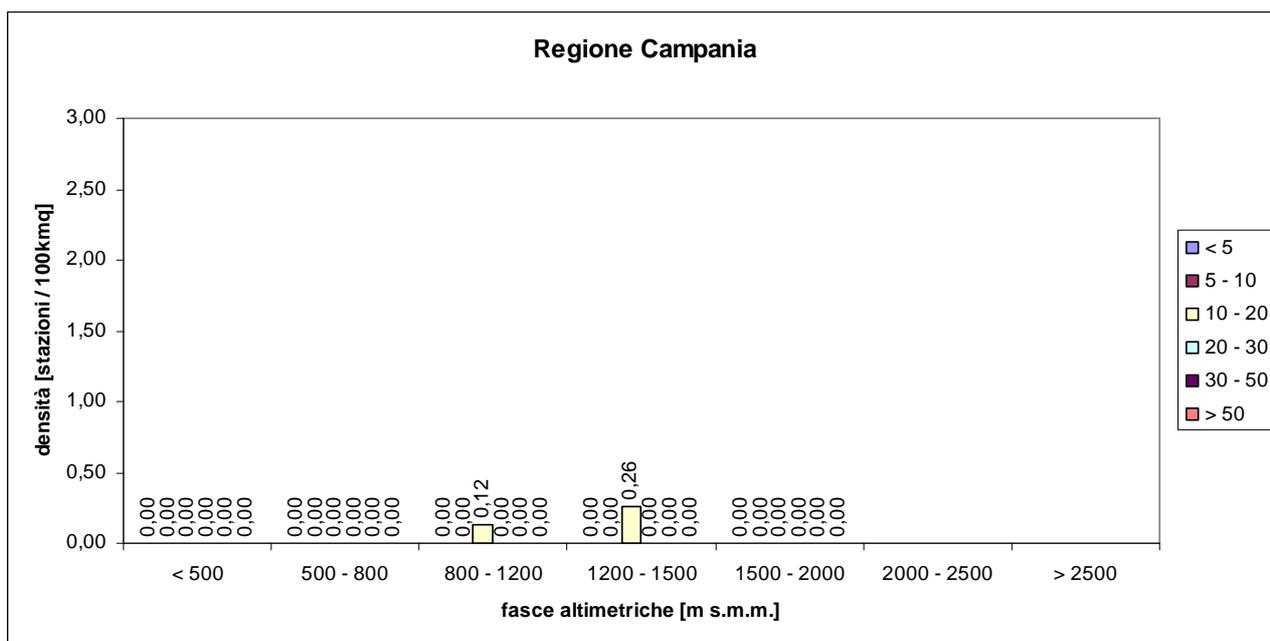


Figura II-129 METEOMONT – Regione Campania – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

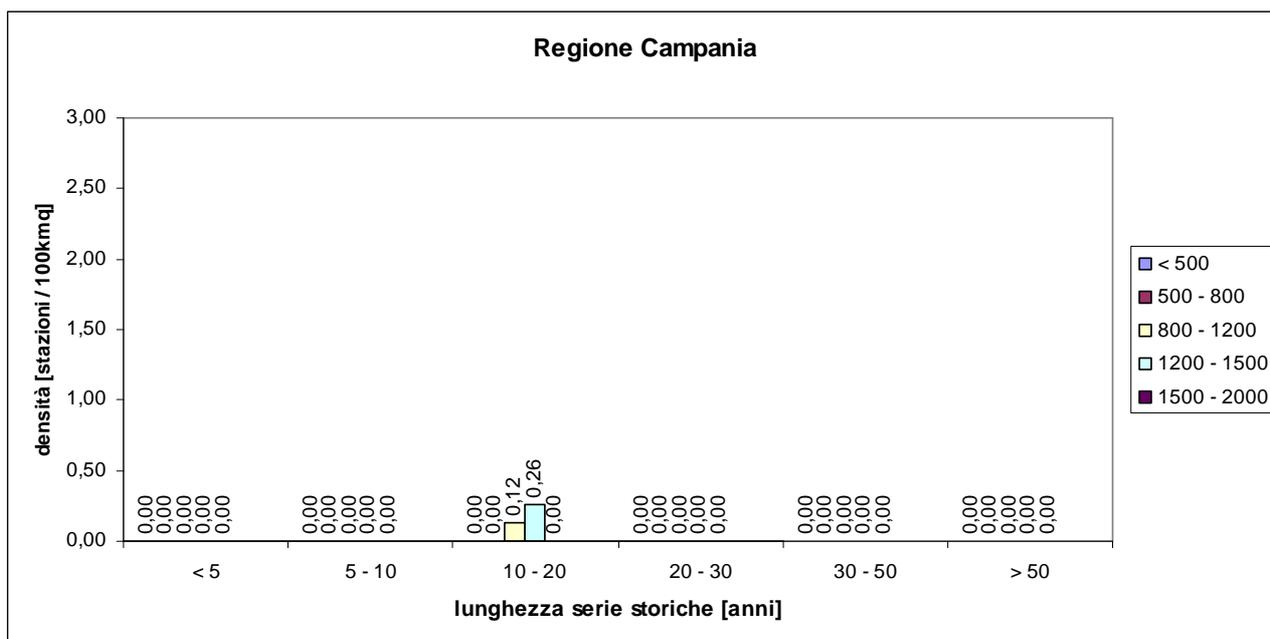


Figura II-130 METEOMONT – Regione Campania – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

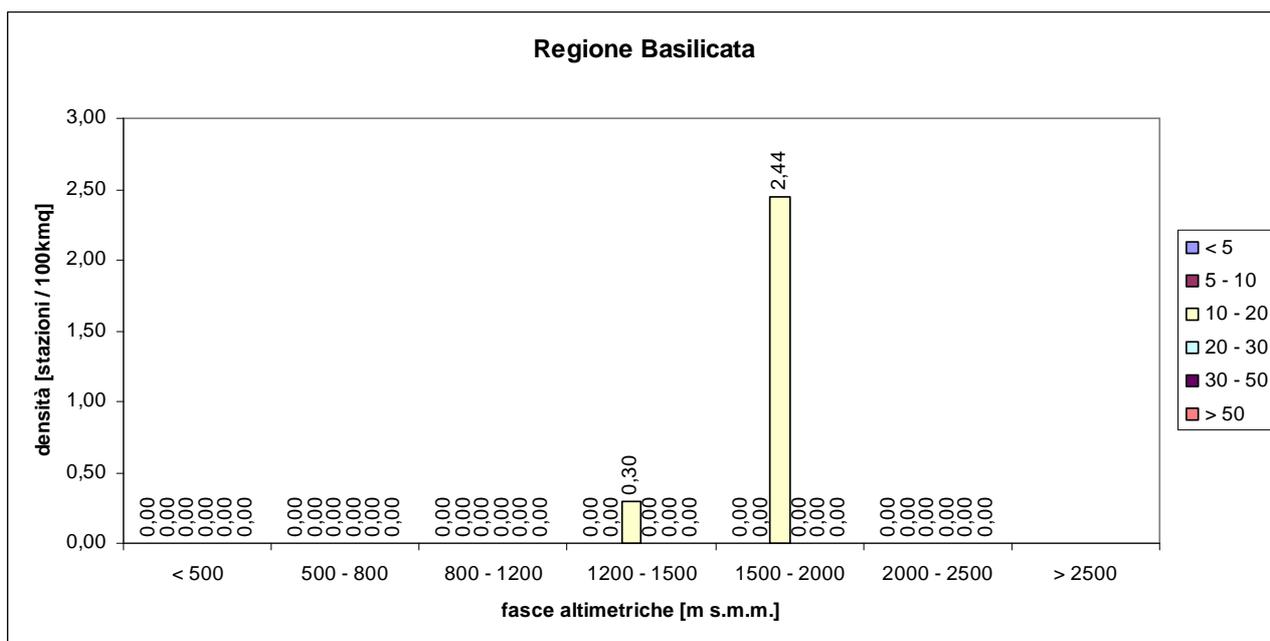


Figura II-131 METEOMONT – Regione Basilicata – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

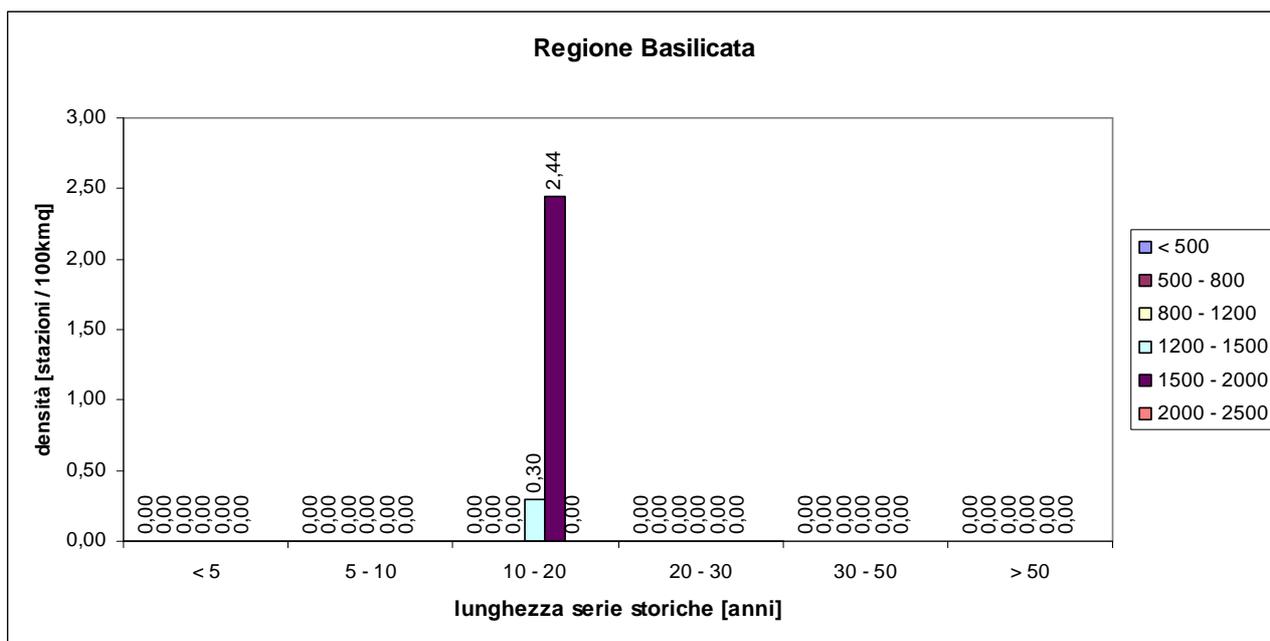


Figura II-132 METEOMONT – Regione Basilicata – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

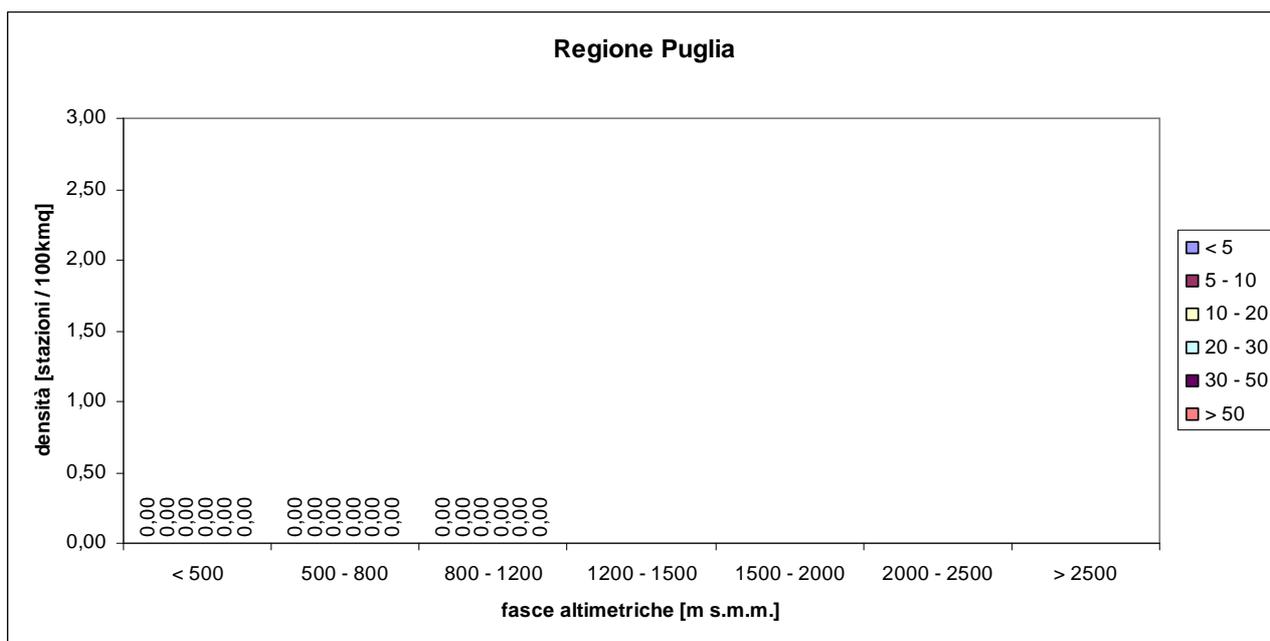


Figura II-133 METEOMONT – Regione Puglia – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

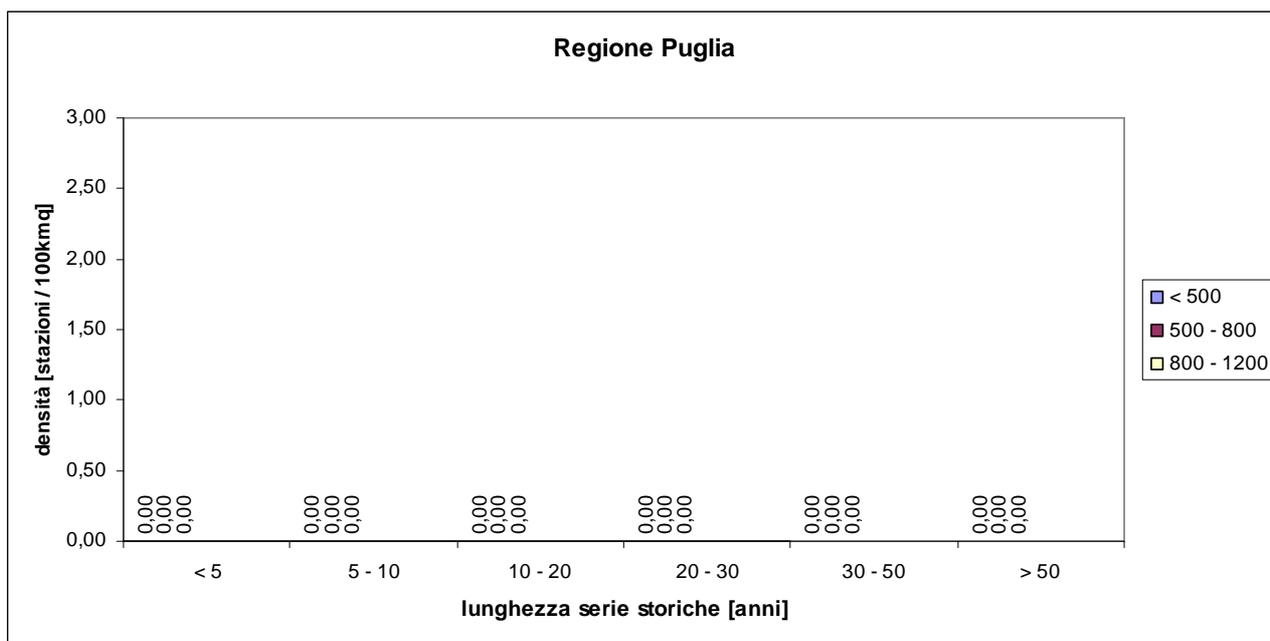


Figura II-134 METEOMONT – Regione Puglia – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

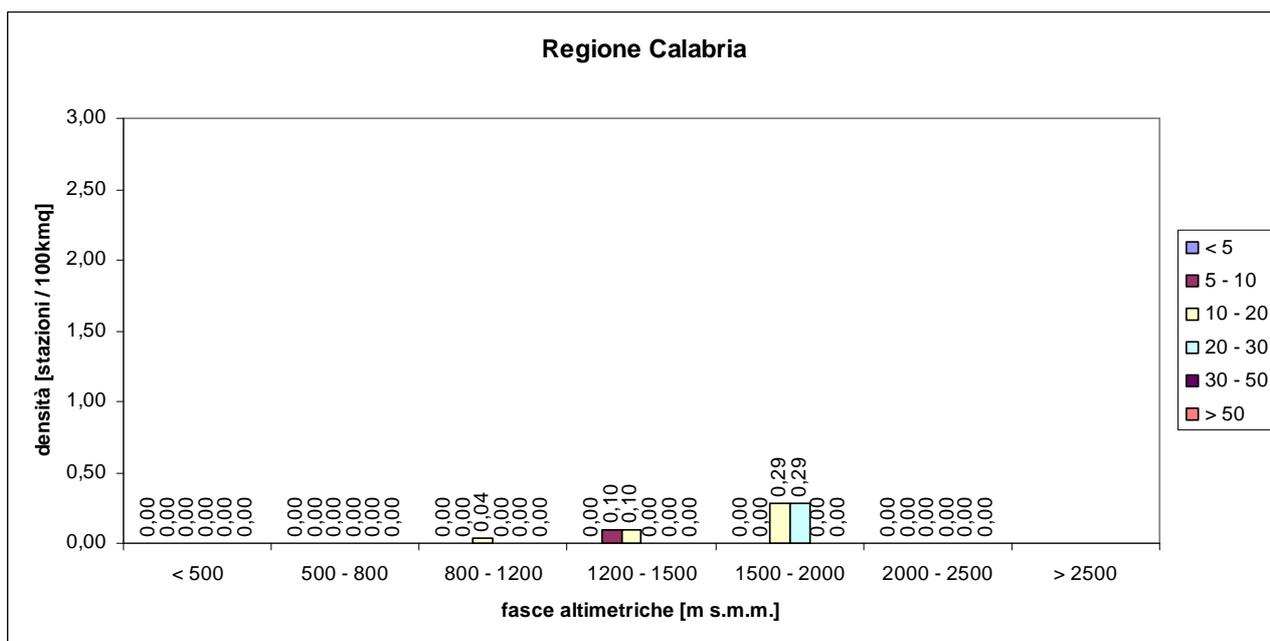


Figura II-135 METEOMONT – Regione Calabria – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

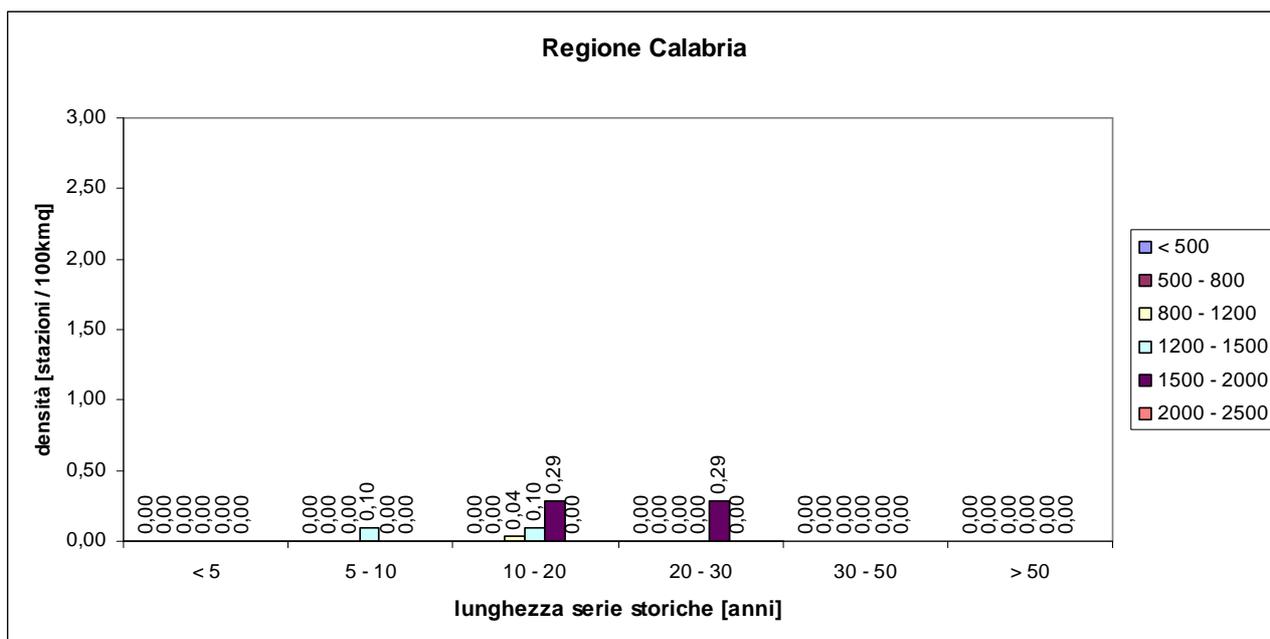


Figura II-136 METEOMONT – Regione Calabria – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

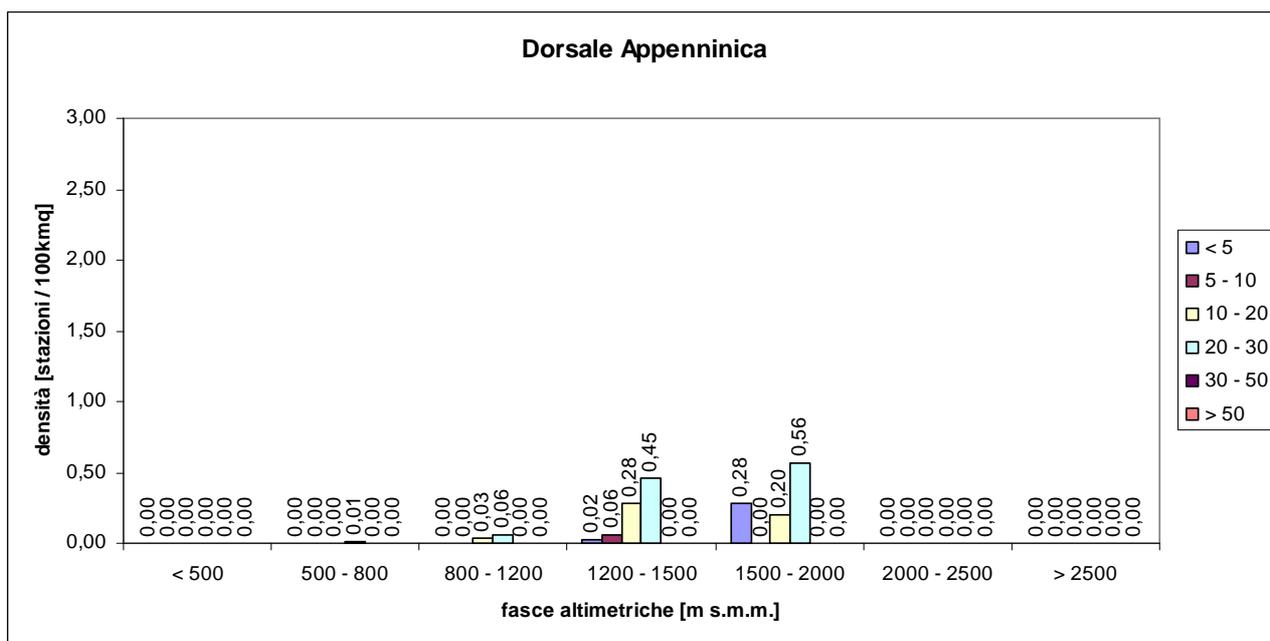


Figura II-137 METEOMONT – Dorsale Appenninica – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

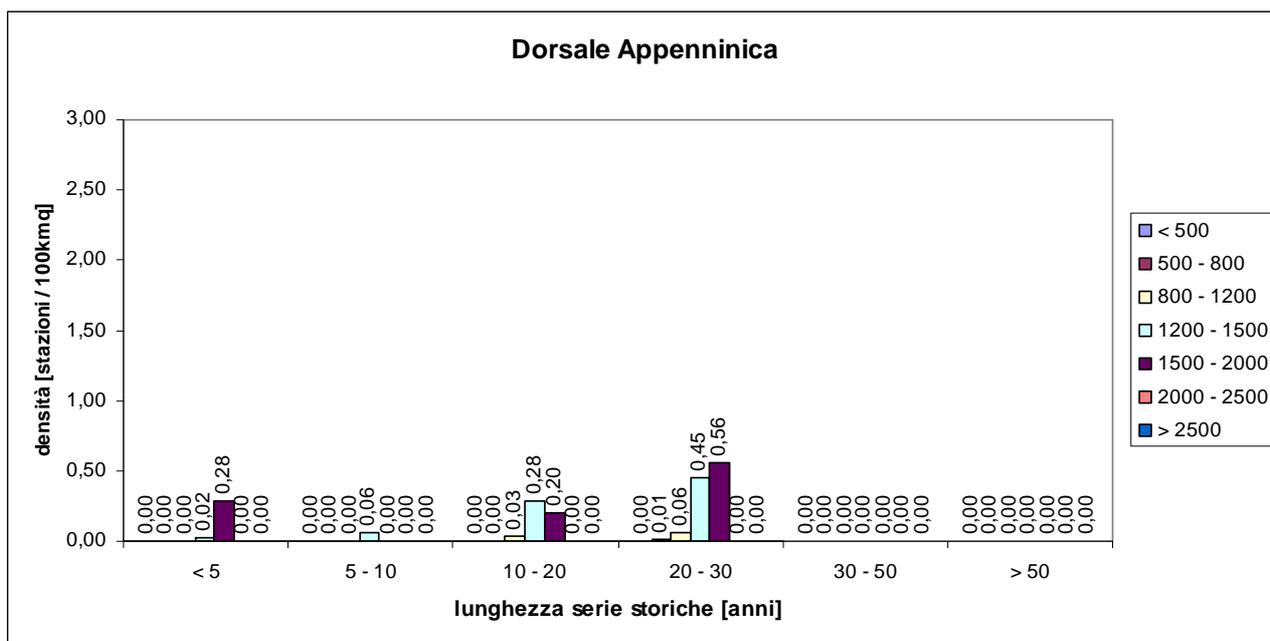


Figura II-138 METEOMONT – Dorsale Appenninica– distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

II.2.4.4 METEOMONT della dorsale appenninica. Grafici: sezione 3.

Si riportano, per le fasce di anni delle lunghezze delle serie storiche considerate, un primo grafico in cui vengono raggruppate per fasce altimetriche le densità areali relative agli ambiti Regionali e della macro-area appenninica, ed un secondo grafico in cui si riporta, per ogni ambito Regionale e per la macro-area appenninica, la distribuzione delle densità areali nelle fasce altimetriche.

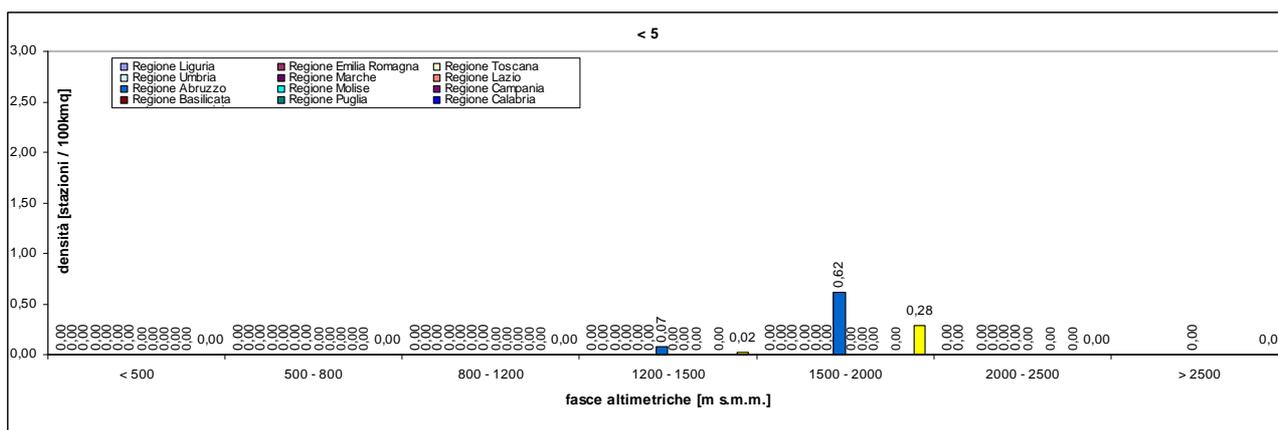


Figura II-139 METEOMONT – < 5 – distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni della dorsale appenninica.

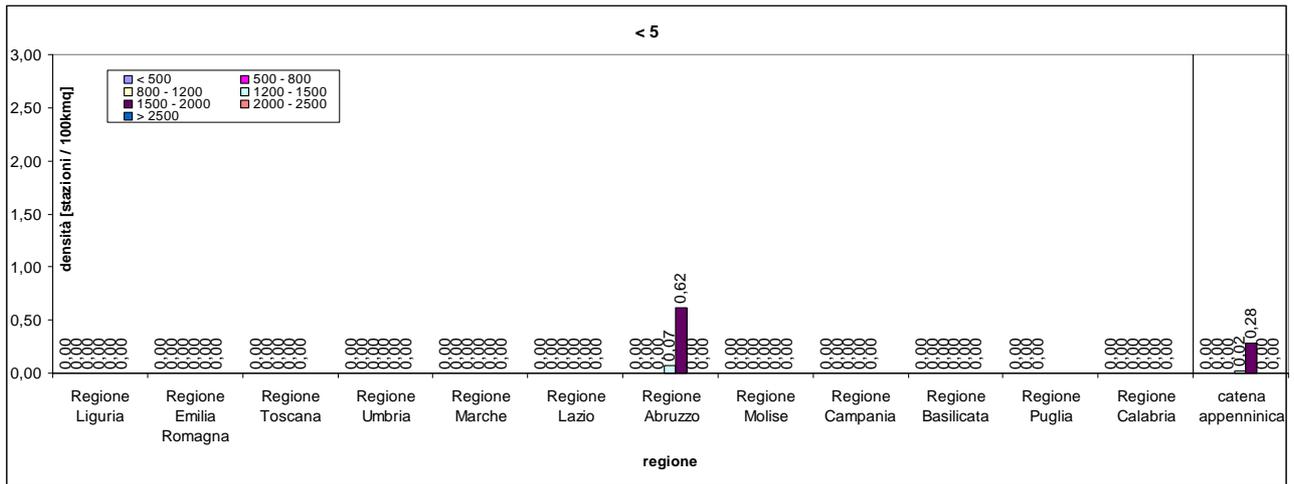


Figura II-140 METEOMONT – < 5 – distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni della dorsale appenninica.

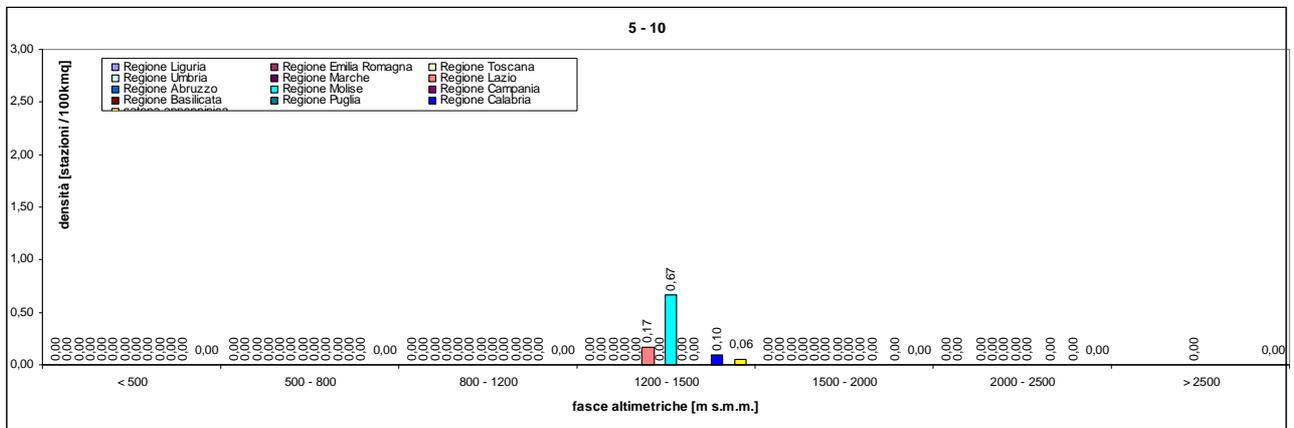


Figura II-141 METEOMONT – 5 ÷ 10 – distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni della dorsale appenninica.

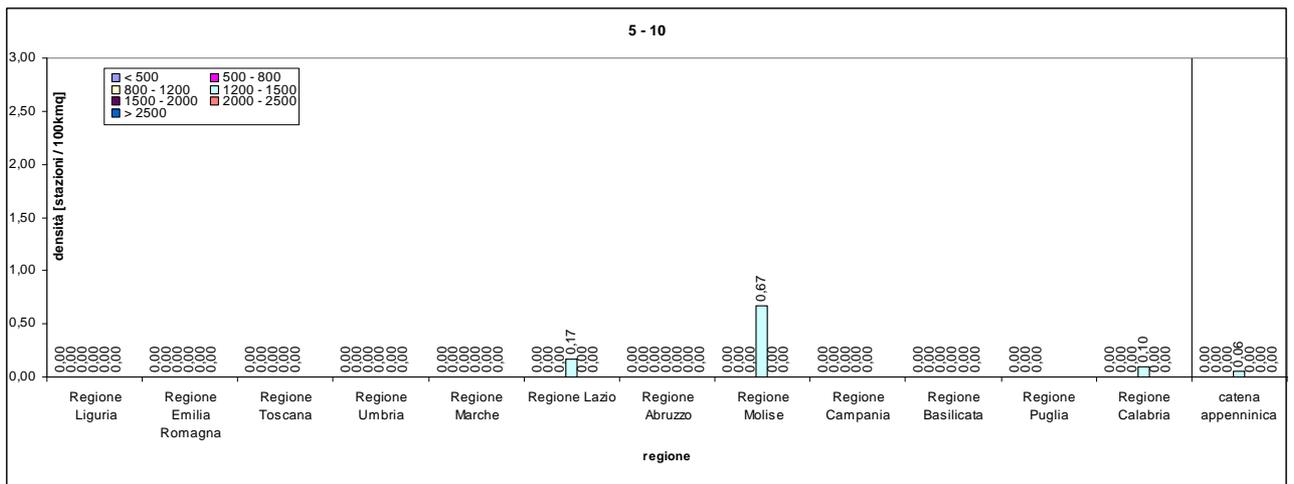


Figura II-142 METEOMONT – 5 ÷ 10 – distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni della dorsale appenninica.

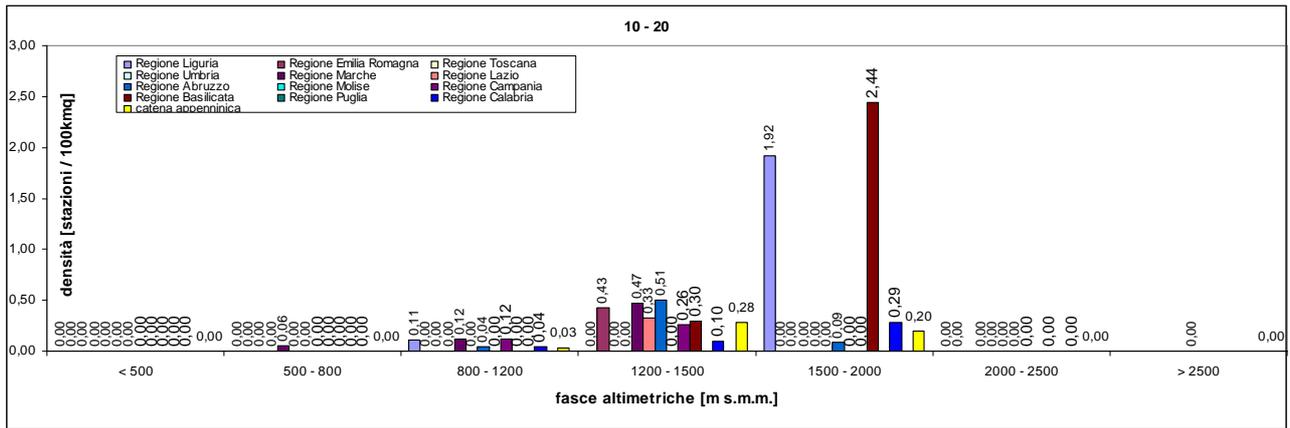


Figura II-143 METEOMONT - 10 ÷ 20 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni della dorsale appenninica.

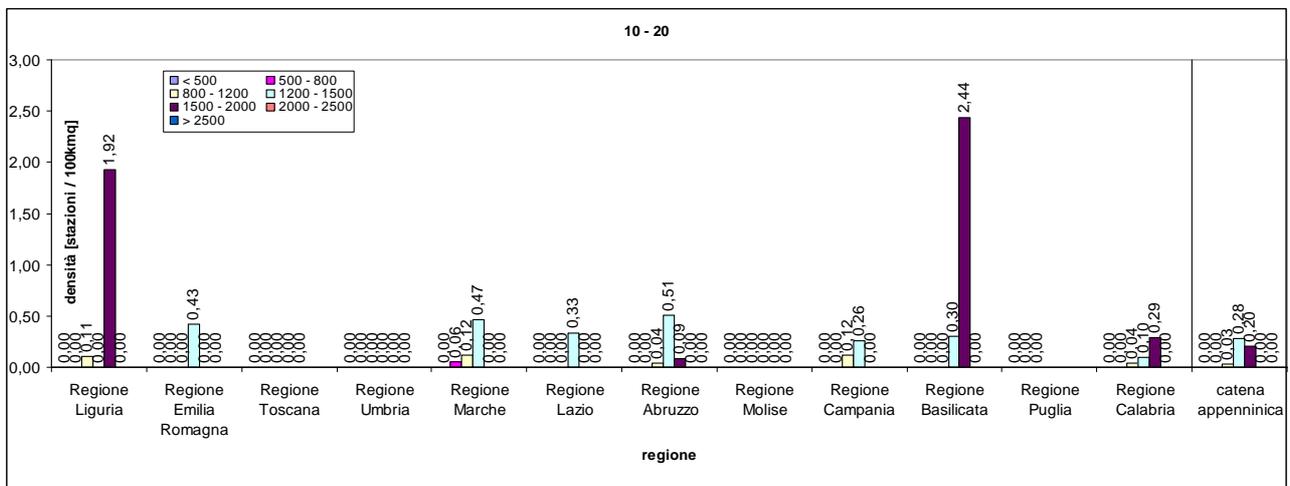


Figura II-144 METEOMONT - 10 ÷ 20 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni della dorsale appenninica.

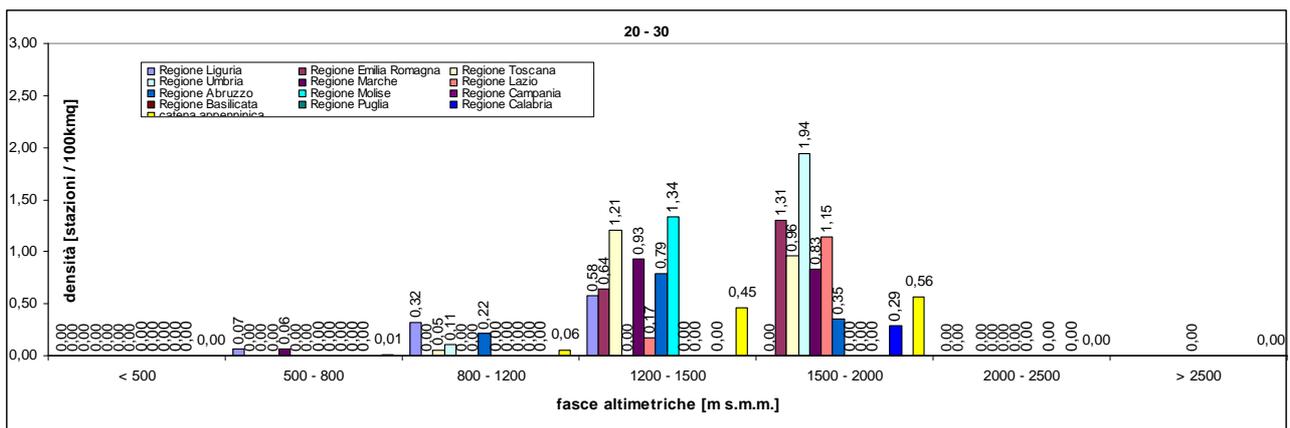


Figura II-145 METEOMONT - 20 ÷ 30 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni della dorsale appenninica.

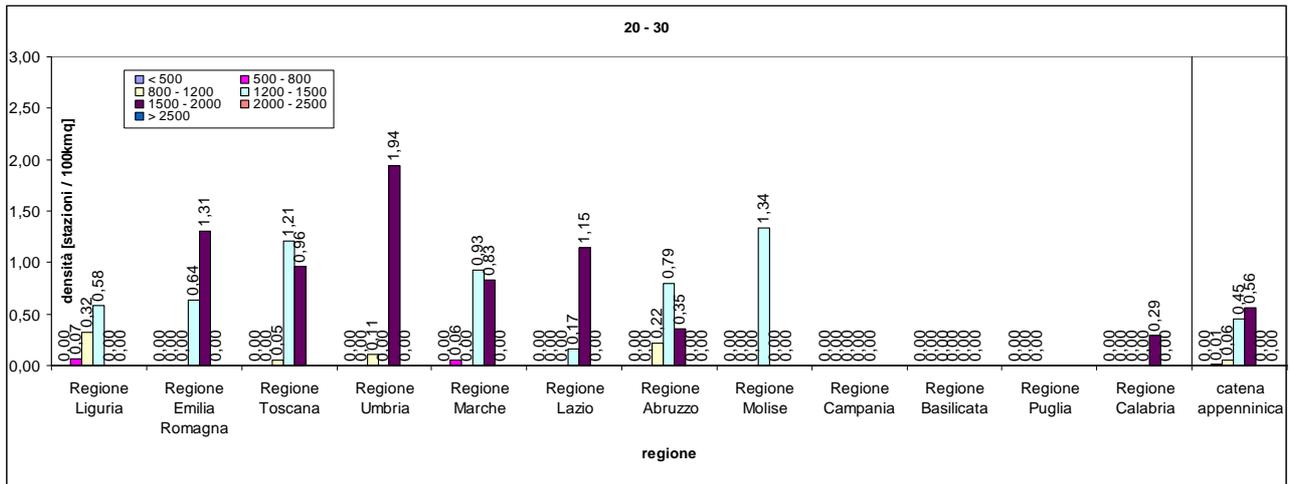


Figura II-146 METEOMONT – 20 ÷ 30 – distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni della dorsale appenninica.

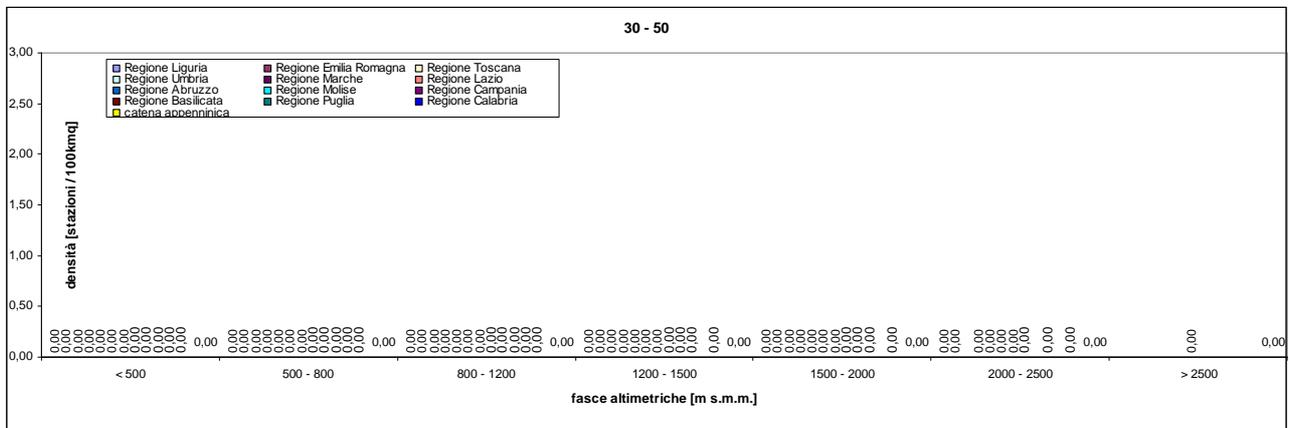


Figura II-147 METEOMONT – 30 ÷ 50 – distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni della dorsale appenninica.

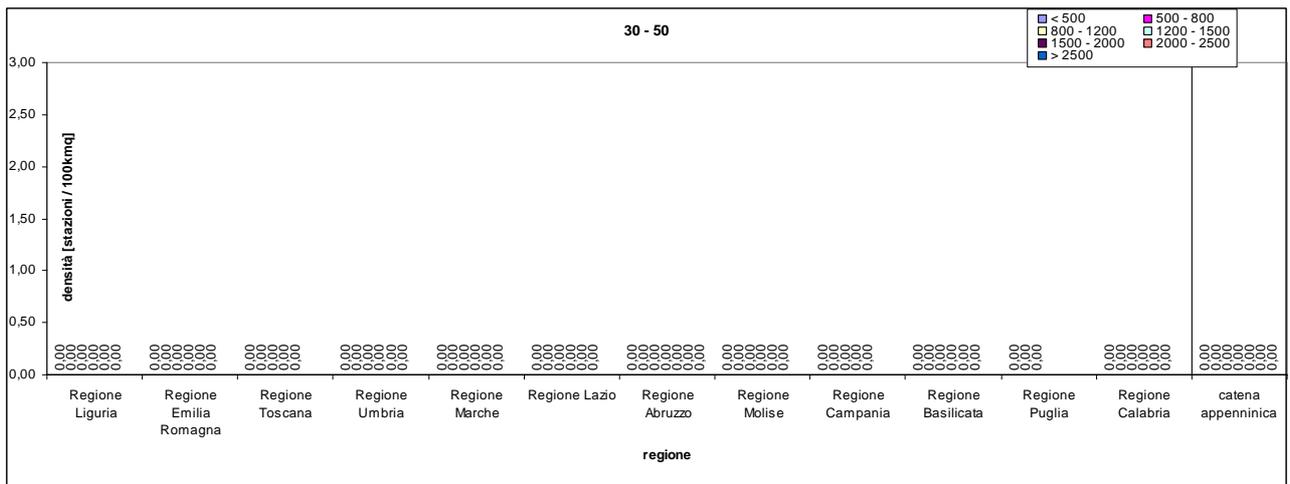


Figura II-148 METEOMONT – 30 ÷ 50 – distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni della dorsale appenninica.

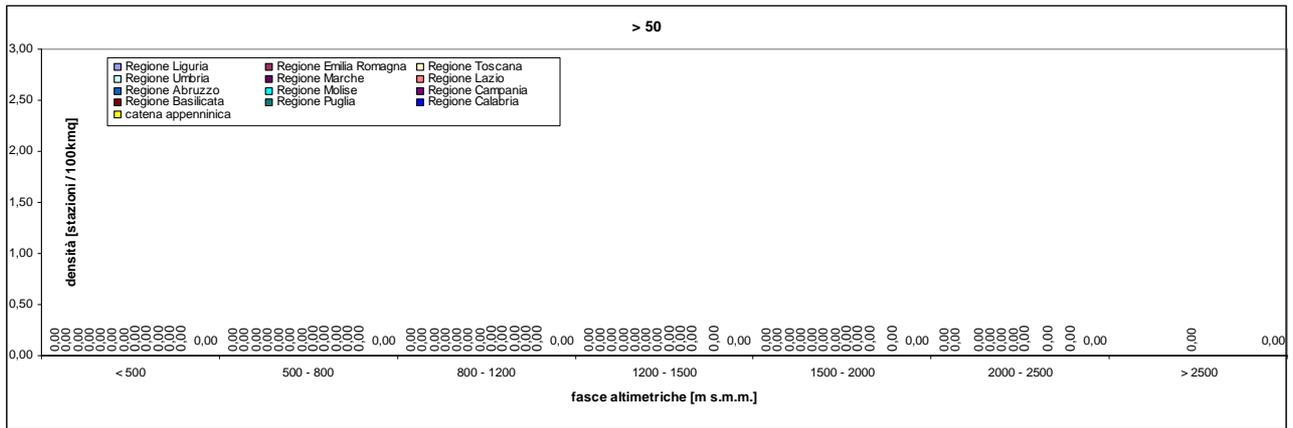


Figura II-149 METEOMONT - > 50 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni della dorsale appenninica.

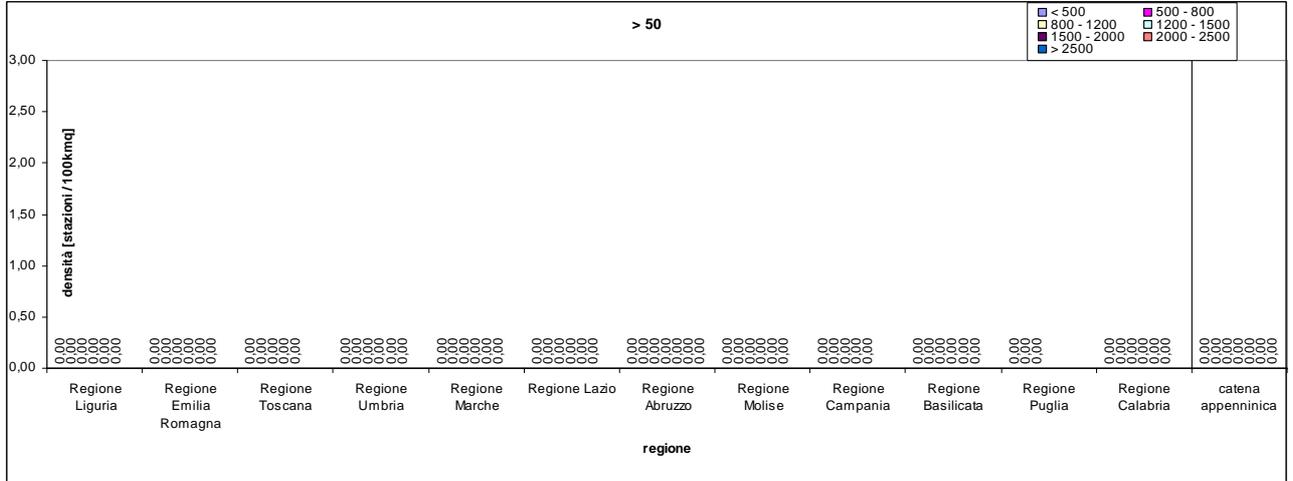


Figura II-150 METEOMONT - > 50 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni della dorsale appenninica.

II.2.5 Centri Funzionali + METEOMONT – arco alpino.

Si riporta di seguito l'analisi della somma dei dati facenti capo agli ambiti Regionali ed al METEOMONT, organizzati secondo l'articolazione Regionale dell'arco alpino.

II.2.5.1 Tabelle riassuntive delle informazioni raccolte tramite le schede 2.

			Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H
Regione Piemonte	mod. 1	< 500			1										
		500 - 800			3	9		1							
		800 - 1200			8	14									
		1200 - 1500			11	14	3	2							
		1500 - 2000			4	7									
	2000 - 2500				1										
	> 2500														
	mod. 2 - 3	< 500						1							
		500 - 800													
		800 - 1200				3			1						
		1200 - 1500				4									
		1500 - 2000				5	1	1							
	2000 - 2500				5	4	2								
	> 2500														
	autom.	< 500						2	2						
		500 - 800						5	2						
		800 - 1200				1	1	2							
		1200 - 1500				1	9	5							
		1500 - 2000				3	19	8							
	2000 - 2500				5	10	9								
> 2500				1	3	2									
tempo presente	< 500														
	500 - 800														
	800 - 1200														
	1200 - 1500														
	1500 - 2000														
2000 - 2500															
> 2500															
altro	< 500														
	500 - 800				1										
	800 - 1200				1	2									
	1200 - 1500				4										
	1500 - 2000				7										
2000 - 2500				4											
> 2500				1											

Tabella II-46 Centri Funzionali + METEOMONT – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologiche; riepilogo dati relativi alla Regione Piemonte.

			Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H
Regione Autonoma Valle d'Aosta	mod. 1	< 500													
		500 - 800													
		800 - 1200				3									
		1200 - 1500				7	1		2						
		1500 - 2000				1	3		4						
	2000 - 2500														
	> 2500				1										
	mod. 2 - 3	< 500													
		500 - 800													
		800 - 1200							1						
		1200 - 1500													
		1500 - 2000					2	1	1						
	2000 - 2500					6	1	1							
	> 2500														
	autom.	< 500													
		500 - 800													
		800 - 1200							1						
		1200 - 1500							1						
		1500 - 2000							9						
	2000 - 2500							10							
> 2500							2								
tempo presente	< 500														
	500 - 800														
	800 - 1200														
	1200 - 1500														
	1500 - 2000														
2000 - 2500															
> 2500															
altro	< 500														
	500 - 800				1										
	800 - 1200				1										
	1200 - 1500				3		1								
	1500 - 2000				5	1									
2000 - 2500				2											
> 2500				1											

Tabella II-47 Centri Funzionali + METEOMONT – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologiche; riepilogo dati relativi alla Regione Autonoma Valle d'Aosta.

		Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H	
Regione Lombardia	mod. 1	< 500													
		500 - 800				1									
		800 - 1200		1		2									
		1200 - 1500			2										
		1500 - 2000		5	12	11	1								
	2000 - 2500		2	1	6										
	> 2500														
	mod. 2 - 3	< 500													
		500 - 800													
		800 - 1200													
		1200 - 1500				10									
		1500 - 2000				6									
	2000 - 2500						1								
	> 2500														
	autom.	< 500													
		500 - 800					1		1						
		800 - 1200							6						
		1200 - 1500							1						
		1500 - 2000					7		7						
	2000 - 2500				6	1	3								
	> 2500				1										
tempo presente	< 500														
	500 - 800														
	800 - 1200														
	1200 - 1500														
	1500 - 2000														
2000 - 2500															
> 2500															
altro	< 500														
	500 - 800		4	7	3	2		1							
	800 - 1200		3	3	1	3									
	1200 - 1500			1											
	1500 - 2000		4			1									
2000 - 2500		1	1												
> 2500															

Tabella II-48 Centri Funzionali + METEOMONT - scheda 2 - scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Lombardia.

		Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H	
Regione Trentino Alto Adige	mod. 1	< 500													
		500 - 800						1							
		800 - 1200			5										
		1200 - 1500			6	3	1								
		1500 - 2000			13	9	6	2							
	2000 - 2500			7	5		1								
	> 2500					1		1							
	mod. 2 - 3	< 500													
		500 - 800													
		800 - 1200													
		1200 - 1500				12	3	4							
		1500 - 2000				6	3	7	4						
	2000 - 2500						1	1							
	> 2500														
	autom.	< 500													
		500 - 800													
		800 - 1200													
		1200 - 1500					2	1							
		1500 - 2000					7	4	1						
	2000 - 2500					6	13	1							
	> 2500					1	2								
tempo presente	< 500														
	500 - 800														
	800 - 1200														
	1200 - 1500														
	1500 - 2000														
2000 - 2500															
> 2500															
altro	< 500														
	500 - 800														
	800 - 1200														
	1200 - 1500														
	1500 - 2000														
2000 - 2500															
> 2500															

Tabella II-49 Centri Funzionali + METEOMONT - scheda 2 - scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Trentino Alto Adige.

			Series storiche > 50 anni	Series storiche tra 30 e 50 anni	Series storiche tra 20 e 30 anni	Series storiche tra 10 e 20 anni	Series storiche tra 5 e 10 anni	Series storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H
Regione Veneto	mod. 1	< 500				1									
		500 - 800				4									
		800 - 1200				3									
		1200 - 1500			1	5									
		1500 - 2000				1									
	mod. 2 - 3	2000 - 2500						2							
		> 2500							1						
		< 500					1								
		500 - 800					4								
		800 - 1200				3	2	2							
	autom.	1200 - 1500			1	9	4	1							
		1500 - 2000			2	2		2							
		2000 - 2500			1				1						
		> 2500													
		< 500													
	tempo presente	500 - 800													
		800 - 1200													
		1200 - 1500													
		1500 - 2000													
		2000 - 2500													
altro	> 2500														
	< 500					3									
	500 - 800														
	800 - 1200	2	1												
	1200 - 1500														

Tabella II-50 Centri Funzionali + METEOMONT - scheda 2 - scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Veneto.

			Series storiche > 50 anni	Series storiche tra 30 e 50 anni	Series storiche tra 20 e 30 anni	Series storiche tra 10 e 20 anni	Series storiche tra 5 e 10 anni	Series storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia	mod. 1	< 500						1							
		500 - 800			3	4									
		800 - 1200			3	2	2								
		1200 - 1500			5	2									
		1500 - 2000			3	2	2								
	mod. 2 - 3	2000 - 2500													
		> 2500													
		< 500													
		500 - 800			1	1									
		800 - 1200			1	1	1	1							
	autom.	1200 - 1500			2	2	1								
		1500 - 2000			3	1	1								
		2000 - 2500													
		> 2500													
		< 500													
	tempo presente	500 - 800					1		3						
		800 - 1200						1	3						
		1200 - 1500						3	2	1					
		1500 - 2000						3	8	3					
		2000 - 2500						1	1						
altro	> 2500														
	< 500														
	500 - 800														
	800 - 1200														
	1200 - 1500														

Tabella II-51 Centri Funzionali + METEOMONT - scheda 2 - scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.

		Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni
Regione Piemonte	< 500					2	2
	500 - 800			1	1	5	2
	800 - 1200			4	12	1	3
	1200 - 1500			8	19	9	5
	1500 - 2000			11	24	22	10
	2000 - 2500			4	16	10	10
> 2500				3	3	2	
Regione Autonoma Valle d'Aosta	< 500						
	500 - 800	1					
	800 - 1200	1		1			1
	1200 - 1500	3		3	1		1
	1500 - 2000	5	1	7	1		11
	2000 - 2500	2		1	3		14
> 2500	1		1			2	
Regione Lombardia	< 500		7	3	2		
	500 - 800	4			5		2
	800 - 1200	3	4	1	2		6
	1200 - 1500		1	2		1	1
	1500 - 2000	4	5	12	19	1	7
	2000 - 2500	1	3	1	12	1	3
> 2500							
Regione Trentino Alto Adige	< 500				1		
	500 - 800						
	800 - 1200			5		1	
	1200 - 1500			6	5	2	
	1500 - 2000			13	16	10	3
	2000 - 2500			7	11	13	2
> 2500				2	2	1	
Regione Veneto	< 500			3	1		
	500 - 800				4		
	800 - 1200	2	1		5		
	1200 - 1500			2	16		7
	1500 - 2000	1	1		3		4
	2000 - 2500				1		1
> 2500							
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia	< 500			3	1		1
	500 - 800			3	4	1	4
	800 - 1200			5	5	2	1
	1200 - 1500			3	5	10	3
	1500 - 2000				1	1	
	2000 - 2500						
> 2500							

Tabella II-52 Centri Funzionali + METEOMONT - scheda 2 - scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologiche; aggregazione delle serie storiche disponibili per i diversi tipi di stazione nivometeorologica - arco alpino.

II.2.5.2 Centri Funzionali + METEOMONT dell'arco alpino. Grafici: sezione 1.

Si riportano quattro grafici, nei quali, per classi di estensione temporale delle serie storiche e per ambiti Regionali, viene presa in considerazione la densità delle serie calcolata, anziché per ogni fascia altimetrica, per il territorio nel suo complesso e per il territorio con quota maggiore agli 800 [m slm]. Tale analisi è stata effettuata sia con riferimento agli ambiti territoriali delle Regioni sia con riferimento alla macro-area rappresentante la situazione dell'arco alpino.

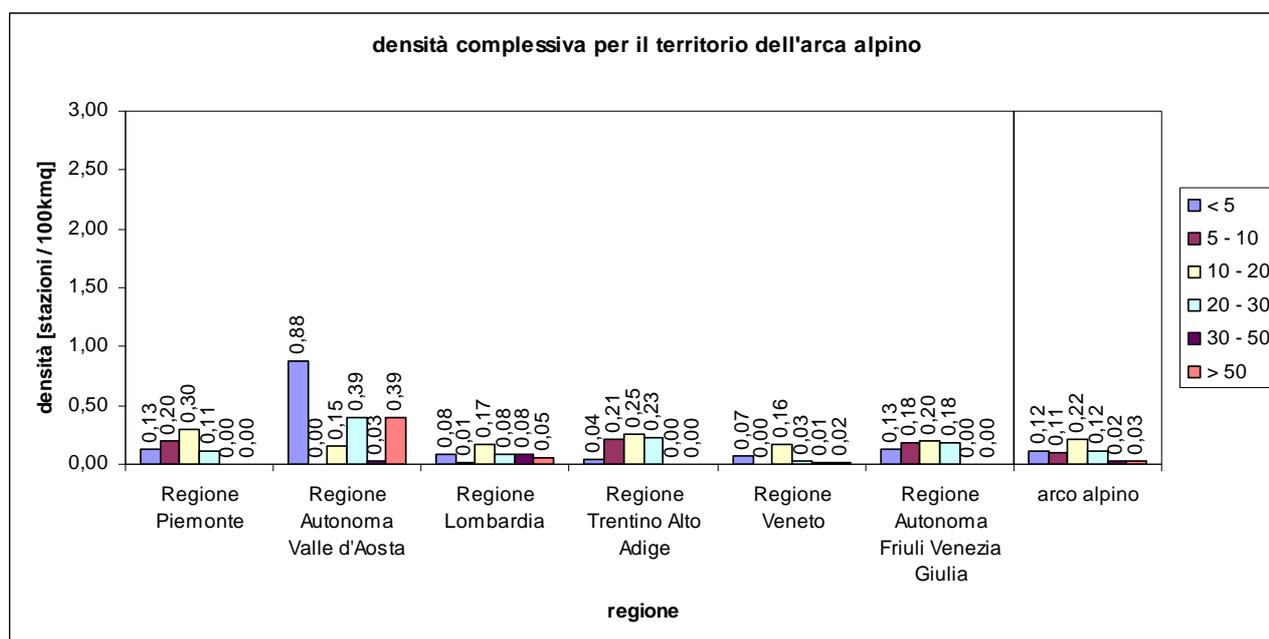


Figura II-151 Centri Funzionali + METEOMONT – densità complessiva per il territorio con per tipo di stazione.

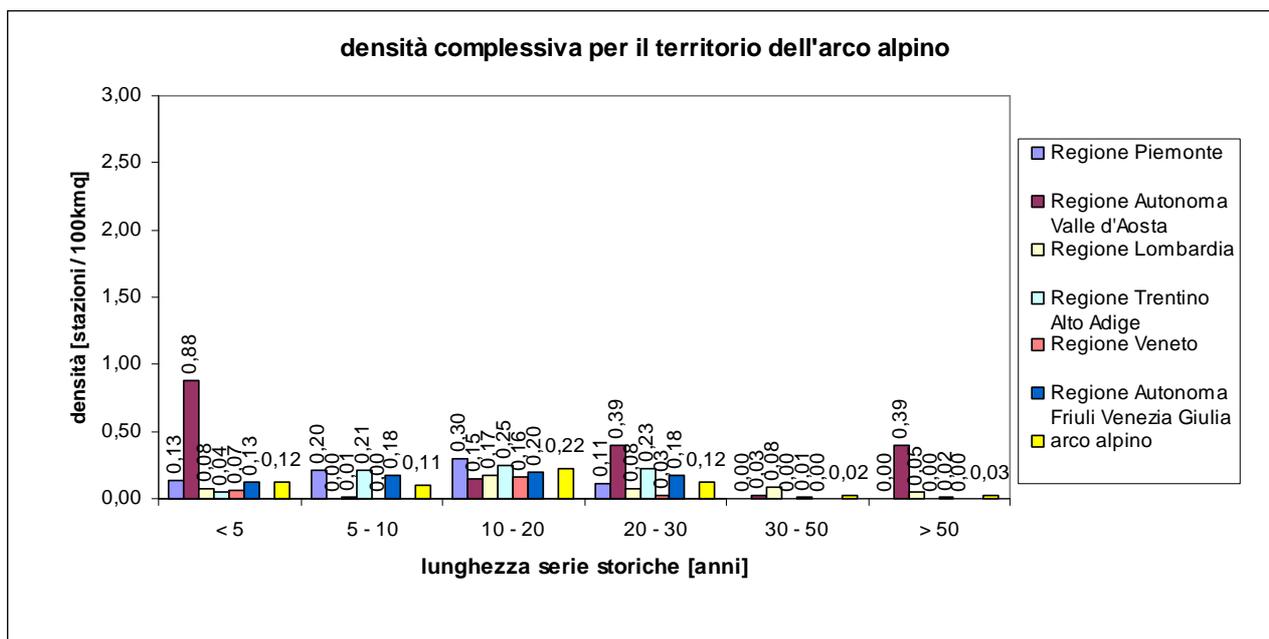


Figura II-152 Centri Funzionali + METEOMONT – densità complessiva per il territorio per tipo di stazione.

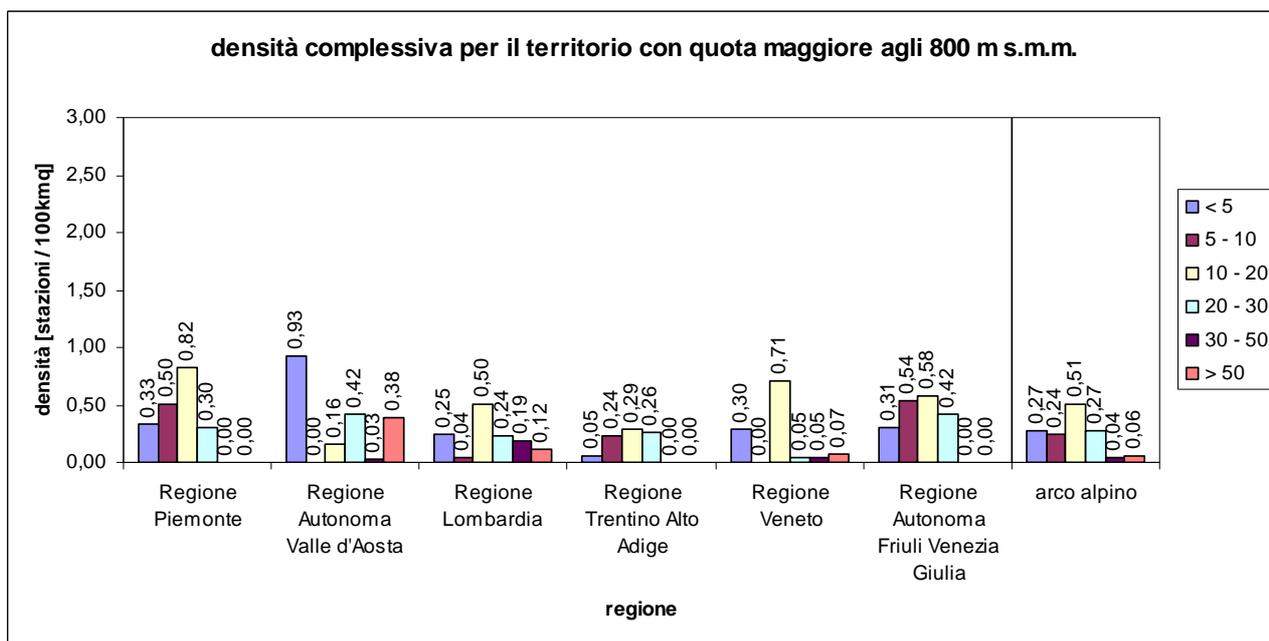


Figura II-153 Centri Funzionali + METEOMONT – densità complessiva per il territorio con quota maggiore di 800 m slm per tipo di stazione.

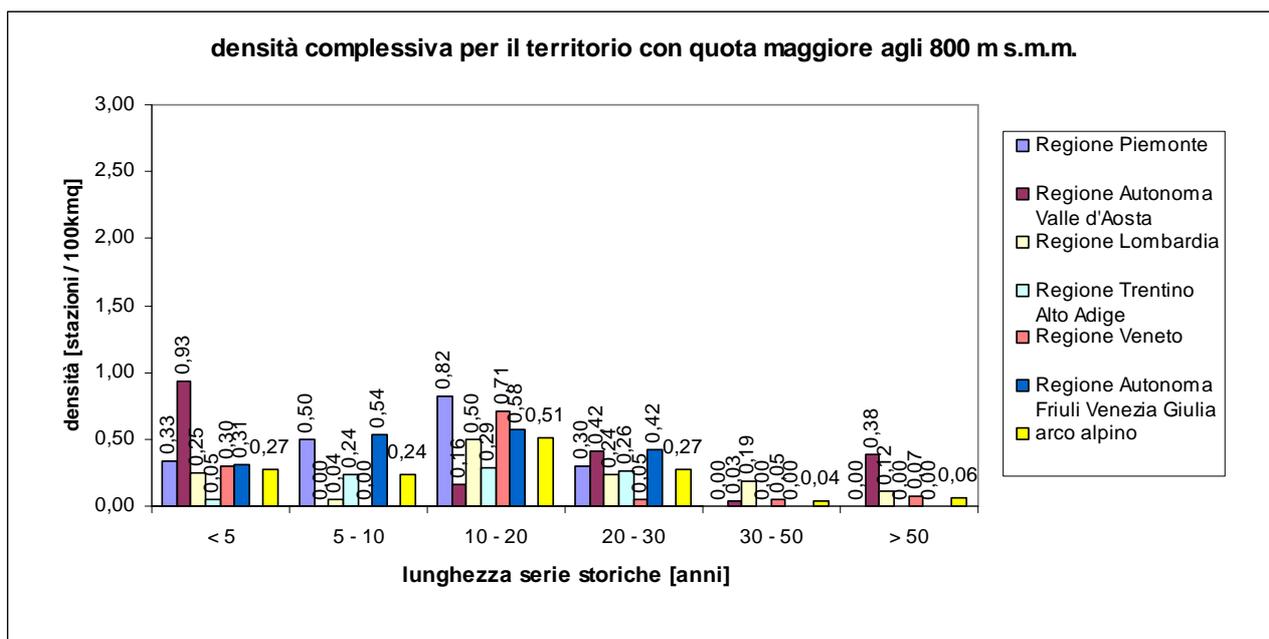


Figura II-154 Centri Funzionali + METEOMONT – densità complessiva per il territorio con quota maggiore di 800 m slm per tipo di stazione.

II.2.5.3 Centri Funzionali + METEOMONT dell'arco alpino. Grafici: sezione 2.

Si riportano due grafici per ogni ambito Regionale con le densità areali delle serie storiche aggregate; il primo con le densità raggruppate per fasce altimetriche, il secondo con le densità nelle fasce altimetriche raggruppate per classi di estensione temporale delle serie stesse; a questi grafici se ne aggiungono due, analoghi ai precedenti, riferiti alla macro-aree alpina, considerata nel suo insieme;

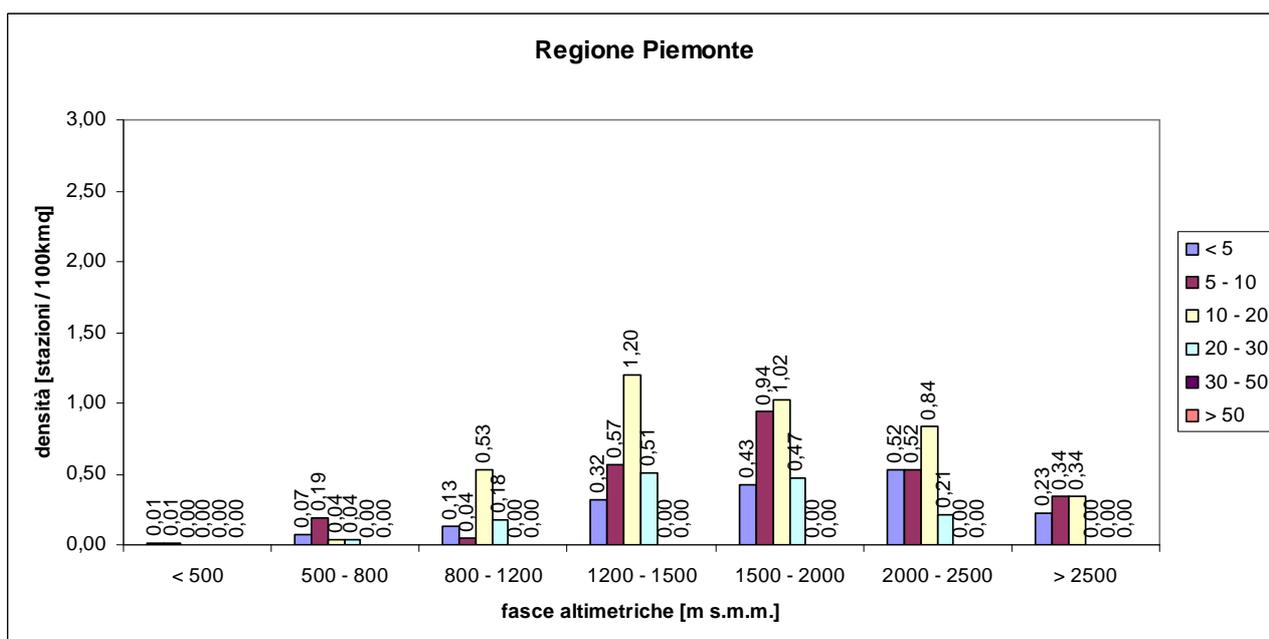


Figura II-155 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Piemonte – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

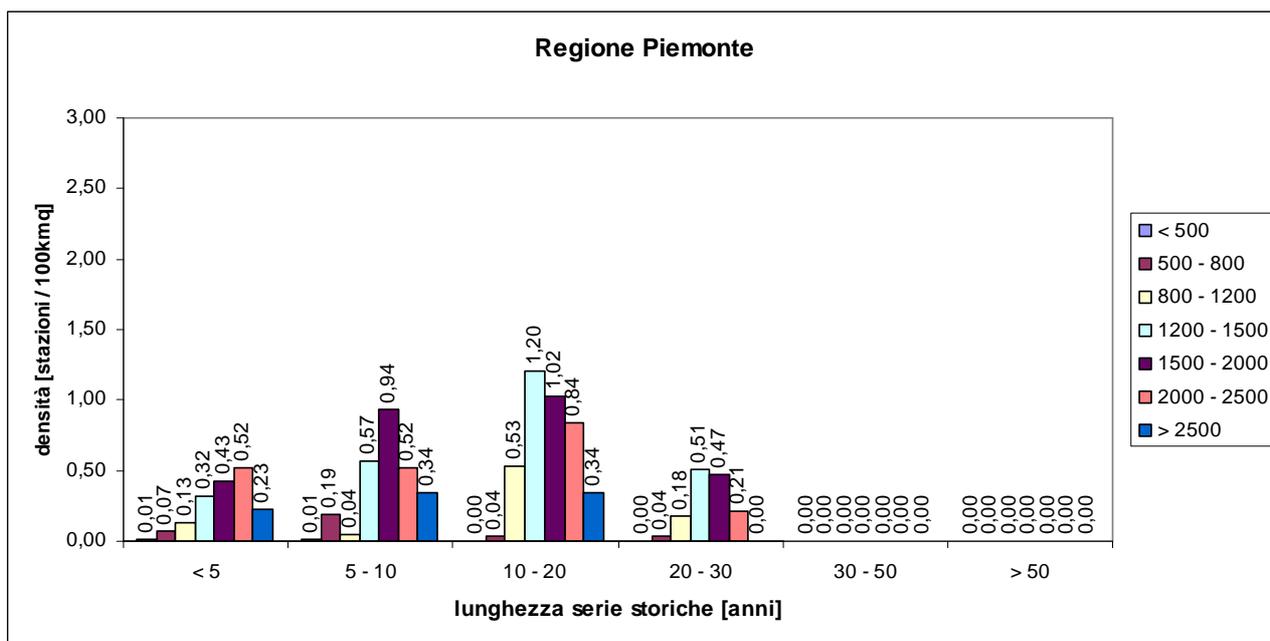


Figura II-156 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Piemonte – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

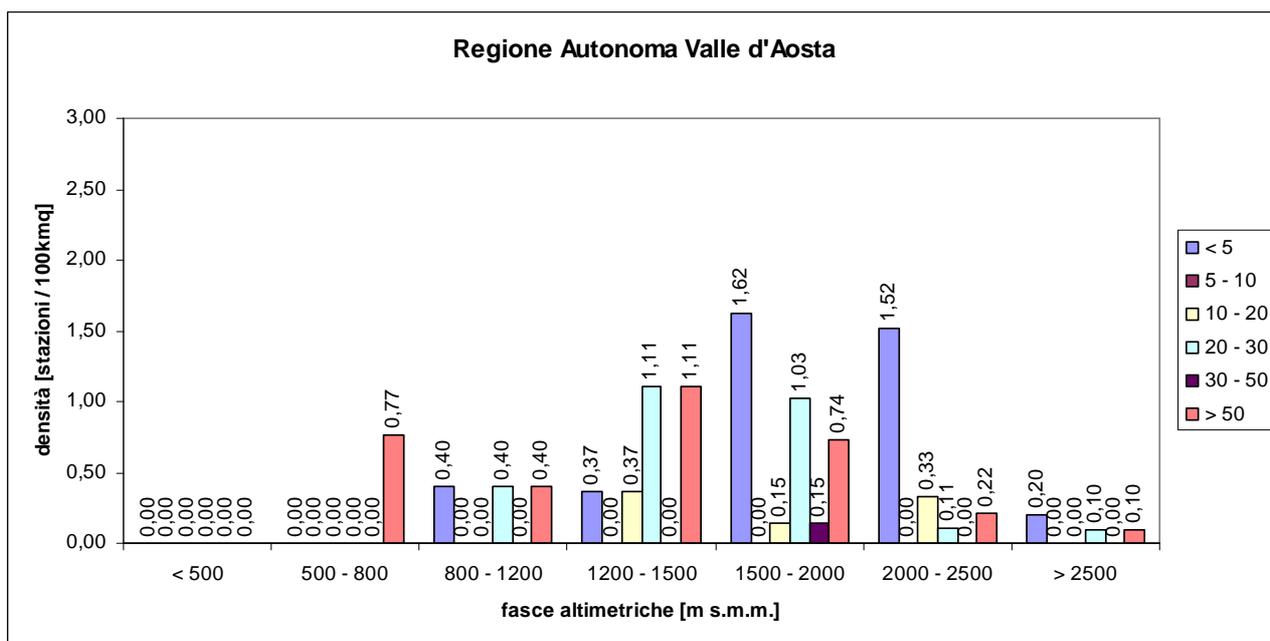


Figura II-157 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Autonoma Valle d'Aosta – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

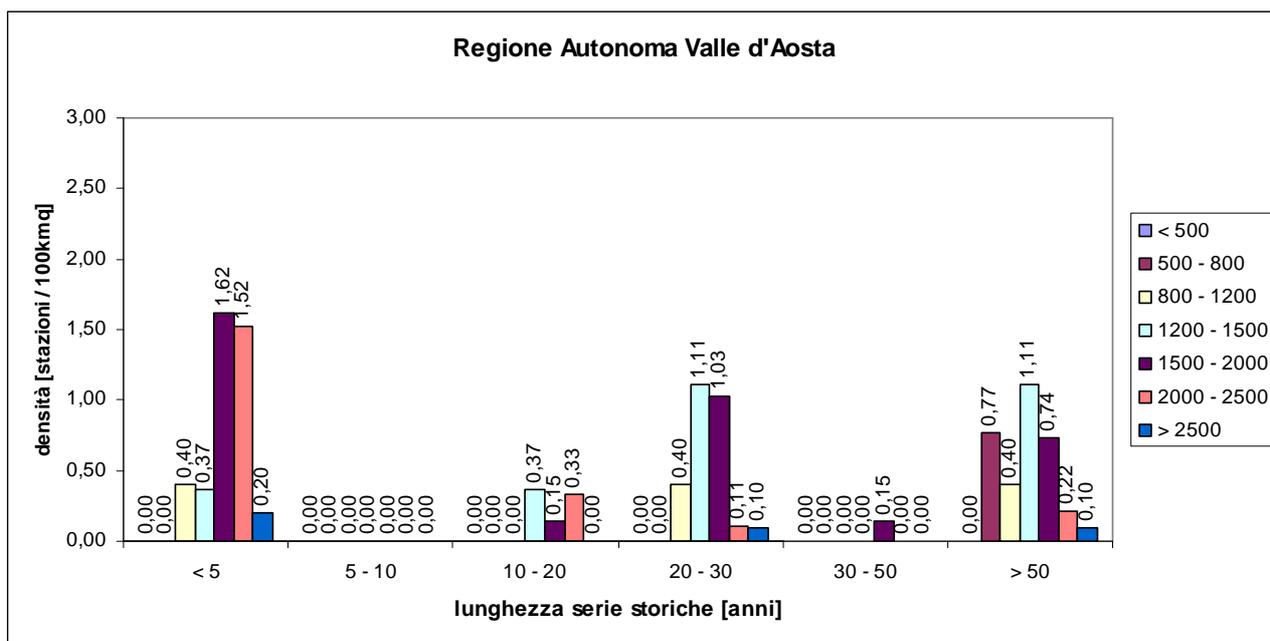


Figura II-158 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Autonoma Valle d'Aosta – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

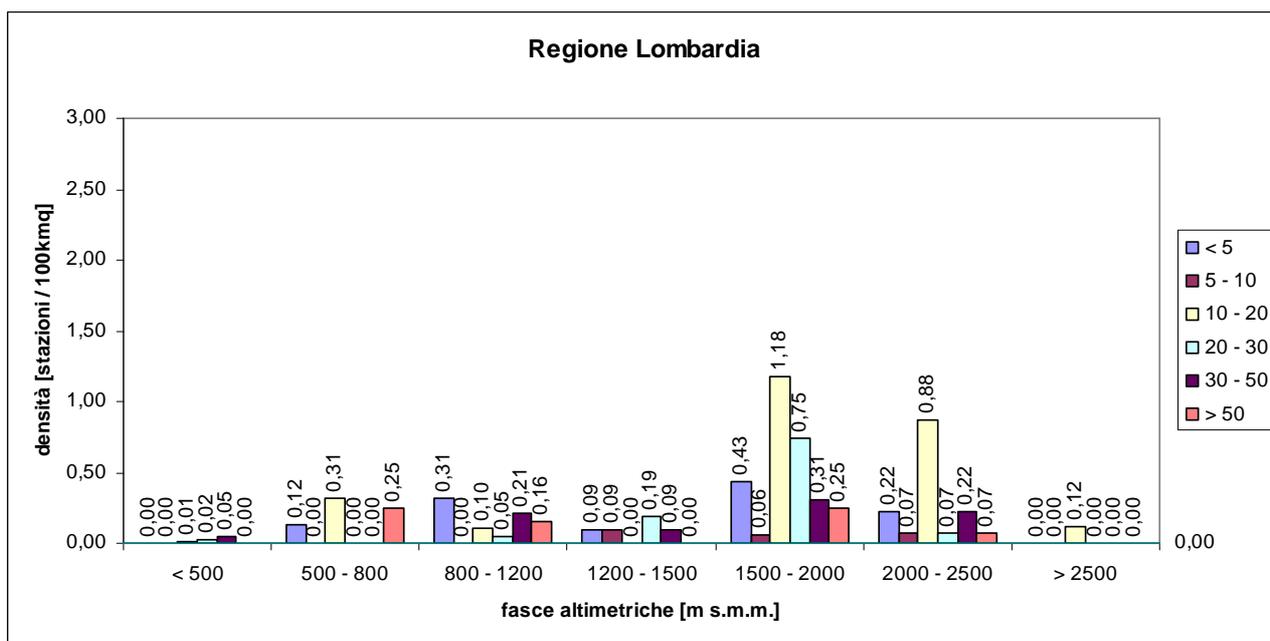


Figura II-159 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Lombardia – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

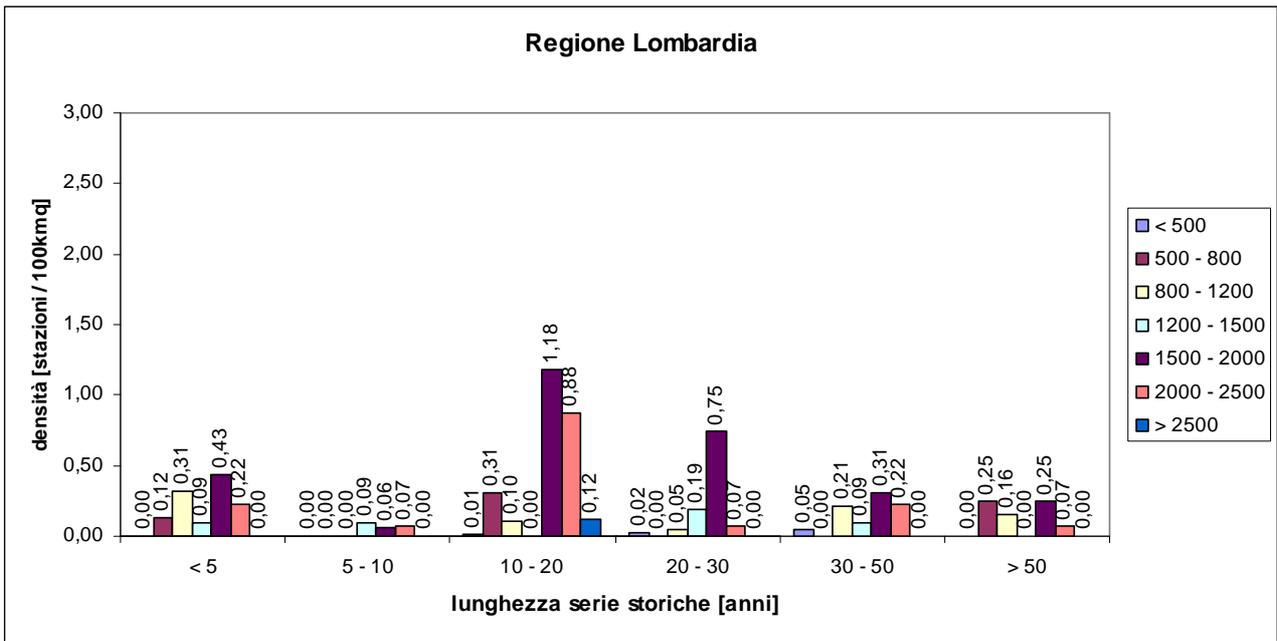


Figura II-160 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Lombardia – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

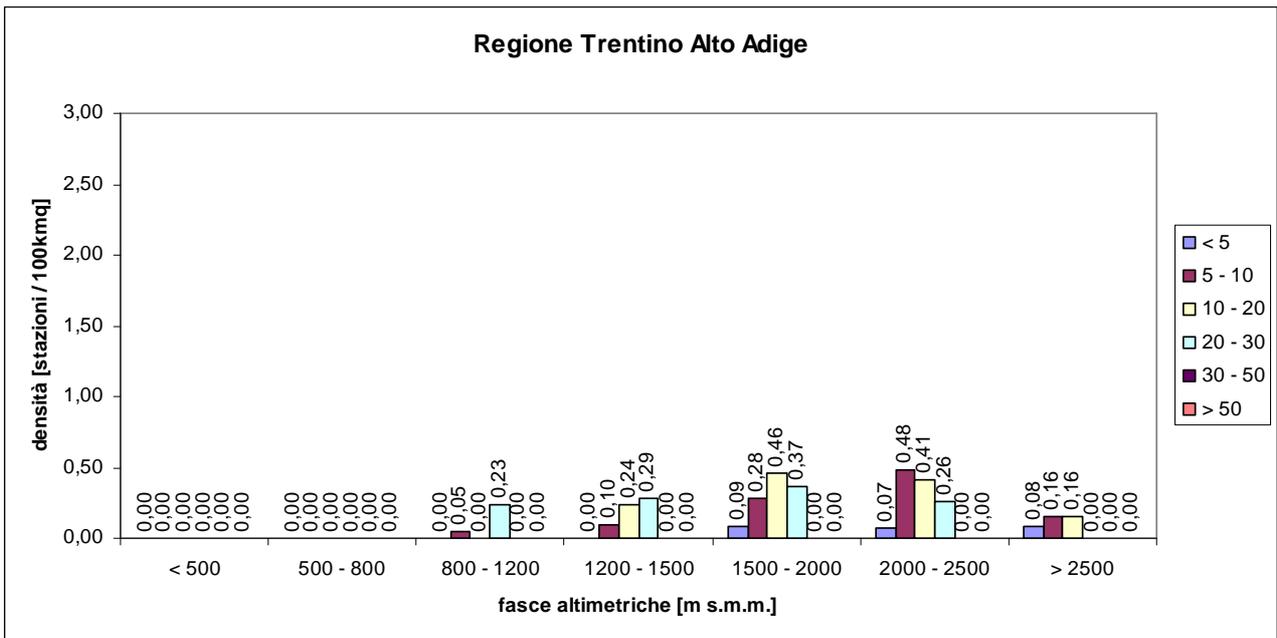


Figura II-161 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Trentino Alto Adige – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

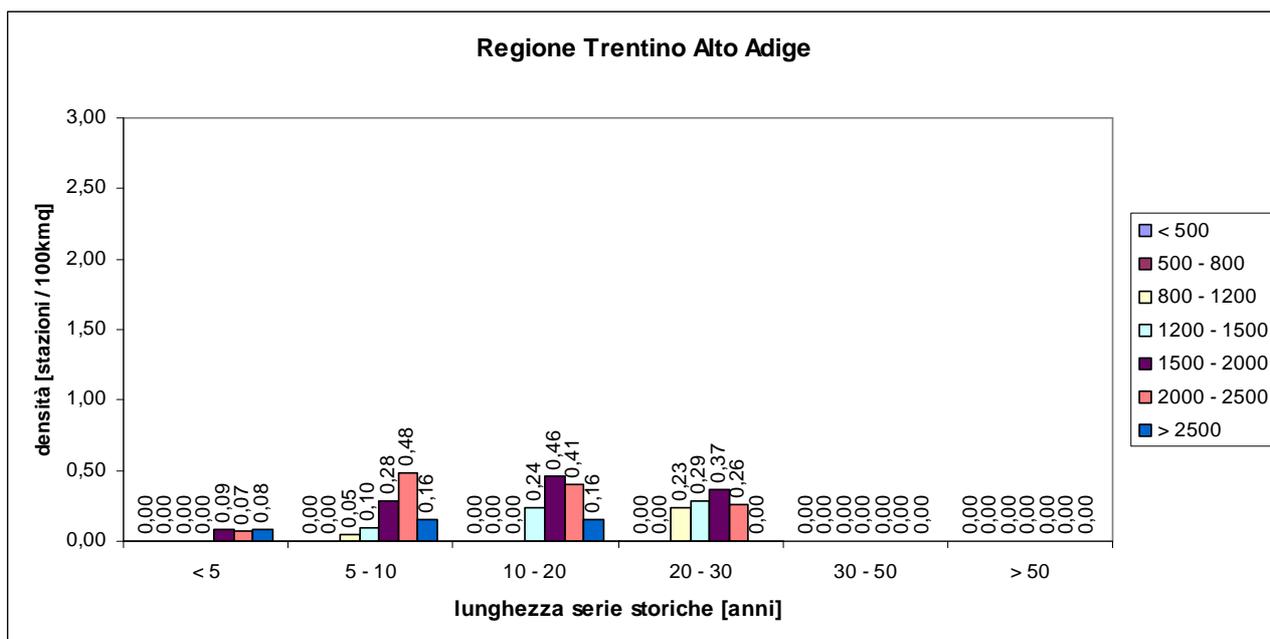


Figura II-162 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Trentino Alto Adige – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

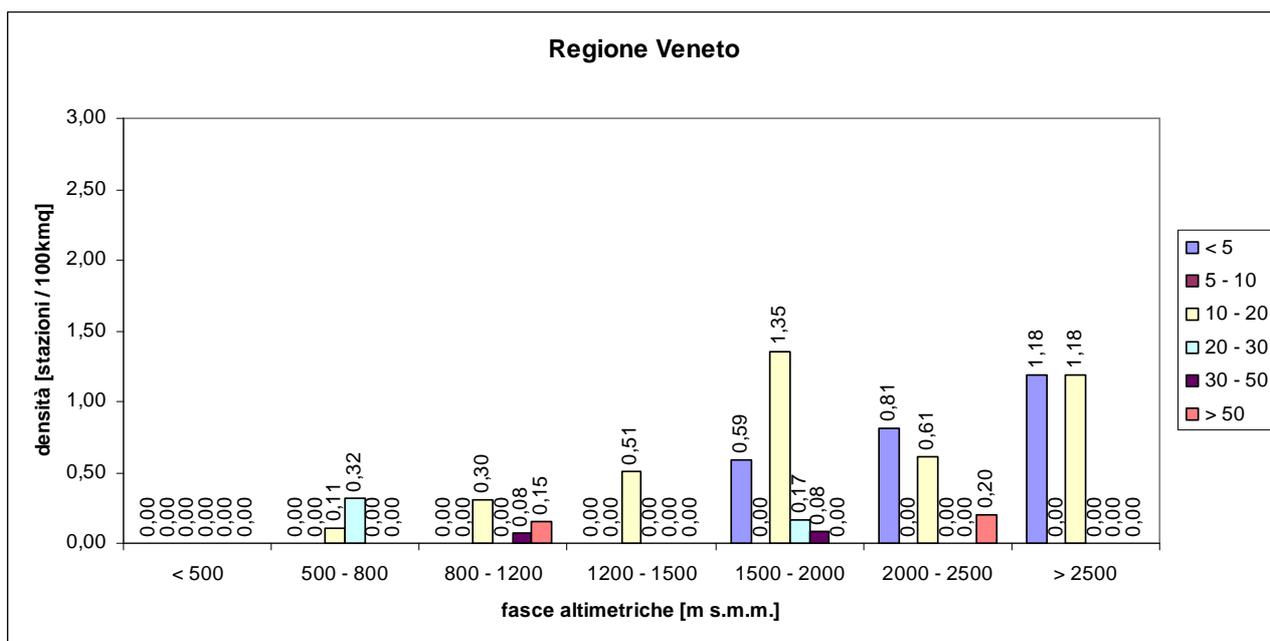


Figura II-163 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Veneto – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

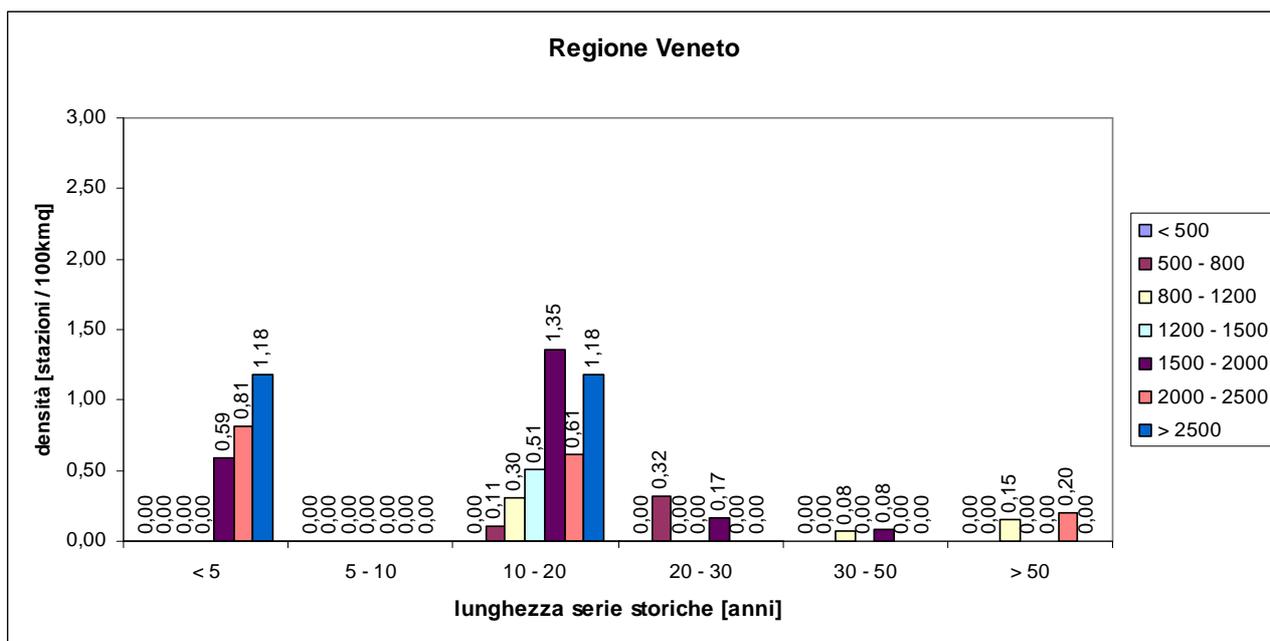


Figura II-164 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Veneto – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

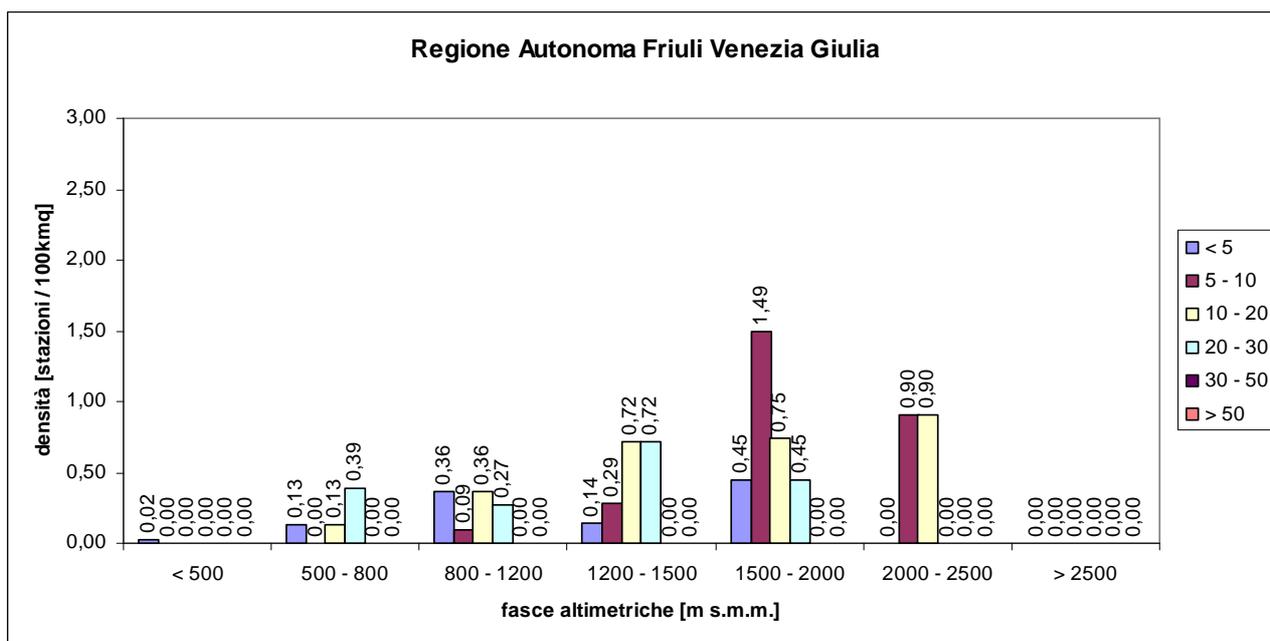


Figura II-165 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

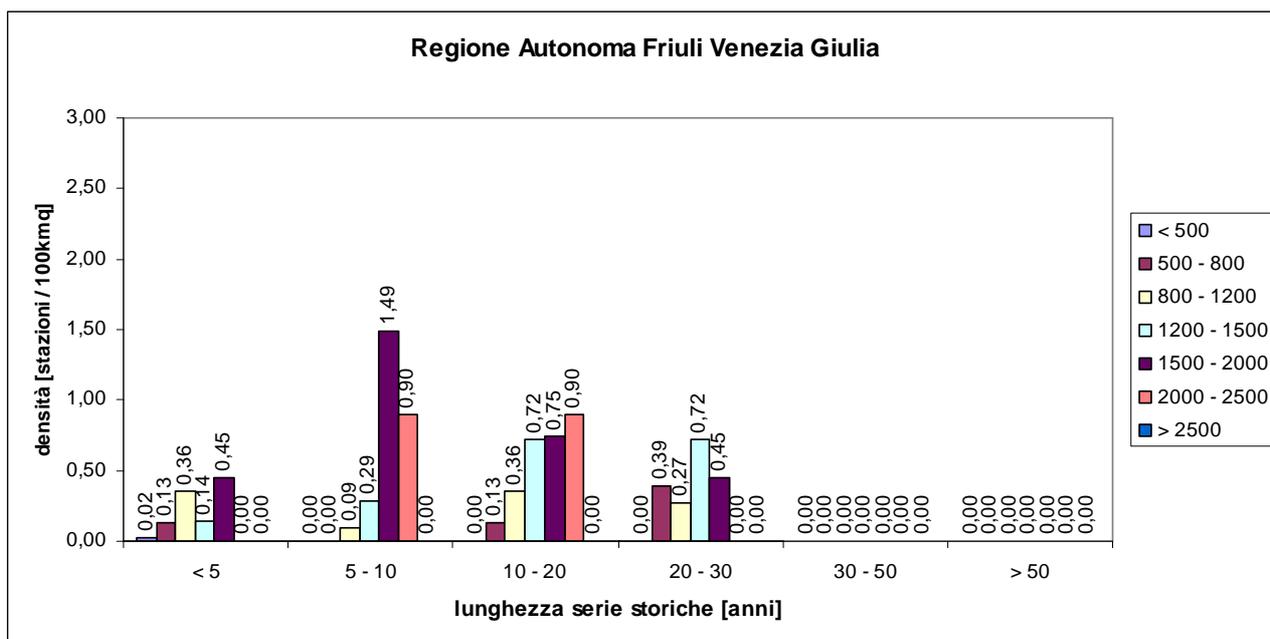


Figura II-166 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

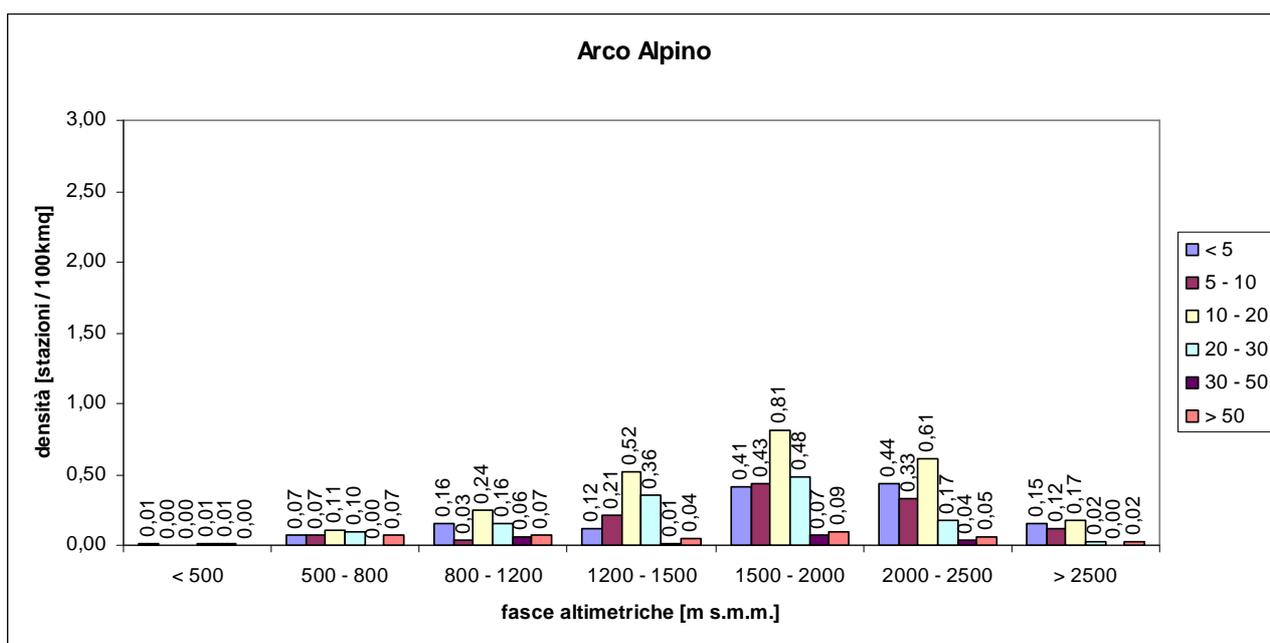


Figura II-167 Centri Funzionali + METEOMONT – Arco Alpino – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

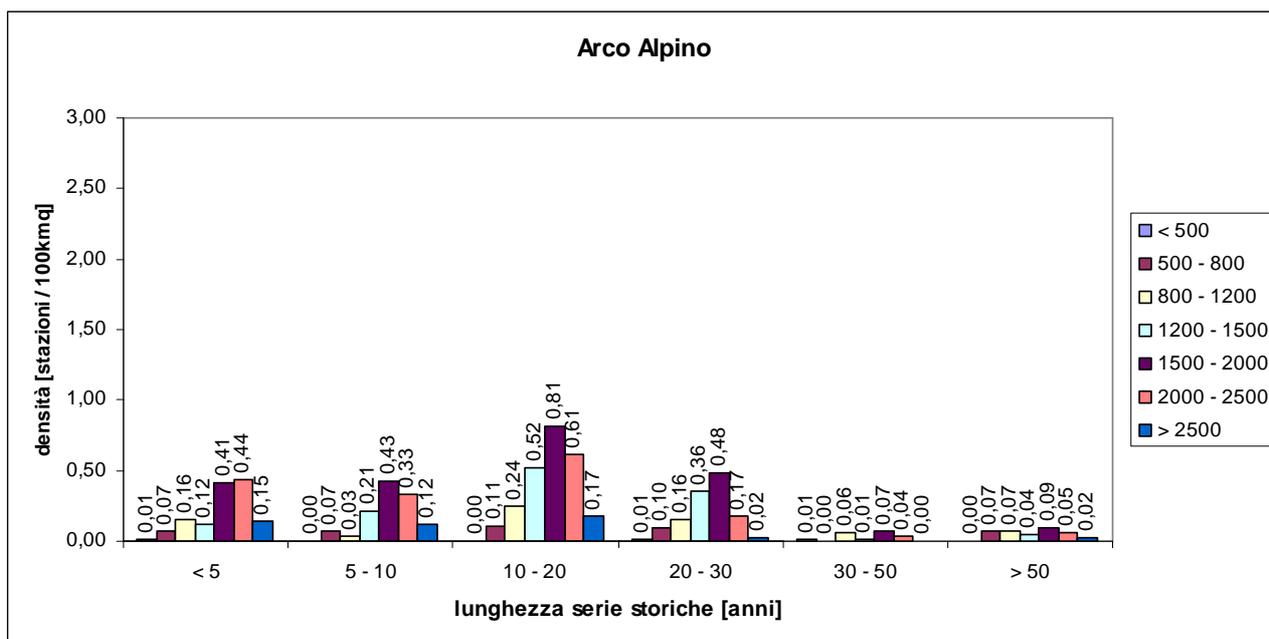


Figura II-168 Centri Funzionali + METEOMONT – Arco Alpino – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

I.2.5.4 Centri Funzionali + METEOMONT dell'arco alpino. Grafici: sezione 3.

Si riportano, per le fasce di anni delle lunghezze delle serie storiche considerate, un primo grafico in cui vengono raggruppate per fasce altimetriche le densità areali relative agli ambiti Regionali della macro-area dell'arco alpino, ed un secondo grafico in cui si riporta, per ogni ambito Regionale e per la macro-area alpina, la distribuzione delle densità areali nelle fasce altimetriche.

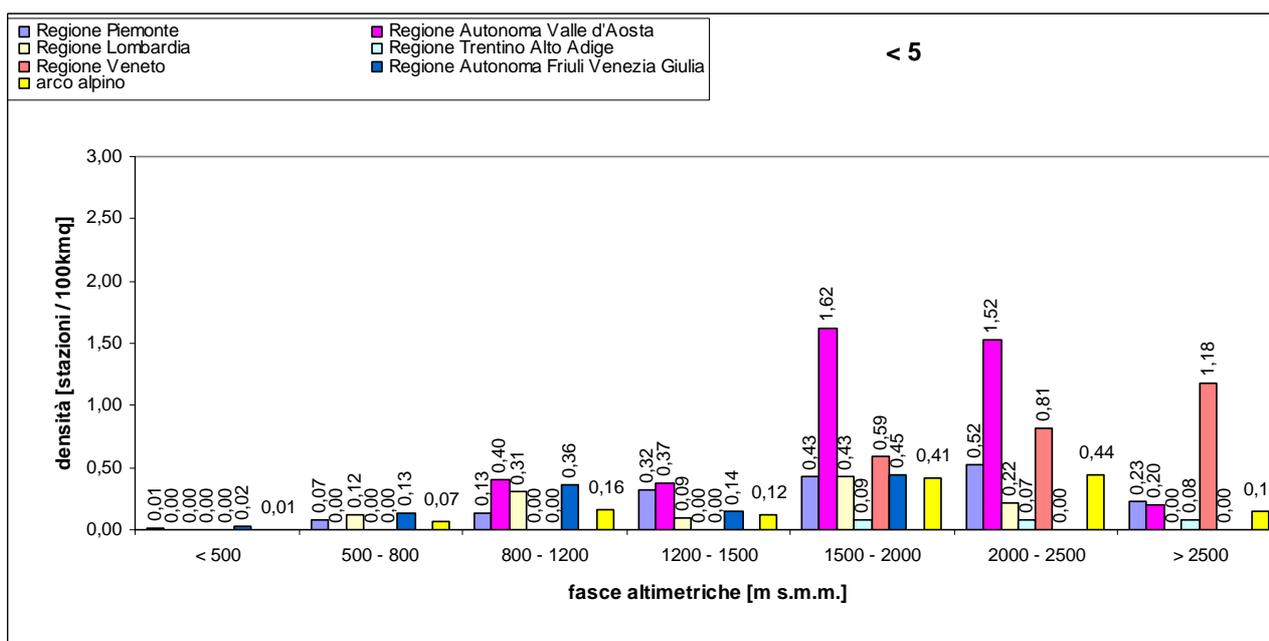


Figura II-169 Centri Funzionali + METEOMONT – < 5 – distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni dell'arco alpino.

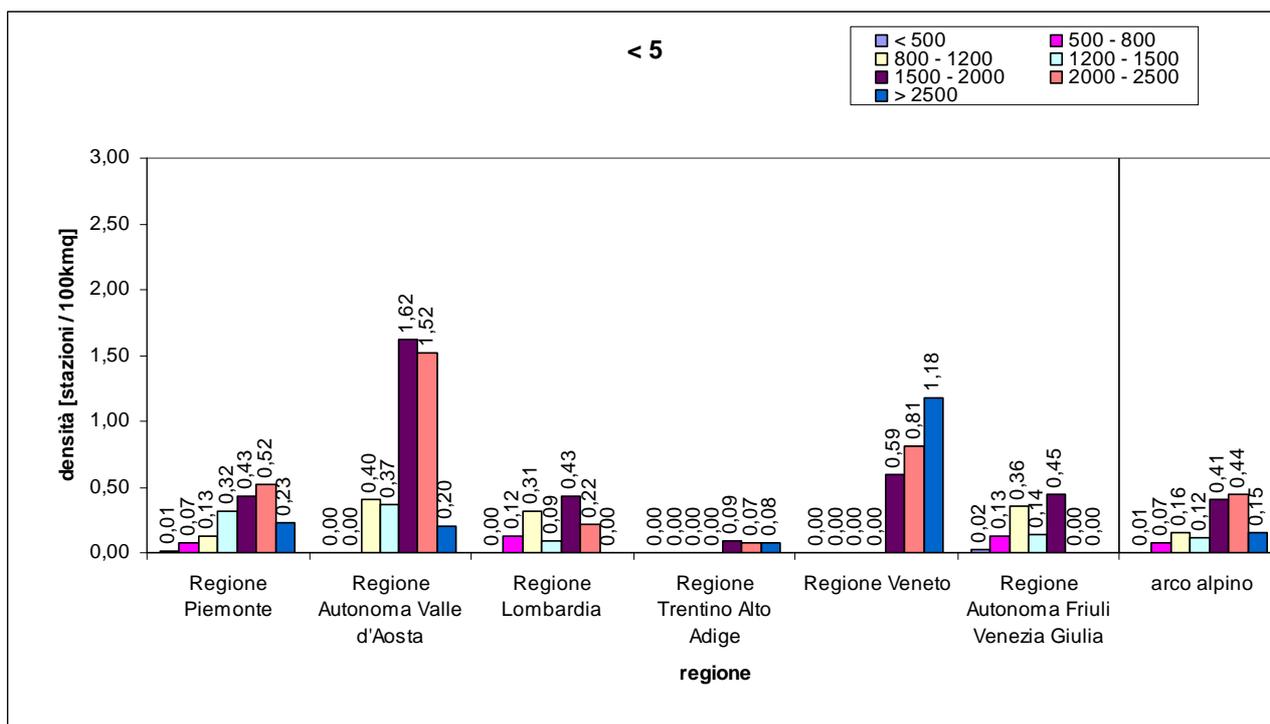


Figura II-170 Centri Funzionali + METEOMONT - < 5 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni dell'arco alpino.

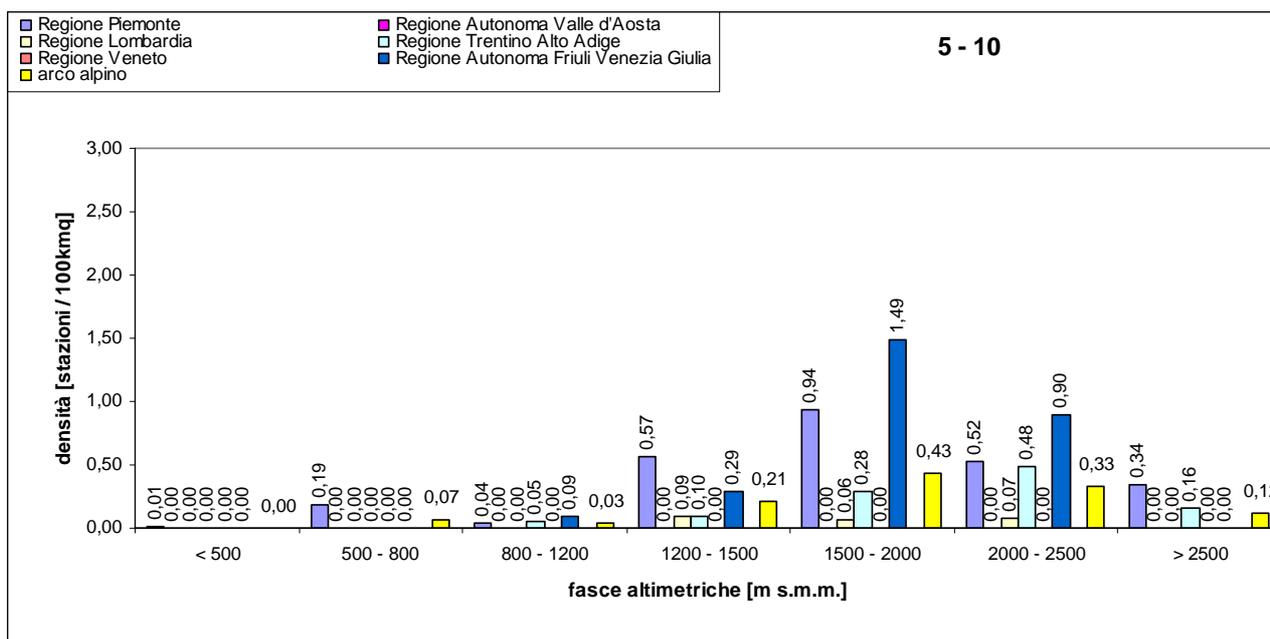


Figura II-171 Centri Funzionali + METEOMONT - 5 ÷ 10 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni dell'arco alpino.

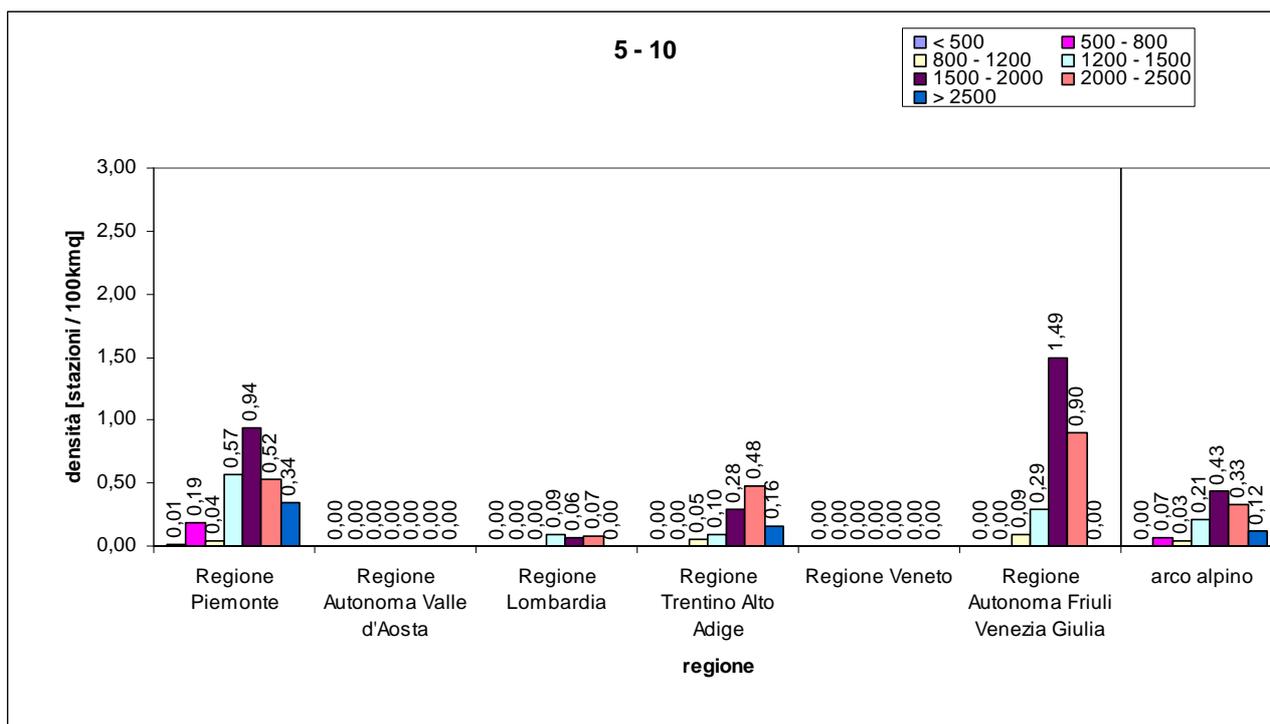


Figura II-172 Centri Funzionali + METEOMONT - 5 ÷ 10 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni dell'arco alpino.

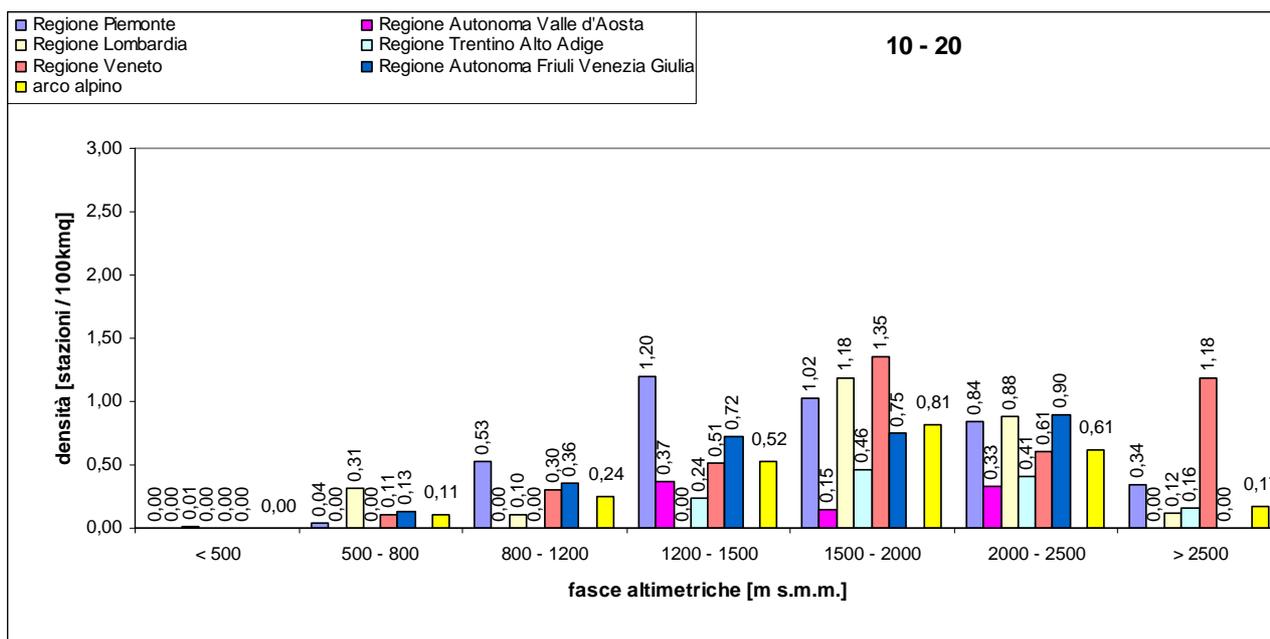


Figura II-173 Centri Funzionali + METEOMONT - 10 ÷ 20 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni dell'arco alpino.

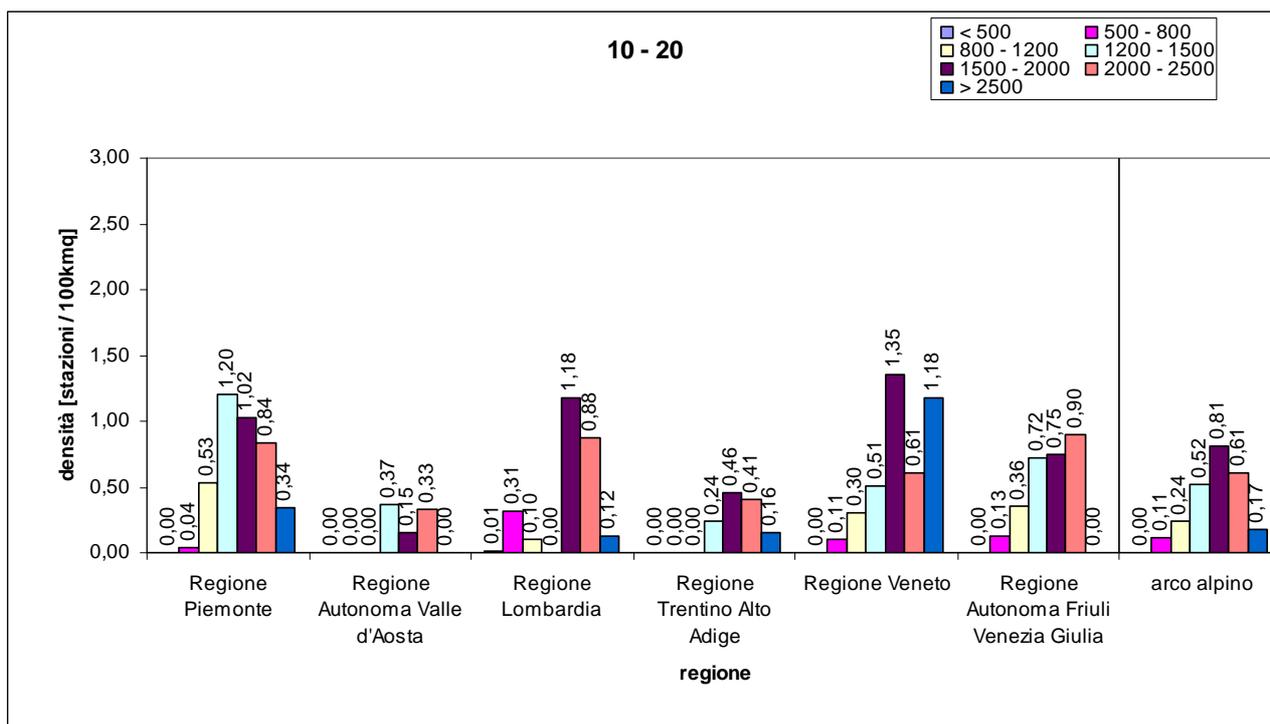


Figura II-174 Centri Funzionali + METEOMONT - 10 ÷ 20 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni dell'arco alpino.

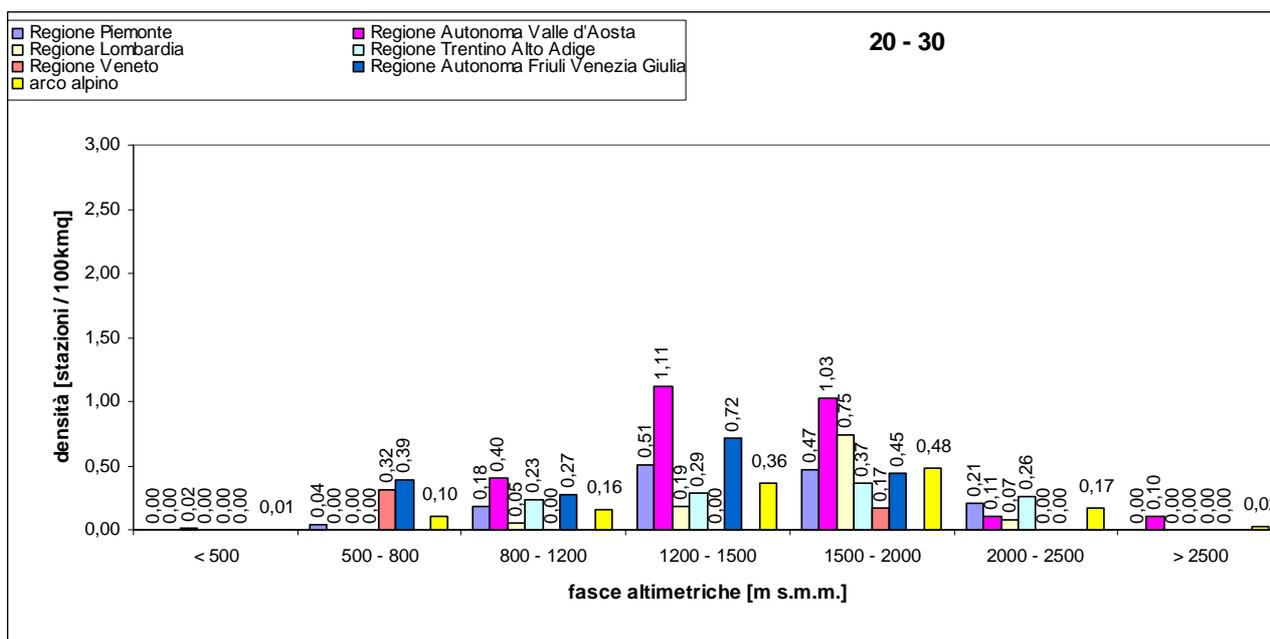


Figura II-175 Centri Funzionali + METEOMONT - 20 ÷ 30 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni dell'arco alpino.

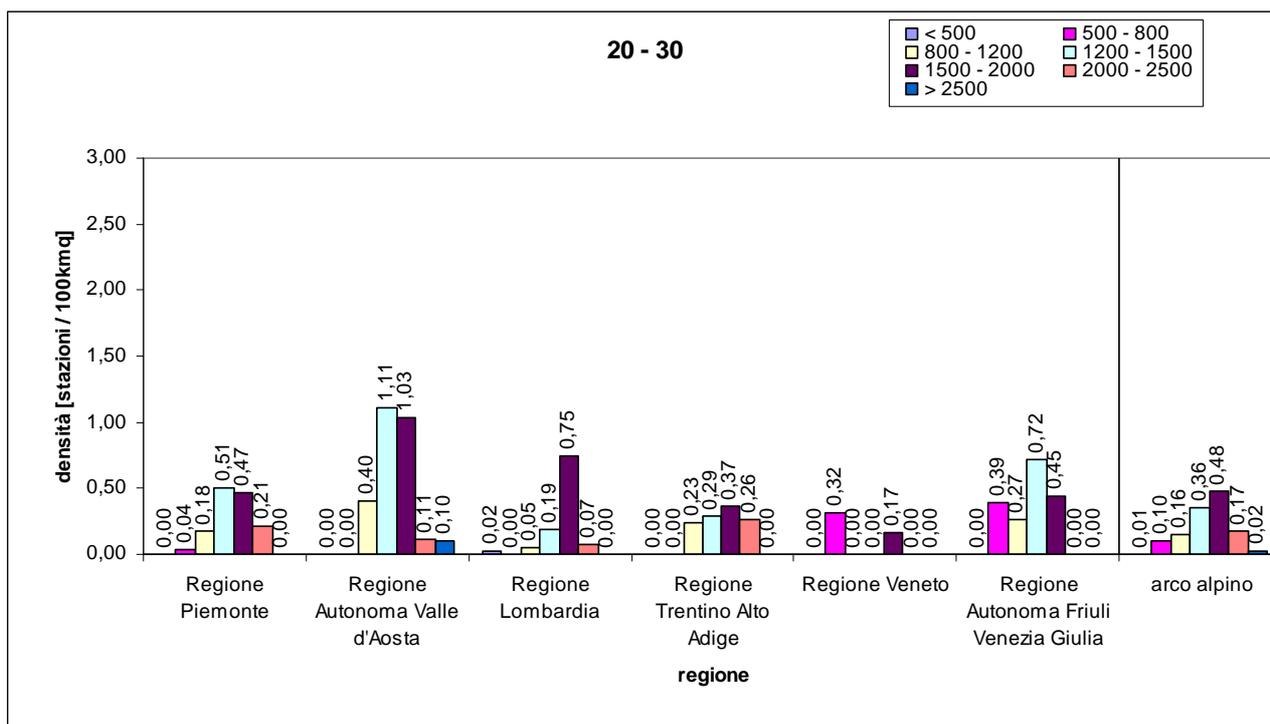


Figura II-176 Centri Funzionali + METEOMONT - 20 ÷ 30 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni dell'arco alpino.

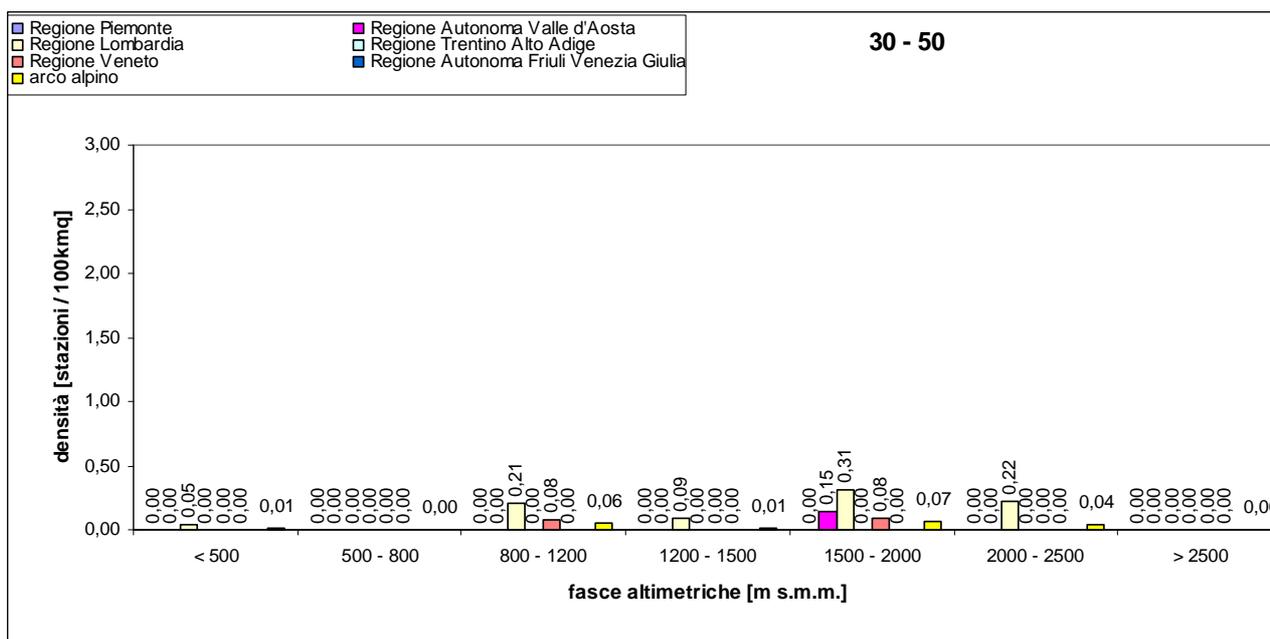


Figura II-177 Centri Funzionali + METEOMONT - 30 ÷ 50 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni dell'arco alpino.

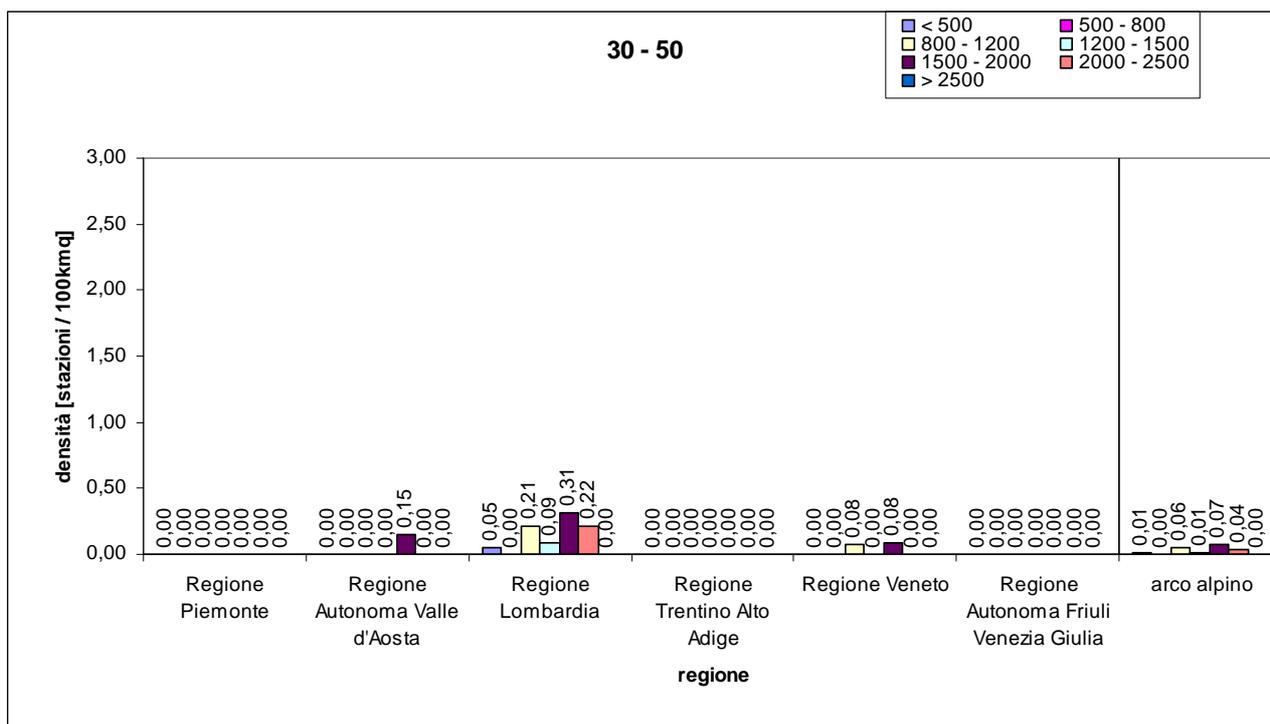


Figura II-178 Centri Funzionali + METEOMONT - 30 ÷ 50 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni dell'arco alpino.

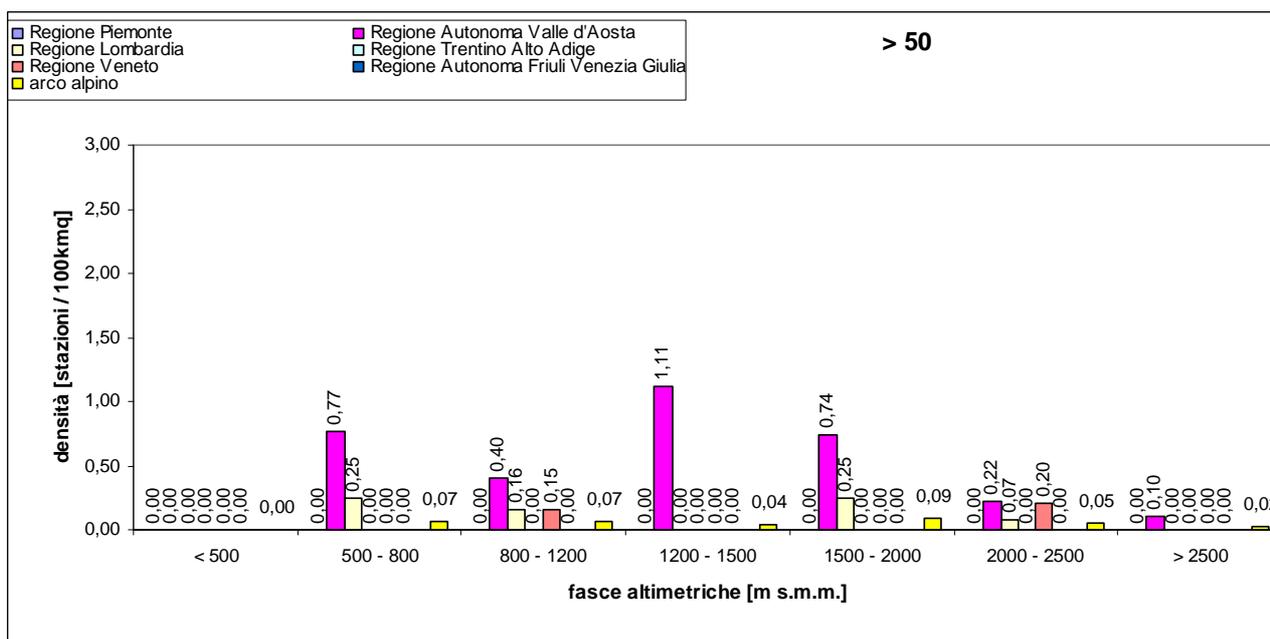


Figura II-179 Centri Funzionali + METEOMONT - > 50 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni dell'arco alpino.

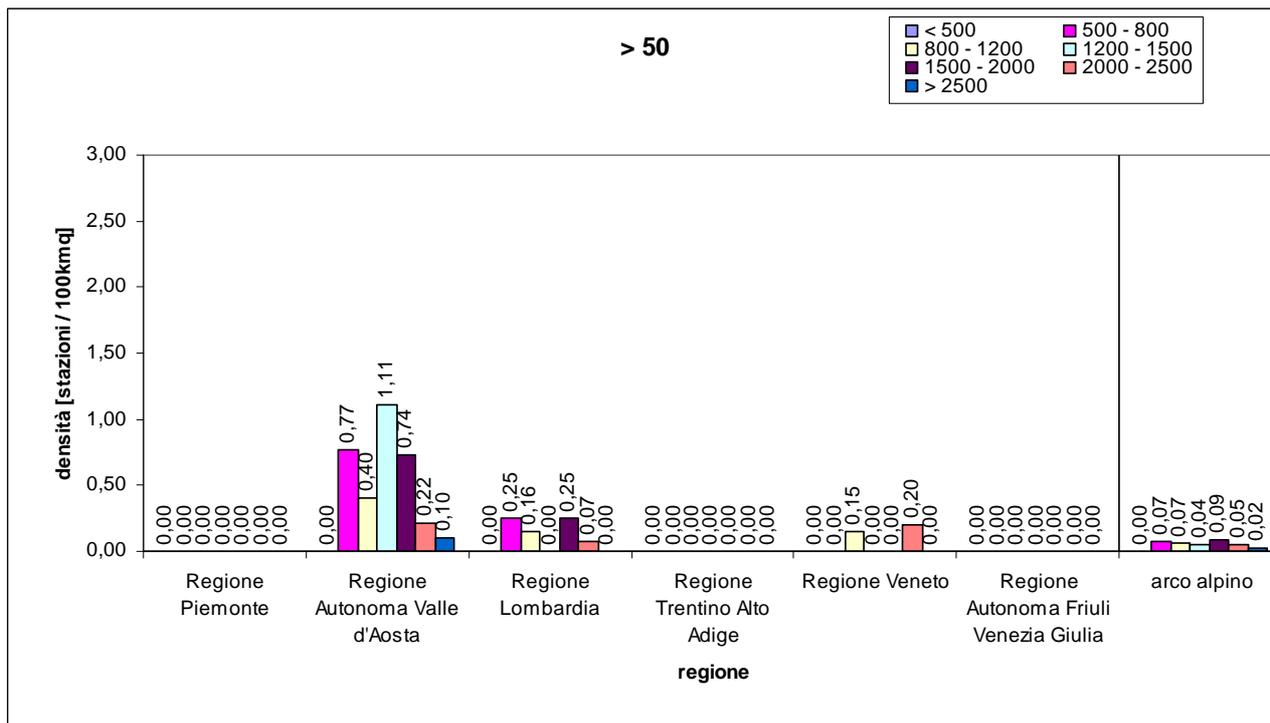


Figura II-180 Centri Funzionali + METEOMONT - > 50 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni dell'arco alpino.

II.2.6 Centri Funzionali + METEOMONT – dorsale appenninica e isole.

Si riporta di seguito l'analisi della somma dei dati facenti capo agli ambiti Regionali e al METEOMONT, organizzati secondo l'articolazione Regionale della catena appenninica e isole.

II.2.6.1 Tabelle riassuntive delle informazioni raccolte tramite le schede 2 .

		Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H	
Regione Liguria	mod. 1	< 500													
		500 - 800			1										
		800 - 1200			3	1									
		1200 - 1500			1										
		1500 - 2000				1									
	2000 - 2500														
	> 2500														
	mod. 2 - 3	< 500													
		500 - 800			1										
		800 - 1200			3	1									
		1200 - 1500			1										
		1500 - 2000				1									
	2000 - 2500														
	> 2500														
	autom.	< 500													
		500 - 800													
		800 - 1200													
		1200 - 1500													
		1500 - 2000													
	2000 - 2500														
> 2500															
tempo presente	< 500														
	500 - 800														
	800 - 1200														
	1200 - 1500														
	1500 - 2000														
2000 - 2500															
> 2500															
altro	< 500														
	500 - 800														
	800 - 1200														
	1200 - 1500														
	1500 - 2000														
2000 - 2500															
> 2500															

Tabella II-53 Centri Funzionali + METEOMONT – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologiche; riepilogo dati relativi alla Regione Liguria.

		Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H	
Regione Emilia Romagna	mod. 1	< 500													
		500 - 800													
		800 - 1200				3	2								
		1200 - 1500				2									
		1500 - 2000													
	2000 - 2500														
	> 2500														
	mod. 2 - 3	< 500													
		500 - 800													
		800 - 1200				3	2								
		1200 - 1500				2									
		1500 - 2000													
	2000 - 2500														
	> 2500														
	autom.	< 500													
		500 - 800										2			
		800 - 1200									1	5			
		1200 - 1500										4			
		1500 - 2000										2			
	2000 - 2500														
> 2500															
tempo presente	< 500														
	500 - 800														
	800 - 1200														
	1200 - 1500														
	1500 - 2000														
2000 - 2500															
> 2500															
altro	< 500														
	500 - 800														
	800 - 1200														
	1200 - 1500														
	1500 - 2000														
2000 - 2500															
> 2500															

Tabella II-54 Centri Funzionali + METEOMONT – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologiche; riepilogo dati relativi alla Regione Emilia Romagna.

				Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H		
Regione Toscana	mod. 1	< 500	TAB 2A															
		500 - 800																
		800 - 1200				1												
		1200 - 1500				4												
		1500 - 2000				1												
	2000 - 2500																	
	> 2500																	
	mod. 2 - 3	< 500	TAB 2B															
		500 - 800																
		800 - 1200				1												
		1200 - 1500				4												
		1500 - 2000				1												
	2000 - 2500																	
	> 2500																	
	autom.	< 500	TAB 2C															
		500 - 800																
		800 - 1200																
		1200 - 1500																
		1500 - 2000																
	2000 - 2500																	
> 2500																		
tempo presente	< 500	TAB 2C																
	500 - 800																	
	800 - 1200																	
	1200 - 1500																	
	1500 - 2000																	
2000 - 2500																		
> 2500																		
altro	< 500	TAB 2E																
	500 - 800																	
	800 - 1200																	
	1200 - 1500																	
	1500 - 2000																	
2000 - 2500																		
> 2500																		

Tabella II-55 Centri Funzionali + METEOMONT - scheda 2 - scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Toscana.

				Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H		
Regione Umbria	mod. 1	< 500	TAB 2A															
		500 - 800																
		800 - 1200				1												
		1200 - 1500																
		1500 - 2000				1												
	2000 - 2500																	
	> 2500																	
	mod. 2 - 3	< 500	TAB 2B															
		500 - 800																
		800 - 1200				1												
		1200 - 1500																
		1500 - 2000				1												
	2000 - 2500																	
	> 2500																	
	autom.	< 500	TAB 2C															
		500 - 800																
		800 - 1200																
		1200 - 1500																
		1500 - 2000																
	2000 - 2500																	
> 2500																		
tempo presente	< 500	TAB 2C																
	500 - 800																	
	800 - 1200																	
	1200 - 1500																	
	1500 - 2000																	
2000 - 2500																		
> 2500																		
altro	< 500	TAB 2E																
	500 - 800																	
	800 - 1200																	
	1200 - 1500																	
	1500 - 2000																	
2000 - 2500																		
> 2500																		

Tabella II-56 Centri Funzionali + METEOMONT - scheda 2 - scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Umbria.

				Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H	
																	TAB 2A
Regione Marche	mod. 1	< 500															
		500 - 800				1	1										
		800 - 1200					1										
		1200 - 1500				2	1										
		1500 - 2000				1											
	mod. 2 - 3	> 2500															
		< 500															
		500 - 800				1	1										
		800 - 1200					1										
		1200 - 1500				2	1										
	autom.	1500 - 2000				1											
		2000 - 2500															
		> 2500															
		< 500															
		500 - 800															
	tempo presente	800 - 1200															
		1200 - 1500															
		1500 - 2000															
		2000 - 2500															
		> 2500															
altro	< 500																
	500 - 800																
	800 - 1200																
	1200 - 1500																
	1500 - 2000																

Tabella II-57 Centri Funzionali + METEOMONT - scheda 2 - scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Marche.

				Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H	
																	TAB 2A
Regione Lazio	mod. 1	< 500															
		500 - 800															
		800 - 1200				1	2	1									
		1200 - 1500															
		1500 - 2000				4											
	mod. 2 - 3	2000 - 2500															
		> 2500															
		< 500															
		500 - 800															
		800 - 1200				1	2	1									
	autom.	1200 - 1500															
		1500 - 2000															
		2000 - 2500				4											
		> 2500															
		< 500															
	tempo presente	500 - 800															
		800 - 1200															
		1200 - 1500															
		1500 - 2000															
		2000 - 2500															
altro	> 2500																
	< 500																
	500 - 800																
	800 - 1200																
	1200 - 1500																

Tabella II-58 Centri Funzionali + METEOMONT - scheda 2 - scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Lazio.

			Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H	
Regione Abruzzo	mod. 1	< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200			5	1										
		1200 - 1500			11	7			1							
		1500 - 2000			4	1			1							
	2000 - 2500															
	> 2500															
	mod. 2 - 3	< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200			5	1										
		1200 - 1500			11	7			1							
		1500 - 2000			4	1			1							
	2000 - 2500															
	> 2500															
	autom.	< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200										2				
		1200 - 1500										6				
		1500 - 2000														
	2000 - 2500															
> 2500																
tempo presente	< 500															
	500 - 800															
	800 - 1200															
	1200 - 1500															
	1500 - 2000															
2000 - 2500																
> 2500																
altro	< 500															
	500 - 800			35	10		5									
	800 - 1200			15	4		3									
	1200 - 1500			15	9		3	1								
	1500 - 2000			4	1											
2000 - 2500																
> 2500																

Tabella II-59 Centri Funzionali + METEOMONT - scheda 2 - scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Abruzzo.

			Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H	
Regione Molise	mod. 1	< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200							1							
		1200 - 1500			2											
		1500 - 2000														
	2000 - 2500															
	> 2500															
	mod. 2 - 3	< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200														
		1200 - 1500			2			1								
		1500 - 2000														
	2000 - 2500															
	> 2500															
	autom.	< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200														
		1200 - 1500														
		1500 - 2000														
	2000 - 2500															
> 2500																
tempo presente	< 500															
	500 - 800															
	800 - 1200															
	1200 - 1500															
	1500 - 2000															
2000 - 2500																
> 2500																
altro	< 500															
	500 - 800															
	800 - 1200															
	1200 - 1500															
	1500 - 2000															
2000 - 2500																
> 2500																

Tabella II-60 Centri Funzionali + METEOMONT - scheda 2 - scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Molise.

			Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H	
Regione Campania	mod. 1	< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200				2										
		1200 - 1500				1										
		1500 - 2000														
	mod. 2 - 3	2000 - 2500														
		> 2500														
		< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200				2										
	autom.	1200 - 1500				1										
		1500 - 2000														
		2000 - 2500														
		> 2500														
		< 500														
	tempo presente	500 - 800														
		800 - 1200														
		1200 - 1500														
		1500 - 2000														
		2000 - 2500														
altro	> 2500															
	< 500															
	500 - 800															
	800 - 1200															
	1200 - 1500															

Tabella II-61 Centri Funzionali + METEOMONT - scheda 2 - scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Campania.

			Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H	
Regione Basilicata	mod. 1	< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200														
		1200 - 1500				1										
		1500 - 2000				2										
	mod. 2 - 3	2000 - 2500														
		> 2500														
		< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200				1										
	autom.	1200 - 1500														
		1500 - 2000														
		2000 - 2500														
		> 2500														
		< 500														
	tempo presente	500 - 800														
		800 - 1200														
		1200 - 1500														
		1500 - 2000														
		2000 - 2500														
altro	> 2500															
	< 500															
	500 - 800															
	800 - 1200															
	1200 - 1500															

Tabella II-62 Centri Funzionali + METEOMONT - scheda 2 - scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Basilicata.

			Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H	
Regione Puglia	mod. 1	< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200														
		1200 - 1500														
		1500 - 2000														
	mod. 2 - 3	2000 - 2500														
		> 2500														
		< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200														
	autom.	1200 - 1500														
		1500 - 2000														
		2000 - 2500														
		> 2500														
		< 500														
	tempo presente	500 - 800														
		800 - 1200														
		1200 - 1500														
		1500 - 2000														
		2000 - 2500														
altro	> 2500															
	< 500															
	500 - 800															
	800 - 1200															
	1200 - 1500															

Tabella II-63 Centri Funzionali + METEOMONT - scheda 2 - scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Puglia.

			Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H	
Regione Calabria	mod. 1	< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200														
		1200 - 1500														
		1500 - 2000														
	mod. 2 - 3	2000 - 2500														
		> 2500														
		< 500														
		500 - 800														
		800 - 1200														
	autom.	1200 - 1500														
		1500 - 2000														
		2000 - 2500														
		> 2500														
		< 500														
	tempo presente	500 - 800														
		800 - 1200														
		1200 - 1500														
		1500 - 2000														
		2000 - 2500														
altro	> 2500															
	< 500															
	500 - 800															
	800 - 1200															
	1200 - 1500															

Tabella II-64 Centri Funzionali + METEOMONT - scheda 2 - scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Calabria.

				Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H	
																	TAB 2A
Regione Autonoma Sicilia	mod. 1	< 500															
		500 - 800															
		800 - 1200															
		1200 - 1500															
		1500 - 2000															
	mod. 2 - 3	< 500															
		500 - 800															
		800 - 1200															
		1200 - 1500															
		1500 - 2000															
	autom.	2000 - 2500															
		> 2500															
		< 500															
		500 - 800															
		800 - 1200															
	tempo presente	1200 - 1500															
		1500 - 2000															
		2000 - 2500															
		> 2500															
		< 500															
altro	500 - 800																
	800 - 1200																
	1200 - 1500																
	1500 - 2000																
	2000 - 2500																
> 2500																	

Tabella II-65 Centri Funzionali + METEOMONT - scheda 2 - scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Autonoma Sicilia.

				Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni	dati cartacei NON validati	dati cartacei validati	dati inform. NON validati	dati inform. validati	note	note	modalita' di accesso al dato TAB 2H	
																	TAB 2A
Regione Autonoma Sardegna	mod. 1	< 500															
		500 - 800															
		800 - 1200															
		1200 - 1500															
		1500 - 2000															
	mod. 2 - 3	2000 - 2500															
		> 2500															
		< 500															
		500 - 800															
		800 - 1200															
	autom.	1200 - 1500															
		1500 - 2000															
		2000 - 2500															
		> 2500															
		< 500															
	tempo presente	500 - 800															
		800 - 1200															
		1200 - 1500															
		1500 - 2000															
		2000 - 2500															
altro	> 2500																
	< 500																
	500 - 800																
	800 - 1200																
	1200 - 1500																

Tabella II-66 Centri Funzionali + METEOMONT - scheda 2 - scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; riepilogo dati relativi alla Regione Autonoma Sardegna.

		Serie storiche > 50 anni	Serie storiche tra 30 e 50 anni	Serie storiche tra 20 e 30 anni	Serie storiche tra 10 e 20 anni	Serie storiche tra 5 e 10 anni	Serie storiche < 5 anni
Regione Liguria		< 500					
		500 - 800		1			
		800 - 1200		3	1		
		1200 - 1500		1			
		1500 - 2000			1		
		2000 - 2500					
		> 2500					
Regione Emilia Romagna		< 500					2
		500 - 800					5
		800 - 1200					4
		1200 - 1500		3	2	1	2
		1500 - 2000		2			
		2000 - 2500					
		> 2500					
Regione Toscana		< 500					
		500 - 800					
		800 - 1200		1			
		1200 - 1500		4			
		1500 - 2000		1			
		2000 - 2500					
		> 2500					
Regione Umbria		< 500					
		500 - 800					
		800 - 1200		1			
		1200 - 1500					
		1500 - 2000		1			
		2000 - 2500					
		> 2500					
Regione Marche		< 500					
		500 - 800		1	1		
		800 - 1200			1		
		1200 - 1500		2	1		3
		1500 - 2000		1			4
		2000 - 2500					
		> 2500					
Regione Lazio		< 500					
		500 - 800					
		800 - 1200					
		1200 - 1500		1	2	1	
		1500 - 2000		4			
		2000 - 2500					
		> 2500					
Regione Abruzzo		< 500		35	10	5	
		500 - 800		15	4	3	
		800 - 1200		20	10	3	1
		1200 - 1500		15	8		3
		1500 - 2000		4	1		7
		2000 - 2500					
		> 2500					
Regione Molise		< 500					
		500 - 800					
		800 - 1200					
		1200 - 1500		2		1	
		1500 - 2000					
		2000 - 2500					
		> 2500					
Regione Campania		< 500					
		500 - 800				2	
		800 - 1200				1	
		1200 - 1500					
		1500 - 2000					
		2000 - 2500					
		> 2500					
Regione Basilicata		< 500					
		500 - 800					
		800 - 1200					
		1200 - 1500				1	
		1500 - 2000				2	
		2000 - 2500					
		> 2500					
Regione Puglia		< 500		101			
		500 - 800		31			
		800 - 1200					
		1200 - 1500					
		1500 - 2000					
		2000 - 2500					
		> 2500					
Regione Calabria		< 500					
		500 - 800					
		800 - 1200		2		1	
		1200 - 1500		1		1	1
		1500 - 2000			1		
		2000 - 2500		1	2		
		> 2500					
Regione Autonoma Sicilia		< 500					
		500 - 800					
		800 - 1200				2	2
		1200 - 1500				2	2
		1500 - 2000		1			
		2000 - 2500					
		> 2500					
Regione Autonoma Sardegna		< 500					
		500 - 800					
		800 - 1200					
		1200 - 1500		1			
		1500 - 2000					
		2000 - 2500					
		> 2500					

Tabella II-67 Centri Funzionali + METEOMONT – scheda 2 – scheda di analisi della consistenza e rappresentatività delle banche dati nivologici; aggregazione delle serie storiche disponibili per i diversi tipi di stazione nivometeorologica – dorsale appenninica e isole.

II.2.6.2 Centri Funzionali + METEOMONT della dorsale appenninica e isole.
 Grafici: sezione 1.

Si riportano quattro grafici, nei quali, per classi di estensione temporale delle serie storiche e per ambiti Regionali, viene presa in considerazione la densità delle serie calcolata, anziché per ogni fascia altimetrica, per il territorio nel suo complesso e per il territorio con quota maggiore agli 800 [m slm]. Tale analisi è stata effettuata sia con riferimento agli ambiti territoriali delle Regioni sia con riferimento alla macro-area rappresentante la situazione della dorsale appenninica e isole.

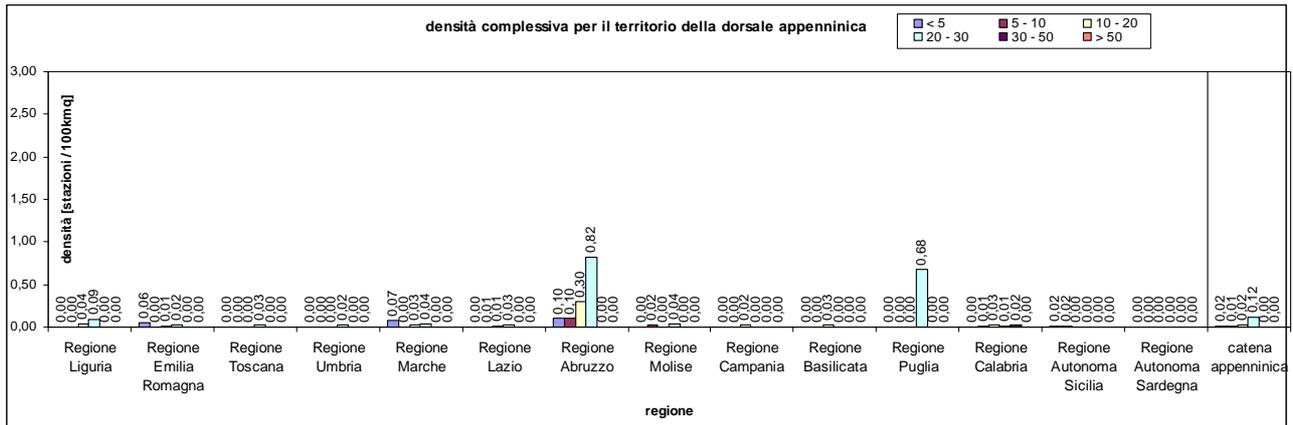


Figura II-181 Centri Funzionali + METEOMONT – densità complessiva per il territorio della dorsale appenninica e isole per Regione.

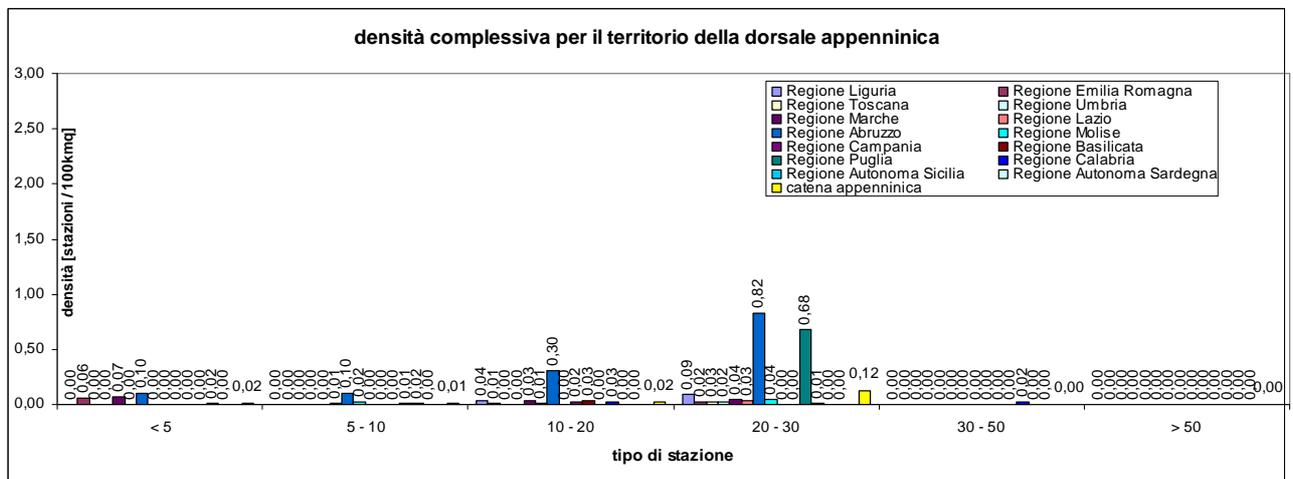


Figura II-182 Centri Funzionali + METEOMONT – densità complessiva per il territorio della dorsale appenninica e isole per tipo di stazione.

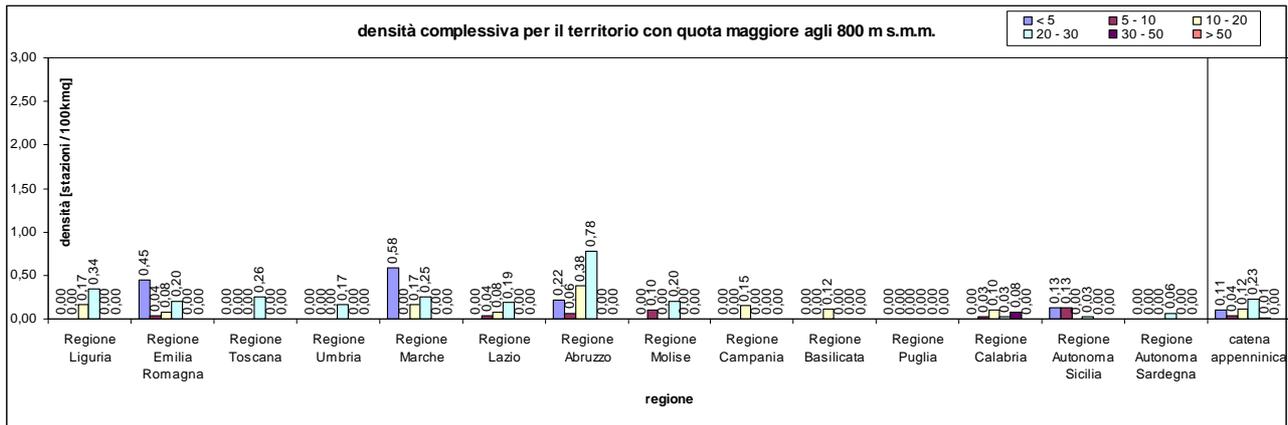


Figura II-183 Centri Funzionali + METEOMONT – densità complessiva per il territorio della dorsale appenninica e isole con quota maggiore di 800 m slm per Regione.

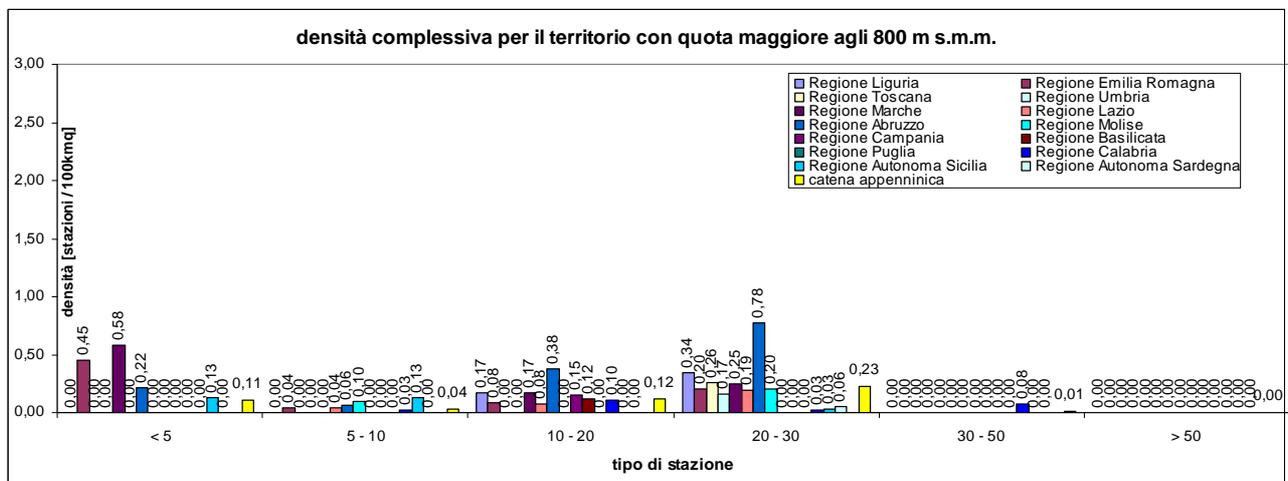


Figura II-184 Centri Funzionali + METEOMONT – densità complessiva per il territorio della dorsale appenninica e isole con quota maggiore di 800 m slm per tipo di stazione.

II.2.6.3 Centri Funzionali + METEOMONT della dorsale appenninica e isole. Grafici: sezione 2.

Si riportano due grafici per ogni ambito Regionale con le densità areali delle serie storiche aggregate; il primo con le densità raggruppate per fasce altimetriche, il secondo con le densità nelle fasce altimetriche raggruppate per classi di estensione temporale delle serie stesse; a questi grafici se ne aggiungono due, analoghi ai precedenti, riferiti alla macro-aree appenninica e isole, considerata nel suo insieme;

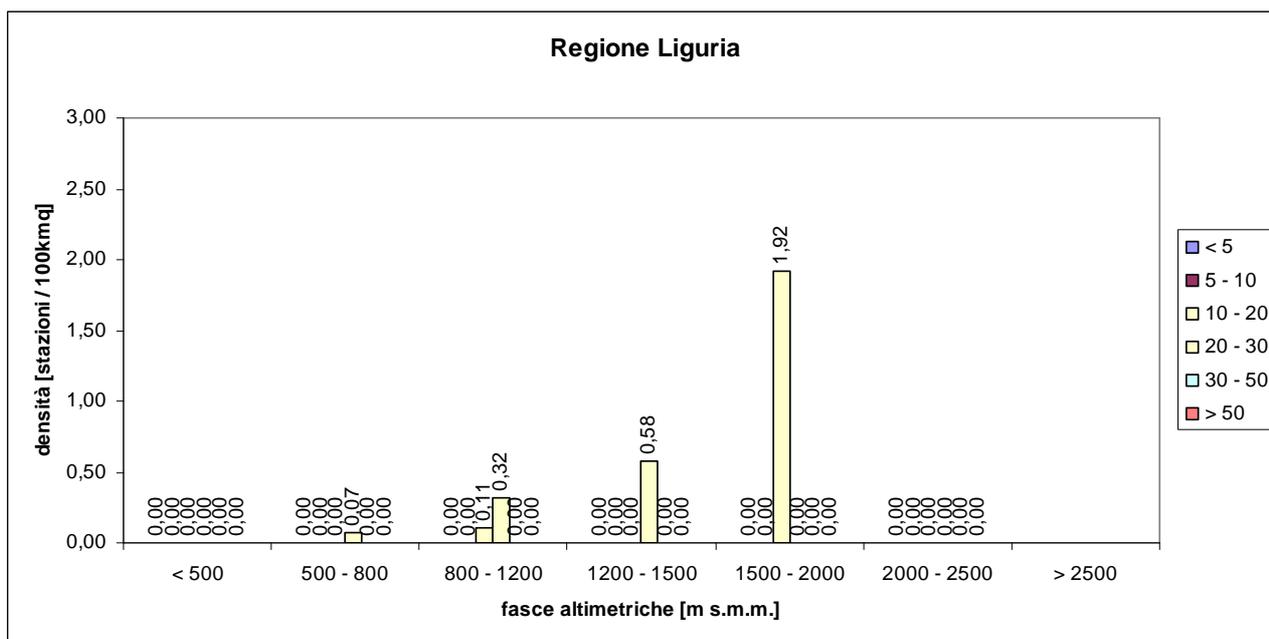


Figura II-185 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Liguria – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

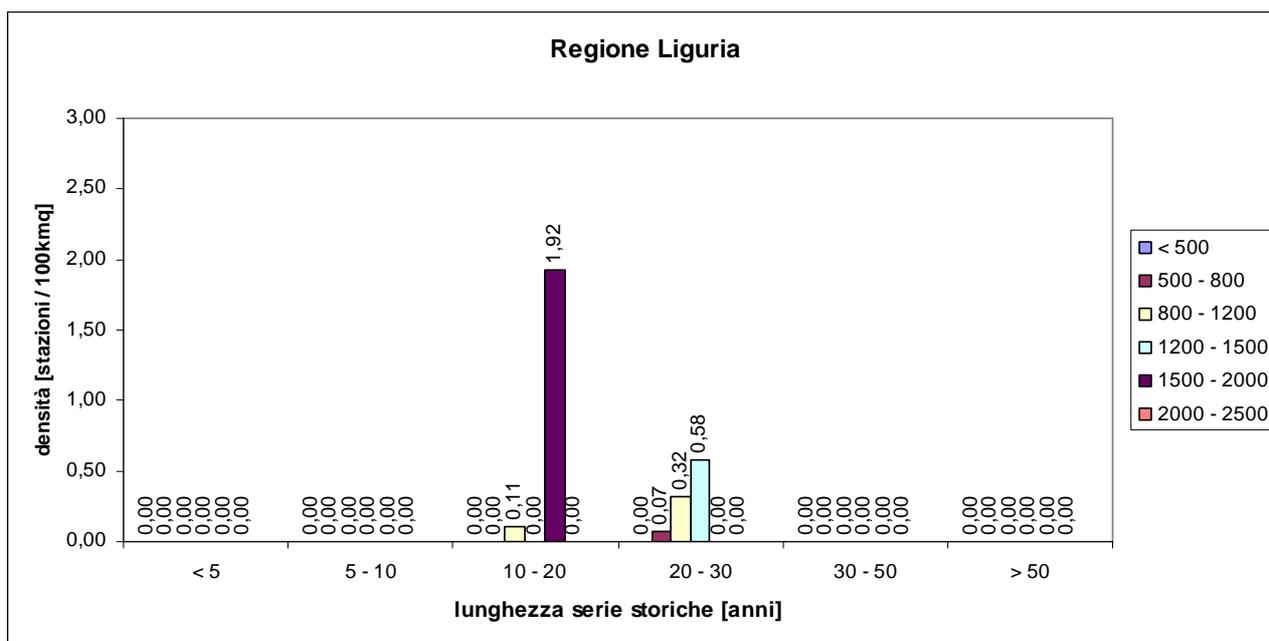


Figura II-186 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Liguria – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

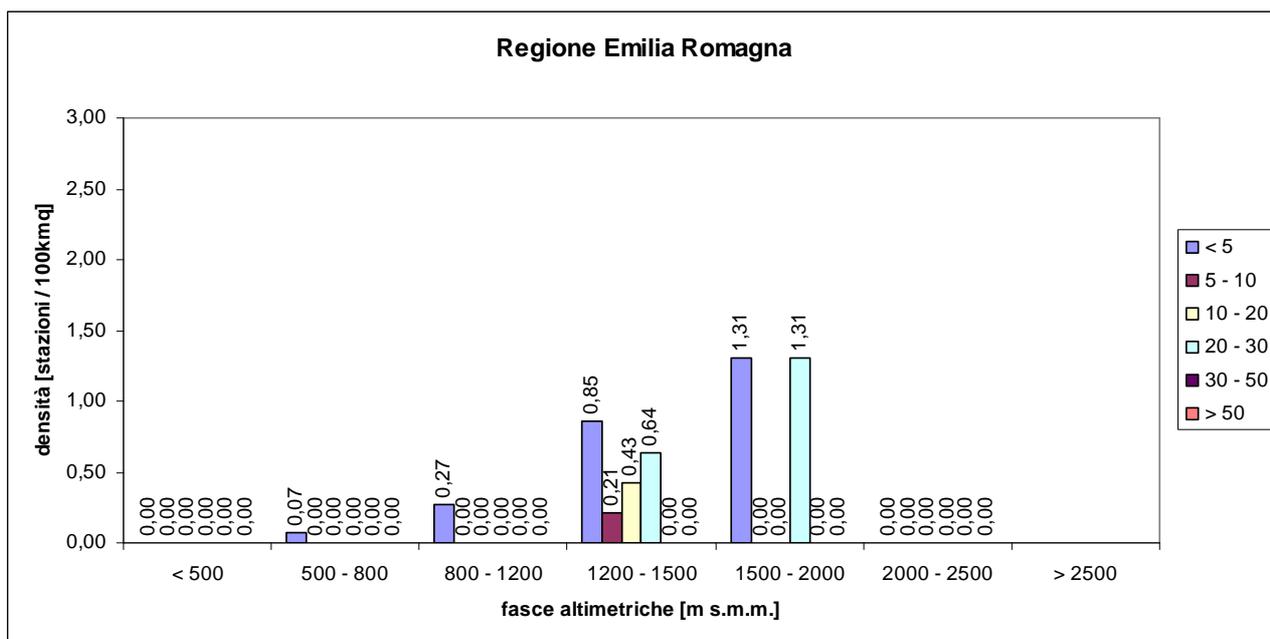


Figura II-187 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Emilia Romagna – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

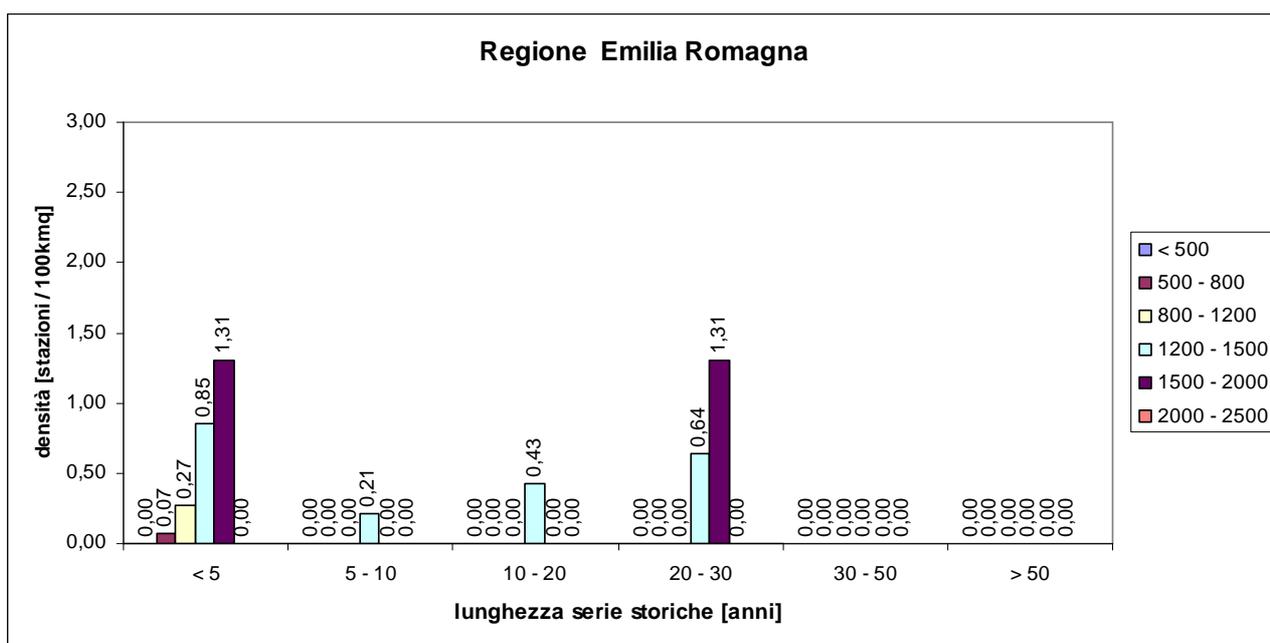


Figura II-188 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Emilia Romagna – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

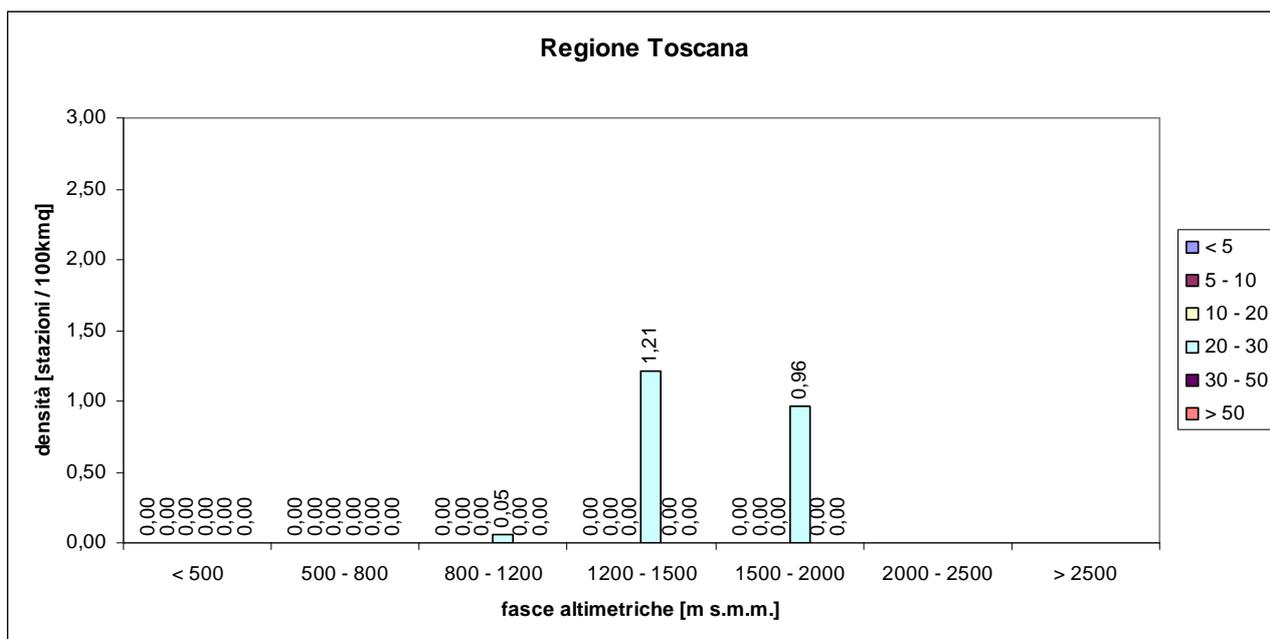


Figura II-189 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Toscana – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

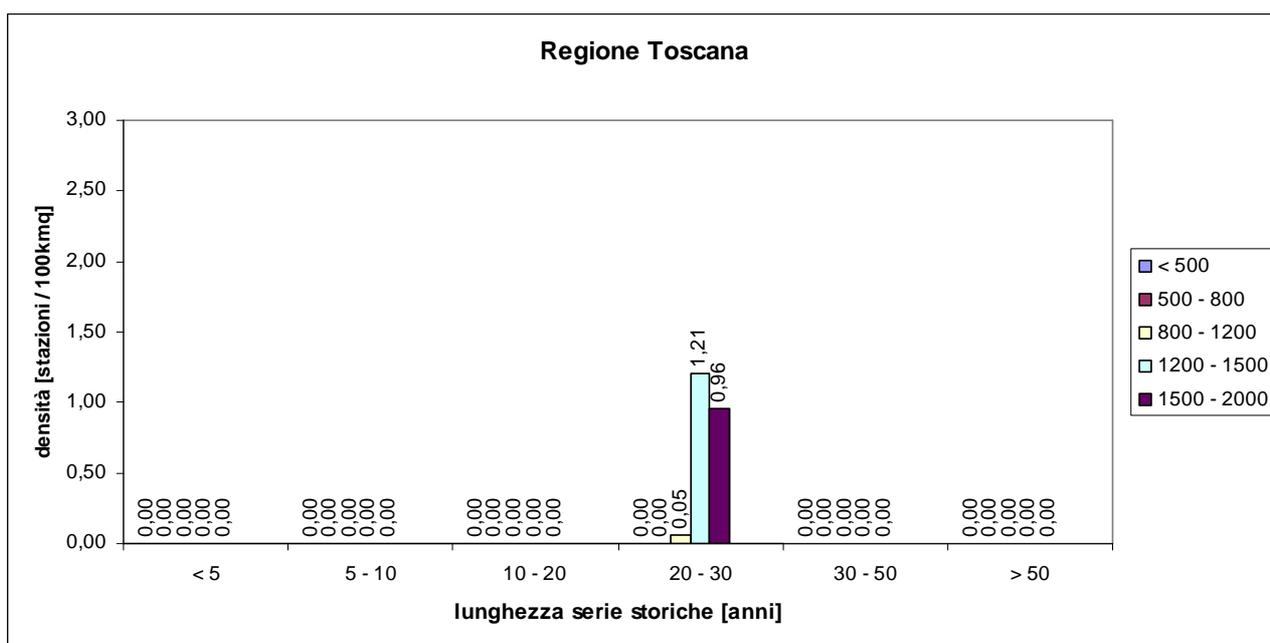


Figura II-190 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Toscana – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

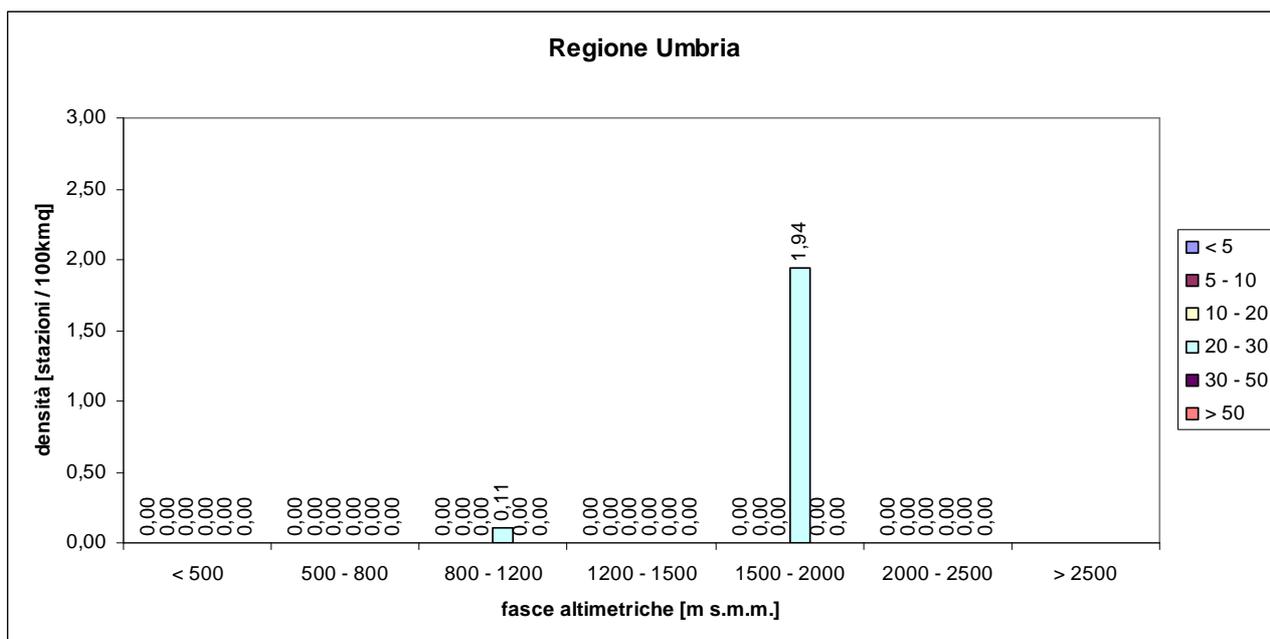


Figura II-191 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Umbria – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

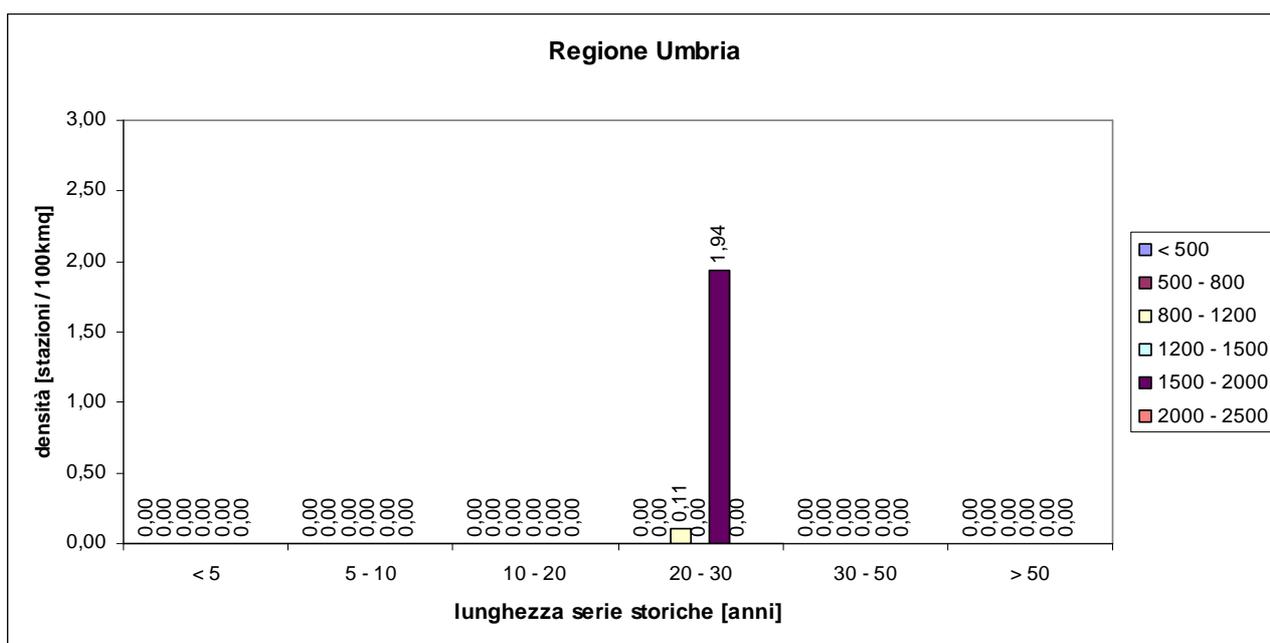


Figura II-192 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Umbria – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

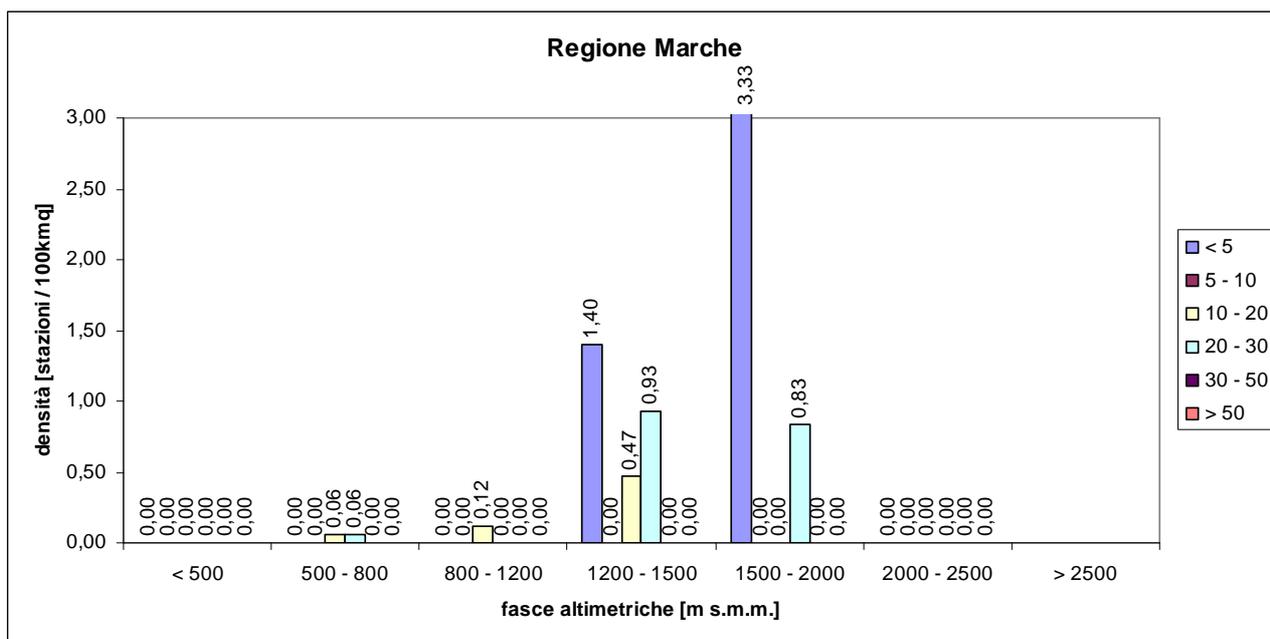


Figura II-193 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Marche – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

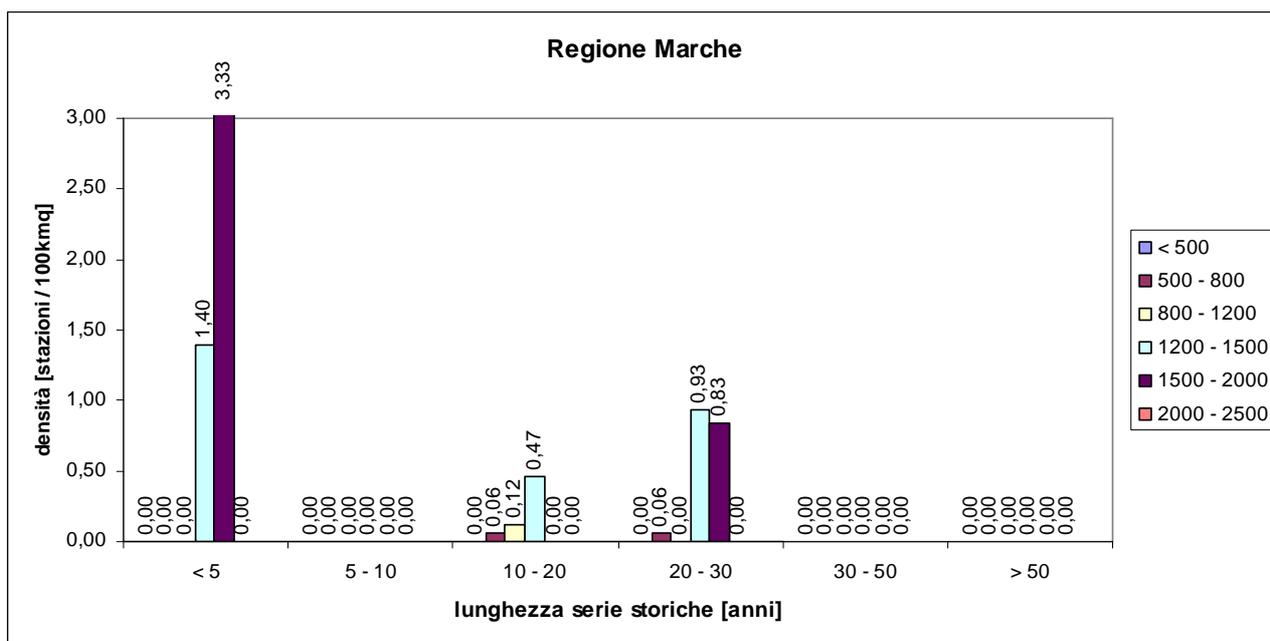


Figura II-194 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Marche – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

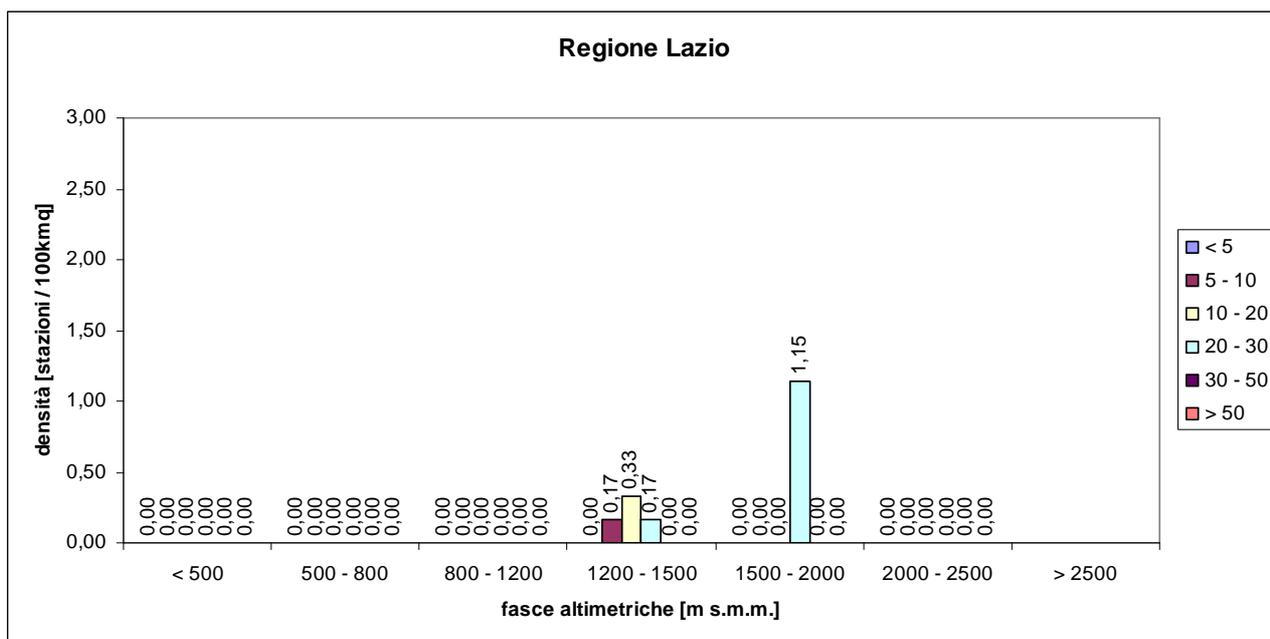


Figura II-195 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Lazio – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

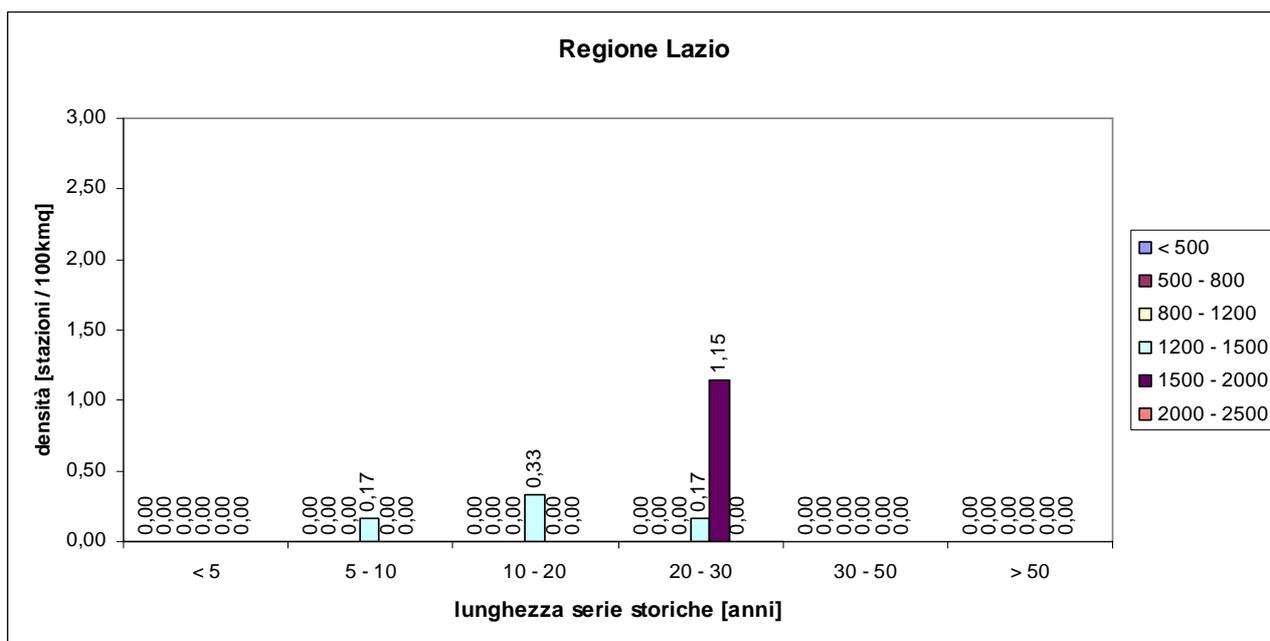


Figura II-196 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Lazio – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

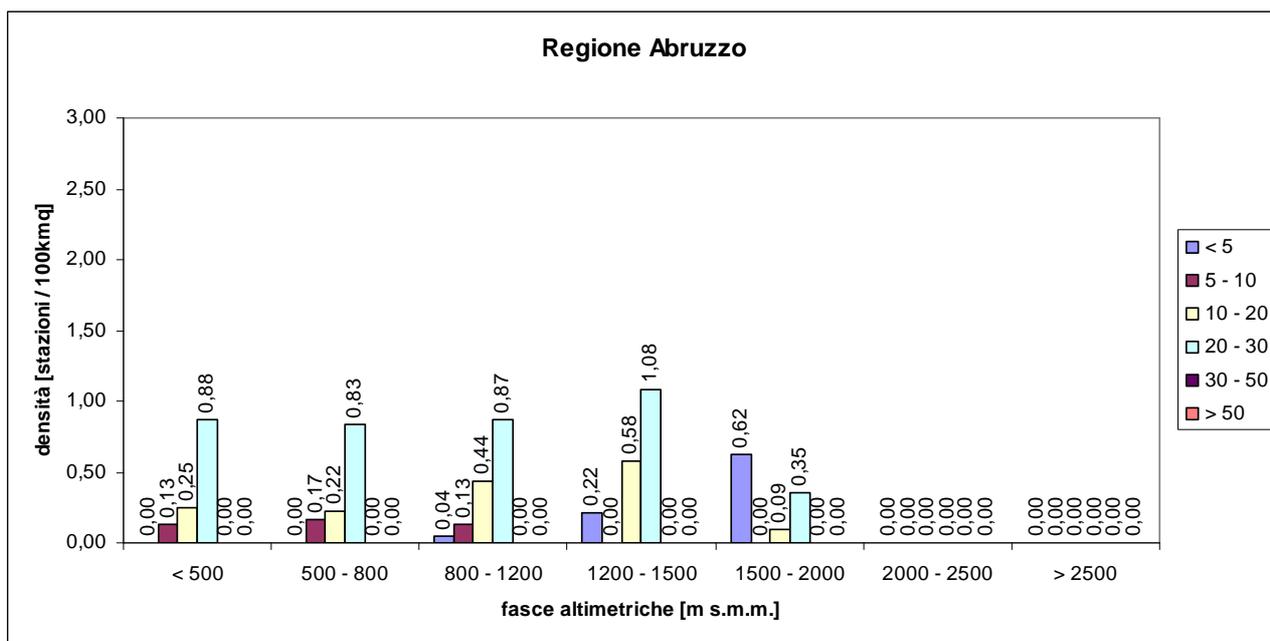


Figura II-197 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Abruzzo – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

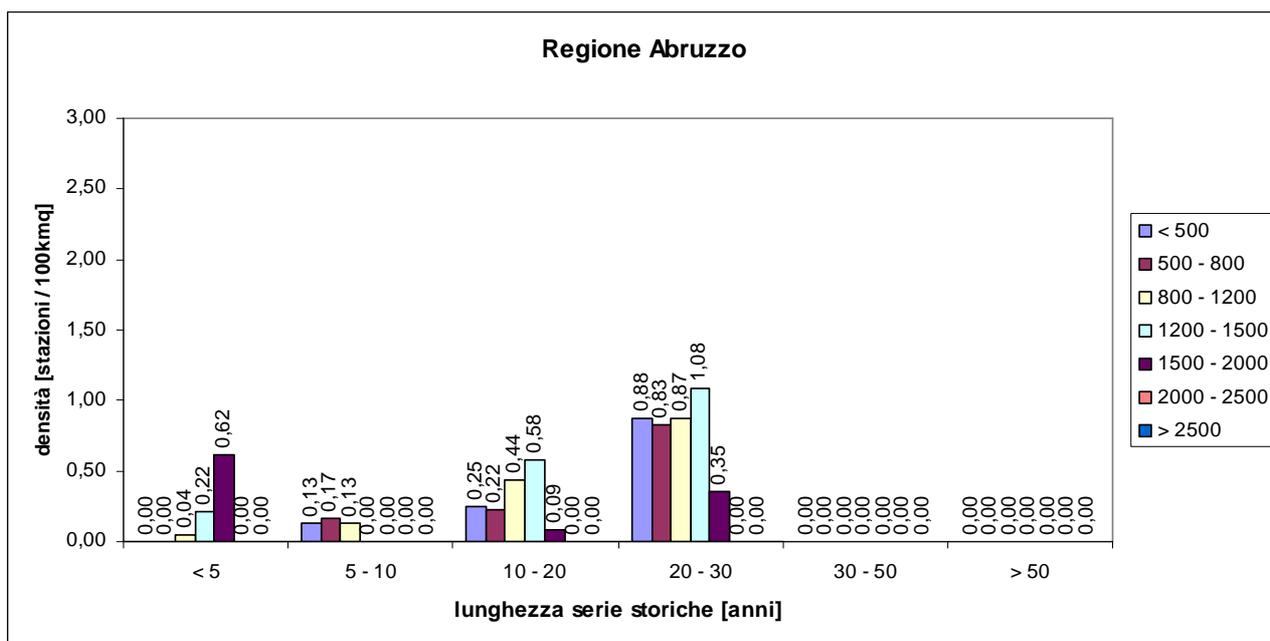


Figura II-198 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Abruzzo – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

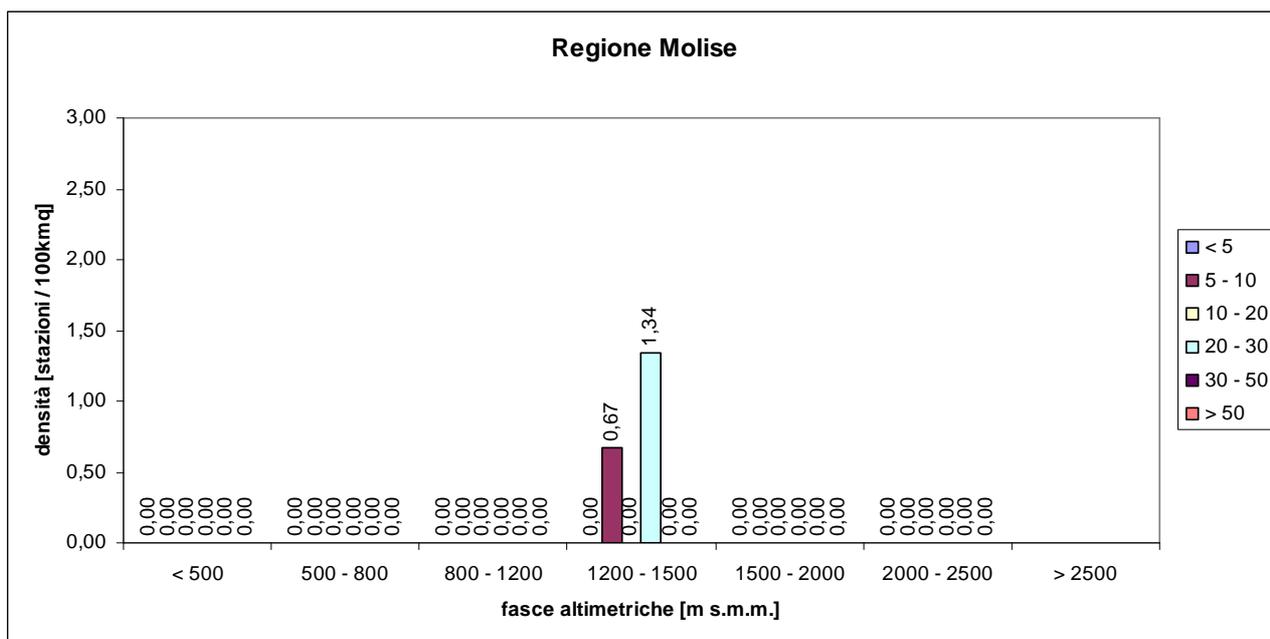


Figura II-199 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Molise – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

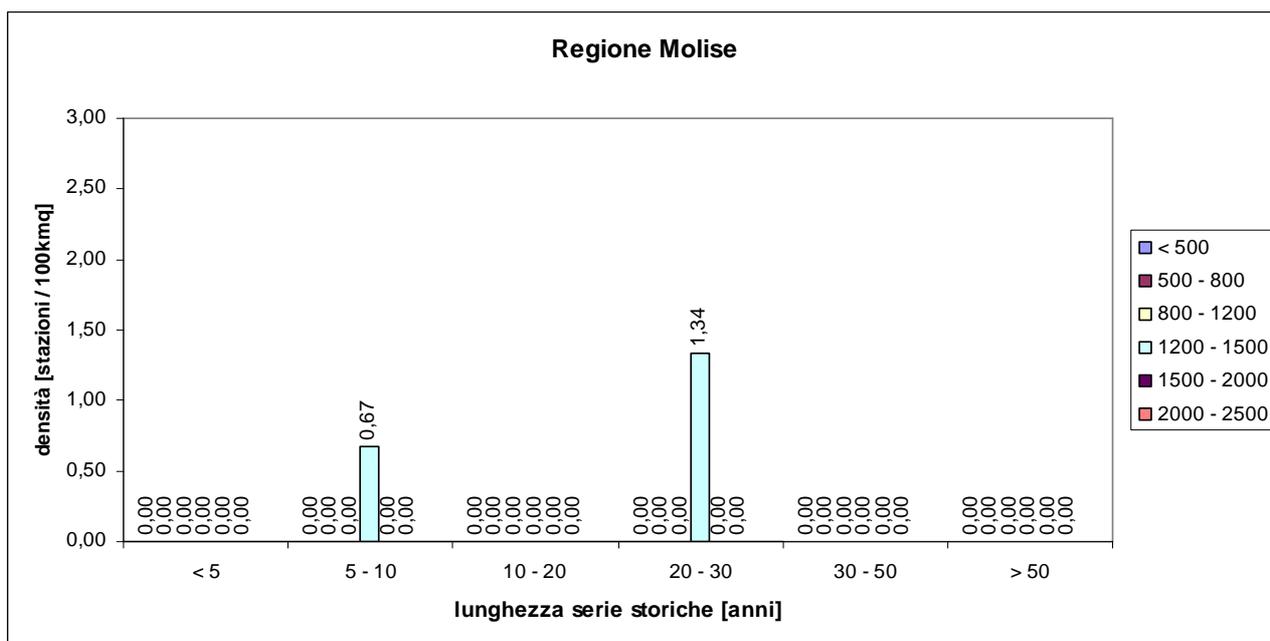


Figura II-200 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Molise – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

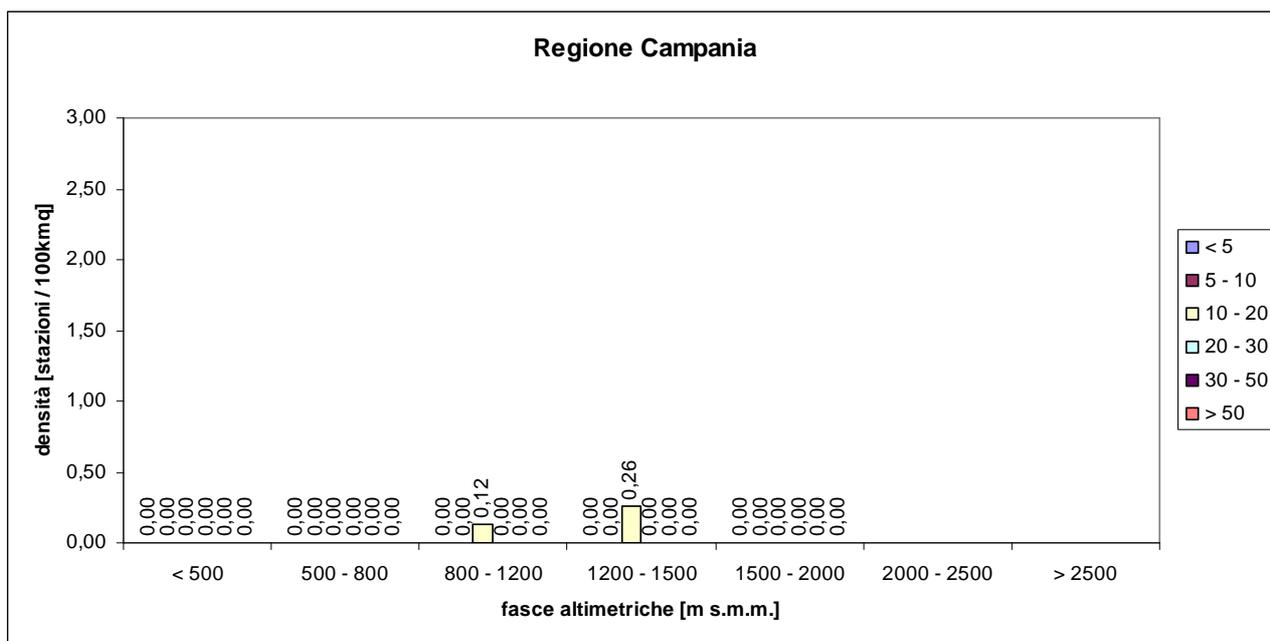


Figura II-201 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Campania – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

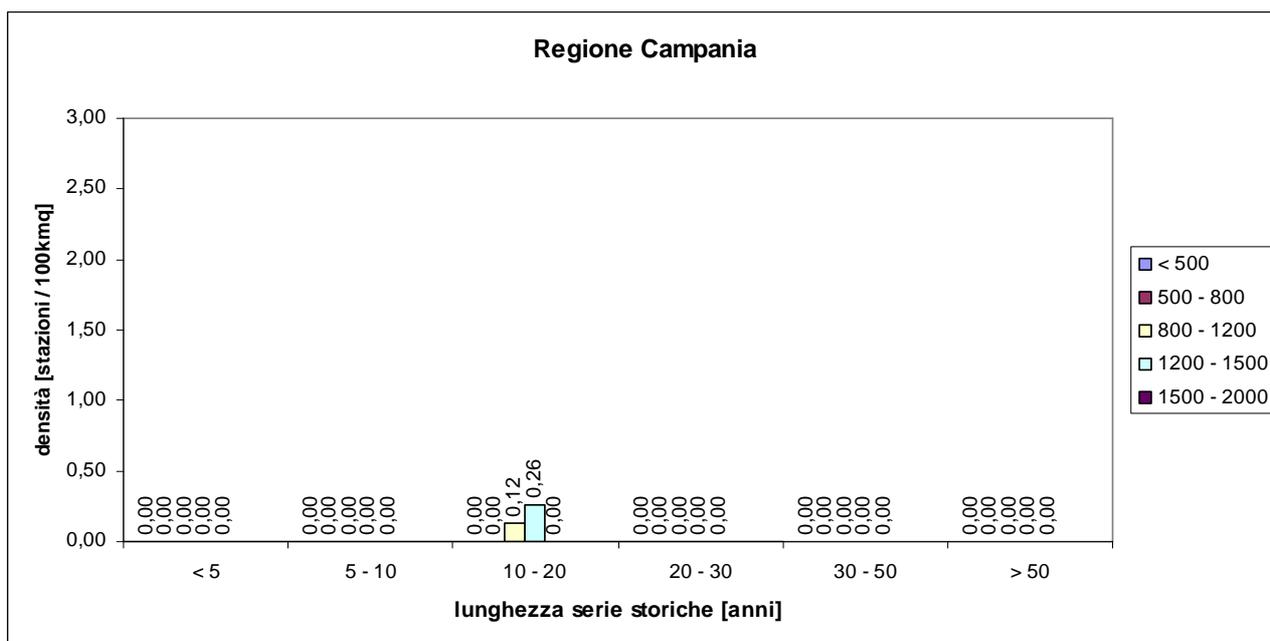


Figura II-202 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Campania – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

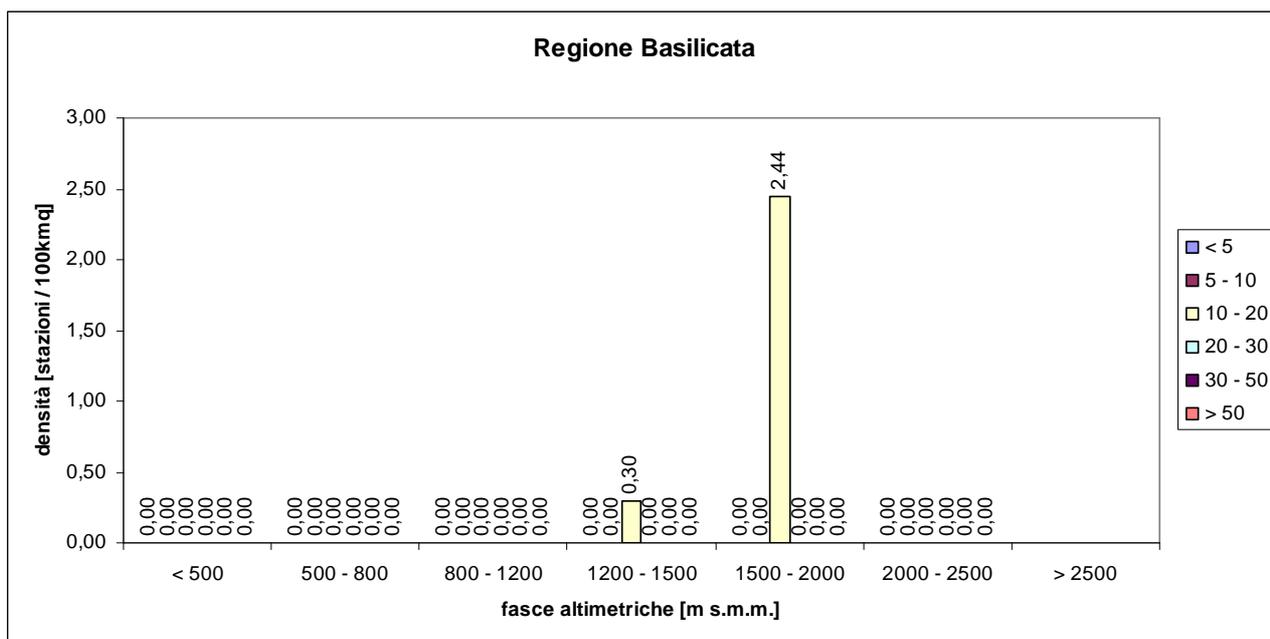


Figura II-203 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Basilicata – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

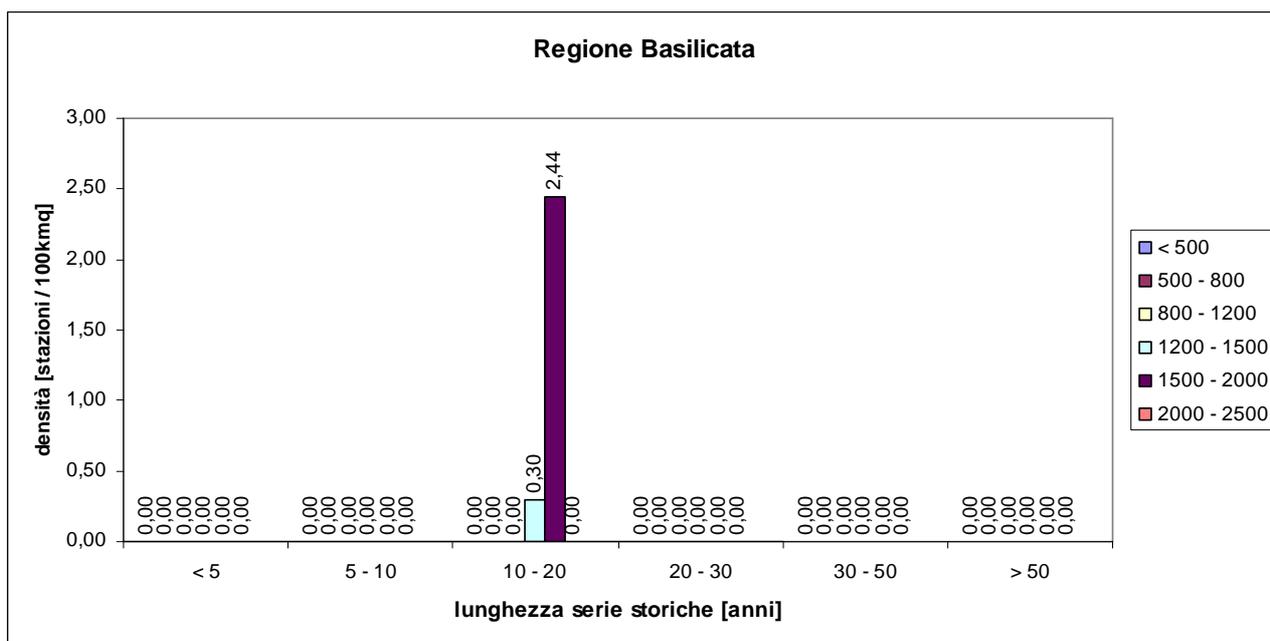


Figura II-204 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Basilicata – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

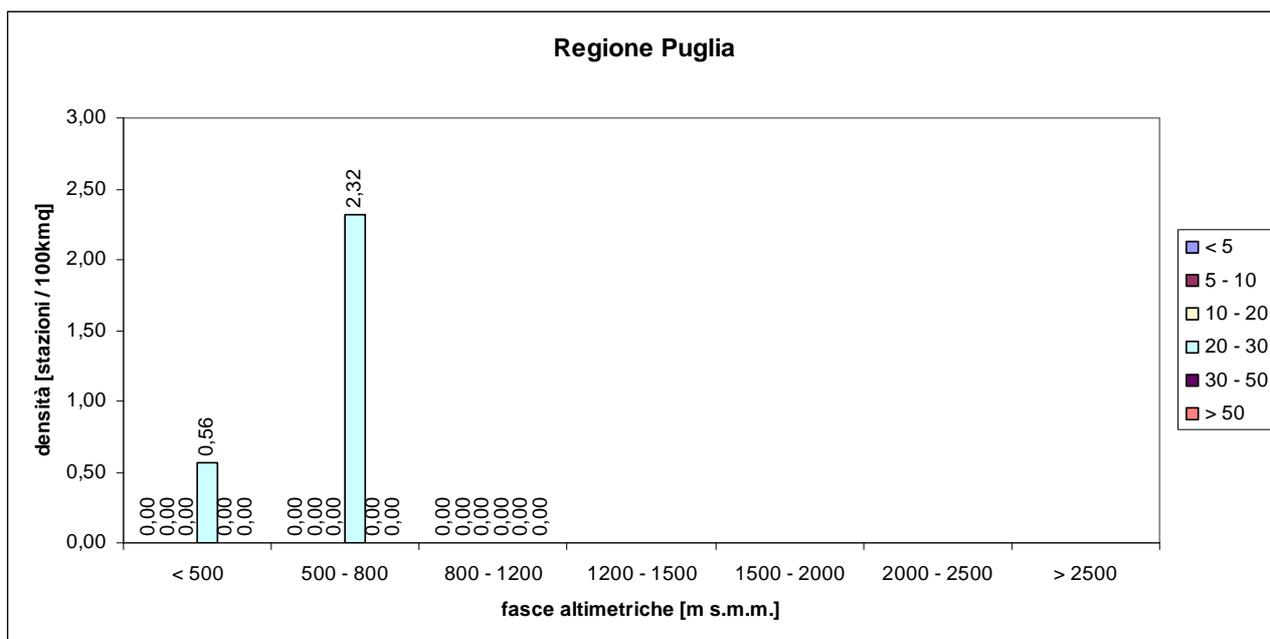


Figura II-205 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Puglia – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

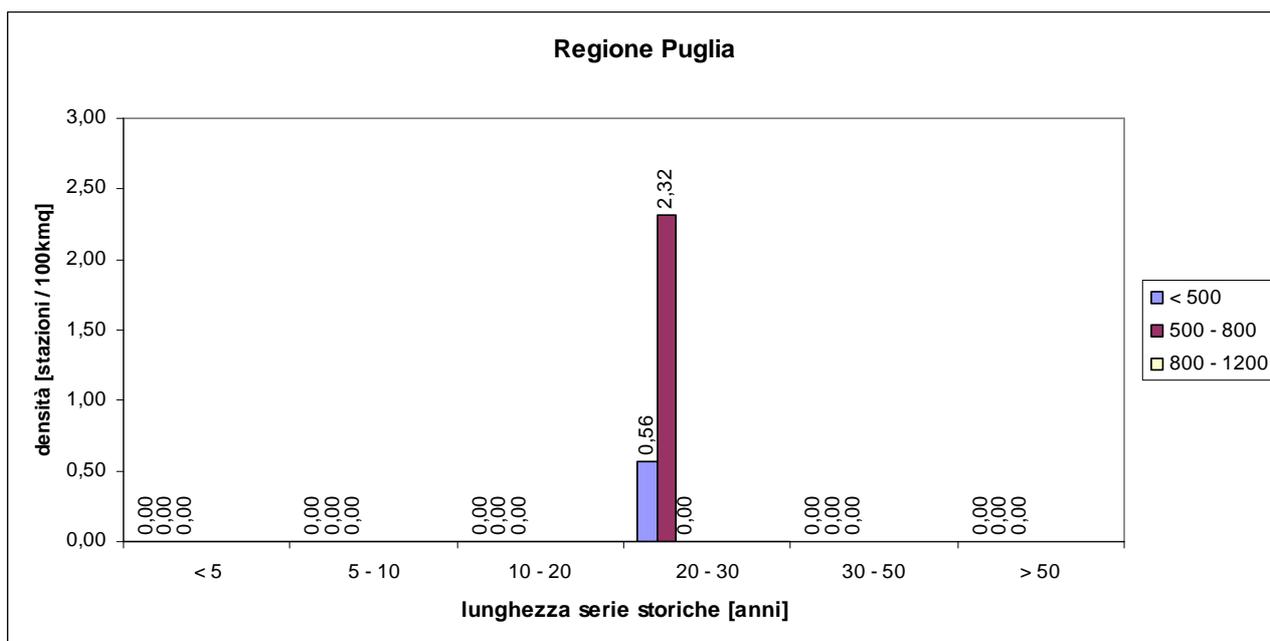


Figura II-206 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Puglia – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

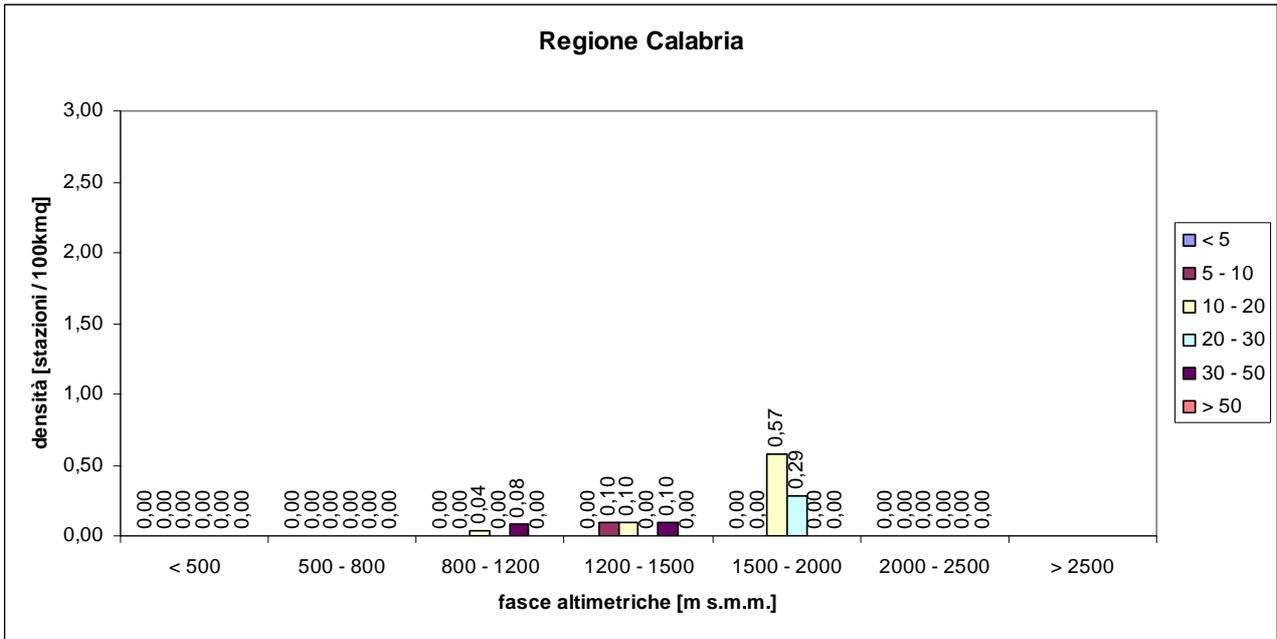


Figura II-207 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Calabria – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

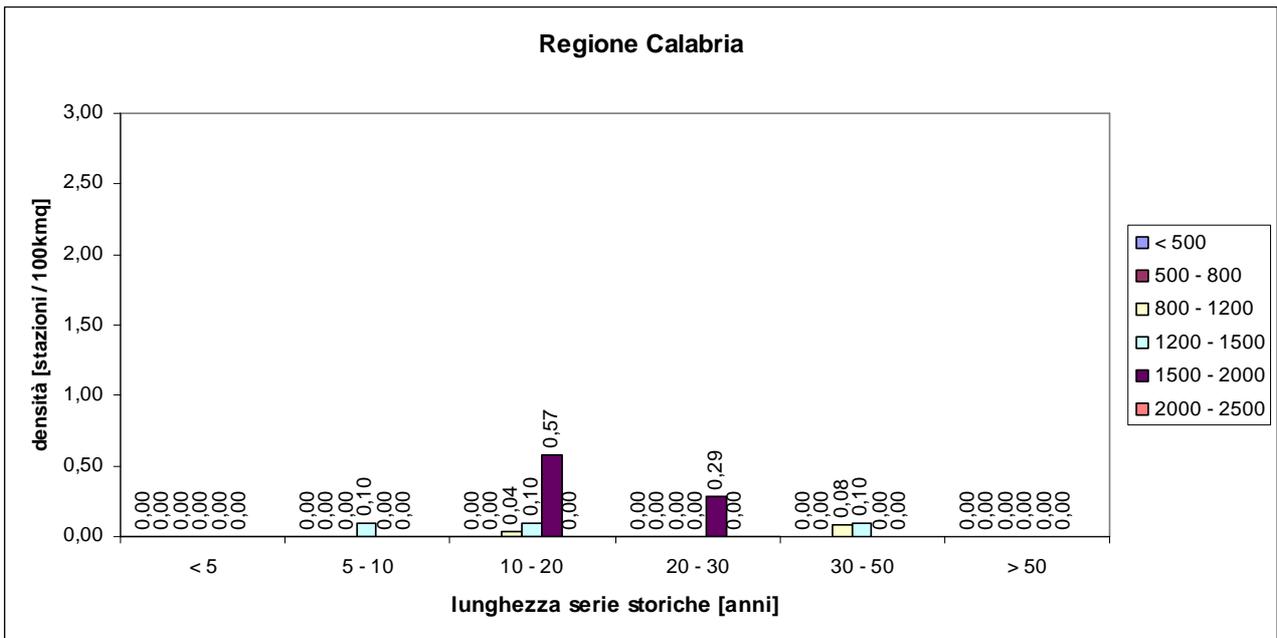


Figura II-208 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Calabria – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

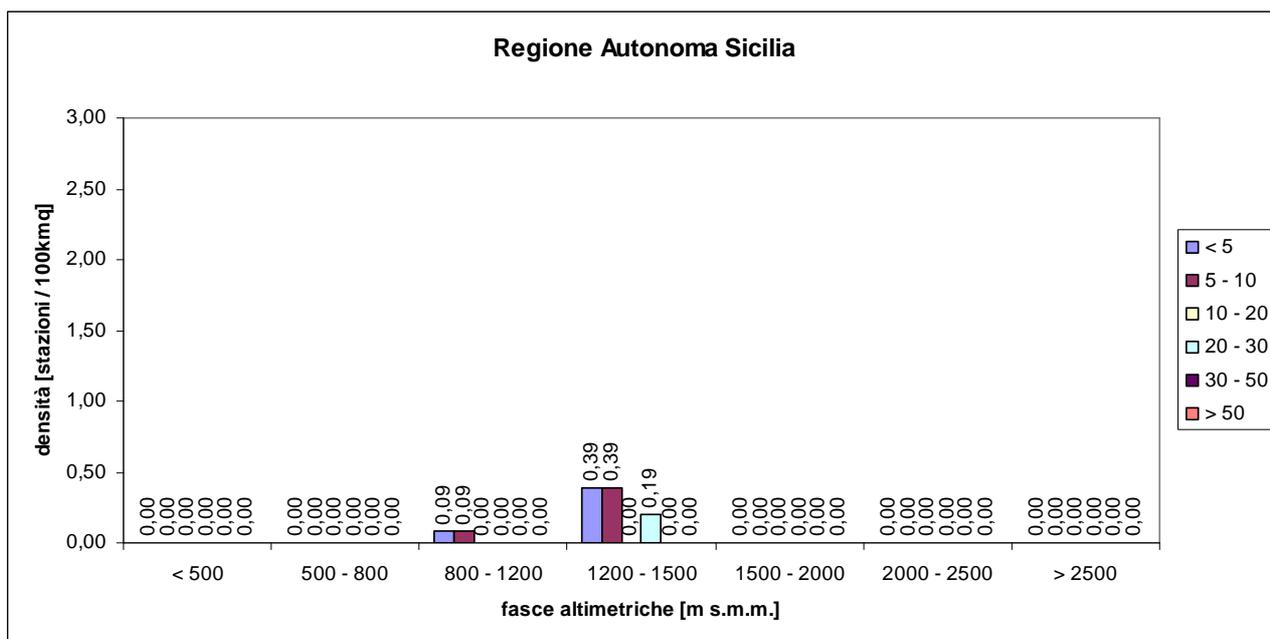


Figura II-209 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Autonoma Sicilia – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

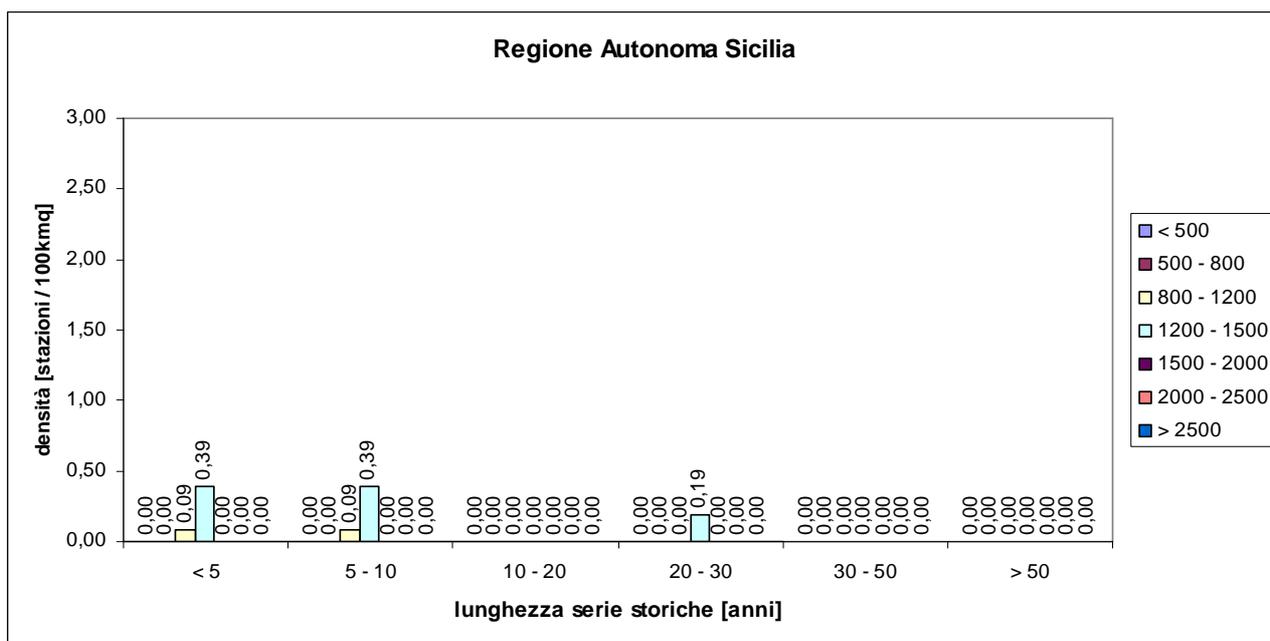


Figura II-210 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Autonoma Sicilia – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

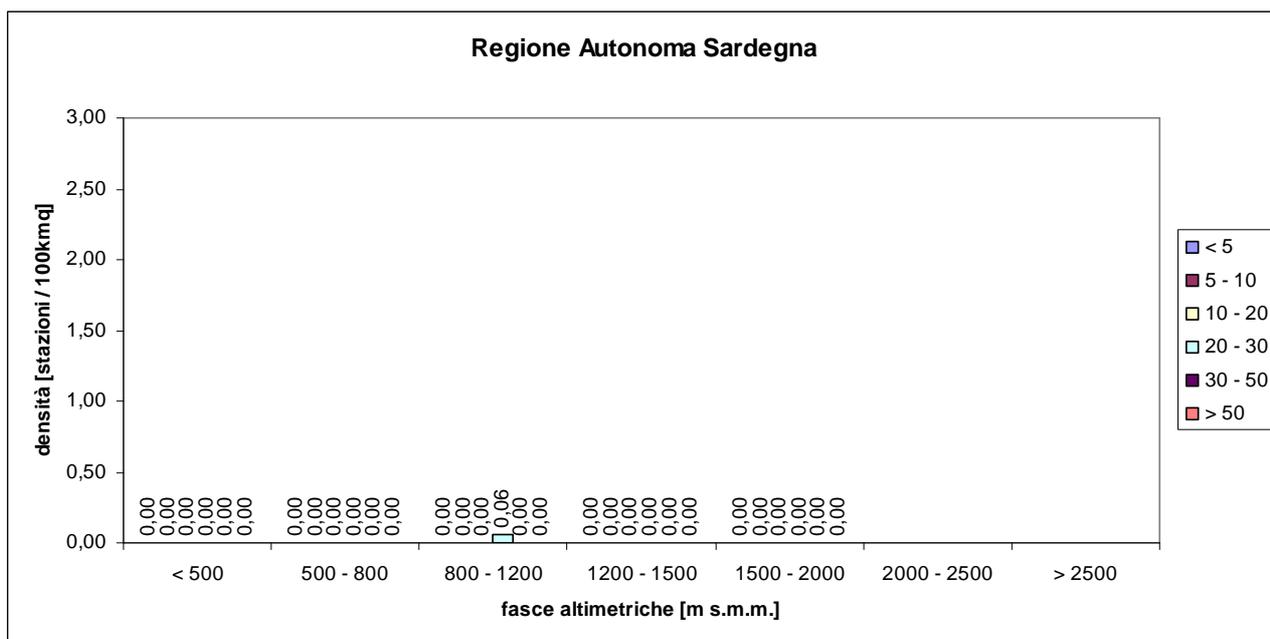


Figura II-211 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Autonoma Sardegna – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

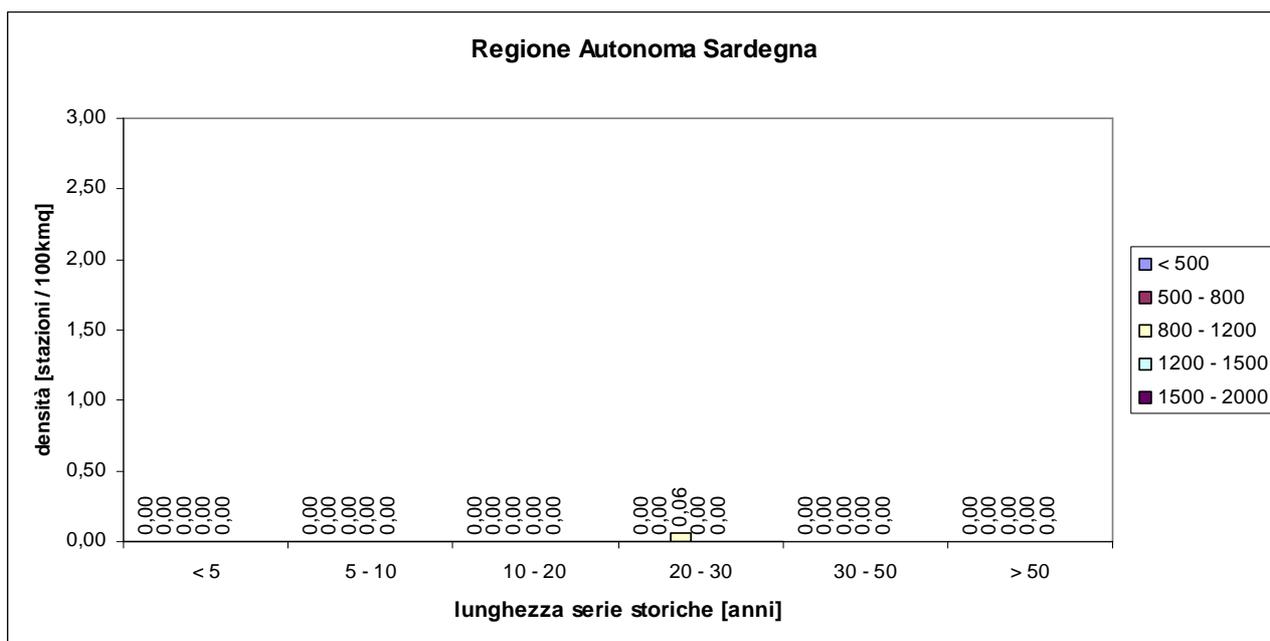


Figura II-212 Centri Funzionali + METEOMONT – Regione Autonoma Sardegna – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

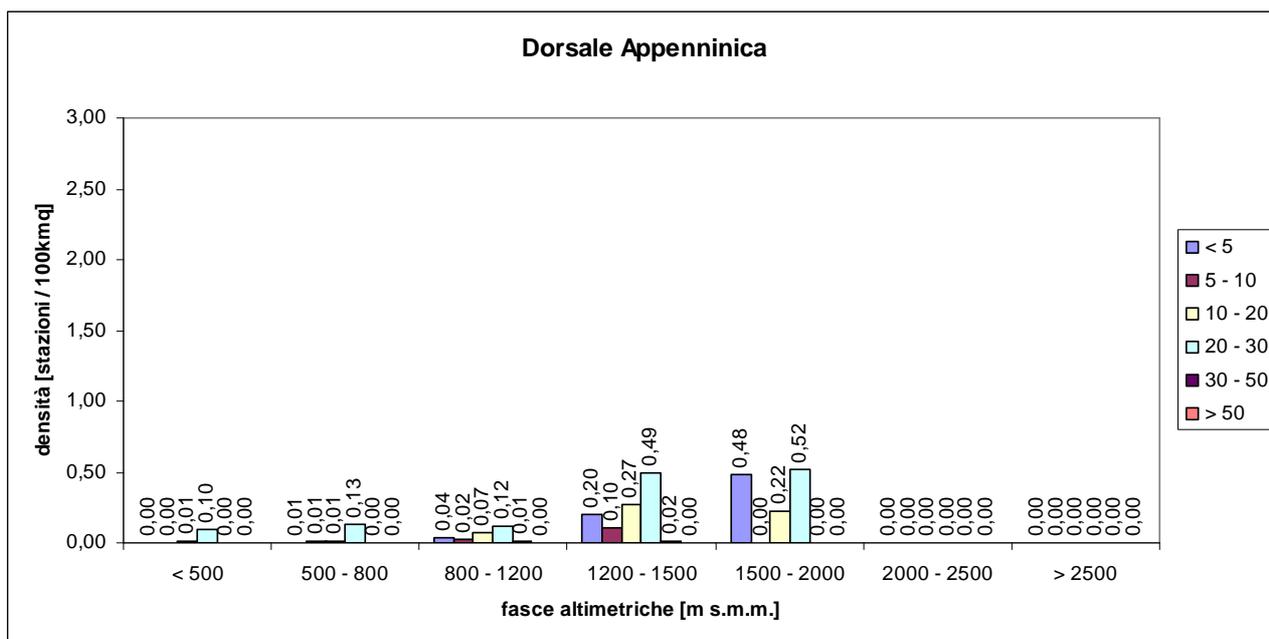


Figura II-213 Centri Funzionali + METEOMONT – Dorsale Appenninica e isole – distribuzione per fasce altimetriche delle serie storiche disponibili.

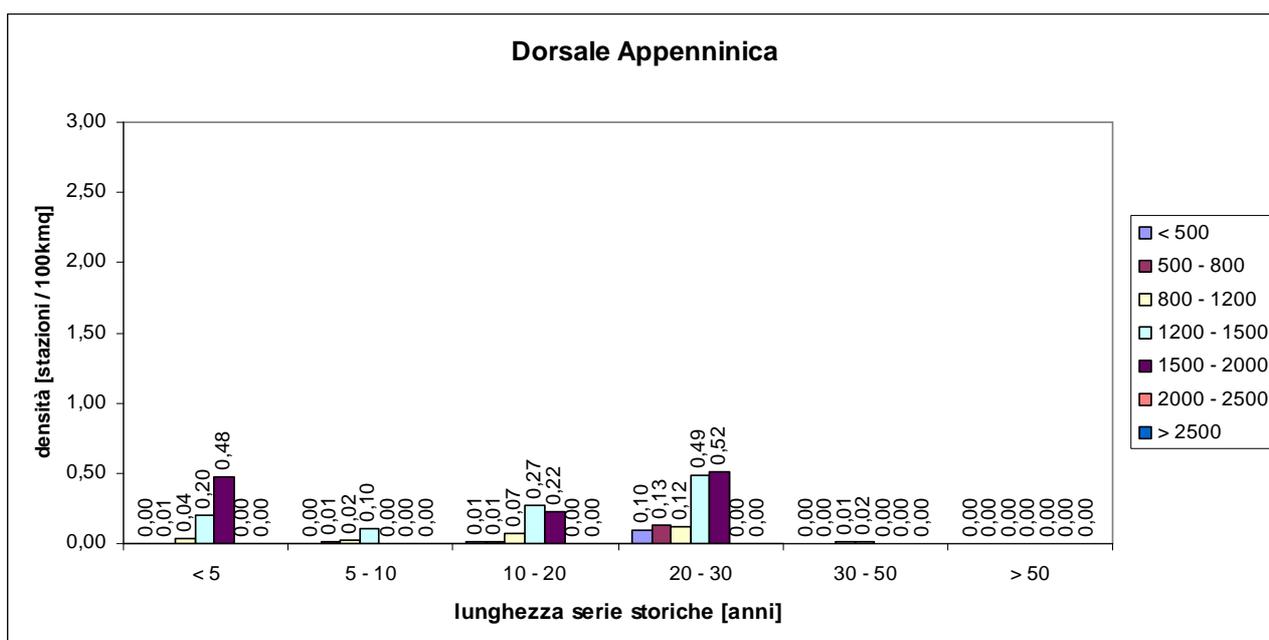


Figura II-214 Centri Funzionali + METEOMONT – Dorsale Appenninica e isole – distribuzione altimetrica delle serie storiche disponibili.

I.2.6.4 Centri Funzionali + METEOMONT della dorsale appenninica e isole.
Grafici: sezione 3.

Si riportano, per le fasce di anni delle lunghezze delle serie storiche considerate, un primo grafico in cui vengono raggruppate per fasce altimetriche le densità areali relative agli ambiti Regionali e della macro-area appenninica e isole, ed un secondo grafico in cui si riporta, per ogni ambito Regionale e per la macro-area appenninica e isole, la distribuzione delle densità areali nelle fasce altimetriche.

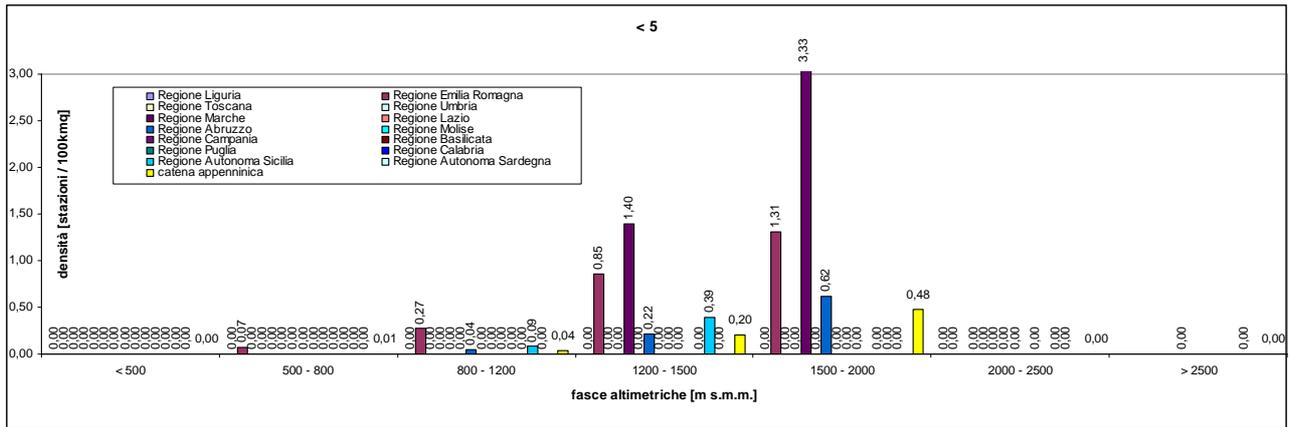


Figura II-215 Centri Funzionali + METEOMONT - < 5 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni della dorsale appenninica e isole.

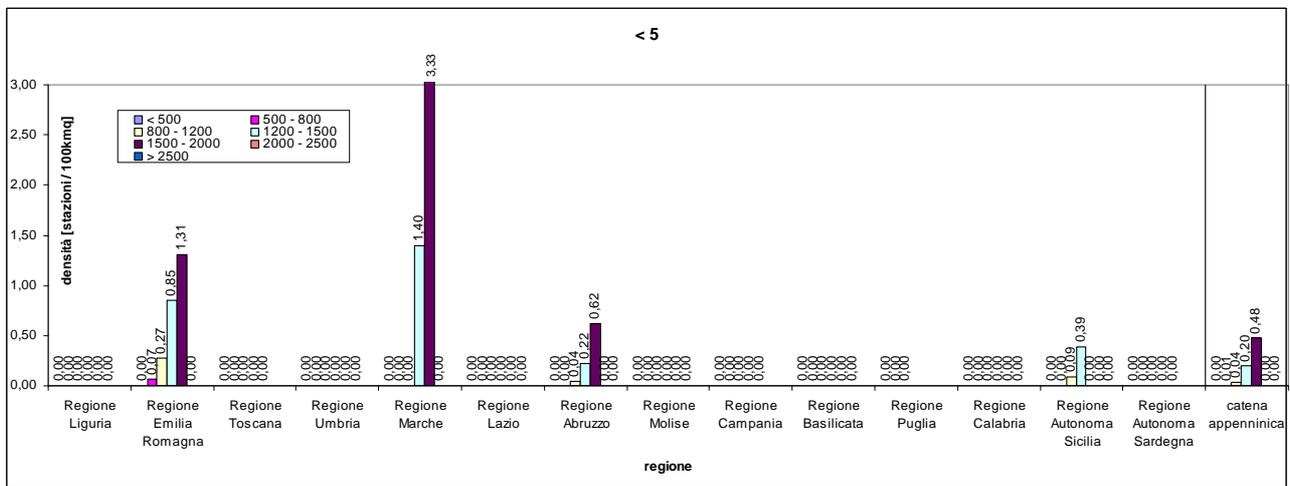


Figura II-216 Centri Funzionali + METEOMONT - < 5 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni della dorsale appenninica e isole.

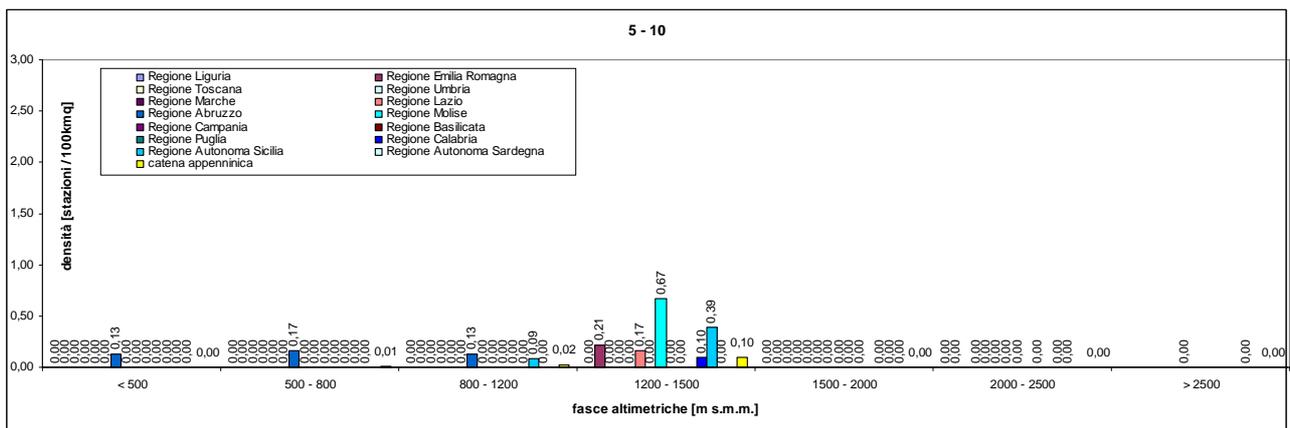


Figura II-217 Centri Funzionali + METEOMONT - 5 ÷ 10 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni della dorsale appenninica e isole.

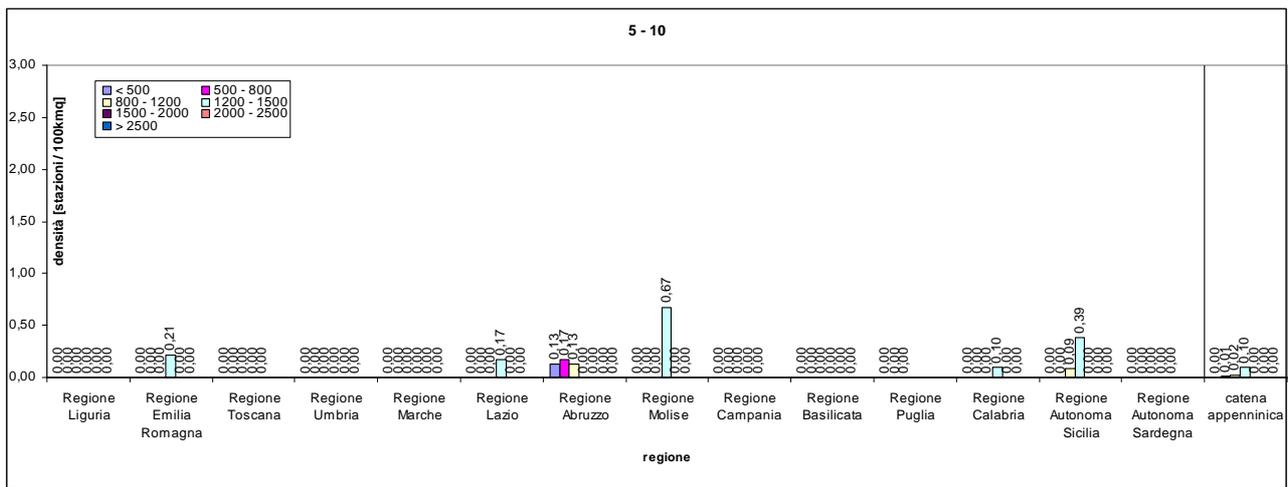


Figura II-218 Centri Funzionali + METEOMONT - 5 ÷ 10 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni della dorsale appenninica e isole.

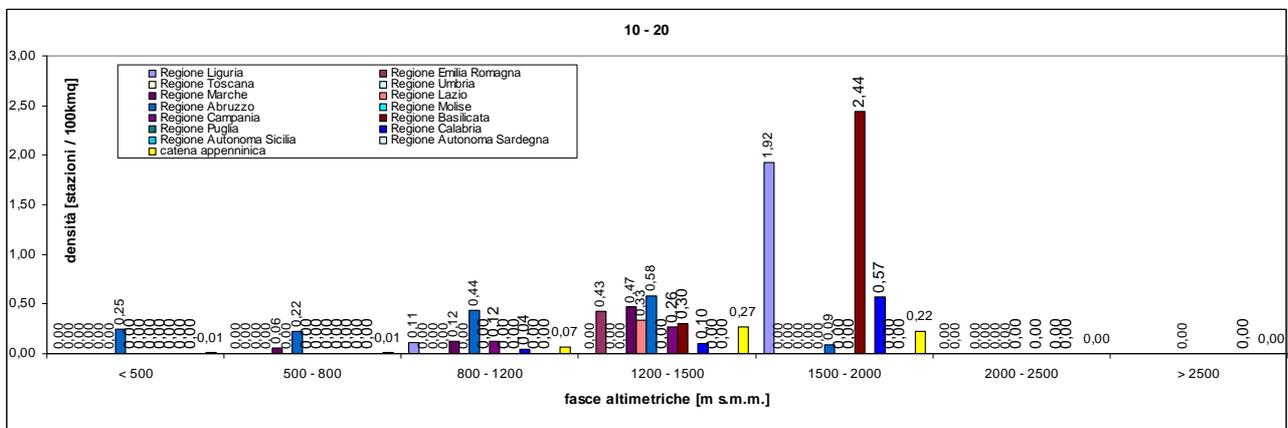


Figura II-219 Centri Funzionali + METEOMONT - 10 ÷ 20 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni della dorsale appenninica e isole.

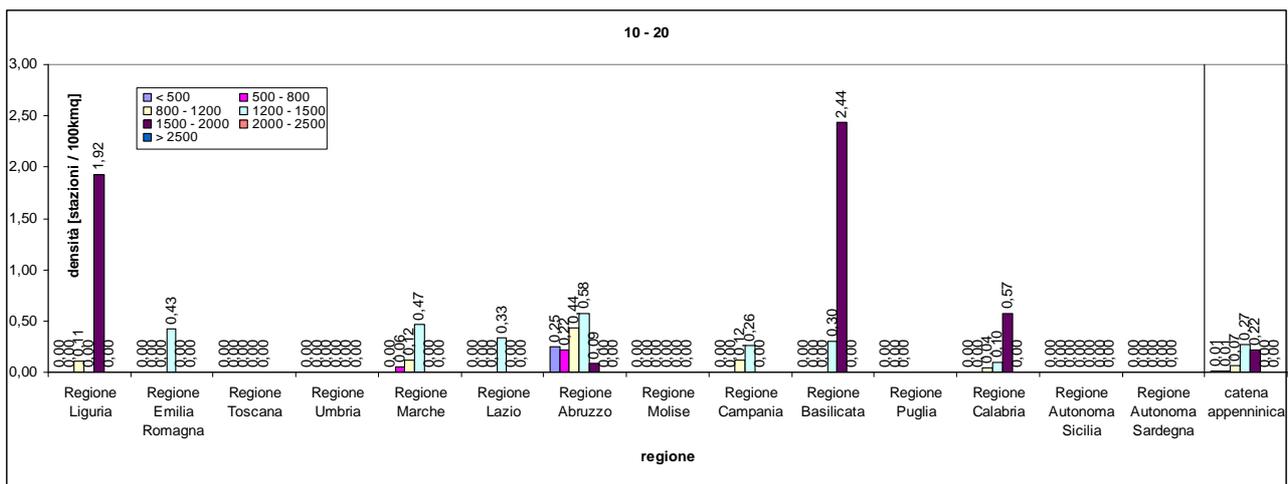


Figura II-220 Centri Funzionali + METEOMONT - 10 ÷ 20 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni della dorsale appenninica e isole.

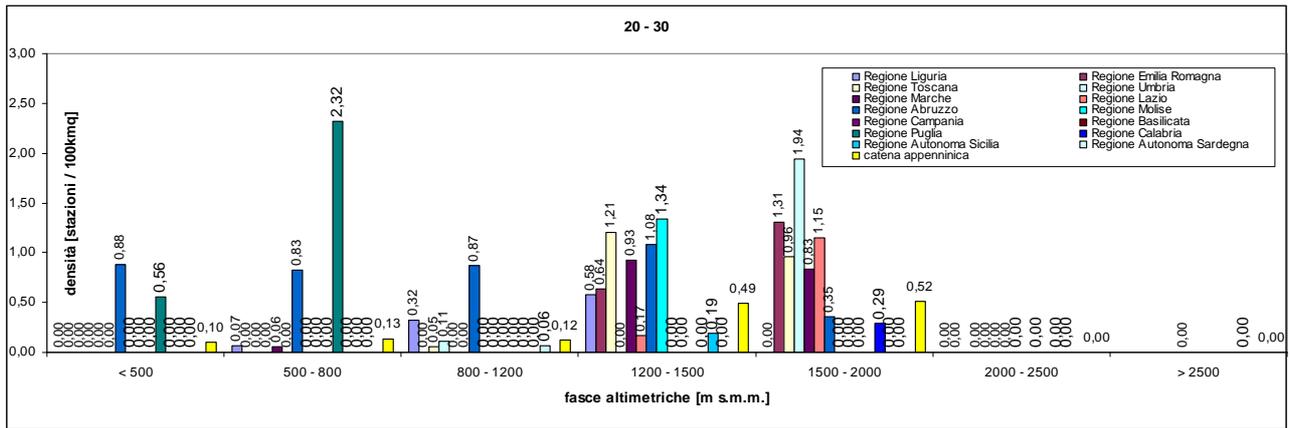


Figura II-221 Centri Funzionali + METEOMONT - 20 ÷ 30 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni della dorsale appenninica e isole.

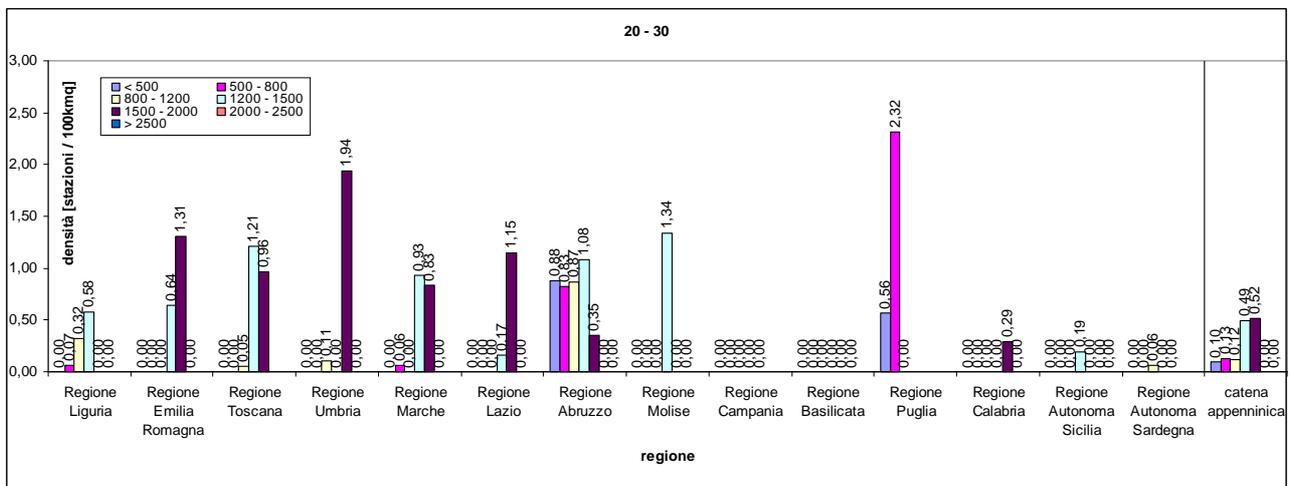


Figura II-222 Centri Funzionali + METEOMONT - 20 ÷ 30 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni della dorsale appenninica e isole.

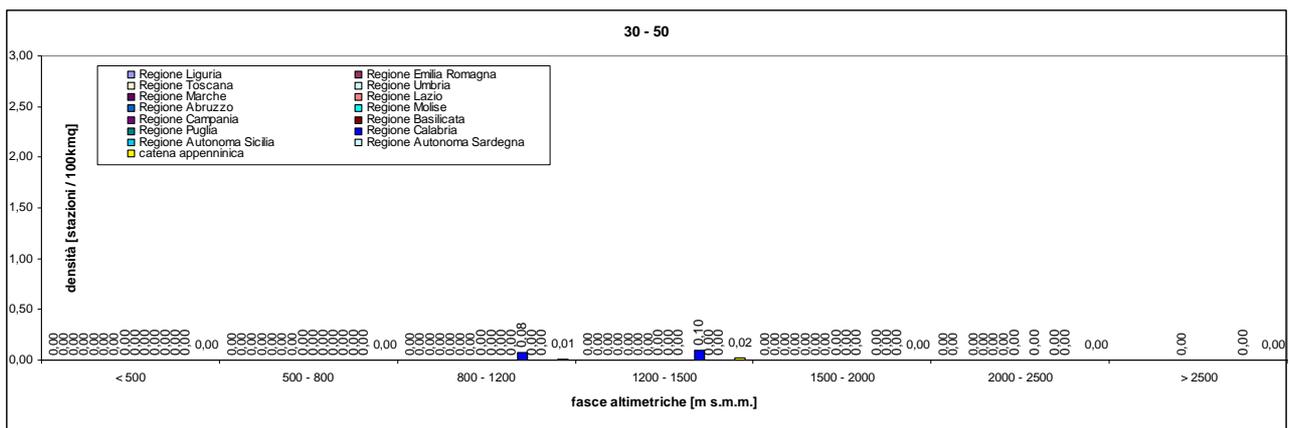


Figura II-223 Centri Funzionali + METEOMONT - 30 ÷ 50 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni della dorsale appenninica e isole.

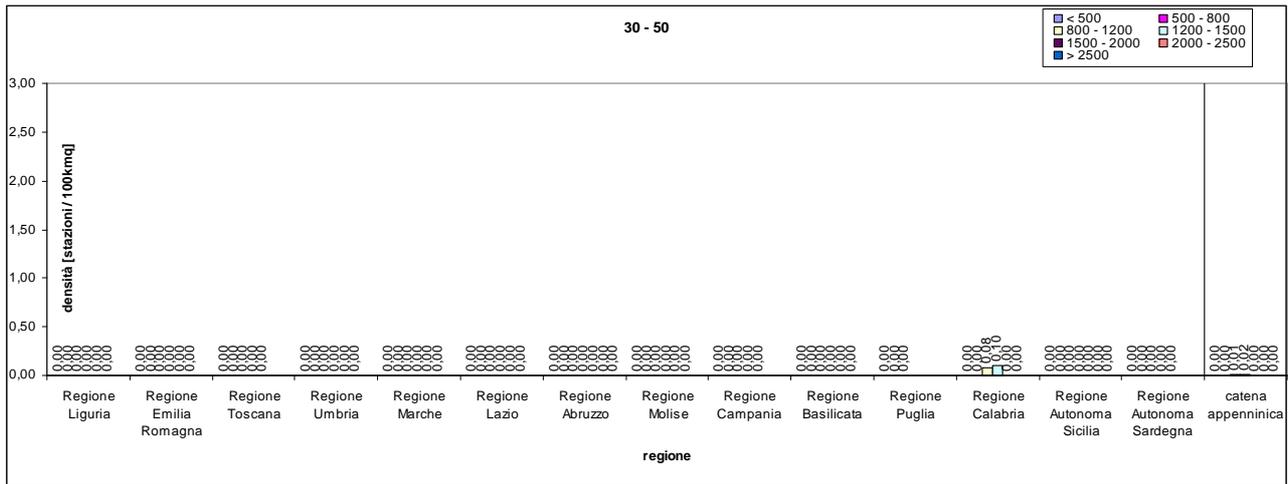


Figura II-224 Centri Funzionali + METEOMONT - 30 ÷ 50 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni della dorsale appenninica e isole.

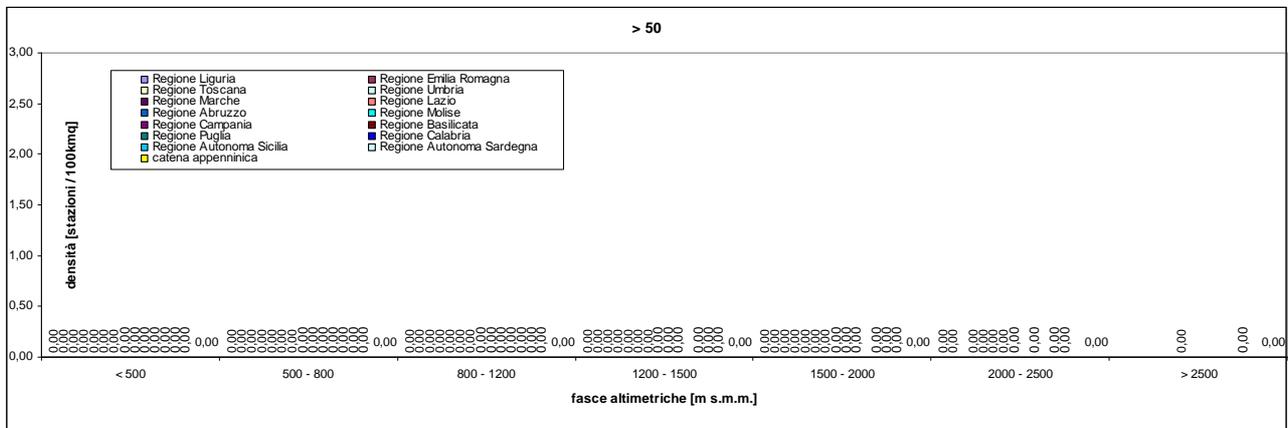


Figura II-225 Centri Funzionali + METEOMONT - > 50 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni della dorsale appenninica e isole.

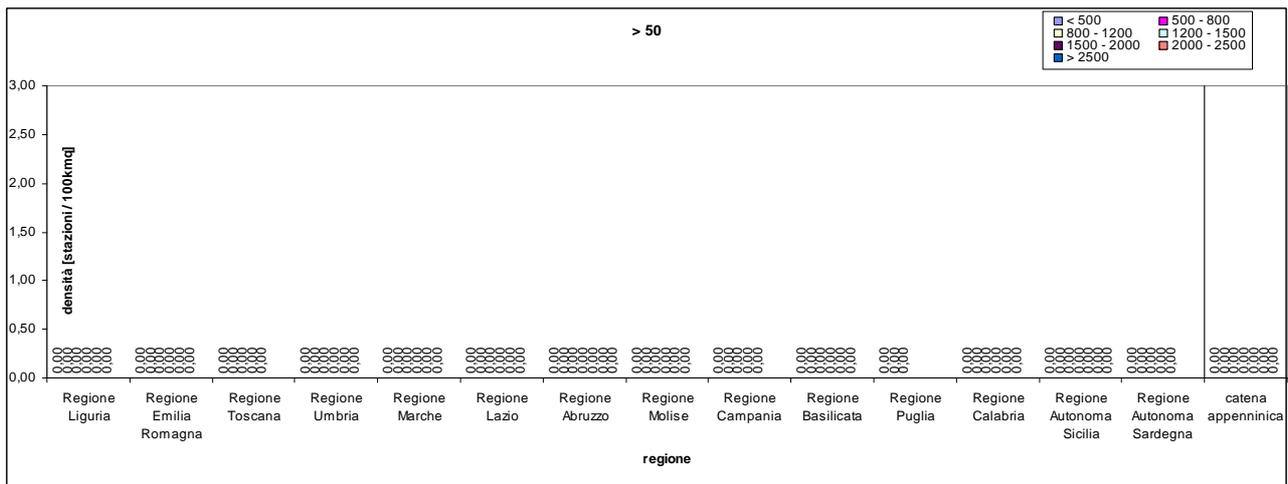


Figura II-226 Centri Funzionali + METEOMONT - > 50 - distribuzione per fasce altimetriche nelle Regioni della dorsale appenninica e isole.