

BOLLETTINO AGROMETEOROLOGICO NAZIONALE

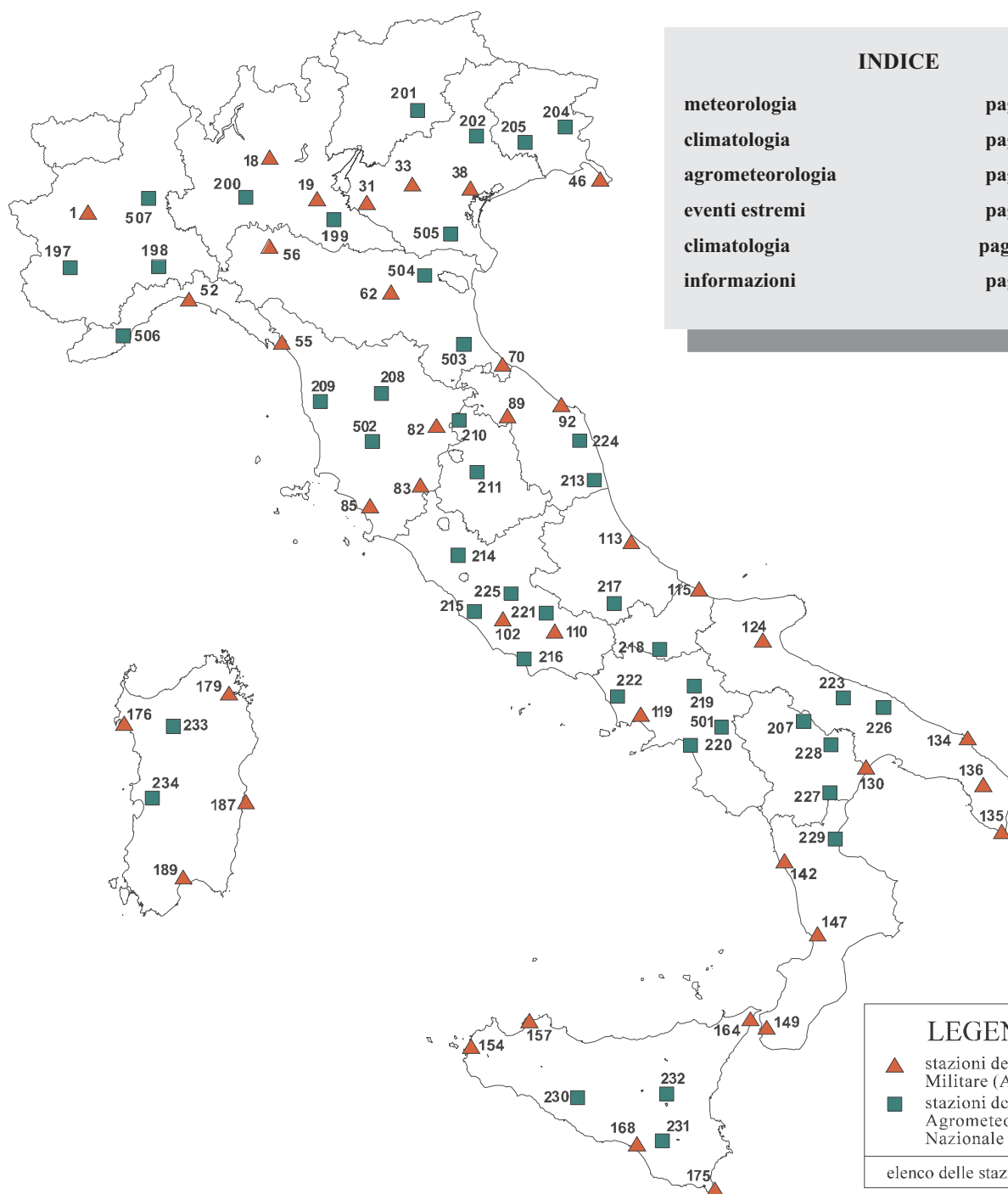
CRA - UNITA' DI RICERCA PER LA CLIMATOLOGIA E LA METEOROLOGIA APPLICATE
ALL'AGRICOLTURA

Anno XVI, n. 3

MENSILE

Marzo 2008

Spedizione in abbonamento postale 70% - Filiale di Roma



INDICE

meteorologia	pag. 2 - 3
climatologia	pag. 4 - 7
agrometeorologia	pag. 8 - 12
eventi estremi	pag. 13 -14
climatologia	pag. 15
informazioni	pag. 16

LEGENDA

- ▲ stazioni dell' Aeronautica Militare (AM)
- stazioni della Rete Agrometeorologica Nazionale (RAN)

elenco delle stazioni a pag. 16

Valori decadi medi delle grandezze meteorologiche - marzo 2008

Table with columns for STAZIONI, Tmin, Tmax, precipitazione, umidità relativa, pressione atmosferica, eliofania, and rad. globale. Rows list various stations and their corresponding meteorological data for March 2008.

valori minimi valori massimi

legenda delle grandezze a pag. 16

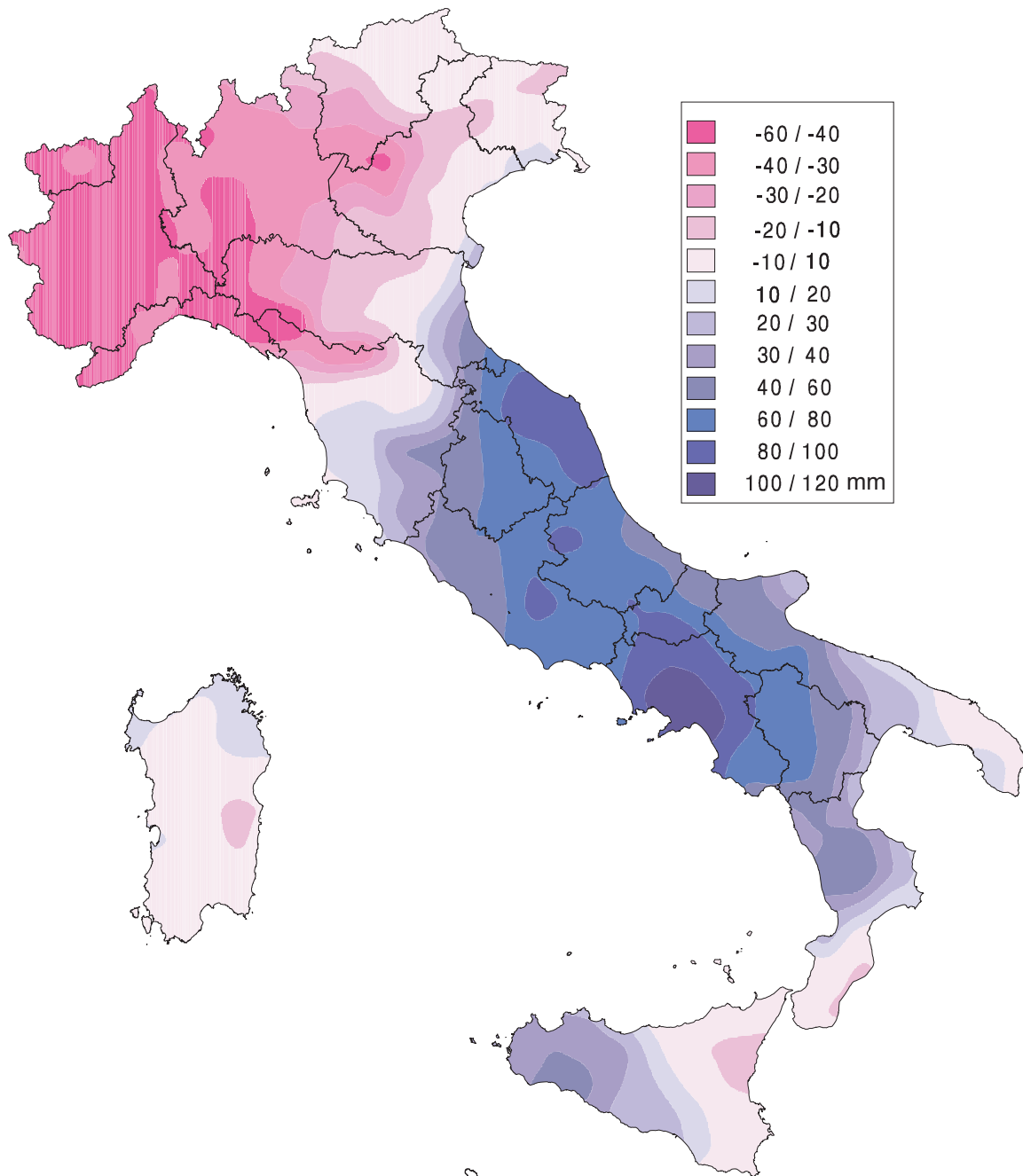
(-) dato non disponibile

Valori mensili della velocità e della direzione del vento - marzo 2008

Table with columns: STAZIONI, N (velocita', %), NE (velocita', %), E (velocita', %), SE (velocita', %), S (velocita', %), SW (velocita', %), W (velocita', %), NW (velocita', %), Calma (*). Rows list 100+ stations such as TORINO CASELLE, VERCELLI, etc.

valori minimi valori massimi legenda delle grandezze a pag. 16 (-) dato non disponibile (*) calma = velocità del vento 0,5 m s⁻¹

Scarti della precipitazione totale rispetto ai valori climatici - marzo 2008



Climatologia

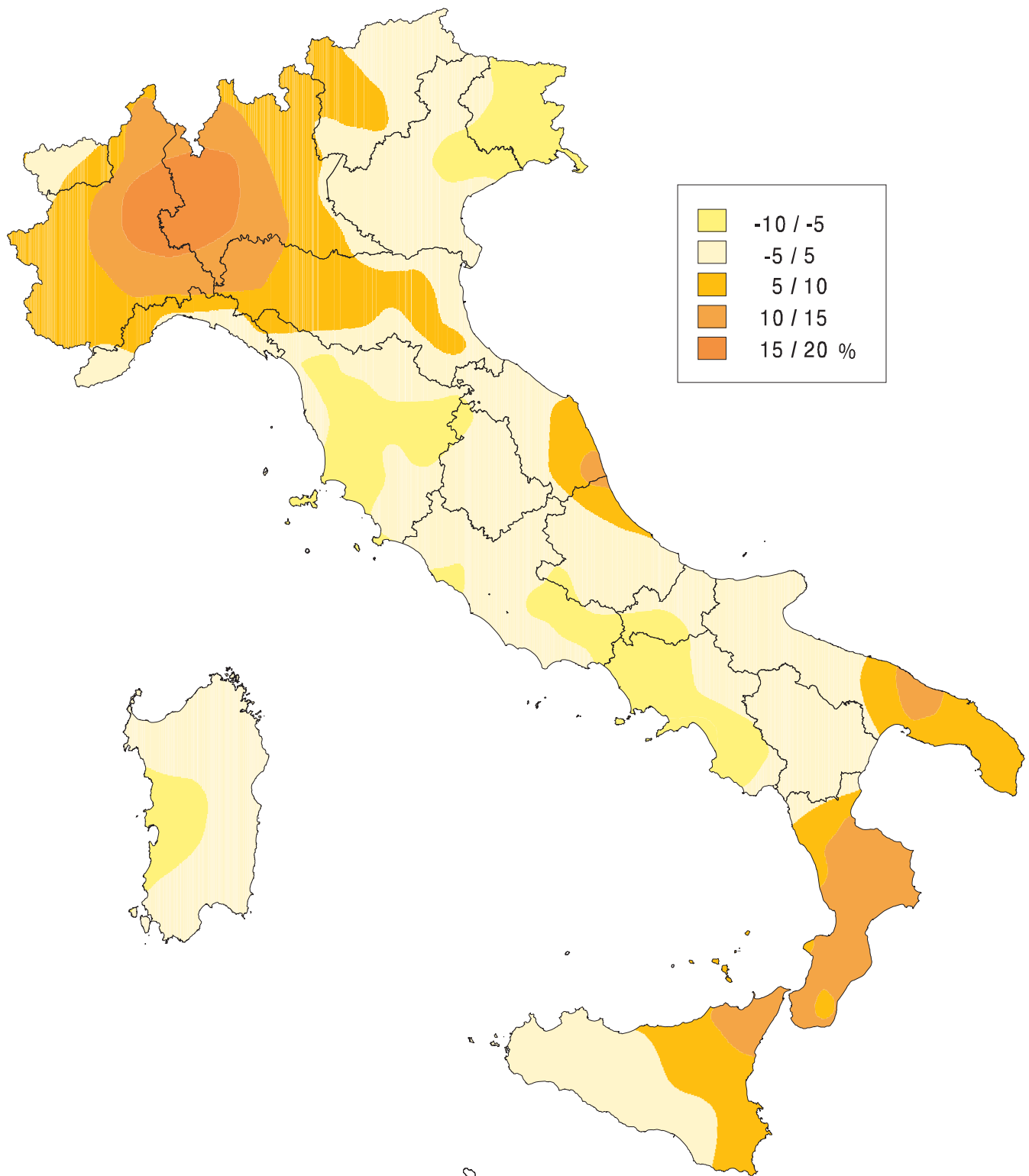
Le mappe climatiche sono state calcolate mediante analisi oggettiva a partire dalle misure giornaliere registrate, dalle stazioni presenti nella Banca Dati Agrometeorologica Nazionale, nel periodo 1951-2003. Allo scopo i dati climatici sono stati stimati ai nodi di una griglia a geometria regolare di 30 km di lato.

L'analisi oggettiva è stata applicata per stimare il valore medio climatico giornaliero ai nodi di griglia condizionatamente alle misure rilevate dalle stazioni limitrofe. Localmente, la stima dei dati climatici è stata eseguita tenendo conto della correlazione spaziale delle grandezze meteorologiche, della morfologia del

territorio e delle coordinate (latitudine, longitudine e quota) dei punti stazione. La stessa procedura è stata utilizzata per la stima dei campi meteorologici al suolo a partire dai dati giornalieri rilevati dalle stazioni della rete dell' A.M. e della R.A.N.

La mappa in questa pagina rappresenta gli scarti della precipitazione totale rispetto ai valori climatici del mese in esame. Nelle pagine seguenti vengono presentate le mappe degli scarti dell'eliofanìa relativa, della temperatura minima, della temperatura massima e dell'umidità del suolo rispetto ai valori climatici di riferimento.

Scarti dell'elioterapia relativa rispetto ai valori climatici - marzo 2008



Scarti della temperatura minima rispetto ai valori climatici - marzo 2008