

Mappe climatiche in Puglia: metodologie, strumenti e risultati

Il Centro Funzionale Regionale, l'Ufficio Statistico regionale ed il CNR-IRSA hanno realizzato di concerto cartografie climatiche della Regione Puglia. Il lavoro, presentato nella pubblicazione "Mappe climatiche in Puglia: metodologie, strumenti e risultati", nasce dallo studio e dalla elaborazione di specifici parametri climatici, ed è uno strumento per la conoscenza del territorio regionale, inserendosi operativamente nelle problematiche riguardanti il sistema climatico e i suoi cambiamenti.

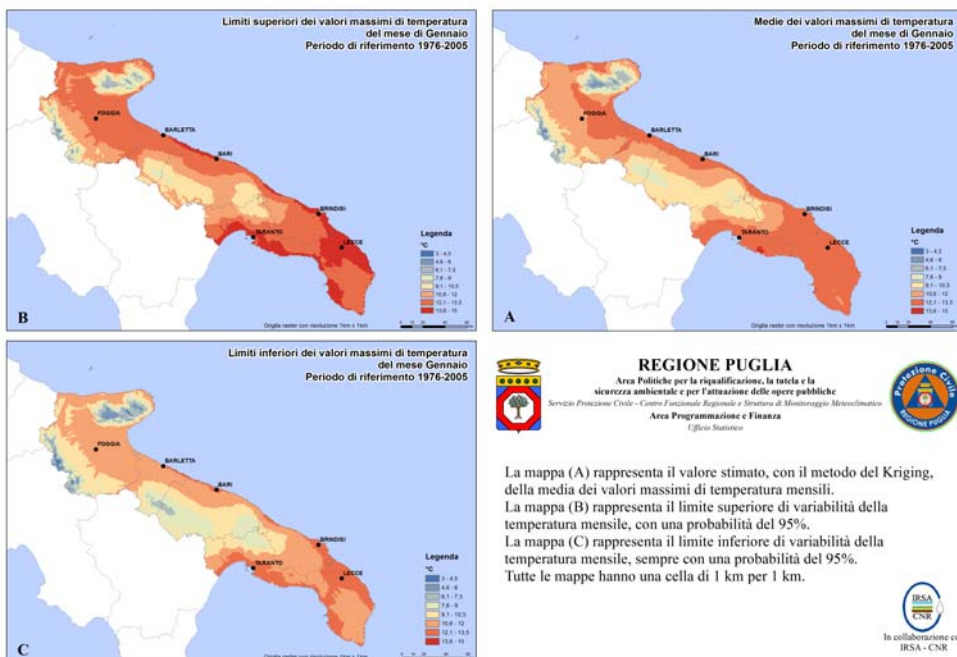
Le mappe climatiche di I livello (prima fase delle attività), calcolate su un periodo storico compreso tra il 1976 e il 2005, costituiscono un mezzo per lo sviluppo di strategie preventive volte a preservare l'ambiente dalle criticità e a mitigare gli effetti al suolo di eventi climatologici particolarmente avversi.

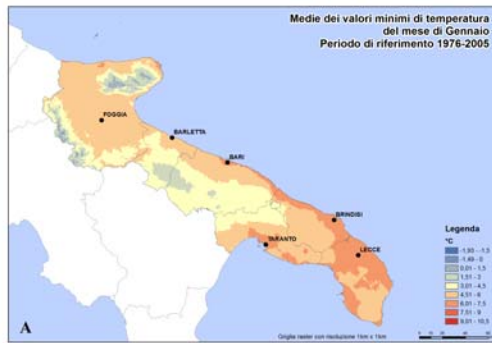
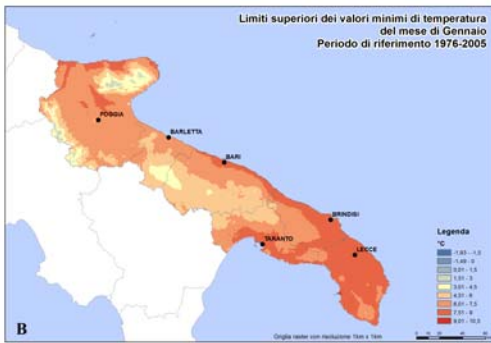
Il progetto, articolato in tre step, prevede la produzione di tre tipologie di mappe, identificate secondo tre diversi livelli.

Il target delle mappe di primo livello è rappresentato da :

- amministrazioni pubbliche che manifestano la necessità di ricevere mappe di precipitazioni e temperature relativamente al territorio di propria pertinenza;
- istituti universitari e di ricerca;
- cittadini.

I risultati di questo lavoro, le mappe, e la presentazione delle metodologie e degli strumenti sono diffusi attraverso il sito www.protezionecivile.puglia.it - link Centro Funzionale.

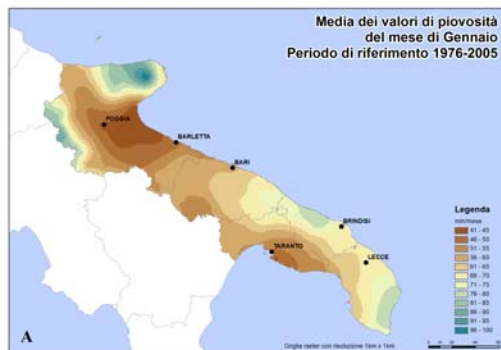
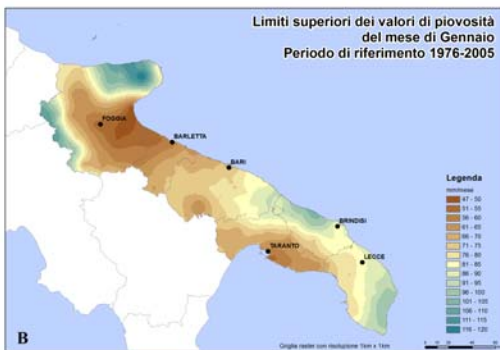




REGIONE PUGLIA
Area Politiche per la riqualificazione, la tutela e la sicurezza ambientale e per l'attuazione delle opere pubbliche
Servizio Protezione Civile - Centro Funzionale Regionale e Sistema di Monitoraggio Meteorologico
Area Programmazione e Finanza
Ufficio Statistico

La mappa (A) rappresenta il valore stimato, con il metodo del Kriging, della media dei valori minimi di temperatura mensili.
La mappa (B) rappresenta il limite superiore di variabilità della temperatura mensile, con una probabilità del 95%.
La mappa (C) rappresenta il limite inferiore di variabilità della temperatura mensile, sempre con una probabilità del 95%.
Tutte le mappe hanno una cella di 1 km per 1 km.

IRSA-CNR
In collaborazione con IRSA-CNR



REGIONE PUGLIA
Area Politiche per la riqualificazione, la tutela e la sicurezza ambientale e per l'attuazione delle opere pubbliche
Servizio Protezione Civile - Centro Funzionale Regionale e Sistema di Monitoraggio Meteorologico
Area Programmazione e Finanza
Ufficio Statistico

La mappa (A) rappresenta il valore stimato, con il metodo del Kriging, della media della piovosità mensile.
La mappa (B) rappresenta il limite superiore di variabilità della piovosità mensile, con una probabilità del 95%.
La mappa (C) rappresenta il limite inferiore di variabilità della piovosità mensile, sempre con una probabilità del 95%.
Tutte le mappe hanno una cella di 1 km per 1 km.

IRSA-CNR
In collaborazione con IRSA-CNR

