

**Identificatore del file:** CNAT\_SIC2008

**Responsabile Metadati:** ISPRA

**Informazioni per contattare l'ente:** + 39 06 50074832 [urp@isprambiente.it](mailto:urp@isprambiente.it)

**Identificazione dei dati :**

Titolo: Carta della Natura della Regione Sicilia - scala 1:50.000

Descrizione: Cartografia degli habitat della Regione Sicilia codificata secondo la legenda degli habitat selezionata dal sistema di classificazione europeo Corine Biotopes e pubblicata nel manuale "ISPRA serie Manuali e Linee Guida: 49/2009 - Gli habitat in Carta della Natura – Schede descrittive degli habitat per la cartografia alla scala 1:50.000" e classificata per il valore ecologico e il valore della fragilità ambientale secondo la metodologia illustrata nel manuale "ISPRA 48/2009"

Formato di presentazione: Mappa digitale in formato vettoriale

**Altri dettagli e informazioni supplementari:**

Carta della Natura della Regione Sicilia è stata realizzata grazie alla collaborazione tra ISPRA e il Dipartimento Territorio e Ambiente della Regione Sicilia

Referenti della collaborazione:

Pierangela Angelini<sup>1</sup>, Francesco Gendusa<sup>5</sup>

Autori:

*Carta degli habitat della Regione Sicilia per il sistema informativo di Carta della Natura alla scala 1:50.000*

Papini F.<sup>1</sup>, Gianguzzi L.<sup>2</sup>, Brullo S.<sup>3</sup>, Bianco P. M.<sup>4</sup>, Angelini P.<sup>4</sup>

*Applicazione delle procedure informatiche per la Valutazione del Valore Ecologico, Sensibilità Ecologica, Pressione Antropica, Fragilità Ambientale:*

Capogrossi R.<sup>4</sup> - Augello R.<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Agristudio srl Firenze

<sup>2</sup>Dipartimento di Biologia Ambientale e Biodiversità dell'Università degli Studi di Palermo

<sup>3</sup>Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Catania

<sup>4</sup>Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

<sup>5</sup> Regione Sicilia – Dipartimento Territorio e Ambiente

**Responsabili e contatti per i dati:**

[cartanatura@isprambiente.it](mailto:cartanatura@isprambiente.it)

+ 39 06 50074943 [pierangela.angelini@isprambiente.it](mailto:pierangela.angelini@isprambiente.it)

+ 39 06 50074425 [nicola.lugeri@isprambiente.it](mailto:nicola.lugeri@isprambiente.it)

**Punto di contatto:** Ispra - [www.isprambiente.gov.it](http://www.isprambiente.gov.it) - [urp@isprambiente.it](mailto:urp@isprambiente.it)

**Categorie tematiche:** Biota – Ambiente – Copertura terrestre

**Categorie INSPIRE :** Habitat e biotopi

**Parole chiave non codificate:** carta della natura – habitat – vegetazione - stato dell'ambiente - valore ecologico - sensibilità ecologica - pressione antropica - pressione antropica - fragilità ambientale – indici – indicatori

**Vincoli sui dati:**

Gli Enti proprietari dei dati sono Regione Sicilia e ISPRA.

L'utilizzo o riproduzione, totale o parziale, a mezzo stampa e internet, della Carta degli Habitat e/o degli indicatori e indici ambientali, è consentito previa richiesta, ai fini di ricerca, didattici, di divulgazione, di studio, di tempo libero con obbligo di citazione degli Enti proprietari.

### **Qualità dei dati – Storia del Dato**

Elaborazione della cartografia degli habitat da dati telerilevati e rilievi in campo con successiva validazione in-situ.

Conclusione dei lavori: aprile 2008

Elaborazione degli indicatori per la definizione del valore ecologico, sensibilità ecologica, pressione antropica e fragilità ambientale secondo la metodologia descritta nel manuale "ISPRA 48/2009", utilizzando i seguenti dati territoriali e/o tabellari:

- Siti Natura 2000 (dati del Geoportale Nazionale [www.pcn.minambiente.it/](http://www.pcn.minambiente.it/))
- Habitat dell'Allegato I della Dir.CEE 92/43
- Rete Viaria (dati da Sistema Informativo Nazionale Ambientale <http://www.sinanet.isprambiente.it/>)
- Censimento ISTAT (anno 2001 [www.istat.it](http://www.istat.it))
- Modello digitale del terreno
- Atlante delle Specie a rischio di estinzione (Scoppola A. & Spampinato G., 2005. *Atlante delle specie a rischio di estinzione*. CD-Rom allegato a: Scoppola A. & Blasi C. Stato delle conoscenze sulla flora vascolare d'Italia. Palombi Editore, Roma.)
- Rete Ecologica Nazionale (Boitani L., Corsi F., Falcucci A., Maiorano L., Marzetti I., Masi M., Montemaggiori A., Ottaviani D., Reggiani, G., Rondinini C. 2002. Rete Ecologica Nazionale. *Un approccio alla conservazione dei vertebrati italiani*. Univ. di Roma "La Sapienza", Dip. Biol. Animale e dell'Uomo, Min. dell'Ambiente, Dir. per la Conservazione della Natura, Ist. di Ecologia Applicata. <http://www.gisbau.uniroma1.it/ren.php>)