



CollMap 2.0



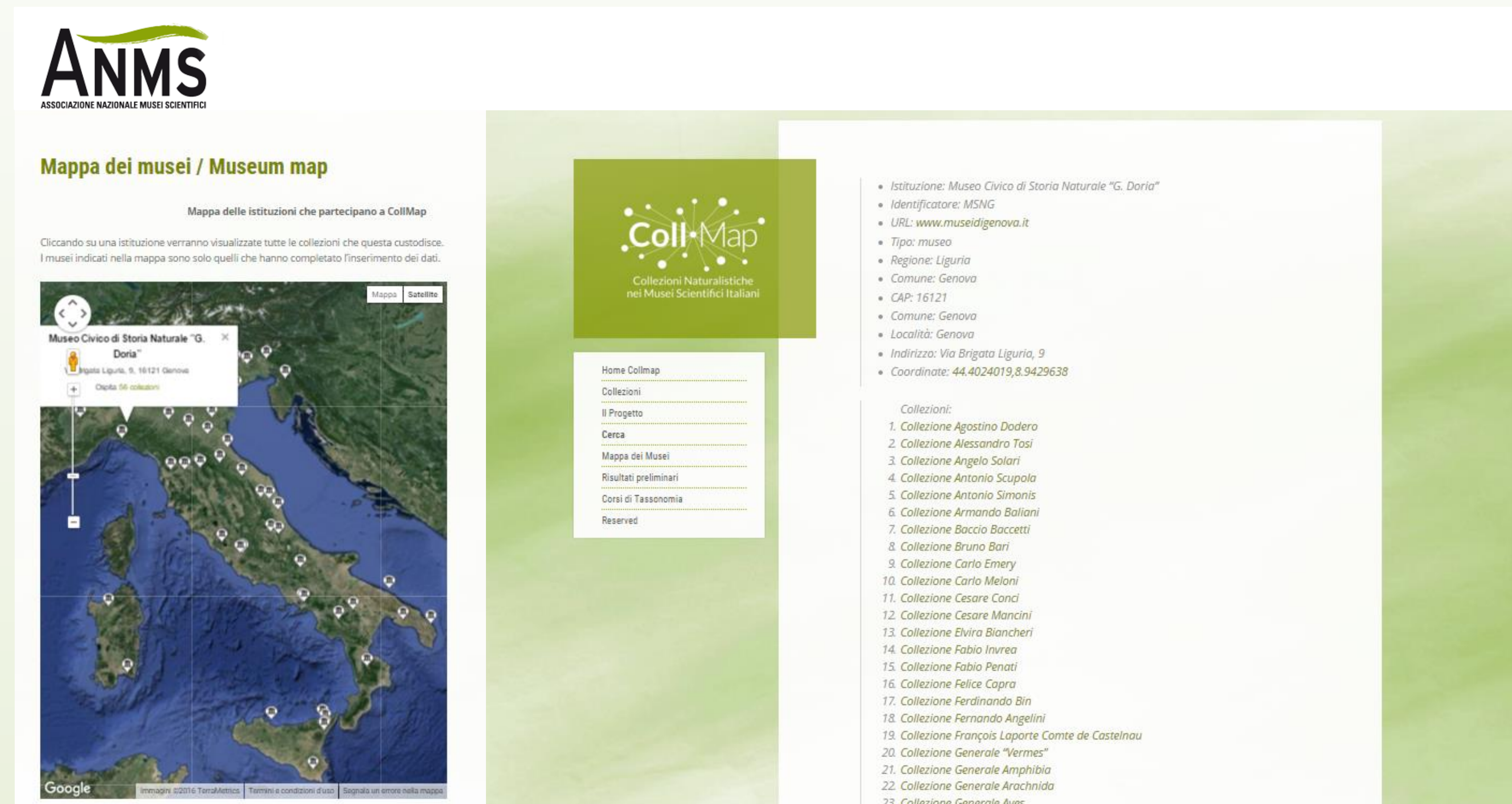
Fabio Cianferoni^{1,2}, Stefano De Felici^{1,2}, Vincenzo Vomero³

¹ CNR-IBAF, Monterotondo (Roma)

² LifeWatch Italia – Centro Tematico Collezioni

³ Museo civico di Zoologia, Roma

I metadati costituiscono un fondamentale strumento conoscitivo che i ricercatori utilizzano per la scoperta di dati di interesse. Oltretutto al censimento e alla stima delle dimensioni, la meta-datazione delle collezioni dei musei di Storia Naturale costituisce il primo e indispensabile passo di una strategia di digitalizzazione, mobilitazione e condivisione dei dati di biodiversità per la comunità scientifica nazionale e internazionale che opera nel campo dello studio e della gestione della biodiversità stessa. Il progetto nazionale CollMap dell'Associazione Nazionale Musei Scientifici (ANMS) ha lo scopo di censire le collezioni di Storia Naturale esistenti in Italia, registrandone i metadati che vengono resi disponibili in tempo reale nel sito dell'ANMS.



Il progetto nazionale CollMap dell'Associazione Nazionale Musei Scientifici (ANMS) ha lo scopo di censire le collezioni di Storia Naturale esistenti in Italia, registrandone i metadati che vengono resi disponibili in tempo reale nel sito dell'ANMS. Allo stato attuale il progetto ha raccolto i dati di un numero considerevole di musei italiani: le collezioni censite sono attualmente 1705 corrispondenti a oltre 20 milioni di esemplari.



Fig. 2. Invertebrati marini (foto: Saulo Bambi, Museo di Storia Naturale/Firenze)

Allo scopo di dare continuità, valorizzare e sostenere gli sviluppi di CollMap e considerato lo specifico interesse dell'infrastruttura di ricerca di LifeWatch Italia al tema dell'integrazione e dell'utilizzo scientifico dei dati di biodiversità, ANMS e LifeWatch Italia hanno recentemente concluso un accordo di collaborazione grazie al quale il Centro Servizi e il Centro Tematico Collezioni di LifeWatch ITA metteranno a disposizione il contributo qualificato di propri ricercatori al completamento del progetto CollMap.



Fig. 3. Collezione entomologica (foto: Saulo Bambi, Museo di Storia Naturale/Firenze)

La collaborazione tra l'Associazione Nazionale Musei Scientifici e LifeWatch Italia mira infine a potenziare CollMap attraverso la catalogazione dei dati provenienti dalle piccole collezioni locali conservate sul territorio italiano così da ottenere potenzialmente un quadro diacronico della biodiversità e delle sue variazioni nelle aree oggetto di interesse delle collezioni.



Fig. 4. Fogli di erbario (foto: Saulo Bambi, Museo di Storia Naturale/Firenze)