



La Rete Ecologica è lo strumento principe per la tutela della Biodiversità. La Rete Ecologica Provinciale dei Monti Lepini Ausoni e Aurunci vuole essere un primo modello di analisi territoriale per la provincia di Latina, come tale necessita di essere validato, costituendo un primo tentativo di individuazione di quelle aree a valenza faunistica e vegetazionale che possono giocare un ruolo rilevante nella conservazione della biodiversità. Raccoglie in se dati editi ed inediti disegnando un quadro conoscitivo per gli aspetti ambientali, rappresentando così uno strumento per conoscere e far conoscere il territorio provinciale, nonché per l'individuazione di politiche da mettere in atto per la tutela della biodiversità.

LA RETE ECOLOGICA dei Monti Aurunci, Rio Santa Croce, Promontorio di Gianola" e "Rete ecologica, Parco nazionale del Circeo, Monti Ausoni, " sviluppati grazie al finanziamento della Regione Lazio.

Il volume "Rete Ecologica della Provincia di Latina" porta in se le esperienze maturate con i progetti "Programma rete ecologica Monti Aurunci, Rio Santa Croce, Promontorio di Gianola" e "Progetto pilota di rete ecologica, Parco nazionale del Circeo, Monti Ausoni, " sviluppati grazie al finanziamento della Regione Lazio. Si caratterizza rispetto alla precedente esperienza con la ricerca di connessioni tra il sistema montano e quello costiero. La progettazione, è stata impostata cercando di fissare i principali obiettivi di conservazione, ovvero definendo specie e habitat che, alla scala territoriale provinciale, fossero da considerare come le principali emergenze naturalistiche (elementi di attenzione).

Particolare cura è stata posta nello sviluppo di progetti pilota che interessano Pianura Pontina e la Piana di Fondi che hanno visto il coinvolgimento degli enti territorialmente interessati con i quali si sono condivise le scelte progettuali.



STRUTTURA ORGANIZZATIVA



Provincia di Latina

Settore Ecologia e Ambiente

Settore Pianificazione Urbanistica Trasporti

Settore Ecologia e Ambiente
Via Fabio Filzi n.39, Latina
Tel. 0773 4011 fax 0773 401622

Settore Pianificazione Urbanistica –Trasporti
Via Fabio Filzi n.39, Latina
Tel.0773 4011 fax 401616

Nel frontespizio del presente opuscolo immagine di: Duilio Cambellotti
Bozzetto per lo stemma della Provincia di Latina 1948-50 tratta da:
Provincia di Latina Assessorato alla Cultura
"Duilio Cambellotti e la terra Pontina", Latina 1997

Grafica a cura del:
Settore Ecologia ed Ambiente della Provincia di Latina

Stampa: Soster s.r.l. - Latina - Tel. e fax 0773 489744

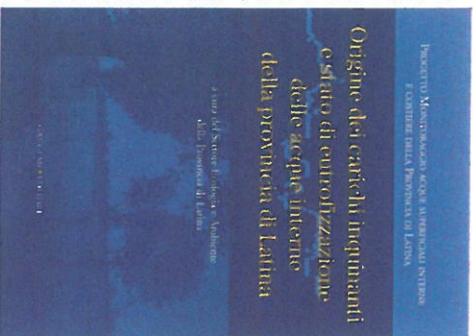


ATTIVITA' DI RICERCA

DOCUMENTI DIVULGATIVI SUL MONITORAGGIO DELLE ACQUE

MONITORAGGIO - Origine dei carichi inquinanti e stato di eutrofizzazione delle acque interne della provincia di Latina

La presente pubblicazione raccoglie i risultati degli studi per la caratterizzazione del territorio, preliminare alla realizzazione del monitoraggio quali - quantitativo sistematico delle acque dei fiumi e canali del territorio della Provincia di Latina. Lo studio si inquadra nell'ambito del "Progetto Monitoraggio acque superficiali interne e Costiere", con il quale la Provincia ha pianificato le azioni necessarie per rispondere alle competenze attribuitgli dall'art. 106 della L.R. 14/99 sul monitoraggio della produzione, dell'impiego, della diffusione, della persistenza nell'ambiente e dell'effetto sulla salute umana, e sul monitoraggio dello stato di eutrofizzazione delle acque interne e costiere ed in particolare, sul risame dello stato eutrofico delle acque dolci superficiali, delle acque di transizione e delle acque marine costiere.



CAPTAZIONI e risorsa idrica nel bacino di Mazzocchio

Per le attività previste nel progetto di monitoraggio delle acque superficiali, la Provincia ha integrato gli studi di base svolti dal personale dei settori Ecologia e Pianificazione, con i contributi derivanti dalla collaborazione con altri enti (Università La Sapienza - Enea - ISS) specie per quanto riguarda l'analisi dei fenomeni ambientali complessi e per l'elaborazione dei più efficaci approcci di studio e d'intervento.

La presente pubblicazione costituisce un esempio dei risultati ottenuti dall'integrazione degli studi sui rapporti di interscambio tra acque superficiali, sotterranee e opere di captazione nella Pianura Pontina. Gli studi sono stati effettuati nell'area campione del bacino idrografico a drenaggio artificiale di Mazzocchio (circa 100 Km²)

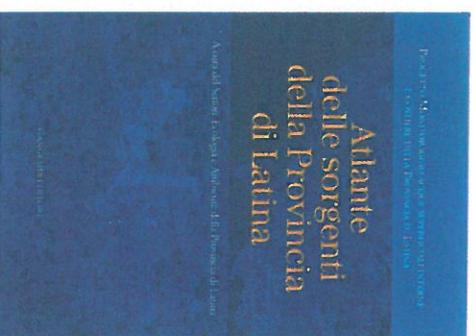


DOCUMENTI DIVULGATIVI SULLE SORGENTI

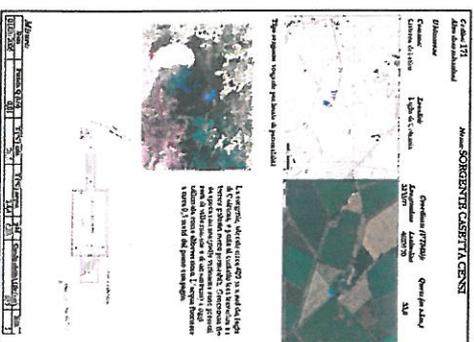
ATLANTE DELLE SORGENTI DELLA PROVINCIA DI LATINA.

La conoscenza di informazioni aggiornate e di adeguato dettaglio su livelli piezometrici, ubicazione e portata delle sorgenti, deflussi di base in alveo, caratteristiche chimico - fisiche delle acque di falda, sfruttamento delle risorse idriche, è fondamentale in qualsiasi analisi idrogeologica applicata ad una moderna pianificazione.

L'argomento è stato affrontato in provincia di Latina, contemporaneamente a quello della qualità delle acque superficiali interne e costiere.



Esempio della scheda di censimento delle sorgenti



L'atlante contiene le schede di censimento delle sorgenti del territorio provinciale. Esse sono state suddivise in 11 idrostrutture.

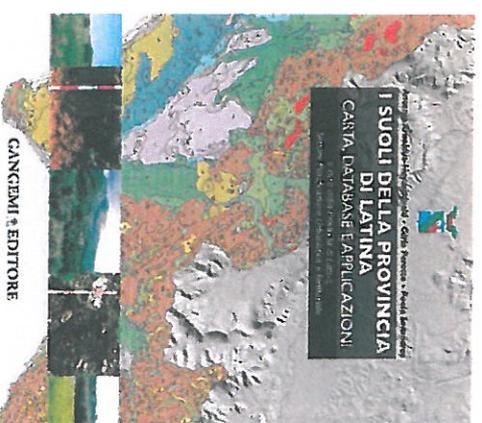
Per ogni idrostruttura è riportata una breve nota descrittiva a cui seguono le "schede sorgenti".

La scheda è costituita da una prima sezione nella quale è riportato il codice, la denominazione dell'emergenza e la sua ubicazione (comune, località, coordinate UTM Ed 50 fuso 33 e quota s.l.m.)

PEDOLOGIA E COPERTURA DEL SUOLO

I SUOLI DELLA PROVINCIA DI LATINA Carta, Data Base e Applicazioni

Con la realizzazione della banca dati dei suoli della Provincia di Latina, si è inteso fornire un importante strumento per coloro, professionisti, studiosi o imprenditori che, in ambito provinciale hanno a che fare con il suolo. Questo lavoro non è il punto di arrivo, ma quello di partenza nella conoscenza dei suoli del territorio provinciale. E' evidente che indagarli a scala più dettagliata e valutazioni più approfondite possono ampliare e dettagliare il quadro descritto. E' pertanto intenzione della Provincia di Latina di integrare nel tempo la banca dati pedologica, raccogliendo in continuo dati sperimentali utili che verranno ad ogni aggiornamento della Banca dati, messi a disposizione della comunità



CARTA DELLA COPERTURA DEL SUOLO

Predisposta dall'Ufficio di Piano della Provincia di Latina, la carta si configura come un vademecum di alto valore tecnico sia a servizio di enti locali che di professionisti, in quanto documento di base indispensabile di conoscenza e guida per l'attività pianificatoria.

Il contenuto delle analisi qui proposte si collocano in parte nel sottosistema naturale, ma anche nel sottosistema antropico, trattandosi di un territorio in cui l'uomo che è stato da questo profondamente modificato.

