



DESCRIZIONE BANCHE DATI

The collected data have been supplied by:

- *Province of Latina;*
- *National Park of Circeo;*
- *Consorzio di Bonifica dell'Agro Pontino (Land Reclamation Consortium);*
- *Municipality of Latina;*
- *Region of Latium.*

All collected data have been uniformed to the same geographic reference system (ED50/UTM 33N).

For each data category, the related metadata is being elaborated, according to the Directive 2007/2/EC, establishing an “infrastructure for spatial information” in the European Community.

The harmonisation of data and the definition of a metadata structure are aimed at the implementation of the geographic database.

Following, an example of a piece of metadata and the list of the collected data.

Sono stati raccolti i dati forniti da:

- *Provincia di Latina;*
- *Ente Parco Nazionale del Circeo;*
- *Consorzio di Bonifica dell'Agro Pontino;*
- *Comune di Latina;*
- *Regione Lazio.*

Tutti i dati acquisiti sono stati uniformati a un medesimo sistema di riferimento geografico ED50/UTM 33N.

Per ogni tematismo è in corso di redazione il metadato associato, in accordo con la direttiva 2007/2/CE che istituisce un'Infrastruttura per l'informazione territoriale nella Comunità europea (INSPIRE - Infrastructure for Spatial Information in Europe).

L'armonizzazione dei dati e la definizione della struttura dei metadati è finalizzata alla costruzione di una banca dati geografica.

Di seguito si riportano di seguito un esempio di metadato compilato e l'elenco dei dati forniti.

METADATO COPERTURA DEL SUOLO 2007

Descrizione	Aggiornamento della Copertura del Suolo anno 1999, sovrapponendo le ortofoto a colori levata giu/lug 2005 con un ulteriore approfondimento fino ad Aprile 2007.
Lingua	ita
Titolo	Copertura del Suolo
Identificatore del file	USO_APR_07
Responsabile dei dati	Provincia di Latina – Settore Urbanistica Trasporti
Informazioni di contatto <ul style="list-style-type: none"> • Sito web • Telefono • E-mail • Ruolo 	<ul style="list-style-type: none"> • http://www.provincia.latina.it • +39 0773 401662 • ufficiodipiano@provincia.latina.it • proprietario
Categoria tematica	ImageryBaseMapsEarthCover
Longitudine Ovest	12,526078
Longitudine Est	13,316079
Latitudine Sud	41,211833
Latitudine Nord	41,721624
Estensione temporale (inizio)	2005-06-01
Estensione temporale (fine)	2007-04-01

Risoluzione spaziale	1:10.000
Genealogia	Digitalizzazione delle ortofoto a colori in scala 1:10.000.
Limitazione d'uso	OtherRestrictions
Vincoli di accesso	(e) intellectual property rights

DATI PROVINCIA DI LATINA

Cartografie di base

- Mosaicatura della CTR Lazio in scala 1:10.000 del 1990 relativa al territorio della Provincia di Latina.
- Mosaicatura IGM EDIZIONE 3 Provincia Latina.
- Mosaicatura IGMI 100.000 Provincia Latina.
- Mosaicatura delle mappe catastali dei Comuni della Provincia di Latina.
- Carta Tecnica Regionale in scala 1:5.000.
- Ortofoto (Giugno-Luglio 2005).
- Limiti amministrati dei Comuni interessati dal progetto Rewetland (fonte SIRA – Sistema Informativo Regionale Ambientale).

Uso del suolo

- Carta uso del suolo 1978 (da informatizzazione delle cartografie in scala 1:25.000).
- Carta uso del suolo 1999 (da informatizzazione delle ortofoto a colori, scala 1:10.000 “it2000” Compagnia Generale Riprese Aeree).
- Carta uso del suolo 2007 (Aggiornamento Copertura del Suolo del 1999 da ortofoto levata giugno-luglio 2005, con ulteriori aggiornamento fino ad aprile 2007).

Acque

- Reticolo idrografico, scala 1:10.000, aggiornamento 2007 (fonte Consorzio di Bonifica dell'Agro Pontino, Ufficio di Piano Provincia di Latina, Autorità dei Bacini Regionali del Lazio).
- Bacini idrografici, scala 1:10.000, aggiornamento 2007 (fonte Consorzio di Bonifica dell'Agro Pontino, Ufficio di Piano Provincia di Latina, Autorità dei Bacini Regionali del Lazio).
- Sorgenti lineari.
- Sorgenti.

Paesaggio e Geologia

- Cave censite – Aggiornamento 2007, da fotointerpretazione (fonte PRAE).
- Cave solo bibliografia centroidi , da fonti bibliografiche (fonte PRAE).
- Corone di frana, scala 1:10.000 (fonte PAI – Autorità di Bacino Regionali del Lazio).
- Frane, scala 1:10.000 (fonte PAI – Autorità di Bacino Regionali del Lazio).
- Scarpate, scala 1:10.000 (fonte PAI – Autorità di Bacino Regionali del Lazio).
- DEM (Digital Elevation Model).
- Faglie (fonte carta geologica 1:100.000).
- Carta litologica.
- Torbe – Aree con probabile presenza di torbe (da mappe storiche).
- Classificazione delle capacità d'uso dei terreni.
- Carta Ecopedologica.
- Vegetazione potenziale.
- Rete forestale.
- Fisionomia forestale.

Pianificazione

- Mosaicatura Piani Regolatori Generali con armonizzazione delle legende secondo il D.I. 1444/68.
- Mosaicatura Piani Regolatori Generali senza armonizzazione delle legende.
- Piano Assetto Idrogeologico – PAI.

DATI ENTE PARCO NAZIONALE DEL CIRCEO

Cartografie di base

- Mosaicatura della CTR Lazio vettoriale, scala 1:5.000, relativa al territorio del Parco Nazionale del Circeo.
- Carta nautica, Mar Tirreno “da Anzio a Capo Circeo e Isole Pontine”.
- Limiti amministrativi territorio dell'Ente Parco Nazionale del Circeo.

Uso del suolo

- Carta uso del suolo al 1954: Parco ed aree contigue. Scala 1:50.000.

- Uso suolo (Tipologia dei punti salienti dell'indagine conoscitiva per la redazione dell'uso del suolo).

Acque

- Zone Ramsar.

Paesaggio e Geologia

- Carta della qualità ambientale. Scala 1:10.000.
- Carta delle unità di paesaggio: sistemi, sottosistemi ed unità di paesaggio. Scala 1:10.000.
- Carta geologica. Scala 1:10.000.
- Carta geomorfologica. Scala 1:10.000.
- Riserve naturali.

Pianificazione

- Carte Piano Assetto Idrogeologico – PAI.

DATI CONSORZIO DI BONIFICA DELL'AGRO PONTINO

Acque

- Reticolo idrografico.
- Stazioni idrometriche.
- Database Manutenzione.

DATI COMUNE DI LATINA

Cartografie di base

- Perimetro area di progetto.
- Carta Tecnica Regionale (volo 1989) in scala 1:10.000 – Fonte Regione Lazio/Provincia di Latina.
- Carta Tecnica Regionale (volo 2003) in scala 1:5000 – Fonte Regione Lazio/Provincia di Latina.
- Cartografia Catastale – Cartografia catastale scala di rappresentazione 1:2.000 – Fonte Comune di Latina/Agenzia del Territorio.
- Foto aeree volo IT 2005 – Fonte Provincia di Latina.
- Ortofoto 2010 dell'area di progetto – Fonte Comune di Latina.
- CUS 2007 aggiornata – Elaborazione Comune di Latina.

Pianificazione

- Piani Particolareggiati della Marina di Latina e dei quartieri Q4 e Q5 sovrapposti al Piano Regolatore Generale – Fonte Provincia di Latina.
- Proprietà pubbliche della Marina di Latina – Fonte Comune di Latina.

Vincoli

Informatizzazione a partire dalle tavole B del PTPR della Regione Lazio aggiornati con i vincoli della bozza del PTPG della Provincia di Latina:

- Aree tutelate per legge art.134 co.1 lett.B e art. 142 co.1 Dlvo 42/04.
- Immobili e aree tipizzate dal Piano Paesaggistico, art.134 comma 1, lett.c Dlvo 42/04.

DATI REGIONE LAZIO

Pianificazione

- Piano paesistico Territoriale Regionale – PTPR Tavola A (Relativa all'area del progetto Rewetland).
- Piano paesistico Territoriale Regionale – PTPR Tavola B (Relativa all'area del progetto Rewetland).
- Piano paesistico Territoriale Regionale – PTPR Tavola C (Relativa all'area del progetto Rewetland).