

<div>◆</div> <div>DATI EPISAT (28 MB - clicca per scaricare i files)</div> <div>◆</div> <div>L◆utilizzo di dati ambientali geo-referenziati a fini epidemiologici ◆notevolmente aumentato negli ultimi anni, soprattutto grazie allo sviluppo di software per l'analisi geografica ed all'espansione delle risorse hardware che consentono l'elaborazione e l'immagazzinamento di moli di informazioni sempre maggiori.</div> <div>Un problema inerente l'utilizzo di tali dati in applicazioni diverse ◆la scarsa confrontabilit  dei risultati ottenuti, a causa di una elevata eterogeneit  nei dati raccolti e nei metodi adottati per la loro elaborazione. In aggiunta, questi dati e metodologie, seppure facilmente reperibili, sono di impossibile applicazione pratica a causa di limiti strutturali nelle risorse hardware e software disponibili a livello del singolo centro di ricerca.</div> <div>Per ovviare a questo problema, abbiamo definito un dominio geografico nazionale, con elevata risoluzione spaziale (1 km-2), su cui abbiamo costruito una serie di indicatori ambientali geo-referenziati di possibile utilizzo in applicazioni di epidemiologia ambientale.</div> <div>In particolare, ◆reso disponibile lo ◆shape file◆ della griglia nazionale di 1 km-2, ed un insieme di indicatori definiti per ogni cella, come dettagliato di seguito</div> <div>◆</div> <div> IDCELL: identificativo della cella 1x1-km del grigliato POINT_X: coordinata X (longitudine) del centroide di cella (sistema di coordinate: WGS84, proiezione UTM32N) POINT_Y: coordinata Y (longitudine) del centroide di cella (sistema di coordinate: WGS84, proiezione UTM32N) COD_REG: codice ISTAT della Regione COD_PROV: codice ISTAT della Provincia COD_COM: codice ISTAT del Comune COMUNE: denominazione del Comune ZONACLIM: zona climatica 1: arco alpino 2: pianura padana 3: alto adriatico 4: appennino 5: alto tirreno 6: medio tirreno 7: basso adriatico e ionio 8: basso tirreno e Sicilia 9: Sardegna POP2011: popolazione residente, censimento 2011 PCT_HIGHDE: % di cella coperta da "Zone residenziali a tessuto continuo" (valore CORINE 111) PCT_LOWDEV: % di cella coperta da "Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado" (valore CORINE 112) PCT_ARABLE: % di cella coperta da "Seminativi in aree non irrigue" (valore CORINE 211) PCT_CROP: % di cella coperta da "Vigneti, Frutteti e frutti minori, Oliveti" (valori CORINE 221-223) PCT_PASTUR: % di cella coperta da "Prati stabili (foraggiere permanenti)" (valore CORINE 231) PCT_AGRIC: % di cella coperta da "Zone agricole eterogenee" (valori CORINE 241-244) PCT_DECID: % di cella coperta da "Boschi di latifoglie" (valore CORINE 311) PCT_EVERG: % di cella coperta da "Boschi di conifere" (valore CORINE 312) PCT_SHRUB: % di cella coperta da "Zone caratterizzate da vegetazione arbustiva e/o erbacea" (valori CORINE 321-324) ISA: densit  di superficie impervia (◆Impervious Surface Area◆, valore tra -1 e 100) ELEVATION: altitudine media (metri) <p>◆</p> <p>EPISAT - "Dati satellitari ed uso del territorio per la stima delle esposizioni a livello nazionale" di Regione Lazio e di Dipartimento di Epidemiologia del SSR, Creative Commons ◆Attribuzione - Non commerciale - Non opere derivate 4.0 Internazionale</p> </div>