&#65533; DATI EPISAT (28 MB - clicca per scaricare i files) &#65533; L&#65533;utilizzo di dati ambientali geo-referenziati a fini epidemiologici &#65533;notevolmente aumentato negli ultimi anni, soprattutto grazie allo sviluppo di software per l&#65533;analisi geografica ed all&#65533;espansione delle risorse hardware che consentono l&#65533;elaborazione e l&#65533;immagazzinamento di moli di informazioni sempre maggiori. Un problema inerente l&#65533;utilizzo di tali dati in applicazioni diverse &#65533;la scarsa confrontabilit&#65533;dei risultati ottenuti, a causa di una elevata eterogeneit&#65533;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. 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. In particolare, &#65533;reso disponibile lo &#65533;shape file&#65533; della griglia nazionale di 1 km-2, ed un insieme di indicatori definiti per ogni cella, come dettagliato di seguito &#65533; 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 <ul> 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 (foraggere 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&#65533;di superficie impervia (&#65533;Impervious Surface Area&#65533;, valore tra -1 e 100)   ELEVATION: altitudine media (metri) &#65533; 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 &#65533;Attribuzione - Non commerciale - Non opere derivate 4.0 Internazionale