

MATRICE DELLE PRIORITÀ TERRITORIALI / MATRICE DEI RISCHI

a) Attività di ubicazione dei bersagli

A differenza di quanto realizzato nelle precedenti elaborazioni è stato utilizzato lo strumento di geocoding messo a disposizione da Regione Piemonte nel suo geoportale [0].

La scelta di uno strumento differente è legata principalmente al fatto che è strumento libero e non necessita di software aggiuntivo.

Inoltre, col metodo precedente già nel passaggio da formato KML/KMZ di Google a layer geografico si perdevano indicativamente in media il 15% dei dati, ma per alcune classi si arrivava anche oltre il 35%.

In sintesi, dai 13929 indirizzi del XLS di partenza sono stati ottenuti 13063 punti validi, pari al 93.8%. Rimangono non ubicati 866 indirizzi che vanno in qualche modo rivisti a mano.

Ultimo dato statistico: sono presenti 2703 doppioni.

Il risultato si presenta affidabile per alcuni aspetti:

- quando si consulta il dato in maniera geografica si vede che i punti ricadono nell'area delle tre valli senza punti sparsi nella provincia di Torino
- il numero di discordanze tra il comune indicato nell'indirizzario e da quello ricavato da intersezione coi limiti comunali è estremamente contenuto e si distribuisce proprio a cavallo dei limiti comunali

b) attribuzione stima di popolazione nei 500 e 5000 metri

Questa elaborazione non è differente a quanto già realizzato e si basa sulla stima di popolazione residente ottenuta distribuendo la popolazione delle sezioni di censimento ISTAT 2011 negli edifici della BDTRE regionale per i soli edifici identificati come uso residenziale.

c) presenza di rischi naturali: frane, aree alluvionali e valanghe

Questa elaborazione identifica se il punto ricade:

- in una frana del SIFRAP di Arpa Piemonte (Sistema Informativo Frane del Piemonte) aggiornamento a maggio 2022

- in una valanga del SIVA di Arpa Piemonte (Sistema Informativo Valanghe) aggiornamento a maggio 2022
- in un'area soggetta a rischio alluvione Direttiva Alluvioni aggiornamento giugno 2022 (non ancora pubblicato, lo sarà tra qualche settimana)

La struttura dati è la seguente:

colonna	descrizione
fid	feature id layer geografico
id	id univoco da XLS
name	nome
folders	attività da elenco xls
description	classe da elenco xls
ateco	descrizione classe ateco
cap	cap da elenco xls
comune	comune da elenco xls
indirizzo	indirizzo da elenco xls
civico	civico da elenco xls
pr	provincia
telefono	numero di telefono da elenco xls
comune_bdtre	nome comune da layer limiti amministrativi comunali 2019
pop500	stima popolazione residente in un raggio di 500m
pop5000	stima popolazione residente in un raggio di 5000m
comune_errato	S quando <i>comune_bdtre</i> differente da <i>comune</i>
frane_sifrap	S quando il punto ricade in una frana fonte SIFRAP Arpa Piemonte 2022
direttivaalluvioni	S quando il punto ricade in una area alluvionale fonte Direttiva Alluvioni Regione Piemonte 2022
valanghe	S quando il punto ricade in una valanga fonte SIVA Arpa Piemonte 2022
quota_dtm10	quota mslm DTM 10m Arpa Piemonte

colonna	descrizione
ind_norm	indirizzo normalizzato da processo di geolocalizzazione con strumento Geoportale Regione Piemonte

Allegati:

- normalizzati totali.csv: i 13063 indirizzi ubicati
- scarti totali 2° passaggio.csv: 866 indirizzi non riconosciuti da rivedere
- cr_20220623.gpkg: il layer geografico
- cr_20220623.qgs: il progetto QGIS

[0] <https://www.geoportale.piemonte.it/cms/servizi/servizio-di-geocoding>

[Servizio di Geocoding - Geoportale Piemonte](#)

Il Geocoding è un servizio del Geoportale ad accesso pubblico per normalizzare e georiferire i propri dati riferiti ad un indirizzo. Il servizio, basato sui dati della Base Dati Territoriale di Riferimento degli Enti (BDTRE), prevede che sia fornito in input un file di testo .CSV con codifica caratteri UTF-8, il punto e virgola come separatore di colonna e un numero massimo di 1.000 record.

www.geoportale.piemonte.it