



Oggetto: Attività di popolamento coordinate (X, Y) degli accessi esterni – Misura 1.3.1

Relazione Tecnica: Georeferenziazione Banca Dati ANNCSU

Ente: Comune di **Borgo Chiese**

Oggetto: Attività di popolamento coordinate (X, Y) degli accessi esterni – Misura 1.3.1

1. Introduzione e Obiettivi

La presente relazione descrive le operazioni tecniche effettuate per la georeferenziazione della tabella **ANNCSU (Archivio Nazionale dei Numeri Civici delle Strade Urbane)** relativa agli accessi esterni del territorio di **Borgo Chiese**. L'attività è finalizzata all'adempimento dei requisiti previsti dalla **Misura 1.3.1**, garantendo la precisione spaziale necessaria per la gestione dei servizi demografici e territoriali.

2. Acquisizione Dati e Input

Il processo ha preso il via con il recupero della base dati ufficiale e il confronto con i dataset locali. Nello specifico, sono stati utilizzati:

- **File SISTER:** Aree di circolazione, accessi esterni e accessi interni scaricati dal portale dell'Agenzia delle Entrate.

3. Metodologia di Lavoro

L'attività è stata strutturata in un'unica fase, ovvero il *geocoding* degli accessi comunali

Fase A: Geocoding Automatico

Da una prima analisi, sono risultati privi di coordinate **1454 accessi**. Per questi record residui si è proceduto come segue:

1. **Analisi dei residui:** Identificazione degli indirizzi mancanti di posizionamento spaziale.
2. **Geocoding:** Utilizzo di strumenti avanzati di geocoding automatico che, tramite algoritmi di interpretazione testuale dell'indirizzo, hanno assegnato le coordinate mancanti.
3. **Finalizzazione:** Completamento dei campi **COORDINATA_X** e **COORDINATA_Y** per l'intero dataset.

4. Risultati Ottenuti

Grazie alle procedure automatiche, si è raggiunta la **georeferenziazione completa (100% - 1454 Accessi Esterni)** della banca dati ANNCSU.

Solo **115** degli accessi sono georeferenziati in modo impreciso (nell'immagine sottostante sono quelli evidenziati dal rettangolo blu), ma potranno essere corretti tramite EVO.

5. Rappresentazione Cartografica



Maggioli Informatica

Via del Carpino, 8, 47822 Santarcangelo di Romagna

Tel. +39 0541 628111

Email: maggiolispa@maggioli.it

PEC: segreteria@maggioli.legalmail.it

