



STREETs and CAPs 2019

STREETs & CAPs 2019

DESCRIZIONE

STREETs And CAPs 2019 è un programma per Windows® per la verifica di coerenza e la correzione (normalizzazione) di archivi di indirizzi.

La potenza e semplicità d'uso ne fanno lo strumento di lavoro ideale per chi opera nel campo delle spedizioni e consegne, della postalizzazione.

Importa ed esporta nei formati CSV, Excel™, Access™.

Può analizzare fino a 100.000 indirizzi in una singola operazione, alla velocità di circa 5.000 record al minuto (CPU Intel® i7™).

Si adatta a qualsiasi esigenza: 12 filtri statici e 2 dinamici consentono la personalizzazione di qualsiasi elemento di selezione.

I piani delle licenze prevedono l'aggiornamento annuale dei database e l'aggiornamento periodico dei filtri statici. L'utilizzatore può effettuare i propri personali aggiornamenti.

Versione CAP

L'archivio è quello delle Poste Italiane, quindi l'analisi viene effettuata su CAP, località, province e, limitatamente alle località stradalizzate, sulle toponomie.

Versione GEO (disp. 3Q 2019)

L'analisi viene effettuata su CAP, località, province e sugli indirizzi, con geolocalizzazione al numero civico su tutto il territorio italiano.

PERCHÉ UTILIZZARLO

Nella postalizzazione il bollo rappresenta il costo maggiore: la possibilità che una busta non venga consegnata è un rischio economico significativo. Le Poste Italiane non consegnano le spedizioni con un CAP errato, marcandole come errate. Nel caso delle tariffe Posta Time™ e Posta Contest™, la presenza di un CAP errato consente anche alle Poste Italiane di applicare delle sanzioni.

CARATTERISTICHE

FORMATI PER L'INPUT

- Tabelle CSV; è possibile indicare il carattere di delimitazione.
- Microsoft® EXCEL® XLS™/XLSX™; è possibile scegliere il foglio dei dati. È necessario avere Excel® installato nel computer.
- Microsoft® Access® MDB™; è possibile scegliere la tabella. Non è necessario avere Access® installato nel computer.

FORMATI PER L'OUTPUT

- Tabelle CSV; è possibile indicare il carattere di delimitazione.
- Microsoft® EXCEL® XLS™/XLSX™; è possibile indicare il nome del foglio. È necessario avere Excel® installato nel computer.
- Microsoft® Access® MDB™; è possibile indicare il nome della tabella. Non è necessario avere Access® installato nel computer.

PROFILI PER L'IMMISSIONE

- Creazione guidata dei profili di importazione.
- Apertura interattiva dei file con visualizzazione delle strutture dei dati.
- Creazione del profilo con semplici click del mouse.
- Lista modificabile dei profili di immissione

VISUALIZZAZIONE DEI DATI

- Tabella 'Archivio dei dati'
- Tabella 'Risultati della normalizzazione'
- Tabella 'Dati da salvare'
- Log delle attività, per sessione e totale.

ALGORITMI DI BASE

- Ricostruzione degli indirizzi (tipo, toponimo, numero, frazione), anche per località non stradalizzate.
- Verifica formale (e correzione) degli indirizzi (tipo, toponimo, numero, frazione), anche per località non stradalizzate.
- Conversione automatica delle province da estese a sigle.
- 14 algoritmi per il controllo di CAP/località/provincia.
- 9 algoritmi per il controllo delle località stradalizzate.
- 3 algoritmi semantici per l'analisi delle località stradalizzate.
- Cosa è stato cambiato? Codifica rapida delle modifiche agli archivi.

FILTRI DINAMICI

- Selezione del livello di intervento del filtro per CAP/località/provincia (2/14).
- Selezione del livello di intervento per le località normalizzate (2/9)
- Il valore di uscita della funzione viene riportato negli esiti della normalizzazione, per comprendere il comportamento con i propri archivi.
- Selezione dei filtri semantici da utilizzare
- Completa parametrizzazione dei filtri semantici

FILTRI STATICI

7 filtri statici personalizzabili:

- Alias delle tipologie (es: P.ZTA|PIAZZETTA).
- Alias delle province (es: FO|FC).
- Alias delle località (es: BAZZANO|VALSAMOGGIA|F o IELSI|JELSI|S).
Legenda: [F]razione, [S]ostituisci.
- Cambia nell'indirizzo (es: GIOV.| GIOVANNI).
- Sostituisci nei toponimi (es: IV | QUATTRO).
- Escludi nelle località (es: PRATI DI).

3 elenchi personalizzabili:

- Elenco tipologie.
- Elenco località stradalizzate.
- Elenco province.

Elenco eccezioni.

MODALITÀ DI LAVORO

Automatica:

- F3 - Verifica dei solo CAP/località/province.
- F4 - Verifica con tutti gli algoritmi.

Manuale:

- F5 – Verifica CAP/località/provincia.
- F6 – Verifica località stradalizzate.
- F7 – Algoritmo semantico.
- F8 – Algoritmo semantico su matrice.
- F9 – Algoritmo semantico su vettore.

Salvataggio completo o incrementale per lavorare su gruppi di dati.

ARCHIVIO DEI CAP

CAPs FINDER

- per la verifica interattiva di CAP, toponimie, comuni e frazioni secondo le specifiche di Poste Italiane.

STRUMENTI DI VERIFICA CONTESTUALE

- Ricerca contestuale su Google® della località in archivio.
- Ricerca contestuale su Google® della località normalizzata.
- Ricerca contestuale su Google® dell'indirizzo in archivio.
- Ricerca contestuale su Google® dell'indirizzo normalizzato.
- Ricerca contestuale su Google® dell'indirizzo stradalizzato.
- Ricerca contestuale su Google® Maps® dell'indirizzo in archivio.
- Ricerca contestuale su Google® Maps® dell'indirizzo normalizzato.
- Ricerca contestuale su Google® Maps® dell'indirizzo stradalizzato.
- Apertura diretta della pagina di ricerca dei CAP di Poste Italiane.
- Controllo ed eliminazione delle doppie negli indirizzi ('Via Via', '21, 21')

STRUMENTI

- Aggiunta al database.
- Compressione del database
- Log delle attività di sessione.
- Log delle attività generale.