

# Interfaccia Caricamento POI

Interfaccia per il caricamento di POI da un file csv .

I POI verranno caricati in una tabella del database che avrà il formato `poi_<nome_categoria>` .

La lista delle tabelle di categoria sarà memorizzata in una tabella distinta, così come la informazioni le operazioni eseguite (log).

## Formato del file csv

Il separatore di campo potrà essere , o ;

La prima riga (headers) del file csv rappresenterà la lista dei campi di cui sarà costituita la tabella, ogni campo dovrà essere privo di spazi (dovrà essere trimmato).

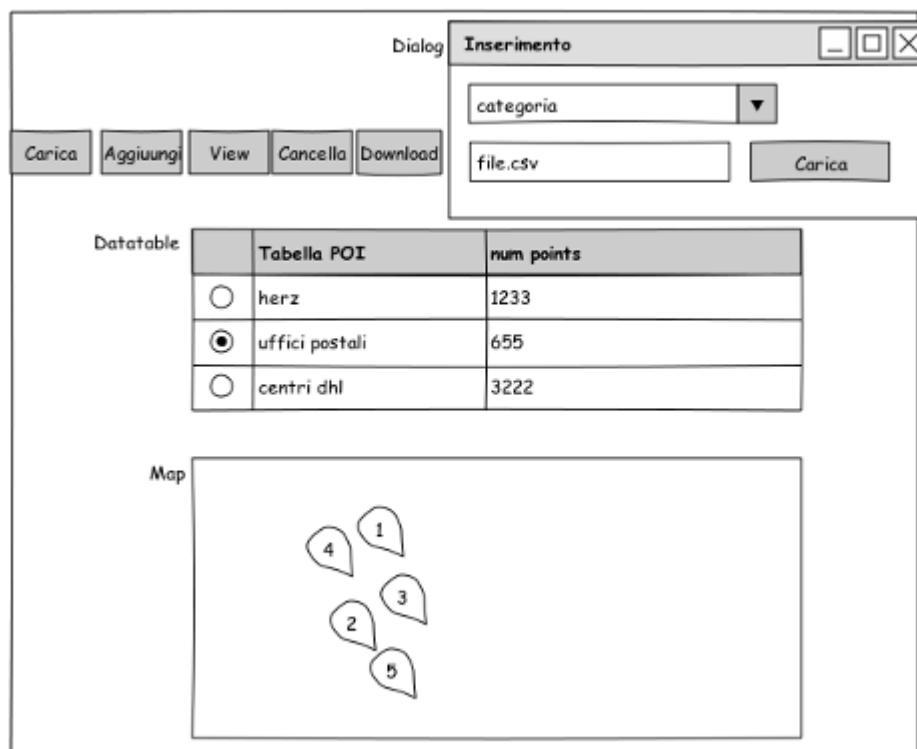
Le successive righe rappresenteranno invece i valori dei rispettivi campi.

Gli altri campi saranno considerati come semplici stringhe di testo . Stringhe contenenti , o ; dovranno essere delimitate da apici " .

Ogni file csv dovrà contenere i campi previsti dalla categoria associata , per tutte le categorie saranno previsti i campi obbligatori **lat** e **lng** , questi campi dovranno essere di tipo numerico con separatore di virgola . (dot).

Gli altri campi saranno interpretati con il tipo dell'attributo associato nella tabella di categoria.Le tabelle delle categorie dovranno essere predefinite nel database.

## Interfaccia Amministrazione



Nell'interfaccia di amministrazione sarà presente un datatable paginato con i log delle tabelle caricate/aggiornate . Le colonne indicheranno:

- id della tabella

- categoria della tabella
- nome della tabella caricata
- numero poi
- filename del caricamento
- data operazione
- errori ,eventuali errori generati dal processo di caricamento

Nel datatable sarà possibile eseguire operazioni sulle righe selezionate :

- caricamento / sostituzione
- aggiungi
- cancellazione
- visualizzazione dell'attuale tabella associata alla categoria
- download del file (rigenerato da tabella)

è necessario selezionare una riga per eseguire l'operazione desiderata.

**Caricamento/Sostituzione** il file csv verrà caricato sostituendo il contenuto attuale della tabella associata alla categoria, verrà aperto un dialog box per la selezione della categoria e del file da caricare.

**Aggiungi** il contenuto del file file verrà aggiunto ai poi già contenuti nella tabella

**Cancellazione** verrà cancellato il contenuto della tabella associata alla categoria

In caso di errore durante il caricamento verrà registrato l'errore con una riga nella tabella di log Gli errori di caricamento possibili potranno essere:

- errore formato csv non compatibile con la categoria selezionata
- errore caricamento dati
- errore dovuto al superamento del numero massimo di poi consentiti

Nell'area sottostante il paginatore verrà definita un'area riservata alla mappa dove potranno essere visualizzati i poi della riga selezionata.