



Input Open Data Parking

Generalità

Lo scopo degli Open Data è quello di restituire ai cittadini le informazioni registrate dai sistemi utilizzati nella raccolta di dati che appartengono ai cittadini in tutti gli ambiti della Pubblica Amministrazione in un formato informatico aperto e completo (non raggruppato).

Input S.r.l. sposa da sempre questa filosofia e si è adoperata, dalla sua origine (2001), per progettare e proporre nell'ambito dei sistemi per il pagamento ed il monitoraggio della sosta e del traffico le prime centrali di controllo e raccolta dei dati da mettere a disposizione delle Pubbliche Amministrazioni e dei cittadini.

Il presente documento racchiude le informazioni relative all'archivio dati in formato Open Data di tutte le transazioni effettuate sui parcometri installati nella Città di Empoli e mediante APP. Tali dati sono pubblicati portale del servizio: www.tempolibero.city

Questa pubblicazione rappresenta un'importante risorsa storica per questa Città e per tutti i Cittadini o Professionisti che intendano utilizzare queste informazioni per sviluppare nuove soluzioni migliorative per questa Città o mettere a confronto questi dati con quelli che saranno pubblicati nel tempo da altre Città.

Il File Open Data e il Data Set

Ogni singola transazione proveniente dai parcometri e APP viene trasmesso alla centrale di controllo in modalità UMTS e contiene le informazioni sulla singola operazione che viene registrata dal sistema di centrale e può essere esportata per creare il file "aperto" pubblicato sul sito.

Attraverso l'impiego di applicazioni software di elaborazione dei dati è possibile aggregare ed utilizzare questi dati per confrontarli, analizzarli, renderli fruibili in diversi modi. Input elabora queste informazioni per realizzare rendicontazioni ed analisi che sono rese disponibili a pannelli informativi, sistemi di consultazione esterna, all'Amministrazione e ai suoi cittadini e costantemente pubblicate sul sito di servizio.

Pubblichiamo il file delle transazioni effettuate con le seguenti intestazioni di colonna:

| Intestazione dato | Formato | Descrizione | Note |
|--------------------|------------------------|--|---|
| Città | Testo | Empoli | |
| Gestore | Testo | TEMPOLIBERO | |
| Fonte pagamento | Testo | Il dispositivo di pagamento utilizzato | Parcometri o APP utilizzata |
| Modalità pagamento | Testo | La modalità di pagamento utilizzata | Moneta; Carta di credito/debito; APP |
| Inizio validità | gg/mm/aaaa hh:mm:ss | Data e ora inizio pagamento | |
| Fine validità | gg/mm/aaaa hh:mm:ss | Data e ora scadenza biglietto | |
| Importo | €numerico | Importo inserito | |
| Codice dispositivo | Numerico | ID Parcometro utilizzato | Viene allegato il file di identificazione di ciascun parcometro |
| Tariffa | Testo | Tariffa di sosta | |

Tutte le informazioni aggiornate relative alla mappa delle zone di sosta, agli orari e alle tariffe applicate nelle singole vie sono riportate sul sito: www.tempolibero.city