



## Raising Open and User-friendly Transparency- Enabling Technologies for Public Administrations



Project number 645860  
H2020-INSO-2014

### Linee guida

### Importare dati CSV in Cocreazione dei dati

(Draft, version 1.0, 05/31/2017)



WISE&MUNRO



**Document produced by**

**Organisation:** Università di Salerno

**Author / email:** Vittorio Scarano, vitsca@dia.unisa.it

**Subject:** Buone pratiche per corretto import di file CSV nella stanza di cocreazione dei dati

# 1 INTRODUZIONE

---

In questo documento, presentiamo alcune buone pratiche per il corretto import di file CSV generati da Excel all'interno della stanza di co-creazione dati. Attualmente, queste linee guida sono da seguire a cura dell'utente, ma è pianificata la realizzazione (nelle prossime versioni di SPOD) di un processo guidato che permetta all'utente di realizzare che il file CSV che sta importando non è corretto, suggerendo (o apportando automaticamente) delle modifiche.

## 1.1 SPECIFICHE

Di seguito l'elenco di buone pratiche per importare in modo corretto un file CSV:

**DIMENSIONI MASSIMA FILE:** 1.5MB

**CODIFICA:** UTF-8

**SEPARATORE:** virgola (,)

**INTESTAZIONE COLONNE:** non è consentito il carattere virgola (,)

**CAMPI:** i campi che includono la virgola (,) devono essere racchiusi tra doppi apici (""); nel caso in cui siano presenti doppi apici nel campo sarà quindi necessario raddoppiarli.

### **Esempio 1**

Ciao, Andrea → "Ciao, Andrea"

### **Esempio 2**

Ciao, "Andrea" → "Ciao, ""Andrea"""

### **ESEMPIO CSV**

A,B,C

1,a,1

2,b,"Ciao, Andrea"

3,c,"Ciao, ""Andrea"""

4,d,d

### **SUGGERIMENTI**

Per utilizzare appieno gli strumenti messi a disposizione da SPOD ed in particolare le "Datalet" è opportuno seguire alcune convenzioni per i campi numerici:

- non utilizzare nessun separatore per le migliaia
- utilizzare il punto (.) come separatore per le cifre decimali
- non utilizzare prefissi o suffissi (€, \$, %, Km, ...)

Esempi

123.45	→ OK
€ 123.45	→ NO
123.45 %	→ NO
123,45	→ NO
1.223,5	→ NO
1,223.5	→ NO