



La comunità per i dati aperti pugliesi

ALLEGATO

Template di riferimento

Strutture di colonne per i dataset di competenza dei Comuni

OPENTUSK

Template di riferimento

Strutture di colonne per i dataset di competenza dei Comuni

Cos'è questo documento

Per i dataset di competenza dei Comuni del Paniere regionale, raccoglie una struttura di colonne di riferimento da cui partire per costruire il CSV. Ogni struttura è stata ricavata analizzando dataset analoghi già pubblicati sul portale nazionale dati.gov.it, così da restare coerenti con quanto già presente nel catalogo nazionale.

Come si usa

Ogni scheda corrisponde a un dataset dell'Allegato 1 (stesso numero) e propone i campi consigliati con una breve descrizione. Le colonne **non sono obbligatorie né esaustive**: sono un punto di partenza da adattare al proprio caso. Dove un dataset riusa la struttura di un altro, la scheda lo rimanda a quella corrispondente.

Per comodità, ogni scheda riporta la **riga di intestazione già pronta da copiare**, e a ciascuna corrisponde un **file CSV** (nel pacchetto Template CSV) da scaricare, aprire e compilare direttamente. I nomi dei campi seguono le regole del Documento 2: minuscoli, senza spazi né accenti.

Copre attualmente i dataset comunali per cui è stato individuato un analogo nazionale. Gli altri verranno integrati man mano. Elaborazione a cura dell'Ing. Loredana Verardi.

Scheda 1. Acquisti ticket trasporti e movimenti

Tematica: Trasporti e mobilità. Riferimenti analoghi su dati.gov.it: Biglietti e abbonamenti AMTAB venduti (Comune di Bari).

Campo	Descrizione
id	Identificativo univoco della rilevazione
anno_rilevazione	Anno in cui è stata effettuata la rilevazione
codice_tipo_rilevazione	Codice abbreviato del tipo di rilevazione (es. AS, BPR, VR, AAM, AOA, AOM...)
descrizione_tipo_rilevazione	Descrizione testuale del tipo di rilevazione (es. Abbonamenti settimanali...)
valore_rilevazione	Valore numerico associato alla rilevazione (es. numero di abbonamenti, verbali, ecc.)
biglietto	Flag booleano (VERO/FALSO) che indica se la rilevazione riguarda biglietti
abbonamento	Flag booleano (VERO/FALSO) che indica se la rilevazione riguarda abbonamenti
verbale	Flag booleano (VERO/FALSO) che indica se la rilevazione riguarda verbali
comune	Nome del comune di riferimento della rilevazione (in questo caso sempre "Bari")

Riga di intestazione, da copiare:

```
id,anno_rilevazione,codice_tipo_rilevazione,descrizione_tipo_rilevazione,valore_rilevazione
```

File CSV pronto da compilare: `template_01_acquisti-ticket-trasporti-e-movimenti.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 2. Aree sosta tariffata e parcometri

Tematica: Trasporti e mobilità. Riferimenti analoghi su dati.gov.it: Roma Capitale; Comune di Lecce; Comune di Firenze; Comune di Martina Franca; Comune di Monza; Brescia Mobilità.

Campo	Descrizione
id	Identificativo univoco del parcometro
tipo_sosta	Tipologia di sosta (es. PROMISCUA = residenti + pagamento)
tariffa	Codice tariffario applicato
zcs	Zona a Controllo di Sosta (area regolamentata nel territorio comunale)
carta_cred	Indicazione se è possibile pagare con carta di credito (SI/NO)
contanti	Indicazione se è possibile pagare in contanti (SI/NO)
orario	Fascia oraria di funzionamento del parcometro (es. 8_20 = 8:00–20:00)
festivi	Indicazione se il parcometro è attivo nei giorni festivi (es. “esclusi”)
geometry	Coordinate geografiche del parcometro (in formato vettoriale POINT)
id_area	Identificativo univoco dell’area di sosta
tipo_area	Tipologia (es. area pubblica, privata, a pagamento, gratuita, ecc.)
toponimo	Tipologia di luogo (es. via, piazza, viale, ecc.)
indirizzo	Nome della strada o localizzazione specifica
sigla	Codice abbreviato o interno (se usato)
lat	Latitudine
lon	Longitudine
geometria	Geometria dell’area (punto, poligono, linea) (se pubblicato come shp file)
id_area_2	Identificativo univoco dell’area di sosta
comune	Comune di riferimento
provincia	Provincia di appartenenza
toponimo_2	Tipologia dell’area (Via, Piazza, ecc.)
indirizzo_2	Nome della via o piazza
civico	Numero civico
cap	Codice di avviamento postale
ubicazione	Descrizione sintetica della localizzazione
stalli	Numero di stalli riservati ai disabili
latitudine	Latitudine geografica
longitudine	Longitudine geografica
punto_geometria	Coordinata o rappresentazione geometrica del punto di sosta
servizi_offerti	Servizi Offerti (Acqua potabile, Energia elettrica, Scarico acque, WC)
posti_disponibili	Numero di Posti Disponibili
accessibilita	Gratuita, Pagamento
custodia	SI/No (indica se l’area è custodita o no)
id_area_3	Identificativo univoco dell’area di sosta taxi
comune_2	Comune in cui è situata l’area di sosta
toponimo_3	Tipologia del luogo (es. via, piazza, viale)
civico_2	Numero civico dell’ubicazione
cap_2	Codice di Avviamento Postale
tipologia_area	Tipologia dell’area (es. sosta breve, stallo multiplo, capolinea taxi)
numero_stalli	Numero di stalli disponibili per taxi
accessibilita_2	Accesso regolamentato (es. libero, assegnato, prenotabile)

Campo	Descrizione
contatti	Numero di telefono di riferimento (es. centrale taxi)
note	Ulteriori dettagli o osservazioni sull'area
id_stallo	Identificativo univoco dello stallo carico/scarico
toponimo_4	Indicazione sintetica della localizzazione
tipologia	Tipologia dello stallo (es. carico/scarico, temporaneo, ecc.)
ordinanza_istitutiva	Riferimento all'ordinanza istitutiva dello stallo
note_2	Ulteriori dettagli o annotazioni

Riga di intestazione, da copiare:

```
id, tipo_sosta, tariffa, zcs, carta_cred, contanti, orario, festivi, geometry, id_area, tipo_area, toponimi, accessibilita, custodia, id_area_3, comune_2, toponimo_3, civico_2, cap_2, tipologia_area
```

File CSV pronto da compilare: `template_02_aree-sosta-tariffata-e-parcometri.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 3. Censimento degli incidenti stradali con informazioni sul luogo dei fatti

Tematica: Trasporti e mobilità. Struttura ricavata da dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it.

Campo	Descrizione
id_record	Identificativo univoco del record
anno	Anno di riferimento della statistica
comune	Comune di riferimento
strada_via	Nome della strada o via interessata dall'incidente
tipologia_incidente	Tipologia/natura dell'incidente (es. tamponamento, investimento pedone)
ora	Ora in cui è avvenuto l'incidente
persone_coinvolte	Totale persone coinvolte nell'incidente
illesi	Numero di persone illese
feriti	Numero di feriti
prognosi_riservate	Numero di persone in prognosi riservata
morti	Numero di decessi
tipo di strada	Tipologia strada (Strada Urbana, extra, ecc)
caratteristiche_della_strada	Es. Incrocio
stato_fondo_stradale	Es. Asciutto
tipo_pavimentazione	Es. Bitumata
condizioni_meteo	Es. Sereno
condizioni_traffico	Es. Scarso
danni_a_cose	Sì/no
incidente_con_lesioni	Sì/no
n_veicoli_coinvolti	N° Autocarri coinvolti
autovettura_private	N° Autovettura private coinvolte
autovettura_pubbliche	N° Autovettura pubbliche coinvolte
autocarro	N° Autocarro coinvolti
autobus	N° Autobus coinvolti
motocarro	N° Motocarro coinvolti
motociclo	N° Motociclo coinvolti
ciclomotore	N° Ciclomotore coinvolti
quadriciclo	N° Quadriciclo coinvolti

Campo	Descrizione
velocipede	N° Velocipede coinvolti
longitudine	Longitudine geografica
latitudine	Latitudine geografica
note	Eventuali annotazioni aggiuntive o particolarità
natura_incidente	Natura Incidente
totale_incidenti_anno_x	N° incidenti occorsi nell'anno X
persone_coinvolte_2	N° Persone coinvolte
illesi_2	N° Illesi
morti_2	N° Morti
prognosi_riservate_2	N° Prognosi Riservate
feriti_2	N° Feriti

Riga di intestazione, da copiare:

```
id_record,anno,comune,strada_via,tipologia_incidente,ora,persone_coinvolte,illesi,feriti,p  
eicoli_coinvolti,autovettura_private,autovettura_pubbliche,autocarro,autobus,motocarro,mot
```

File CSV pronto da compilare: `template_03_censimento-degli-incidenti-stradali-con-infor.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 4. Censimento dei passi carrabili

Tematica: Trasporti e mobilità. Struttura ricavata da dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it.

Campo	Descrizione
id_passo	Identificativo univoco del passo carrabile
comune	Comune di riferimento
quartiere_circoscrizione	Zona urbana del passo carrabile
indirizzo	Via o piazza dove è ubicato il passo carrabile
civico	Numero civico
longitudine	Longitudine geografica
latitudine	Latitudine geografica
tipologia	Tipologia del passo (es. carrabile, pedonale, privato, condominiale, ecc.)
lunghezza	Lunghezza del passo (in metri)
larghezza	Larghezza del passo (in metri)
anno_pratica	Anno della pratica amministrativa
numero_pratica	Numero della pratica
data_presentazione	Data di presentazione della richiesta
note	Annotazioni aggiuntive

Riga di intestazione, da copiare:

```
id_passo,comune,quartiere_circoscrizione,indirizzo,civico,longitudine,latitudine,tipologia
```

File CSV pronto da compilare: `template_04_censimento-dei-passi-carrabili.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 5. Censimento delle aree di parcheggio, con indicazione della disponibilità di paline per la ricarica elettrica, disponibilità di parcheggi per disabili, frequenza media oraria di utilizzo degli slot per parcheggio

Tematica: Trasporti e mobilità. Struttura ricavata da dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it.

Campo	Descrizione
id_punto	Identificativo univoco del punto di ricarica
comune	Comune in cui è ubicato il punto di ricarica
quartiere_zona	Localizzazione secondaria (es. quartiere, area urbana)
indirizzo	Via/piazza in cui è situata la colonnina
latitudine	Coordinata geografica (latitudine)
longitudine	Coordinata geografica (longitudine)
potenza_kw	Potenza disponibile in kilowatt (es. 22kW, 50kW)
tipo_presa	Tipologia di presa (es. Tipo2, CHAdeMO, CCS, ecc.)
tipo_stazione	Tipologia del punto di ricarica (AC/DC, colonnina, wallbox, fast, ecc.)
accesso	Accesso pubblico, privato, riservato, con tessera, app, ecc.
modalita_utilizzo	Eventuali condizioni d'uso (su prenotazione, orari, ecc.)
stato_funzionale	Stato operativo: attivo, inattivo, in manutenzione
veicoli_supportati	Tipologie di veicoli compatibili
gestore	Ente o azienda che gestisce l'infrastruttura
data_attivazione	Data di messa in servizio
note	Ulteriori osservazioni o informazioni supplementari

Riga di intestazione, da copiare:

```
id_punto,comune,quartiere_zona,indirizzo,latitudine,longitudine,potenza_kw,tipo_presa,tip
```

File CSV pronto da compilare: `template_05_censimento-delle-aree-di-parcheggio-con-indic.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 6. Censimento delle piste ciclabili

Tematica: Trasporti e mobilità. Struttura ricavata da dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it.

Campo	Descrizione
id_percorso	Identificativo univoco del tracciato ciclabile
comune	Comune in cui si trova la pista
nome	Nome della pista o denominazione
tipo_percorso	Tipologia: sede propria, promiscua, pista condivisa, marciapiede ciclopedonale
lunghezza_m	Lunghezza in metri
livello	Livello di priorità/classificazione (es. principale, secondario, ecc.)
sigla_codice	Sigla o codice interno del tracciato
stato	Attiva, in manutenzione, in progetto, cancellata
data_creazione	Data di avvio funzionamento
geometria	Rappresentazione geometrica (linea) o coordinate
note	Ulteriori osservazioni o riferimenti tecnici

Riga di intestazione, da copiare:

```
id_percorso,comune,nome,tipo_percorso,lunghezza_m,livello,sigla_codice,stato,data_creazion
```

File CSV pronto da compilare: `template_06_censimento-delle-piste-ciclabili.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 8. Elenco dei passi carrabili e delle aree di sosta riservate (gialle)

Tematica: Trasporti e mobilità. Struttura ricavata da dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it.

Campo	Descrizione
id_passo	Identificativo univoco del passo carrabile
comune	Comune di riferimento
quartiere_circoscrizione	Zona urbana del passo carrabile
indirizzo	Via o piazza dove è ubicato il passo carrabile
civico	Numero civico
longitudine	Longitudine geografica
latitudine	Latitudine geografica
tipologia	Tipologia del passo (es. carrabile, pedonale, privato, condominiale, ecc.)
lunghezza	Lunghezza del passo (in metri)
larghezza	Larghezza del passo (in metri)
anno_pratica	Anno della pratica amministrativa
numero_pratica	Numero della pratica
data_presentazione	Data di presentazione della richiesta
note	Annotazioni aggiuntive

Riga di intestazione, da copiare:

```
id_passo,comune,quartiere_circoscrizione,indirizzo,civico,longitudine,latitudine,tipologia
```

File CSV pronto da compilare: `template_08_elenco-dei-passi-carrabili-e-delle-aree-di-so.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 9. Intensità del traffico real time

Tematica: Trasporti e mobilità. Struttura ricavata da dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it.

Campo	Descrizione
id_sensore	Identificativo univoco del punto di rilevazione
id_strada	Codice univoco della strada
nome_strada	Nome della strada rilevata
direzione	Direzione di marcia (es. positiva/negativa)
latitudine	Coordinata geografica - Latitudine del punto di rilevazione
longitudine	Coordinata geografica - Longitudine del punto di rilevazione
offset	Distanza del punto rispetto al riferimento stradale (in metri)
accuratezza	Livello di precisione della rilevazione
intervallo	Periodo di aggregazione dei dati (es. 5 minuti)
flusso_veicoli	Numero di veicoli transitati nel periodo
velocita_media	Velocità media rilevata nel periodo (km/h)
data_ora_inizio	Timestamp di inizio della rilevazione
data_ora_fine	Timestamp di fine della rilevazione
fonte_dato	Sistema di origine del dato (es. 5T Torino)
data_rilevazione	Giorno di riferimento della rilevazione
id_punto	Identificativo del punto di monitoraggio del traffico
totale_hh00	Totale veicoli nella fascia 00:00–00:59
totale_hh23	...
veicoli_pesanti_hh00	Totale veicoli nella fascia 23:00–23:59
veicoli_pesanti_hh00_2	Veicoli pesanti nella fascia 00:00–00:59

Riga di intestazione, da copiare:

```
id_sensore,id_strada,nome_strada,direzione,latitudine,longitudine,offset,accuratezza,inter
```

File CSV pronto da compilare: `template_09_intensita-del-traffico-real-time.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 10. Mappa degli incidenti stradali

Tematica: Trasporti e mobilità. Struttura ricavata da dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it.

Campo	Descrizione
id_record	Identificativo univoco del record
anno	Anno di riferimento della statistica
comune	Comune di riferimento
strada_via	Nome della strada o via interessata dall'incidente
tipologia_incidente	Tipologia/natura dell'incidente (es. tamponamento, investimento pedone)
ora	Ora in cui è avvenuto l'incidente
persone_coinvolte	Totale persone coinvolte nell'incidente
illesi	Numero di persone illese
feriti	Numero di feriti
prognosi_riservate	Numero di persone in prognosi riservata
morti	Numero di decessi
tipo_di_strada	Tipologia strada (Strada Urbana, extra,ecc)
caratteristiche_della_strada	Es. Incrocio
stato_fondo_stradale	Es. Asciutto
tipo_pavimentazione	Es. Bitumata
condizioni_meteo	Es. Sereno
condizioni_traffico	Es. Scarso
danni_a_cose	Si/no
incidente_con_lesioni	Si/no
n_veicoli_coinvolti	N° Autocarri coinvolti
autovettura_private	N° Autovettura private coinvolte
autovettura_pubbliche	N° Autovettura pubbliche coinvolte
autocarro	N° Autocarro coinvolti
autobus	N° Autobus coinvolti
motocarro	N° Motocarro coinvolti
motociclo	N° Motociclo coinvolti
ciclomotore	N° Ciclomotore coinvolti
quadriciclo	N° Quadriciclo coinvolti
velocipede	N° Velocipede coinvolti
longitudine	Longitudine geografica
latitudine	Latitudine geografica
note	Eventuali annotazioni aggiuntive o particolarità
natura_incidente	Natura Incidente
totale_incidenti_anno_x	N° incidenti occorsi nell'anno X
persone_coinvolte_2	N° Persone coinvolte
illesi_2	N° Illesi
morti_2	N° Morti
prognosi_riservate_2	N° Prognosi Riservate
feriti_2	N° Feriti

Riga di intestazione, da copiare:

```
id_record,anno,comune,strada_via,tipologia_incidente,ora,persone_coinvolte,illesi,feriti,p  
eicoli_coinvolti,autovettura_private,autovettura_pubbliche,autocarro,autobus,motocarro,mot
```

File CSV pronto da compilare: `template_10_mappa-degli-incidenti-stradali.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 11. Monitoraggio dell'affollamento dei pullman

Tematica: Trasporti e mobilità. Struttura ricavata da dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it.

Campo	Descrizione
indicatore	Tipologia di indicatore di trasporto pubblico (es. km rete, numero fermate, numero Autobus, numero di viaggiatori, età degli autobus)
valore_anno_corrente	Valore relativo all'anno di riferimento principale
valore_anno_precedente	Valore dell'anno precedente (per confronto storico)
unita_misura	Unità di misura dell'indicatore (es. km, n. fermate, ni.veicoli)
note	Eventuali note integrative o specificazioni metodologiche

Riga di intestazione, da copiare:

```
indicatore,valore_anno_corrente,valore_anno_precedente,unita_misura,note
```

File CSV pronto da compilare: `template_11_monitoraggio-dell-affollamento-dei-pullman.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 12. Monitoraggio in tempo reale dell'occupazione dei posti auto

Tematica: Trasporti e mobilità. Riferimenti analoghi su dati.gov.it: Comune di Torino.

Campo	Descrizione
id_parcheggio	Identificativo univoco del parcheggio (ID)
nome_parcheggio	Nome del parcheggio o struttura
stato	Stato del parcheggio: attivo (1), non attivo (0)
posti_totali	Numero totale di posti auto disponibili nel parcheggio
posti_liberi	Numero di posti auto liberi in tempo reale
tendenza	Indicatore della tendenza di riempimento (es. crescita/diminuzione della disponibilità)
latitudine	Coordinata geografica - latitudine del parcheggio
longitudine	Coordinata geografica - longitudine del parcheggio
fonte_dato	Fonte o sistema di rilevazione del dato (es. 5T Torino)
data_ora_inizio	Timestamp di inizio della rilevazione
data_ora_fine	Timestamp di fine della rilevazione

Riga di intestazione, da copiare:

```
id_parcheggio,nome_parcheggio,stato,posti_totali,posti_liberi,tendenza,latitudine,longitud
```

File CSV pronto da compilare: `template_12_monitoraggio-in-tempo-reale-dell-occupazione.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 13. Orari autobus delle linee urbane

Tematica: Trasporti e mobilità. Struttura ricavata da dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it.

Campo	Descrizione
linea	Codice o nome della linea di trasporto pubblico
fermata	Nome della fermata
orario_partenza	Orario di partenza dalla fermata
orario_arrivo	(eventuale) orario previsto di arrivo alla fermata successiva
giorno_servizio	Tipo di giorno (Feriale, Festivo, Sabato)
periodo_validita	Intervallo temporale di validità degli orari
note	Eventuali note (es. corse limitate, deviazioni temporanee, ecc.)

Riga di intestazione, da copiare:

```
linea,fermata,orario_partenza,orario_arrivo,giorno_servizio,periodo_validita,note
```

File CSV pronto da compilare: `template_13_orari-autobus-delle-linee-urbane.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 15. Zone di Traffico Limitato

Tematica: Trasporti e mobilità. Struttura ricavata da dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it.

Campo	Descrizione
id_zona	Identificativo univoco della ZTL
nome_zona	Nome della zona a traffico limitato (es. Centro Storico, ZTL 1, ecc.)
comune	Comune di riferimento
tipologia_ztl	Tipologia: permanente, temporanea, oraria, stagionale
orario_inizio	Orario di attivazione giornaliero (es. 08:00)
orario_fine	Orario di disattivazione giornaliero (es. 20:00)
giorni_validi	Giorni di validità (es. Lunedì–Venerdì, Feriali, ecc.)
periodo_validita	Periodo temporale (es. 01/06–30/09 o tutto l'anno)
coordinate_geometriche	Geometria della zona (LINESTRING/POLYGON)
note	Eventuali osservazioni o riferimenti normativi
id_permesso	Identificativo univoco del permesso
categoria	Categoria del permesso (Residenti, Operativi, Commercianti, ecc.)
data_inizio_validita	Data di inizio della validità del permesso
data_fine_validita	Data di scadenza del permesso
zona_ztl	Zona a cui si riferisce il permesso
veicolo_associato	Targa o categoria del veicolo associato (opzionale, se disponibile)
comune_2	Comune in cui è stato rilasciato il permesso
note_2	Annotazioni aggiuntive (es. deroghe, proroghe, disattivazioni)
tipologia_permesso	Tipologia del permesso ZTL revocato (es. Residenti, Medici, ecc.)
classe_ambientale	Classe ambientale del veicolo associato al permesso (EURO 0–6, NO EURO)
anno_riferimento	Anno di riferimento della revoca
totale_revoche	Numero totale di permessi revocati in quell'anno
comune_3	Comune di riferimento (se non già presente nel dataset originale)
note_3	Eventuali dettagli o commenti aggiuntivi

Riga di intestazione, da copiare:

```
id_zona,nome_zona,comune,tipologia_ztl,orario_inizio,orario_fine,giorni_validi,periodo_val  
erimento,totale_revoche,comune_3,note_3
```

File CSV pronto da compilare: `template_15_zone-di-traffico-limitato.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 19. Monitoraggio delle precipitazioni annuali

Tematica: Scienza e tecnologia. Struttura ricavata da dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it.

Campo	Descrizione
zona	Nome della località/area di rilevamento
id_sensore	Identificativo univoco del sensore
data_ora	Data e ora della rilevazione
anno	Anno di riferimento
precipitazione_cumulata	Quantità di precipitazione cumulata rilevata (in mm)
unita_misura	Unità di misura del dato (es. millimetri)
fonte_dato	Sistema o ente responsabile della rilevazione (es. ARPA, Comune, ecc.)
note	Eventuali annotazioni integrative
data	Data della rilevazione
precipitazioni_mm	Quantità di pioggia giornaliera misurata in millimetri
stagione	Stagione meteorologica (es. Primavera, Estate, Autunno, Inverno)
localita	Nome della città o zona (es. Bologna, Milano, Lecce)
fonte_dato_2	Ente o sistema di rilevazione (es. ARPA Emilia-Romagna, Comune, ecc.)
note_2	Annotazioni opzionali (es. eventi intensi, misurazioni incomplete, ecc.)

Riga di intestazione, da copiare:

```
zona,id_sensore,data_ora,anno,precipitazione_cumulata,unita_misura,fonte_dato,note,data,pr
```

File CSV pronto da compilare: `template_19_monitoraggio-delle-precipitazioni-annuali.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 20. Pali dell'illuminazione pubblica

Tematica: Scienza e tecnologia. Struttura ricavata da dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it.

Campo	Descrizione
id_punto_luce	Codice univoco del punto luce (lampione)
comune	Nome del comune
via_ubicazione	Nome della via o zona di installazione
tipologia_punto_luce	Tipologia del punto (es. lampione classico, palo fotovoltaico, LED, ecc.)
tipo_sorgente_luminosa	Tipo di tecnologia utilizzata (es. LED, alogena, sodio alta pressione)
potenza_lampada_watt	Potenza installata in watt
altezza_palo_m	Altezza del palo
stato_funzionale	Stato attuale (attivo, guasto, spento, in manutenzione, ecc.)
manutentore	Soggetto responsabile della manutenzione
data_ultima_verifica	Ultima data di controllo o verifica tecnica
latitudine	Coordinate geografiche del punto luce
longitudine	Coordinate geografiche del punto luce
note	Eventuali informazioni aggiuntive (es. settore, codice identificativo interno)

Riga di intestazione, da copiare:

```
id_punto_luce,comune,via_ubicazione,tipologia_punto_luce,tipo_sorgente_luminosa,potenza_la
```

File CSV pronto da compilare: `template_20_pali-dell-illuminazione-pubblica.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 23. Mappatura centri di diagnostica pubblici e privati,

Tematica: Salute e protezione degli animali. Struttura ricavata da dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it.

Campo	Descrizione
id_attivita	Identificativo univoco dell'attività (facoltativo)
area	Macro-categoria (es. Laboratori, Commercio al dettaglio, Servizi)
sottoarea	Categoria dettagliata (es. Laboratori alimentari, Depositi, ecc.)
tipologia_attivita	Tipo specifico di attività (es. Panificio, Pasticceria, ecc.)
stato_attivita	Stato amministrativo dell'attività (Attivo / Cessato)
data_inizio	Data di inizio dell'attività
data_cessazione	Eventuale data di cessazione
indirizzo	Ubicazione specifica (via, civico)
quartiere_zona	Informazioni territoriali locali
area_statistica	Classificazione statistica dell'area
centro_storico	Indicatore di localizzazione nel centro storico
settore	Settore economico (es. Alimentare, Servizi, etc.)
attivita_prevalente	Descrizione dell'attività principale
attivita_secondaria	Eventuale attività secondaria
centro_commerciale	Indicazione se l'attività è all'interno di un centro commerciale
bottega_storica	Indicazione se è riconosciuta come bottega storica
latitudine	Coordinata geografica
longitudine	Coordinata geografica
geopoint	Rappresentazione unificata del punto (latitudine, longitudine)

Riga di intestazione, da copiare:

```
id_attivita,area,sottoarea,tipologia_attivita,stato_attivita,data_inizio,data_cessazione,i
```

File CSV pronto da compilare: `template_23_mappatura-centri-di-diagnostica-pubblici-e-pr.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 24. Mappatura dei defibrillatori

Tematica: Salute e protezione degli animali. Struttura ricavata da dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it.

Campo	Descrizione
id_dae	Identificativo univoco del defibrillatore
nome_posizione	Denominazione descrittiva della collocazione
toponimo	Tipologia del luogo (es. Piazza, Viale, Via)
indirizzo	Nome della via o località
civico	Numero civico
struttura_ospitante	Ente o edificio presso cui è installato il DAE
note_disponibilita	Informazioni sull'accessibilità (orari, accesso libero, badge, ecc.)
stato_verifica	Stato funzionale (verificato / non verificato / in manutenzione)
ente_verificatore	Soggetto che ha effettuato la verifica
data_ultima_verifica	Data di ultimo controllo o test tecnico

Campo	Descrizione
disponibilita	Indicazione della presenza attiva (SI/NO o True/False)
latitudine	Coordinata geografica latitudine
longitudine	Coordinata geografica longitudine
posizione	Coordinata georeferenziata (formato aggregato)

Riga di intestazione, da copiare:

```
id_dae,nome_posizione,toponimo,indirizzo,civico,struttura_ospitante,note_disponibilita,sta
```

File CSV pronto da compilare: `template_24_mappatura-dei-defibrillatori.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 40. Numeri civici

Tematica: Regioni e città. Struttura ricavata da dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it.

Campo	Descrizione
id_civico	Identificativo univoco del numero civico
codice_via	Codice identificativo della via
dug	Denominazione urbanistica generica (es. VIA, PIAZZA, VICOLO)
duf	Nome completo della via
cap	Codice di avviamento postale
quartiere	Quartiere/Sobborgo di riferimento
numero_civico	Numero civico
esponente	Eventuale esponente del civico (A, B, H, ecc.)
data_inizio_validita	Data di validità del numero civico
sezione_censimento	Codice della sezione censuaria ISTAT
latitudine	Coordinata geografica latitudine
longitudine	Coordinata geografica longitudine

Riga di intestazione, da copiare:

```
id_civico,codice_via,dug,duf,cap,quartiere,numero_civico,esponente,data_inizio_validita,se
```

File CSV pronto da compilare: `template_40_numeri-civici.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 41. Orti sociali

Tematica: Regioni e città. Struttura ricavata da dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it.

Campo	Descrizione
nome_orto	Denominazione dell'orto o progetto
indirizzo	Indirizzo completo dell'orto
tipologia_orto	Tipologia dell'orto (es. Didattico, Sociale, Condiviso, Produttivo)
ente_proprietario	Ente titolare dell'area (es. Comune, Privato, Azienda Agricola)
soggetto_gestore	Organizzazione o soggetto che gestisce/coordina l'orto
coordinate	Geometria del punto georeferenziato (latitudine, longitudine o POINT)

Riga di intestazione, da copiare:

```
nome_orto,indirizzo,tipologia_orto,ente_proprietario,soggetto_gestore,coordinate
```

File CSV pronto da compilare: `template_41_orti-sociali.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 42. Parchi pubblici dotati di giochi per bambini

Tematica: Regioni e città. Struttura ricavata da dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it.

Campo	Descrizione
comune	Comune di riferimento
quartiere_zona	Quartiere, sobborgo o zona urbana
indirizzo	Via e numero civico (se disponibile)
nome_area_gioco	Denominazione ufficiale o popolare dell'area
tipologia_area_gioco	Tipologia (es. area verde attrezzata, parco giochi inclusivo)
superficie_mq	Superficie dell'area in metri quadrati
tipologia_giochi	Giochi presenti (scivoli, altalene, giochi inclusivi, ecc.)
accessibilita_disabili	Presenza di giochi accessibili e percorsi senza barriere (SI/NO)
stato_manutenzione	Stato attuale (Buono, In manutenzione, Da riqualificare)
data_ultimo_intervento	Data ultimo intervento di manutenzione o installazione giochi
ente_responsabile	Ufficio comunale o ditta incaricata
latitudine	Coordinate geografiche (latitudine)
longitudine	Coordinate geografiche (longitudine)
geometria	Forma dell'area (POLYGON o POINT, se mappata)
note	Annotazioni aggiuntive

Riga di intestazione, da copiare:

```
comune,quartiere_zona,indirizzo,nome_area_gioco,tipologia_area_gioco,superficie_mq,tipologia_giochi,accessibilita_disabili,stato_manutenzione,data_ultimo_intervento,ente_responsabile,latitudine,longitudine,geometria,note
```

File CSV pronto da compilare: `template_42_parchi-pubblici-dotati-di-giochi-per-bambini.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 52. Loculi cimiteriali disponibili,

Tematica: Popolazione e società. Struttura ricavata da dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it.

Campo	Descrizione
id_loculo	Identificativo univoco del loculo cimiteriale
cimitero	Nome del cimitero di riferimento
sezione	Sezione del cimitero in cui è situato il loculo
fila	Numero o codice della fila del loculo
posizione	Posizione specifica all'interno della fila o dell'area
tipologia	Tipologia del loculo (es. Cappella, Posto a terra, Confraternita, Ossario, Colombaro)
stato	Stato del loculo (es. Disponibile, Occupato, Prenotato, Ristrutturazione)
data_disponibilita	Data in cui il loculo è stato reso disponibile
data_assegnazione	Data in cui è stato assegnato (se disponibile)
confraternita	Nome della confraternita (se applicabile)
note	Ulteriori osservazioni (es. loculo danneggiato, in attesa di sistemazione, ecc.)
latitudine	Coordinata geografica (se disponibile)
longitudine	Coordinata geografica (se disponibile)
id_bene	Identificativo univoco del bene

Campo	Descrizione
data_riferimento	Data di riferimento dell'inventario
natura_bene	Natura del bene (es. terreno, fabbricato, verde pubblico, ecc.)
denominazione_bene	Denominazione descrittiva del bene
indirizzo_generico	Tipologia urbanistica (via, viale, corso, ecc.)
indirizzo_dettagliato	Denominazione ufficiale urbanistica
numero_civico	Numero civico
foglio_catastale	Foglio catastale
mappale_catastale	Mappale catastale
subalterno	Subalterno catastale
categoria_catastale	Categoria catastale (A/2, C/1, D/1, ecc.)
classe_catastale	Classe catastale
consistenza	Consistenza (numero vani, superficie, volumi, ecc.)
rendita_catastale	Rendita catastale del bene
note_2	Annotazioni aggiuntive (es. uso attuale, vincoli, manutenzione, ecc.)
anno_assegnazione	Anno di assegnazione dell'alloggio
tipologia_assegnazione	Tipo di assegnazione (ordinaria, emergenza, calmierata, speciale)
codice_alloggio	Codice gestionale dell'unità abitativa ERP (es. ACER ID)
indirizzo	Via, civico e localizzazione dell'immobile
interno	Codice o numero interno dell'unità
superficie	Dimensione alloggio
data_determina	Data del provvedimento amministrativo di assegnazione
ente_gestore	Nome dell'ente (es. ACER, Comune, altro gestore) (da aggiungere)
note_3	Eventuali annotazioni aggiuntive (opzionale)

Riga di intestazione, da copiare:

```
id_loculo,cimitero,sezione,fila,posizione,tipologia,stato,data_disponibilita,data_assegnazione,rendita_catastale,superficie,consistenza,note_2,note_3,ente_gestore,anno_assegnazione,tipologia_assegnazione,codice_alloggio,indirizzo,interno
```

File CSV pronto da compilare: `template_52_loculi-cimiteriali-disponibili.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 64. Disponibilità strutture sportive

Tematica: Istruzione, cultura e sport. Struttura ricavata da dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it.

Campo	Descrizione
id_struttura	Identificativo univoco della struttura sportiva
nome_struttura	Nome della struttura sportiva (es. Campo Comunale, Palestra XX Settembre)
indirizzo	Ubicazione della struttura (via, piazza, civico)
tipologia_struttura	Tipologia della struttura (es. campo calcio, palestra, piscina, campo tennis)
proprietà	Ente proprietario (es. Comune, Scuola, Ente privato convenzionato)
gestione	SI/NO
accessibilità	Tipo di accesso (es. Pubblico, Convenzionato, Privato su prenotazione)
ente_gestore	Ente Gestore
orari_apertura	Orari e giorni di apertura della struttura
attività_svolte	Tipologie di attività praticabili (es. calcio, pallavolo, ginnastica)
superficie_mq	Superficie totale in metri quadrati (se nota)
posti_spettatori	Numero di posti disponibili per spettatori (se presenti)

Campo	Descrizione
stato_struttura	Condizione attuale della struttura (es. Agibile, In ristrutturazione, Non utilizzabile)
latitudine	Coordinata geografica latitudine
longitudine	Coordinata geografica longitudine
note	Annotazioni aggiuntive (es. accesso disabili, certificazioni, vincoli urbanistici)
id_struttura_2	Identificativo della palestra o struttura
nome_scuola	Nome della scuola o complesso scolastico
indirizzo_2	Via e civico
quartiere	Quartiere di riferimento
tipologia_struttura_2	Palestra, laboratorio ludico, sala polivalente
superficie_mq_2	Superficie disponibile in metri quadrati
costo_orario	Costo orario di utilizzo
associazione_sportiva	Nome dell'associazione utilizzatrice
attivita_sportiva	Tipo di attività praticata
presidenteAssociazione	Nome del referente dell'associazione
affiliazioneAssociazione	Federazione o ente sportivo affiliato
orari_giornalieri	Orari di utilizzo giornalieri (inizio e fine per ciascun giorno)
latitudine_2	Coordinate geografiche
longitudine_2	Coordinate geografiche
stato_autorizzazione	Attiva / In attesa / Scaduta
note_2	Eventuali annotazioni aggiuntive
id_procedimento	Identificativo univoco del procedimento
codice_istanza	Codice numerico interno
numero_istanza	Codice completo (es. 2037/2020)
tipologia_istanza	Tipologia (es. nuova apertura, subingresso, cessazione)
data_presentazione	Data di presentazione dell'istanza
numero_protocollo	Numero protocollo amministrativo
data_protocollo	Data di registrazione del protocollo
procedura_suap	Tipologia procedura (SCIA, Autorizzazione, Notifica, ecc.)
prefisso_stradario	Via, piazza, ecc
indirizzo_3	Indirizzo
numero_civico	numero civico
latitudine_3	Latitudine
longitudine_3	Longitudine
coordinate_geografiche	Punto georeferenziato della struttura sportiva
note_3	Annotazioni aggiuntive

Riga di intestazione, da copiare:

```
id_struttura,nome_struttura,indirizzo,tipologia_struttura,proprietà,gestione,accessibilità,
tipologia_struttura_2,superficie_mq_2,costo_orario,associazione_sportiva,attività_sportiva,presidente_
associazione,numero_protocollo,data_protocollo,procedura_suap,prefisso_stradario,indirizzo_3,nu
```

File CSV pronto da compilare: `template_64_disponibilita-strutture-sportive.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 71. Musei comunali: orari apertura e prezzi

Tematica: Istruzione, cultura e sport. Struttura ricavata da dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it.

Campo	Descrizione
nome_museo	Nome ufficiale del museo
comune	Comune in cui si trova il museo
indirizzo	Via e numero civico della sede del museo
tipologia_museo	Categoria (es. storico, archeologico, d'arte, scientifico, etnografico, ecc.)
orario_apertura_lunedì	Orari di apertura del lunedì
orario_apertura_martedì	Orari di apertura del martedì
orario_apertura_mercoledì	Orari di apertura del mercoledì
orario_apertura_giovedì	Orari di apertura del giovedì
orario_apertura_venerdì	Orari di apertura del venerdì
orario_apertura_sabato	Orari di apertura del sabato
orario_apertura_domenica	Orari di apertura della domenica
giorni_chiusura	Eventuali giorni di chiusura settimanali o festività
prezzo_intero	Prezzo biglietto intero
prezzo_ridotto	Prezzo biglietto ridotto
condizioni_ridotto	Condizioni per accedere al biglietto ridotto (es. under 26, over 65)
gratuito_per	Categorie con accesso gratuito (es. bambini, disabili, residenti)
sito_web	URL ufficiale del museo
contatti	Numero di telefono o email
note	Eventuali informazioni aggiuntive o accessibilità

Riga di intestazione, da copiare:

```
nome_museo,comune,indirizzo,tipologia_museo,orario_apertura_lunedì,orario_apertura_martedì,
to,gratuito_per,sito_web,contatti,note
```

File CSV pronto da compilare: `template_71_musei-comunali-orari-apertura-e-prezzi.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 72. Nome e attività delle associazioni culturali con sede nel Comune

Tematica: Istruzione, cultura e sport. Struttura ricavata da dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it.

Campo	Descrizione
idAssociazione	Identificativo univoco dell'associazione culturale
nomeAssociazione	Denominazione ufficiale dell'associazione
indirizzo	Via e numero civico della sede comunale dell'associazione
quartiere_zona	Zona o quartiere di riferimento nel Comune
attività_principale	Tipologia di attività svolta (es. teatro, musica, danza, arti visive, letteratura, ecc.)
ambito_culturale	Settore culturale di riferimento (es. spettacolo, patrimonio, educazione, intercultura)
anno_costituzione	Anno di costituzione dell'associazione
forma_giuridica	Forma giuridica (es. APS, ONLUS, Ente del Terzo Settore)
contatti	Telefono o email di contatto
sito_web	Sito web o pagina social ufficiale
referente	Nome del referente o presidente dell'associazione
note	Eventuali informazioni aggiuntive (es. partecipazione a bandi, riconoscimenti, convenzioni)

Riga di intestazione, da copiare:

```
idAssociazione,nomeAssociazione,indirizzo,quartiereZona,attivitaPrincipale,ambitoCult
```

File CSV pronto da compilare: `template_72_nome-e-attivita-delle-associazioni-culturali.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 80. Censimento del patrimonio immobiliare comunale e di uso delle associazioni

Tematica: Governo e settore pubblico. Struttura ricavata da dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it.

Campo	Descrizione
id_immobile	Identificativo univoco dell'immobile
indirizzo	Ubicazione dell'immobile (via, piazza, civico)
tipologia	Tipologia dell'immobile (es. edificio scolastico, area verde, deposito, ecc.)
destinazione_uso	Uso attuale dell'immobile (es. ufficio, residenziale, commerciale)
superficie_mq	Superficie complessiva in metri quadrati
categoria_catastale	Categoria catastale (es. A/3, C/2, D/1)
classe_catastale	Classe catastale dell'immobile
foglio_catastale	Numero foglio catastale
mappale_catastale	Numero mappale catastale
subalterno	Subalterno catastale
stato_conservazione	Stato di conservazione dell'immobile (es. buono, discreto, da ristrutturare)
vincolo	Presenza di vincoli (storico, paesaggistico, archeologico, ecc.)
assegnatario	Utilizzatore immobile (Ente, ufficio, associazione, ecc)
in_locazione	Sì/No
note	Annotazioni aggiuntive

Riga di intestazione, da copiare:

```
idImmobil,indirizzo,tipologia,destinazione_uso,superficie_mq,categoria_catastale,classe_
```

File CSV pronto da compilare: `template_80_censimento-del-patrimonio-immobiliare-comunal.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 86. Numero di stalli di sosta disponibili nel territorio

Tematica: Governo e settore pubblico. Struttura ricavata da dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it.

Campo	Descrizione
id	Identificativo univoco del parcometro
tipo_sosta	Tipologia di sosta (es. PROMISCUA = residenti + pagamento)
tariffa	Codice tariffario applicato
zcs	Zona a Controllo di Sosta (area regolamentata nel territorio comunale)
carta_cred	Indicazione se è possibile pagare con carta di credito (SÌ/NO)
contanti	Indicazione se è possibile pagare in contanti (SÌ/NO)
orario	Fascia oraria di funzionamento del parcometro (es. 8_20 = 8:00–20:00)
festivi	Indicazione se il parcometro è attivo nei giorni festivi (es. “esclusi”)
geometry	Coordinate geografiche del parcometro (in formato vettoriale POINT)
id_area	Identificativo univoco dell'area di sosta
tipo_area	Tipologia (es. area pubblica, privata, a pagamento, gratuita, ecc.)

Campo	Descrizione
toponimo	Tipologia di luogo (es. via, piazza, viale, ecc.)
indirizzo	Nome della strada o localizzazione specifica
sigla	Codice abbreviato o interno (se usato)
lat	Latitudine
lon	Longitudine
geometria	Geometria dell'area (punto, poligono, linea) (se pubblicato come shp file)
id_area_2	Identificativo univoco dell'area di sosta
comune	Comune di riferimento
provincia	Provincia di appartenenza
toponimo_2	Tipologia dell'area (Via, Piazza, ecc.)
indirizzo_2	Nome della via o piazza
civico	Numero civico
cap	Codice di avviamento postale
ubicazione	Descrizione sintetica della localizzazione
stalli	Numero di stalli riservati ai disabili
latitudine	Latitudine geografica
longitudine	Longitudine geografica
punto_geometria	Coordinata o rappresentazione geometrica del punto di sosta
servizi_offerti	Servizi Offerti (Acqua potabile, Energia elettrica, Scarico acque, WC)
posti_disponibili	Numero di Posti Disponibili
accessibilita	Gratuita, Pagamento
custodia	SI/No (indica se l'area è custodita o no)
id_area_3	Identificativo univoco dell'area di sosta taxi
comune_2	Comune in cui è situata l'area di sosta
toponimo_3	Tipologia del luogo (es. via, piazza, viale)
civico_2	Numero civico dell'ubicazione
cap_2	Codice di Avviamento Postale
tipologia_area	Tipologia dell'area (es. sosta breve, stallo multiplo, capolinea taxi)
numero_stalli	Numero di stalli disponibili per taxi
accessibilita_2	Accesso regolamentato (es. libero, assegnato, prenotabile)
contatti	Numero di telefono di riferimento (es. centrale taxi)
note	Ulteriori dettagli o osservazioni sull'area
id_stallo	Identificativo univoco dello stallo carico/scarico
toponimo_4	Indicazione sintetica della localizzazione
tipologia	Tipologia dello stallo (es. carico/scarico, temporaneo, ecc.)
ordinanza_istitutiva	Riferimento all'ordinanza istitutiva dello stallo
note_2	Ulteriori dettagli o annotazioni

Riga di intestazione, da copiare:

```
id, tipo_sosta, tariffa, zcs, carta_cred, contanti, orario, festivi, geometry, id_area, tipo_area, toponimi, posti_disponibili, accessibilita, custodia, id_area_3, comune_2, toponimo_3, civico_2, cap_2, tipologia_area
```

File CSV pronto da compilare: `template_86_numero-di-stalli-di-sosta-disponibili-nel-ter.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 87. Numero di veicoli di proprietà

Tematica: Governo e settore pubblico. Struttura ricavata da dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it.

Campo	Descrizione
anno	Anno di riferimento della rilevazione
tipologia_veicolo	Categoria del veicolo (es. Autovettura, Furgone, Mezzo agricolo, Autobus, Moto)
alimentazione	Tipo di alimentazione del veicolo (es. Benzina, Diesel, Elettrico, Ibrido, GPL, Metano)
stato_veicolo	Stato attuale del veicolo (Attivo, In disuso, Alienato, In manutenzione)
ente_titolare	Ufficio o settore comunale a cui è assegnato il veicolo (es. Polizia Locale, Verde Pubblico)
note	Ulteriori annotazioni (es. uso specifico, sostituzione prevista, convenzione)

Riga di intestazione, da copiare:

```
anno,tipologia_veicolo,alimentazione,stato_veicolo,ente_titolare,note
```

File CSV pronto da compilare: `template_87_numero-di-veicoli-di-proprietà.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 92. Prosumer (centrali fotovoltaiche che producono e che consumano sul posto)

Tematica: Settore Energia. Struttura ricavata da dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it.

Campo	Descrizione
id_impianto	Identificativo univoco dell'impianto negli archivi dell'Ente
comune	Comune di installazione dell'impianto
settore	Ambito (Municipale, Scuole, Uffici pubblici, ecc.)
indirizzo	Ubicazione fisica dell'impianto
tipologia_impianto	Tipo di impianto (es. Fotovoltaico, Solare termico, Mini eolico)
potenza_k_w	Potenza installata in kilowatt
superficie_mq	Superficie dell'impianto in metri quadrati
energia_elettrica_k_wh_anno	Energia elettrica prodotta annualmente in kWh
energia_termica_k_wh_anno	Energia termica prodotta annualmente in kWh (vuoto se non previsto)
note	Annotazioni integrative opzionali (es. Impianto su copertura edificio)

Riga di intestazione, da copiare:

```
id_impianto,comune,settore,indirizzo,tipologia_impianto,potenza_k_w,superficie_mq,energia_elettrica_k_wh_anno,energia_termica_k_wh_anno,note
```

File CSV pronto da compilare: `template_92_prosumer-centrali-fotovoltaiche-che-producono.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 96. Attività di Distribuzione Automatica di Bevande

Tematica: Economia e Finanze. Struttura ricavata da dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it.

Campo	Descrizione
id_distributore	Identificativo univoco del distributore automatico
comune	Comune di riferimento
quartiere zona	Localizzazione secondaria all'interno del comune
indirizzo	Via e numero civico del punto di installazione
tipologia_distributore	Tipologia del distributore (es. solo bevande, bevande e snack, ecc.)
tipologia_bevande	Specifiche delle bevande erogate (es. acqua, caffè, bibite, ecc.)

Campo	Descrizione
accessibilita	Accesso pubblico, interno ad edificio, accesso condizionato (es. badge)
presidio_sanitario	Indicazione se il distributore si trova presso una struttura sanitaria (SI/NO)
gestore	Nome dell'azienda o ente responsabile della gestione
fornitore_macchina	Produttore o marchio del distributore automatico
orario accesso	Fasce orarie o 24h
latitudine	Coordinata geografica - latitudine
longitudine	Coordinata geografica - longitudine
note	Eventuali informazioni aggiuntive o osservazioni

Riga di intestazione, da copiare:

```
id_distributore,comune,quartiere_zona,indirizzo,tipologia_distributore,tipologia_bevande,a
```

File CSV pronto da compilare: `template_96_attivita-di-distribuzione-automatica-di-bevan.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 97. Dehors autorizzati dal Comune

Tematica: Economia e Finanze. Struttura ricavata da dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it.

Campo	Descrizione
id_occupazione	Identificativo univoco della concessione
latitudine	Coordinata geografica del punto di occupazione
longitudine	Coordinata geografica del punto di occupazione
indirizzo_ubicazione	Via e civico dell'occupazione
nome_attivita_insegna	Nome dell'attività o esercizio che occupa il suolo
titolare	Nome o società intestataria dell'autorizzazione
tipologia_autorizzazione	Rinnovo, Nuova concessione, Temporanea, ecc.
superficie_occupata_mq	Metri quadrati autorizzati per occupazione
numero_autorizzazione	Numero della pratica amministrativa
data_rilascio	Data di rilascio dell'autorizzazione
data_inizio_occupazione	Data effettiva di inizio utilizzo
data_fine_occupazione	Data di cessazione dell'occupazione
durata_giorni	Durata concessione in giorni
stato_autorizzazione	Stato del permesso (attiva, scaduta, in proroga, ecc.)
giorni_scaduti	Giorni trascorsi dalla scadenza (se applicabile)
note	Eventuali osservazioni aggiuntive

Riga di intestazione, da copiare:

```
id_occupazione,latitudine,longitudine,indirizzo_ubicazione,nome_attivita_insegna,titolare,
```

File CSV pronto da compilare: `template_97_dehors-autorizzati-dal-comune.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 99. Censimento arboreo

Tematica: Ambiente e clima. Struttura ricavata da dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it.

Campo	Descrizione
id_albero	Codice identificativo univoco dell'albero

Campo	Descrizione
comune	Comune di localizzazione
indirizzo	Via o area specifica dove è collocato l'albero
specie_botanica	Specie scientifica (es. <i>Platanus acerifolia</i>)
nome_comune_specie	Nome comune della specie (es. Platano)
altezza_m	Altezza stimata dell'albero in metri (facoltativo)
diametro_chioma_m	Diametro della chioma (facoltativo)
diametro_tronco_cm	Diametro del fusto (facoltativo)
stato_sanitario	Stato di salute dell'albero (Buono, Discreto, Critico) (facoltativo)
data_rilevazione	Data di rilevazione o aggiornamento del censimento
latitudine	Coordinata geografica (latitudine)
longitudine	Coordinata geografica (longitudine)
note	Annotazioni integrative, vincoli o specifiche territoriali

Riga di intestazione, da copiare:

```
id_albero,comune,indirizzo,specie_botanica,nome_comune_specie,altezza_m,diametro_chioma_m,
```

File CSV pronto da compilare: `template_99_censimento-arboreo.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 100. Disponibilità delle aree verdi urbane

Tematica: Ambiente e clima. Struttura ricavata da dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it.

Campo	Descrizione
id_area_verde	Codice identificativo dell'area verde
superficie_mq	Superficie in metri quadrati
superficie_ha	Superficie in ettari
perimetro_m	Perimetro dell'area in metri
manutentore	Ente o soggetto incaricato della manutenzione
data_ultimo_intervento	Data dell'ultimo intervento di manutenzione
tipo_ultimo_intervento	Tipologia dell'ultimo intervento (es. sfalcio, potatura, irrigazione, ecc.)
data_prossimo_intervento	Data pianificata per il prossimo intervento
tipo_prossimo_intervento	Tipologia del prossimo intervento previsto
frequenza_interventi	Frequenza standard degli interventi di manutenzione
latitudine	Coordinata geografica (latitudine)
longitudine	Coordinata geografica (longitudine)
id_area_verde_2	Identificativo univoco dell'area verde
codice_istat_comune	Codice ISTAT del comune
nome_area	Nome ufficiale dell'area verde
comune	Comune di riferimento
provincia	Provincia di riferimento
tipologia_area_verde	Classificazione (es. Parco urbano, Giardino, Verde storico, ecc.)
superficie_mq_2	Superficie complessiva in metri quadrati
longitudine_2	Coordinata longitudinale
latitudine_2	Coordinata latitudinale

Riga di intestazione, da copiare:

```
id_area_verde,superficie_mq,superficie_ha,perimetro_m,manutentore,data_ultimo_intervento,tipo_ultimo_intervento,tipologia_area_verde,superficie_mq_2,longitudine_2,latitudine_2
```

File CSV pronto da compilare: `template_100_disponibilita-delle-aree-verdi-urbane.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 103. Percentuale raccolta differenziata

Tematica: Ambiente e clima. Struttura ricavata da dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it.

Campo	Descrizione
<code>codice_istat</code>	Codice ISTAT del comune
<code>comune</code>	Nome del comune
<code>mese</code>	Mese della raccolta
<code>tipologia_rifiuti</code>	Tipologia di rifiuto raccolto (es. plastica, carta, organico)
<code>codice_cer</code>	Codice Europeo del Rifiuto
<code>descrizione_cer</code>	Descrizione del codice CER
<code>impianto_destinatario</code>	Nome dell'impianto di destino
<code>quantita_kg</code>	Quantità in chilogrammi
<code>tipo_trattamento</code>	Recupero, Smaltimento, Compostaggio, Incenerimento, ecc.
<code>id_rifiuto</code>	Codice identificativo della tipologia di rifiuto (opzionale)
<code>tipologia_rifiuto</code>	Descrizione testuale del tipo di rifiuto
<code>codice_cer_2</code>	Codice europeo dei rifiuti (se presente, es. 20.01.01 per carta)
<code>percentuale</code>	Percentuale sul totale dei rifiuti raccolti o trattati
<code>periodo_riferimento</code>	Anno o periodo di rilevazione dei dati
<code>note</code>	Annotazioni opzionali
<code>codice_istat_comune</code>	Codice ISTAT del comune
<code>anno</code>	Anno di riferimento
<code>mese_2</code>	Mese di riferimento
<code>totale_raccolta_differenziata_kg</code>	Quantità totale di rifiuti differenziati raccolti (in Kg)
<code>totale_raccolta_indifferenziata_kg</code>	Quantità totale di rifiuti indifferenziati (in Kg)
<code>totale_rsu_kg</code>	Totale complessivo rifiuti solidi urbani (in Kg)
<code>percentuale_differenziata</code>	Percentuale differenziata calcolata su totale RSU
<code>produzione_procapite_kg</code>	Produzione media per abitante nel mese

Riga di intestazione, da copiare:

```
codice_istat,comune,mese,tipologia_rifiuti,codice_cer,descrizione_cer,impianto_destinatario,
raccolta_indifferenziata_kg,totale_rsu_kg,percentuale_differenziata,produzione_procapite_kg
```

File CSV pronto da compilare: `template_103_percentuale-raccolta-differenziata.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 104. Punti di raccolta, isole ecologiche e raccolta differenziata

Tematica: Ambiente e clima. Struttura ricavata da dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it.

Campo	Descrizione
<code>id_struttura</code>	Identificativo univoco della struttura
<code>nome_struttura</code>	Denominazione dell'isola ecologica
<code>tipologia_struttura</code>	Tipologia (es. Isola ecologica, Centro di raccolta, Ecocentro)
<code>comune</code>	Comune di ubicazione
<code>indirizzo</code>	Via e numero civico
<code>telefono</code>	Numero telefonico di riferimento
<code>email</code>	Indirizzo email istituzionale

Campo	Descrizione
sito_web	URL del sito web dell'isola ecologica
orari_apertura	Fasce orarie di apertura
latitudine	Coordinata geografica - latitudine
longitudine	Coordinata geografica - longitudine
descrizione	Eventuale descrizione testuale aggiuntiva
link_documentale	URL a pagina o documento istituzionale
immagine	Collegamento a foto o rappresentazione
note	Annotazioni aggiuntive

Riga di intestazione, da copiare:

```
id_struttura,nome_struttura,tipologia_struttura,comune,indirizzo,telefono,email,sito_web,o
```

File CSV pronto da compilare: `template_104_punti-di-raccolta-isole-ecologiche-e-raccolta.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Scheda 117. Mappatura degli orti urbani

Tematica: Agricoltura, pesca, politiche forestali e alimentari. Struttura ricavata da dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it.

Campo	Descrizione
id_orto	Identificativo univoco dell'orto urbano
nome_orto	Denominazione dell'orto o del progetto
descrizione	Descrizione dell'orto o della sua storia
tipologia	Tipologia dell'orto (es. sociale, sinergico, didattico, condiviso)
ambito	Zona/Quartiere di riferimento
accesso1	Indirizzo principale di accesso all'orto
accesso2	Secondo accesso (opzionale)
accesso3	Terzo accesso (opzionale)
superficie_mq	Superficie in metri quadrati dell'area coltivata
numero_lotti	Numero totale di lotti assegnati
soggetto_gestore	Ente o soggetto che gestisce l'orto
note_gestore	Eventuali note aggiuntive sul gestore
gestione_orto	Categoria di gestione (es. ORTO COMUNALE, ALTRI ORTI)
link_informazioni	Link informativo o sito web dell'orto
coordinate_geometriche	Geometria dell'orto (POLYGON/MULTIPOLYGON)
latitudine	Localizzazione (le coordinate si riferiscono all'ingresso dell'orto)
longitudine	Localizzazione (le coordinate si riferiscono all'ingresso dell'orto)

Riga di intestazione, da copiare:

```
id_orto,nome_orto,descrizione,tipologia,ambito,accesso1,accesso2,accesso3,superficie_mq,nu
```

File CSV pronto da compilare: `template_117_mappatura-degli-orti-urbani.csv` (nel pacchetto Template CSV).

Documento della Cassetta degli Attrezzi Opentusk, complementare all'Allegato 1. I template sono strutture di colonne proposte e non prescrittive, ricavate dall'analisi di dataset analoghi pubblicati su dati.gov.it. Per il significato dei singoli campi e per la costruzione del file fanno fede il Documento 2 e la documentazione ufficiale del portale.