Regione Lombardia

Definizione standard per il paniere di dataset degli enti locali

30 ago 2019

INDICE

1 Obiettivo del documento **3**

2 Metodo di lavoro **5**

3 Formato dei dati **7**

4 Frequenza di aggiornamento tempestiva **9**

5 1. AMBIENTE **11**
5.1 #1 Carta degli incendi (DEFINITIVO) . . . 11
5.2 #17 Aree Verdi (DEFINITIVO) . . . 12
5.3 #18 Aree Verdi Informazioni (DEFINITIVO) . . . 13
5.4 #34 Elenco degli impianti di depurazione (DEFINITIVO) . . . 13
5.5 #35 Quantità rifiuti prodotta (DEFINITIVO) . . . 14

6 2. COMMERCIO **15**
6.1 #20 Pratiche SUAP (DEFINITIVO) . . . 15
6.2 #45 Servizi alla persona (DEFINITIVO) . . . 15
6.3 #47 Pubblici esercizi (DEFINITIVO) . . . 16

7 3. CULTURA **19**
7.1 #48 Eventi (DEFINITIVO) . . . 19
7.2 #50 Beni artistici e architettonici (DEFINITIVO) . . . 20

8 4. ENERGIA **23**
8.1 #30 Albo provinciale manutentori impianti termici (DEFINITIVO) . . . 23

9 5. MOBILITÀ E TRASPORTI **25**
9.1 #3 Orario Trasporto Pubblico (DEFINITIVO) . . . 25
9.2 #8 Mappa ZTL (DEFINITIVO) . . . 25
9.3 #9 Varchi ZTL (DEFINITIVO) . . . 26
9.4 #10 Parcheggi (DEFINITIVO) . . . 26
9.5 #11 Piste ciclabili (DEFINITIVO) . . . 27
9.6 #12 Aree di sosta (DEFINITIVO) . . . 28
9.7 #13 Aree pedonali (DEFINITIVO) . . . 30
9.8 #15 Bike sharing (DEFINITIVO) . . . 30
9.9 #31 Autoscuole (DEFINITIVO) . . . 30
9.10 #33 Aree di sosta per disabili (DEFINITIVO) . . . 31

9.11 #44 Punti di ricarica veicoli (DEFINITIVO) . . . 31

10 6. SICUREZZA **33**
10.1 #7 Incidenti stradali (DEFINITIVO) . . . 33
10.2 #41 Principali infrazioni al Codice della Strada (DEFINITIVO) . . . 34
10.3 #42 Provvedimenti adottati dalla Polizia Locale in materia di commercio (DEFINITIVO) . . . 35
10.4 #49 Controlli in cantiere effettuati dalla Polizia Locale (DEFINITIVO) . . . 35

11 7. STATISTICA **37**
11.1 #38 Risultati elezioni comunali (DEFINITIVO) . . . 37
11.2 #39 Risultati elezioni regionali (DEFINITIVO) . . . 39
11.3 #40 Risultati elezioni nazionali (DEFINITIVO) . . . 41
11.4 #38 #39 #40BIS Risultati elezioni (DEFINITIVO) . . . 43
11.5 #46 Condizione lavorativa (DEFINITIVO) . . . 45

12 8. TERRITORIO **47**
12.1 #4 Rete viaria - Dataset geografico (DEFINITIVO) . . . 47
12.2 #5 Rete viaria - Toponimi stradali (DEFINITIVO) . . . 47
12.3 #6 Rete viaria - Numeri civici (DEFINITIVO) . . . 48
12.4 #14 Cantieri stradali (DEFINITIVO) . . . 48
12.5 #16 HotSpot Wifi (DEFINITIVO) . . . 49
12.6 #19 Area per sgambatura cani (DEFINITIVO) . . . 49
12.7 #21 Pratiche edilizie (DEFINITIVO) . . . 50
12.8 #22 Elenco beni confiscati (DEFINITIVO) . . . 50
12.9 #29 Centri revisione auto (DEFINITIVO) . . . 51

13 9. TRASPARENZA **53**
13.1 #2 Contributi e sussidi (DEFINITIVO) . . . 53
13.2 #23 Elenco canoni di locazione (DEFINITIVO) . . . 54
13.3 #24 Elenco immobili di proprietà (DEFINITIVO) . . . 55
13.4 #25 Monitoraggio procedimenti (DEFINITIVO) . . . 56
13.5 #26 Enti controllati – Società partecipate (DEFINITIVO) . . . 57
13.6 #27 Enti controllati – Enti pubblici vigilati (DEFINITIVO) . . . 58
13.7 #28 Enti controllati – Enti di diritto privato controllati (DEFINITIVO) . . . 58
13.8 #36 Provvedimenti dei dirigenti (DEFINITIVO) . . . 59
13.9 #37 Provvedimenti degli organi di indirizzo politico (DEFINITIVO) . . . 60

14 10. TURISMO **63**
14.1 #32 Accompagnatori turistici (DEFINITIVO) . . . 63
14.2 #43 Flussi turistici (DEFINITIVO) . . . 63

15 Allegato 1 **65**
15.1 TABELLA 1 - UBICAZIONE . . . 65
15.2 TABELLA 2 - ORARI (senza indicazione stagionalità) . . . 66
15.3 TABELLA 3 - ORARI CON STAGIONALITA' . . . 67

16 Allegato 2 **69**
16.1 VOCABOLARIO FREQUENZE AGGIORNAMENTO . . . 69

17 Articoli di riferimento **71**

18 Fonte informazioni del presente documento **73**

19 Privacy **75**

CAPITOLO 1

Obiettivo del documento

L'obiettivo del documento è quello di condividere e consolidare uno standard relativo ai contenuti minimi che ciascun dataset deve contenere.

Definire uno standard è un lavoro preliminare importante per:

1. Migliorare il livello di **qualità** dei dataset
2. Favorire la **completezza** delle informazioni
3. Permettere il **confronto** tra i dati di enti diversi
4. Facilitare la **fruibilità** dei dati

CAPITOLO 2

Metodo di lavoro

Il documento è suddiviso in paragrafi che rappresentano le 10 categorie di dataset presenti nel paniere:

1. **Ambiente**
2. **Commercio**
3. **Cultura**
4. **Energia**
5. **Mobilità e trasporti**
6. **Sicurezza**
7. **Statistica**
8. **Territorio**
9. **Trasparenza**
10. **Turismo**

Per ogni dataset è presente una tabella contenente una **prima proposta di contenuti minimi da pubblicare**, sulla base delle esperienze raccolte provenienti da diverse amministrazioni.

I contenuti minimi contengono dei **contenuti mandatori (M)** e dei **contenuti opzionali (O)** nella colonna "Obbligo" di ciascuna tabella (es. dataset #36 Provvedimenti dei dirigenti). Perchè il dataset possa essere considerato completo, è necessario inserire sia le colonne relative alle informazioni mandatorie compilate (M) sia le colonne, anche non compilate, relative alle informazioni opzionali (O).

Gli Enti partecipanti possono utilizzare i **commenti** per proporre di:

- modificare i campi
- inserire nuovi campi
- compilare i campi vuoti
- fare commenti aperti in cui inserire dubbi, suggerimenti, ecc.

Il Team Open Data Lombardia si occuperà di raccogliere i commenti, di integrare il documento e di rispondere a eventuali dubbi espressi dagli Enti.

CAPITOLO 3

Formato dei dati

Quali formati possono avere i dati?

- Numero
- Testo
- Web URL
- Booleano (spunta)
- Data
- Valuta (sconsigliato)
- Percentuale
- Coppia di coordinate geografiche (location)

Come scegliere i formati dei dati?

La piattaforma ingloba una serie di funzionalità avanzate sui dataset di tipo tabellare (Datasets), che permette di aggiungere funzionalità fruibili direttamente on-line, quali ad esempio l'ordinamento crescente/decrescente, link ad un elemento esterno e altro.

Per permettere l'**ordinamento crescente/ decrescente dei dati**, è necessario scegliere un formato «ordinabile» (numero,data).

Per una **rappresentazione "percentuale"**, occorre scegliere un numero con il punto come separatore dei decimali

Per una **rappresentazione geografica**, occorre inserire una coppia di dati, in formato numerico e con **sistema di coordinate WGS-84 EPSG 4326** (ad es. 46.4039704°, 9.3668236°), dove i numeri dovranno avere un punto come separatore. Un campo conterrà la latitudine e l'altro la longitudine: questi due campi popoleranno una colonna di tipo "location" che verrà usata per creare una vista derivata di tipo «mappa».

Specifiche per il formato “numero” e “data”

La piattaforma è costruita con tutti i tipi di formattazione di date e numeri in uso negli USA secondo le specifiche ISO 8601.

Per ovviare ad inconvenienti di rappresentazione, è importante che i numeri contenuti nel dataset non presentino separatori delle migliaia e che i decimali vengano inseriti con il punto come segno separatore.

La visualizzazione finale potrà comunque essere modificata dall’interfaccia utente.

Specifiche per la rappresentazione geografica

Per la rappresentazione geografica, è possibile:

1. caricare uno shapefile come allegato
2. importare uno shapefile. Questa opzione consente di:
   - visualizzare i dati su mappa
   - scaricare i dati in diversi formati
   - utilizzare le API

Per la specifica degli shapefile fare riferimento a

NB: Se si utilizza un sistema di coordinate diverso dal WGS-84, occorre specificare questa informazione e includere il sistema utilizzato nello shapefile.

CAPITOLO 4

Frequenza di aggiornamento tempestiva

Per i dataset con frequenza di aggiornamento «tempestiva» occorre, almeno mensilmente, aggiornare i metadati.

Anche se i dati non cambiano, occorre quindi specificare nei metadati che i dati pubblicati sono ancora validi: in questo caso, **non cambia l'ultimo aggiornamento dei dati ma l'ultimo aggiornamento dei metadati**.

Per modificare la data di ultimo aggiornamento dei metadati occorre cliccare su «Modifica Metadata» e modificare la «Data di aggiornamento» presente nella sezione «Frequenza di aggiornamento».

Per ulteriori informazioni consultare la pagina dedicata all'evento formativo del 22 marzo scorso: "".

CAPITOLO 5

1. AMBIENTE

5.1 #1 Carta degli incendi (DEFINITIVO)

Descrizione: Mappa e scheda delle aree percorse da incendi

Tipologia: Dataset geografico (Shapefile)

Frequenza minima: Mensile

Obblighi normativi: , in particolare art. 10 c. 1 e 2.

Interessante il progetto civico:

Sono possibili 2 opzioni di pubblicazione:

1. Tabella con informazioni catastali dell'area percorsa dal fuoco (obbligatoria) + shapefile dell'area (opzionale)
2. Inserire nello zip dello shapefile 2 layer: uno con le particelle catastali dell'area percorsa dal fuoco e uno con l'area completa (soluzione con GIS)

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Data_Inc	Data dell'incendio	Data	M
Foglio	Foglio in cui è presente la particella percorsa dal fuoco nella sua totalità o solo parzialmente	Testo	M
Mappale	Mappale in cui è presente la particella percorsa dal fuoco nella sua totalità o solo parzialmente	Testo	M
Part_cat	Particella catastale della zona interessata	Testo	M
Area_fuoco	Area della particella percorsa dal fuoco (mq)	Numero	M
Area_tot	Area totale della particella (mq)	Numero	M
Vincoli_15	Indicare se esiste il vincolo (15 anni) che impone il mantenimento della destinazione d'uso preesistente all'incendio impedendone la modifica (SI/NO)	Testo	O
Vincoli_10	Indicare se è vietata (vincolo 10 anni) la realizzazione di edifici nonché di strutture e infrastrutture finalizzate ad insediamenti civili ed attività produttive e il divieto di pascolo e di caccia per 10 anni, limitatamente ai soprassuoli delle zone boscate percorsi dal fuoco (SI/NO)	Testo	O
Vincoli_5	Indicare se esiste il divieto (vincolo 5 anni) di attività di rimboschimento e di ingegneria ambientale sostenute con risorse finanziarie pubbliche (SI/NO)	Testo	O

5.2 #17 Aree Verdi (DEFINITIVO)

Descrizione: Elenco delle aree verdi del territorio

Tipologia: Dataset geografico (Shapefile)

Frequenza minima: Tempestiva

Esempio 1:

Esempio 2:

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Denom	Nome dell'area o descrizione	Testo	M
Toponimo	Via/piazza, ecc.	Testo	M
Indirizzo	Nome della via/piazza	Testo	M
Area_mq	Superficie dell'area (espressa in metri quadrati)	Numero	M

5.3 #18 Aree Verdi Informazioni (DEFINITIVO)

Descrizione: Informazioni sulle aree verdi

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Tempestiva

NOTA: In seguito alle segnalazioni degli Enti è stato creato un tracciato che contiene informazioni relative alle aree verdi comunali e sovracomunali.

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Anno	Anno di riferimento	Numero	M
Denominazione	Nome dell'area o descrizione	Testo	M
Tipologia	Tipologia di area (Comunale/Sovracomunale)	Testo	M
Codice_catastale	Codice catastale del comune o dei comuni in cui è ubicata l'area, inserendo tra l'uno e l'altro il separatore pipe	Testo	M
Comune	Nome del comune o dei comuni in cui è ubicata l'area, inserendo tra l'uno e l'altro il separatore pipe	Testo	M
Superficie_mq	Superficie dell'area (espressa in metri quadrati)	Numero	M
Superficie_prato	Superficie a prato (espressa in metri quadrati)	Numero	O
Recinzione	Presenza di recinzione (SI/NO/Non applicabile)	Testo	M
Giochi_Bambini	Presenza di aree giochi per bambini (SI/NO/Non applicabile)	Testo	M
Animali_ammessi	Permesso di introdurre animali (SI/NO/Non applicabile)	Testo	M
Fontanelle	Numero di fontanelle presenti	Numero	O
Orari	Per gli orari di apertura e chiusura vedere l'Allegato 1 - Tabella 2 (oppure Tabella 3 se gli orari sono diversi a seconda della stagione)	Testo	M (se presente la recinzione)

5.4 #34 Elenco degli impianti di depurazione (DEFINITIVO)

Descrizione: Elenco degli impianti di depurazione pubblici di competenza, georeferenziati

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Mensile

Esempio:

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
ID_Impianto	Codice identificativo dell'impianto	Testo	M
Nome_Impianto	Nome dell'impianto	Testo	M
Codice_catastale	Codice identificativo del comune	Testo	M
Comune	Comune di riferimento	Testo	M
Comuni_serviti	Comuni serviti dall'impianto	Testo	M
Recettore	Indicare il corpo idrico recettore (es. nome "fiume x")	Testo	M
Altezza	Altezza espressa in mslm	Numero	M
Indirizzo	Via in cui si trova l'impianto	Testo	M
Longitude	Longitudine	Numero	M
Latitude	Latitudine	Numero	M
Data_avvio	Data di avvio	Data	O

5.5 #35 Quantità rifiuti prodotta (DEFINITIVO)

Descrizione: Quantità di rifiuti prodotti dalla raccolta differenziata e non differenziata, specificandone categoria e modalità di raccolta.

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Mensile

Esempio 1:

Esempio 2: Comune di Isso -

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Anno	Anno di riferimento	Numero	M
Macro_Categoria_Rifiuti	Indicare se si tratta di rifiuti non differenziati, raccolta differenziata o Inerti rifiuti da costruzione e demolizione	Testo	M
Categoria_Rifiuti	Indicare la categoria di rifiuti (es. carta e cartone, vetro, ecc.)	Testo	M
ID_Categoria_Rifiuti	Codice della Categoria rifiuti	Testo	O
Modalità_Raccolta	Indicare la modalità di raccolta (es. meccanizzata, porta a porta, area attrezzata)	Testo	M
Periodo	Indicare il mese di riferimento in numero	Numero	M
Quantità	Indicare la quantità in kg	Numero	M

CAPITOLO 6

2. COMMERCIO

6.1 #20 Pratiche SUAP (DEFINITIVO)

Descrizione: Elenco pratiche gestite dallo Sportello Unico Attività Produttive

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Mensile

Esempio 1:

Esempio 2:

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Anno	Anno di riferimento	Numero	M
Codice_Pratica	Codice identificativo della pratica	Testo	O
Richiedente	Ragione sociale del richiedente	Testo	M
Protocollo	Numero di protocollo	Testo	M
Oggetto_Richiesta	Indicare l'oggetto della richiesta	Testo	O
Data_Richiesta	Data della richiesta	Data	M
Link_pratica	Link alla pratica	Web URL	O

6.2 #45 Servizi alla persona (DEFINITIVO)

Descrizione: Elenco e informazioni relative ai servizi alla persona

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Tempestiva

Esempio:

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Denominazione	Denominazione attività	Testo	M
Ubicazione	Per le informazioni di ubicazione vedere Allegato 1 - Tabella 1	Testo	M
Tipologia	Breve descrizione del tipo di servizio offerto (ad esempio parrucchiere, estetista, ecc.)	Testo	M
Superficie	Superficie destinata all'esercizio dell'attività (espressa in metri quadrati)	Numero	M
Superficie_Altro	Superficie destinata ad altri usi (espressa in metri quadrati)	Numero	M
Orari	Per gli orari di apertura e chiusura vedere l'Allegato 1 - Tabella 2 (oppure Tabella 3 se gli orari sono diversi a seconda della stagione)	Testo	M
Longitude	Longitudine	Numero	O
Latitude	Latitudine	Numero	O

6.3 #47 Pubblici esercizi (DEFINITIVO)

Descrizione: Informazioni sugli esercizi pubblici con dati georeferenziati

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Tempestiva

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Denominazione	Denominazione esercizio	Testo	M
Ubicazione	Per le informazioni di ubicazione vedere Allegato 1 - Tabella 1	Testo	M
Tipo_Esercizio	Tipologia di esercizio (ad esempio bar, ristorante ecc.)	Testo	M
Tipo_Somministrazione	Tipologia di somministrazione (ad esempio bevande, pasti ecc.)	Testo	M
Modalità_Somministrazione	Modalità di somministrazione (ad esempio al banco, al tavolo ecc.)	Testo	M
Superficie	Superficie destinata alla somministrazione (espressa in metri quadrati)	Numero	M
WiFi	Presenza di WiFi pubblico (Si/No)	Testo	O
Longitude	Longitudine	Numero	M
Latitude	Latitudine	Numero	M
Orari	Per gli orari di apertura e chiusura vedere l'Allegato 1 - Tabella 2 (oppure Tabella 3 se gli orari sono diversi a seconda della stagione)	Testo	O

CAPITOLO 7

3. CULTURA

7.1 #48 Eventi (DEFINITIVO)

Descrizione: Informazioni su eventi e manifestazioni

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Tempestiva

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Ubicazione	Per le informazioni di ubicazione vedere Allegato 1 - Tabella 1	Testo	M
Periodo_Rif	Anno di riferimento	Testo	M
Denominazione	Denominazione evento	Testo	M
Tipo	Tipologia evento	Testo	M
N_Edizione	Numero edizione dell'evento	Testo	M
Descrizione	Descrizione dell'evento	Testo	O
Data_Inizio	Data di inizio dell'evento	Data	M
Ora_Inizio	Ora di inizio dell'evento	Testo	M
Data_Fine	Data di conclusione dell'evento	Data	M
Ora_Fine	Ora di conclusione dell'evento	Testo	M
Sito_Web	Link al sito web dell'evento	Link Web	M
Programma	Link al programma dell'evento	Link Web	M
Nome_Organizzatore	Nome dell'ente che organizza l'evento	Testo	M
Email_Organizzatore	Indirizzo email dell'ente organizzatore	Testo	M
Telefono_Organizzatore	Telefono dell'ente organizzatore	Testo	O
Gratuito	Evento gratuito (SI/NO)	Testo	M
Prezzo	Prezzo biglietto	Testo	M (se evento non gratuito)
Longitude	Longitudine	Numero	O
Latitude	Latitudine	Numero	O

7.2 #50 Beni artistici e architettonici (DEFINITIVO)

Descrizione: Beni artistici e architettonici del territorio

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Tempestiva

Esempio:

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
ID_Bene	Codice identificativo del bene artistico o architettonico	Testo	M
Nome	Denominazione del bene artistico o architettonico	Testo	M
Descrizione	Descrizione del bene	Testo	O
Tipologia	Inserire la tipologia di bene (es. Museo, villa, parco…come classificato qui)	Testo	M
Ubicazione	Per le informazioni di ubicazione vedere Allegato 1 - Tabella 1	Testo	M
Email	Indirizzo email per richiedere informazioni	Testo	M
Telefono	Recapito telefonico a cui richiedere informazioni	Testo	M
Sito_web	Link al sito web	Web URL	M
Note	Eventuali ulteriori informazioni	Testo	O
Longitude	Longitudine	Numero	O
Latitude	Latitudine	Numero	O

CAPITOLO 8

4. ENERGIA

8.1 #30 Albo provinciale manutentori impianti termici (DEFINITIVO)

Descrizione: Elenco manutentori impianti termici abilitati

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Tempestiva

Esempio:

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Nome	Nome o ragione sociale del manutentore	Testo	M
Ubicazione	Per le informazioni di ubicazione vedere Allegato 1 - Tabella 1	Testo	M
Telefono	Numero telefonico del manutentore	Numero	O
Email	Indirizzo email del manutentore	Testo	O

CAPITOLO 9

5. MOBILITÀ E TRASPORTI

9.1 #3 Orario Trasporto Pubblico (DEFINITIVO)

Descrizione: Il dataset contiene i dati relativi alle corse, agli orari e alle fermate del trasporto pubblico urbano ed extra-urbano (pianificato).

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Tempestiva

Si tratta di uno Zip file. Lo standard di riferimento è il GTFS.

Esempio 1:

Esempio 2:

Esempio 3:

9.2 #8 Mappa ZTL (DEFINITIVO)

Descrizione: Mappa Zona a Traffico Limitato

Tipologia: Dataset geografico (Shapefile)

Frequenza minima: Tempestiva

Esempio:

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Nome_ZTL	Denominazione della ZTL	Testo	M
Periodo	Indicare il periodo di riferimento (es. annuale, estivo, ecc.)	Testo	M
Dettagli	Informazioni aggiuntive (es. orari)	Testo	M

9.3 #9 Varchi ZTL (DEFINITIVO)

Descrizione: Informazioni sui varchi della ZTL, georeferenziati

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Tempestiva

Esempio:

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Via	Nome della via in cui è posizionato il varco	Testo	M
Tipo	Tipologia del varco (es. videosorvegliato)	Testo	M
Orari	Per gli orari di apertura e chiusura vedere l'Allegato 1 - Tabella 2 (oppure Tabella 3 se gli orari sono diversi a seconda della stagione)	Testo	O
Deroghe	Eventuali deroghe all'accesso (ad esempio velocipedi)	Testo	M
Longitude	Longitudine	Numero	M
Latitude	Latitudine	Numero	M
Link	Link alla pagina informativa, se presente sul sito web dell'ente	Web URL	O

9.4 #10 Parcheggi (DEFINITIVO)

Descrizione: Posizione e informazioni sui Parcheggi

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Tempestiva

Esempio:

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
ID_Parcheggio	Codice identificativo del parcheggio	Testo	O
Tipologia	Tipologia del parcheggio (es. aperto, coperto)	Testo	M
Ubicazione	Per le informazioni di ubicazione vedere Allegato 1 - Tabella 1	Testo	M
Orari	Per gli orari di apertura e chiusura vedere l'Allegato 1 - Tabella 2 (oppure Tabella 3 se gli orari sono diversi a seconda della stagione)	Testo	M
Longitude	Longitudine	Numero	O
Latitude	Latitudine	Numero	O
Gratuito	Indicare se il parcheggio è gratuito (SI/NO)	Testo	M

9.5 #11 Piste ciclabili (DEFINITIVO)

Descrizione: Tracciato delle piste ciclabili piste ciclabili

Tipologia: Dataset geografico (Shapefile)

Frequenza minima: Tempestiva

Esempio 1:

Esempio 2:

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
ID	Identificativo pista ciclabile	Testo	M
Descr	Breve descrizione	Testo	M
Tipologia	Tipologia percorso, scegliendo tra le seguenti opzioni: • ciclabile • ciclopedonale	Testo	M
Sede	Indicare una delle seguenti opzioni: • sede propria • sede promiscua veicolare	Testo	M
Fondo	Tipo di fondo, scegliendo tra: • asfaltato • sterrato • ciottolato • pavimentato (es. resina)	Testo	M
Lung	Lunghezza del percorso (espressa in metri)	Numero	M
Larg	Larghezza del percorso (espressa in metri)	Numero	O
Direzione	Specificare una delle seguenti opzioni: • monodirezionale • bidirezionale	Testo	M
Stato	Indicare una delle seguenti opzioni: • aperta • chiusa • in costruzione	Testo	O
Ambito	Ambito del percorso (es. stradale, fluviale, parco)	Testo	O

9.6 #12 Aree di sosta (DEFINITIVO)

Descrizione: Aree di sosta

Tipologia: Dataset geografico (Shapefile)

Frequenza minima: Tempestiva

Esempio:

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
ID_Area	Codice identificativo dell'area	Testo	M
Tipo_Area	Indicare la tipologia di area per soggetto interessato (es. disabili, sosta libera, bici, autobus, autocarri,ecc.) come da tabella seguente	Testo	M
Toponimo	Via, Piazza, ecc	Testo	M
Indirizzo	Nome Via, Piazza, ecc.	Testo	M

Tipo_Area	Sigla
Autorizzati	A
Azienda Sanitaria	AS
Autobus	B
Carabinieri	CC
Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura	CCIAA
Clienti (privato)	CL
Condomini (privato)	CN
Croce Rossa Italiana	CRI
Car sharing	CSh
Divieto diurno	DD
Dipendenti (privato)	DP
Guardia di Finanza	GF
Disabili	H
Sosta libera	L
Bici motocicli ciclomotori	BM
Carico	CS
Bici	Bici
Motocicli	M
Sosta a pagamento	P
Protezione Civile	PC
Polizia Locale	PL
Polizia di Stato	PS
Residenti	R
Sosta a tempo	T
Taxi	TAXI

9.7 #13 Aree pedonali (DEFINITIVO)

Descrizione: Aree pedonali

Tipologia: Dataset geografico (Shapefile)

Frequenza minima: Tempestiva

Esempio:

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
ID_Area	Codice identificativo dell'area	Testo	M
Toponimo	Via, Piazza, ecc	Testo	M
Indirizzo	Nome Via, Piazza, ecc.	Testo	M

9.8 #15 Bike sharing (DEFINITIVO)

Descrizione: Postazioni di Bike sharing

Tipologia: Dataset geografico (Shapefile)

Frequenza minima: Tempestiva

Esempio:

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
ID_Staz	Codice identificativo della stazione di bike sharing	Numero	M
Ubicazione	Per le informazioni di ubicazione vedere Allegato 1 Tabella 1	Testo	M
Latitude	Latitudine	Numero	M
Longitude	Longitudine	Numero	M
N_Bici	Numero di biciclette disponibile per stazione	Numero	O
Note	Ulteriore descrizione dell'area	Testo	O

9.9 #31 Autoscuole (DEFINITIVO)

Descrizione: Elenco delle Autoscuole autorizzate nel territorio

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Tempestiva

Esempio:

L'esempio si riferisce alla tipologia di informazioni da inserire nel dataset. Per quanto riguarda la suddivisione delle informazioni in campi, occorre fare riferimento alla tabella seguente. In particolare, per l'indirizzo occorre inserire tutti i campi previsti per l'ubicazione come indicati nell'Allegato 1 Tabella 1.

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Nome	Nome dell'autoscuola	Testo	M
Ubicazione	Per le informazioni di ubicazione vedere Allegato 1 - Tabella 1	Testo	M
Telefono	Numero di telefono dell'autoscuola	Testo	O
Email	Indirizzo email dell'autoscuola	Testo	O

9.10 #33 Aree di sosta per disabili (DEFINITIVO)

Descrizione: Elenco delle Aree di sosta per disabili presenti nel territorio

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Tempestiva

Esempio:

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
ID_Area	Codice identificativo dell'area	Testo	M
Ubicazione	Per le informazioni di ubicazione vedere Allegato 1 - Tabella 1	Testo	M
Stalli	Numero stalli dell'area di sosta	Numero	M
Longitude	Longitudine	Numero	O
Latitude	Latitudine	Numero	O

9.11 #44 Punti di ricarica veicoli (DEFINITIVO)

Descrizione: Dataset con coordinate geografiche dei punti di ricarica dei veicoli elettrici, con indicazione del tipo di presa e KW

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Tempestiva

Esempio:

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
ID_Sito	Codice identificativo del sito in cui è possibile ricaricare i veicoli elettrici	Numero	O
Ubicazione	Per le informazioni di ubicazione vedere Allegato 1 - Tabella 1	Testo	M
KW	Potenza della ricarica	Numero	M
Modalità_Utilizzo	Indicare la modalità di utilizzo del servizio (es. tramite CRS)	Testo	M
Tipo_Presa	Indicare la tipologia di presa (es. universale)	Testo	M
Veicoli	Indicare le tipologie di veicoli per le quali è disponibile la ricarica	Testo	M
Data_Attivazione	Data di attivazione del sito	Data	O
Longitude	Longitudine	Numero	M
Latitude	Latitudine	Numero	M

CAPITOLO 10

6. SICUREZZA

10.1 #7 Incidenti stradali (DEFINITIVO)

Descrizione: Dataset contenente gli incidenti stradali con data, ora, coordinate geografiche, mezzi coinvolti, eventuali morti e feriti

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Mensile

Esempio 1:

Esempio 2:

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Anno	Anno di riferimento	Numero	M
Data	Data dell'incidente	Data	M
Ora	Ora dell'incidente	Testo	M
Località	Descrizione del punto preciso dell'incidente (es. via... all'intersezione con via...)	Testo	M
Natura_Incidente	Tipologia di incidente (es. scontro frontale)	Testo	M
N_Illesi	Numero delle persone illese	Numero	M
N_Feriti	Numero delle persone ferite	Numero	M
N_Morti	Numero dei morti	Numero	M
Pedoni	Indicare se sono stati coinvolti pedoni (SI/NO)	Testo	M
Velocipedi	Indicare se sono stati coinvolti velocipedi (SI/NO)	Testo	M
Ciclomotori_Motocicli	Indicare se sono stati coinvolti ciclomotori o motocicli (SI/NO)	Testo	M
Mezzi_pesanti	Indicare se sono stati coinvolti mezzi pesanti (SI/NO)	Testo	M
Longitude	Longitudine	Numero	M
Latitude	Latitudine	Numero	M

10.2 #41 Principali infrazioni al Codice della Strada (DEFINITIVO)

Descrizione: Elenco, tipologia e anno di riferimento delle principali infrazioni al Codice della Strada.

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Mensile

Esempio:

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Anno	Anno di riferimento	Numero	M
Tipo_Infrazione	Tipo di infrazione (es. limite velocità, sensi unici, sosta, ecc.)	Testo	M
Normativa	Normativa di riferimento dell'infrazione (es. Legge)	Testo	M
Art.	Art. di legge o altra norma che regola il tipo di infrazione	Testo	M
Data	Data infrazione	Data	M
Tipo_Veicolo	Tipologia di veicolo: autovettura, motoveicolo, ciclomotore	Testo	M
Ubicazione	Per le informazioni di ubicazione vedere Allegato 1 - Tabella 1	Testo	M
N_Sanzioni	Inserire il numero delle sanzioni erogate per l'infrazione specifica	Numero	M
Longitude	Longitudine	Numero	O
Latitude	Latitudine	Numero	O

10.3 #42 Provvedimenti adottati dalla Polizia Locale in materia di commercio (DEFINITIVO)

Descrizione: Elenco e tipologia dei provvedimenti adottati in materia di commercio dalla Polizia Municipale

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Mensile

Esempio:

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Anno	Anno di riferimento	Numero	M
Provvedimento	Tipo di provvedimento	Testo	M
Controlli	Numero di controlli	Numero	M
Verbali	Numero di verbali	Numero	M

10.4 #49 Controlli in cantiere effettuati dalla Polizia Locale (DEFINITIVO)

Descrizione: Elenco, tipologia e anno di riferimento dei controlli effettuati nei cantieri dalla Polizia locale

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Mensile

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Anno	Anno di riferimento	Numero	M
Tipo	Tipologia di controllo	Testo	M
Controlli	Numero di controlli	Numero	M
Verbali	Numero di verbali	Numero	M

CAPITOLO 11

7. STATISTICA

Per quanto riguarda i risultati delle elezioni, in seguito ad un'analisi ulteriore è stata individuata una soluzione alternativa alla pubblicazione dei 3 dataset distinti (#38, #39 e #40): pubblicare un unico dataset che comprenda sia i risultati delle elezioni sia i dati statistici sull'affluenza (vedere tabella #38#39#40BIS Risultati elezioni). Questo consentirebbe di mantenere sempre uguale la struttura del dataset (campi) rendendo più facilmente confrontabili i dati.

Ai fini del co-finanziamento, la pubblicazione del dataset #38#39#40BIS viene equiparata alla pubblicazione dei 3 dataset relativi alle elezioni (#38 + #39 + #40).

11.1 #38 Risultati elezioni comunali (DEFINITIVO)

Descrizione: Risultati elettorali delle elezioni amministrative del proprio comune o provincia

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Tempestiva

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Data	Data elezione (giorno, mese, anno)	Data	M
Tornata_elettorale	Indicare se si tratta di: • 1° turno • 2° turno • turno unico	Testo	M
Collegio_elettorale	Collegio elettorale o circoscrizione	Testo	M
Sezione	Numero della sezione	Numero	M
Soggetto_votato	Consiglio comunale o Sindaco	Testo	M
Voto	Inserire in questa colonna una riga per ciascuna delle seguenti informazioni: • Nome della lista o del singolo candidato (es. nel caso dell'elezione del sindaco) • Schede valide • Schede nulle • Schede bianche • Schede contestate • Totale elettori (totale aventi diritto iscritti alla sezione) • Totale elettori maschi • Totale elettori femmine • Totale votanti • Totale votanti maschi • Totale votanti femmine	Testo	M
N_Voti	Inserire una riga per ciascuna delle seguenti informazioni: • N. voti ottenuti dalla lista o dal singolo candidato (voti validi) • N. schede valide • N. schede nulle • N. schede bianche • N. schede contestate • N. Totale elettori (totale aventi diritto iscritti alla sezione) • N. Totale elettori maschi • N. Totale elettori	Numero	M

11.2 #39 Risultati elezioni regionali (DEFINITIVO)

Descrizione: Risultati elettorali delle elezioni regionali nel proprio comune o provincia

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Tempestiva

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Data	Data elezione (giorno, mese, anno)	Data	M
Tornata_elettorale	Indicare se si tratta di: • 1° turno • 2° turno • turno unico	Testo	M
Collegio_elettorale	Collegio elettorale o circoscrizione	Testo	M
Sezione	Numero della sezione	Numero	M
Soggetto_votato	Consiglio regionale o Presidente della Regione	Testo	M
Voto	Inserire in questa colonna una riga per ciascuna delle seguenti informazioni: • Nome della lista o del singolo candidato (es. nel caso dell'elezione del sindaco) • Schede valide • Schede nulle • Schede bianche • Schede contestate • Totale elettori (totale aventi diritto iscritti alla sezione) • Totale elettori maschi • Totale elettori femmine • Totale votanti • Totale votanti maschi • Totale votanti femmine	Testo	M
N_Voti	Inserire una riga per ciascuna delle seguenti informazioni: • N. voti ottenuti dalla lista o dal singolo candidato (voti validi) • N. schede valide • N. schede nulle • N. schede bianche • N. schede contestate • N. Totale elettori (totale aventi diritto iscritti alla sezione) • N. Totale elettori maschi • N. Totale elettori	Numero	M

11.3 #40 Risultati elezioni nazionali (DEFINITIVO)

Descrizione: Risultati elettorali delle elezioni nazionali nel proprio comune o provincia

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Tempestiva

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Data	Data elezione (giorno, mese, anno)	Data	M
Tornata_elettorale	Indicare se si tratta di: • 1° turno • 2° turno • turno unico	Testo	M
Collegio_elettorale	Collegio elettorale o circoscrizione	Testo	M
Sezione	Numero della sezione	Numero	M
Soggetto_votato	Camera dei deputati o Senato della Repubblica	Testo	M
Voto	Inserire in questa colonna una riga per ciascuna delle seguenti informazioni: • Nome della lista o del singolo candidato (es. nel caso dell'elezione del sindaco) • Schede valide • Schede nulle • Schede bianche • Schede contestate • Totale elettori (totale aventi diritto iscritti alla sezione) • Totale elettori maschi • Totale elettori femmine • Totale votanti • Totale votanti maschi • Totale votanti femmine	Testo	M
N_Voti	Inserire una riga per ciascuna delle seguenti informazioni: • N. voti ottenuti dalla lista o dal singolo candidato (voti validi) • N. schede valide • N. schede nulle • N. schede bianche • N. schede contestate • N. Totale elettori (totale aventi diritto iscritti alla sezione) • N. Totale elettori maschi • N. Totale elettori	Numero	M

11.4 #38 #39 #40BIS Risultati elezioni (DEFINITIVO)

Descrizione: Risultati elettorali e dati sull'affluenza

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Tempestiva

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Data	Data elezione (giorno, mese, anno)	Data	M
Tornata_Elettorale	In caso di più tornate elettorali, specificare il turno o indicare se turno unico (1° turno, 2° turno, turno unico)	Testo	M
Tipo_Elezione	Tipologia di elezione (es. Camera, Senato, Comunali, Circoscrizionali, Provinciali, Regionali, Europee, Referendum 1, Referendum 2, ecc.)	Testo	M
Soggetto_votato	Es. Camera dei Deputati, Senato della Repubblica, Consiglio comunale, Sindaco, Consiglio provinciale, Presidente della Provincia, Consiglio regionale, Presidente della Regione, Parlamento europeo, oppure l'oggetto del referendum (es. energia nucleare)	Testo	M
Collegio_elettorale	Collegio elettorale o Circoscrizione	Testo	M
Sezione	Numero della sezione	Testo	M
Voto	Inserire in questa colonna una riga per ciascuna delle seguenti informazioni: • Nome della lista o del singolo candidato (es. nel caso dell'elezione del sindaco) • Schede valide • Schede nulle • Schede bianche • Schede contestate • Totale elettori (totale aventi diritto iscritti alla sezione) • Totale elettori maschi • Totale elettori femmine • Totale votanti • Totale votanti maschi • Totale votanti femmine	Testo	M
N_Voti	Inserire una riga per ciascuna delle seguenti informazioni: • N. voti ottenuti dalla lista o dal singolo	Numero	M

11.5 #46 Condizione lavorativa (DEFINITIVO)

Descrizione: Informazioni sulla condizione lavorativa dei residenti (ad esempio occupato, in cerca di occupazione ecc.)

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Trimestrale

Esempio:

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Anno	Anno di riferimento	Numero	M
Condizione	Condizione lavorativa (ad esempio occupato, in cerca di occupazione ecc.)	Testo	M
Maschi	Numero di maschi	Numero	M
Femmine	Numero di femmine	Numero	M

CAPITOLO 12

8. TERRITORIO

12.1 #4 Rete viaria - Dataset geografico (DEFINITIVO)

Descrizione: Rete viaria

Tipologia: Dataset geografico (Shapefile)

Frequenza minima: Tempestiva

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Toponimo	Toponimo della strada	Testo	M
Indirizzo	Nome del toponimo	Testo	M
Località	Località	Testo	M
S_marcia	Senso di marcia (U/D/A): • U - Unico • D - Doppio • A - Alternato	Testo	M
Civico_inizio	Primo numero civico	Testo	M
Civico_fine	Ultimo numero civico	Testo	M

12.2 #5 Rete viaria - Toponimi stradali (DEFINITIVO)

Descrizione: Elenco Toponimi stradali

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Tempestiva

Esempio:

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Classe_Toponimo	Indicare la classe toponimo (es. Via, Piazza, Largo, ecc.)	Testo	M
Nome_Toponimo	Nome di Via, Piazza, Largo, ecc.	Testo	M
Codice_Toponimo	Codice del toponimo	Testo	M
Storico	Inserire se si tratta di un dato storico (SI/NO)	Testo	M

12.3 #6 Rete viaria - Numeri civici (DEFINITIVO)

Descrizione: Numeri civici georeferenziati

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Tempestiva

Esempio: https://www.dati.lombardia.it/Territorio/Comune-Bergamo-Numerazione-civica/pcif-9jj7

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Classe_Toponimo	Indicare la classe toponimo (Via, Piazza, Largo, ecc.)	Testo	M
Nome_Toponimo	Nome di Via, Piazza, Largo, ecc.	Testo	M
Numero	Numero del civico	Numero	M
Subalterno	Componente alfabetica del civico (es. A, Bis, ecc.)	Testo	M
CAP	CAP	Numero	M
Sezione_ISTAT	Sezione di censimento ISTAT	Numero	O
Longitude	Longitudine	Numero	M
Latitude	Latitudine	Numero	M

12.4 #14 Cantieri stradali (DEFINITIVO)

Descrizione: Cantieri stradali attivi

Tipologia: Dataset geografico (Shapefile)

Frequenza minima: Tempestiva

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Toponimo	Via, Piazza, ecc.	Testo	M
Indirizzo	Nome della via, piazza, ecc.	Testo	M
Descrizione	Breve descrizione dei lavori in svolgimento	Testo	M
Data_Inizio	Data di inizio lavoro	Data	M
Data_Fine	Data prevista di fine lavoro	Data	M

12.5 #16 HotSpot Wifi (DEFINITIVO)

Descrizione: Elenco hotspot wifi pubblici, georeferenziati o dataset geografico

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Tempestiva

Esempio:

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Rete	Nome della rete (SSID)	Testo	O
ID_Accesso	Codice identificativo del punto di accesso (singolo HotSpot Wifi) attribuito dall'ente	Testo	M
Tipologia_Accesso	Indicare la tipologia del punto di accesso (HotSpot/Dispositivo estensione)	Testo	O
Sito	Nome del sito dove si trova il punto di accesso (es. denominazione Biblioteca...)	Testo	M
Attivo	Punto di accesso attivo (si, no)	Testo	M
Codice	Codice accesso	Testo	O
Longitude	Longitudine	Numero	M
Latitude	Latitudine	Numero	M
Raggio_Copertura_m	Indicare il raggio di copertura in metri	Numero	O

12.6 #19 Area per sgambatura cani (DEFINITIVO)

Descrizione: Mappa aree per sgambatura cani

Tipologia: Dataset geografico (Shapefile)

Frequenza minima: Tempestiva

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
ID_Area	Codice identificativo dell'area	Numero	M
Comune	Comune in cui è ubicata l'area	Testo	M
Toponimo	Via, Piazza, ecc.	Testo	M
Indirizzo	Nome della via, piazza, ecc.	Testo	M
Area_mq	Indicare la superficie dell'area (mq)	Numero	M
Fontane	Indicare se sono presenti fontanelle (SI/NO)	Testo	O
Attrezzi	Indicare se sono presenti attrezzature per addestramento (SI/NO)	Testo	O
Panchine	Indicare se sono presenti panchine(SI/NO)	Testo	O

12.7 #21 Pratiche edilizie (DEFINITIVO)

Descrizione: Elenco Pratiche edilizie gestite dallo Sportello Unico per l'Edilizia

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Mensile

Esempio:

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Anno	Anno di riferimento	Numero	M
Tipologia	Tipologia istanza (es. SCIA, PDC, ecc.)	Testo	M
ID_Istanza	Codice identificativo dell'istanza	Testo	O
Data_Istanza	Data di presentazione dell'istanza	Data	M
Protocollo	Numero di protocollo dell'istanza	Numero	O
N_Provvedimento	Numero del provvedimento (nel caso di PDC)	Testo	M
Data_Provvedimento	Data del provvedimento (nel caso di PDC)	Data	M
Richiedente	Nominativo o Ragione sociale dell'istante *	Testo	O
Descrizione_ Intervento	Descrizione dell'intervento oggetto dell'istanza	Testo	M
Codice_ecografico	Codice ecografico del fabbricato	Testo	O

* Ciascun ente valuta la pubblicazione del dato in base al principio del bilanciamento tra l'interesse pubblico a conoscere dati, informazioni e documenti per tutelare i diritti dei cittadini e l'interesse pubblico alla tutela dei diritti delle persone e delle organizzazioni private che potrebbero essere lesi dalla disponibilità di dati, informazioni e documenti.

12.8 #22 Elenco beni confiscati (DEFINITIVO)

Descrizione: Elenco beni confiscati alla mafia e assegnati al comune

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Mensile

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
ID_Bene	Codice identificativo del bene confiscato	Testo	O
Tipologia	Tipologia del bene confiscato (es. appartamento, villa, ecc.)	Testo	M
Ubicazione	Per le informazioni di ubicazione vedere Allegato 1 - Tabella 1	Testo	M
Superficie_mq	Superficie del bene confiscato (mq)	Numero	M
Assegnatario	Nominativo o ragione sociale dell'assegnatario del bene	Testo	M
Progetto	Breve descrizione del progetto in funzione del quale il bene confiscato è stato assegnato	Testo	O
Destinazione_d'uso	Destinazione d'uso del bene confiscato	Testo	M
Atto_Concessione	Riferimenti all'atto di concessione	Testo	O
Data	Data dell'atto di concessione	Data	M
Durata_Anni	Numero di anni della concessione	Numero	M

12.9 #29 Centri revisione auto (DEFINITIVO)

Descrizione: Centri revisione auto autorizzati dalla Provincia

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Tempestiva

Esempio:

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Nome	Nome del centro di revisione	Testo	M
Tipologia	Tipologia di revisione (es. auto, moto, ecc.)	Testo	M
Ubicazione	Per le informazioni di ubicazione vedere Allegato 1 - Tabella 1	Testo	M
Telefono	Numero di telefono del centro di revisione	Testo	O

CAPITOLO 13

9. TRASPARENZA

13.1 #2 Contributi e sussidi (DEFINITIVO)

Descrizione: Dati relativi agli atti di concessione di sovvenzioni, contributi, sussidi ed ausili finanziari alle imprese e comunque di vantaggi economici di qualunque genere a persone ed enti pubblici e privati

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Tempestiva

Obblighi normativi: D. lgs. 33/2013, in particolare artt. 26-27.

Vedi (FAQ N. 13)

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Anno	Anno di riferimento	Numero	M
Numero_Provvedimento	Codice identificativo del provvedimento	Testo	M
Data	Data del provvedimento	Data	M
Beneficiario	Nominativo o Ragione sociale del soggetto beneficiario del provvedimento	Testo	M
Tipologia_Beneficiario	Indicare se si tratta di amministrazione pubblica, privato, Onlus o altro ente	Testo	O
Codice_fiscale	Codice fiscale del soggetto beneficiario del provvedimento	Testo	M
Partita_IVA	Partita IVA del soggetto beneficiario del provvedimento	Testo	M
Oggetto	Oggetto del provvedimento	Testo	M
Norma_Titolo	Riferimenti della norma o titolo a base dell'attribuzione	Testo	M
Link_Norma_Titolo	URL norma o titolo	Web URL	O
Ufficio	Ufficio responsabile del provvedimento.	Testo	M
Cognome_Responsabile	Cognome del responsabile del procedimento	Testo	M
Nome_Responsabile	Nome del responsabile del procedimento	Testo	M
Modalità	Modalità di individuazione del soggetto beneficiario (es. aggiudicazione bando)	Testo	M
Importo	Importo del vantaggio economico corrisposto	Numero	M
Progetto	Breve descrizione progetto allegato al provvedimento	Testo	M
Link_Progetto	URL progetto	Web URL	O
Curriculum	Link al curriculum del soggetto beneficiario	Web URL	O

13.2 #23 Elenco canoni di locazione (DEFINITIVO)

Descrizione: Elenco canoni di locazione o di affitto percepiti

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Mensile

Obblighi normativi: D. lgs. 33/2013, in particolare art. 30.

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Anno	Anno di riferimento	Testo	M
Tipologia_Locazione	Indicare la tipologia di locazione (Attiva/Passiva)	Testo	M
Locatario	Nominativo o Ragione sociale del locatario	Testo	M
Locatore	Nominativo o Ragione sociale del locatore	Testo	M
Ubicazione	Per le informazioni relative all'ubicazione dell'immobile vedere Allegato 1 - Tabella 1	Testo	M
Destinazione	Destinazione dell'immobile (es. uffici)	Testo	M
Data_Inizio_Contratto	Data di decorrenza del contratto	Data	M
Data_Fine_Contratto	Data di scadenza del contratto	Data	M
Canone_percepito	Canone annuale di affitto percepito al netto delle spese	Numero	M
Spese_accessorie	Altre spese non inserite nel canone annuale	Numero	M
Canone_versato	Canone annuale di affitto versato	Numero	M

13.3 #24 Elenco immobili di proprietà (DEFINITIVO)

Descrizione: Elenco informazioni identificative degli immobili posseduti

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Mensile

Obblighi normativi: D. lgs. 33/2013, in particolare art. 30.

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Ubicazione	Per le informazioni di ubicazione vedere Allegato 1 - Tabella 1	Testo	M
Descrizione	Denominazione dell'unità immobiliare (es. Palazzo Pirelli) o descrizione area (es. area industriale)	Testo	O
Natura_giuridica	Indicare la natura giuridica del bene patrimoniale tra: • disponibile • indisponibile • demaniale	Testo	M
Tipologia_Bene	es. Immobile	Testo	M
Categoria_catastale	Codice identificativo categoria (dato catastale).	Testo	M
Sezione	Sezione (dato catastale)	Testo	M
Foglio	Codice identificativo foglio (dato catastale)	Testo	M
Mappale	Codice identificativo mappale (dato catastale)	Testo	M
Subalterno	Codice identificativo subalterno (dato catastale)	Testo	M
Classe	Classe_catastale	Testo	M
Unità	Unità di misura della consistenza (mq, mc, vani)	Testo	M
Consistenza	Grandezza del bene (solo numero riferito all'unità di misura del campo precedente)	Numero	M
Rendita	Rendita catastale	Numero	M
Destinazione	Destinazione d'uso del bene	Testo	M
Superficie	Superficie del bene (espressa in metri quadrati).	Numero	M
Valore	Valore di mercato del bene	Numero	O
Data_Acquisizione	Data di acquisizione del bene	Data	O
Longitude	Longitudine	Numero	O
Latitude	Latitudine	Numero	O

13.4 #25 Monitoraggio procedimenti (DEFINITIVO)

Descrizione: Monitoraggio dei tempi dei procedimenti

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Semestrale

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Tipologia	Tipologia del procedimento (d'ufficio o a istanza di parte)	Testo	M
Titolo	Nome del procedimento	Testo	M
Descrizione	Breve descrizione del procedimento	Testo	M
Termine_massimo	Indicare il termine massimo di conclusione del procedimento stabilito dalla legge (in giorni)	Numero	M
Tempi_effettivi	Indicare il termine effettivo di conclusione del procedimento (in giorni)	Numero	M
Ufficio_Responsabile	Ufficio responsabile del provvedimento	Testo	M
Note	Indicare motivi di eventuali sospensioni o ritardi	Testo	O

13.5 #26 Enti controllati – Società partecipate (DEFINITIVO)

Descrizione: Elenco e informazioni sulle Società partecipate

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Tempestiva

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Ente_pubblico – Ragione_Sociale	Denominazione ente	Testo	M
Funzioni_attribuite	Funzioni affidate all'Ente	Testo	M
Attività_svolte	.Attività svolte dall'Ente per ottemperare alle funzioni	Testo	M
Quota_Partecipazione	Eventuale quota di partecipazione societaria all'ente	Testo	M
Durata_Impegno	"Indeterminato" oppure scadenza prevista	Testo	M
Onere_Impegno	Onere complessivo a qualsiasi titolo gravante per l'anno sul bilancio dell'amministrazione	Numero	M
Numero_Rappresentanti	Numero dei rappresentanti dell'amministrazione negli organi di governo	Numero	M
Trattamento_economico	Trattamento economico complessivo dei rappresentanti dell'amministrazione negli organi di governo	Testo	M
Ultimo_anno	Anno di riferimento	Numero	M
Risultati_Bilancio_Ultimo_anno	Risultati di bilancio dell'anno di riferimento (ultimo anno)	Numero	M
Risultati_Bilancio_Penultimo_anno	Risultati di bilancio del penultimo anno	Numero	M
Risultati_Bilancio_Terzultimo_anno	Risultati di bilancio del terzultimo anno	Numero	M
Sito_istituzionale	Link al sito istituzionale	Testo	M

13.6 #27 Enti controllati – Enti pubblici vigilati (DEFINITIVO)

Descrizione: Elenco e informazioni sugli Enti pubblici vigilati

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Tempestiva

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Ente_pubblico – Ragione_Sociale	Denominazione ente	Testo	M
Funzioni_attribuite	Funzioni affidate all'Ente	Testo	M
Attività_svolte	Attività svolte dall'Ente per ottemperare alle funzioni	Testo	M
Quota_Partecipazione	Eventuale quota di partecipazione societaria all'ente	Testo	M
Durata_Impegno	"Indeterminato" oppure scadenza prevista	Testo	M
Onere_Impegno	Onere complessivo a qualsiasi titolo gravante per l'anno sul bilancio dell'amministrazione	Numero	M
Numero_Rappresentanti	Numero dei rappresentanti dell'amministrazione negli organi di governo	Numero	M
Trattamento_economico	Trattamento economico complessivo dei rappresentanti dell'amministrazione negli organi di governo	Testo	M
Ultimo_anno	Anno di riferimento	Numero	M
Risultati_Bilancio_Ultimo_anno	Risultati di bilancio dell'anno di riferimento (ultimo anno)	Numero	M
Risultati_Bilancio_Penultimo_anno	Risultati di bilancio del penultimo anno	Numero	M
Risultati_Bilancio_Terzultimo_anno	Risultati di bilancio del terzultimo anno	Numero	M
Sito_istituzionale	Link al sito istituzionale	Testo	M

13.7 #28 Enti controllati – Enti di diritto privato controllati (DEFINITIVO)

Descrizione: Elenco e informazioni sugli Enti di diritto privato controllati

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Tempestiva

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Ente_pubblico – Ragione_Sociale	Denominazione ente	Testo	M
Funzioni_attribuite	Funzioni affidate all'Ente	Testo	M
Attività_svolte	.Attività svolte dall'Ente per ottemperare alle funzioni	Testo	M
Quota_Partecipazione	Eventuale quota di partecipazione societaria all'ente	Testo	M
Durata_Impegno	"Indeterminato" oppure scadenza prevista	Testo	M
Onere_Impegno	Onere complessivo a qualsiasi titolo gravante per l'anno sul bilancio dell'amministrazione	Numero	M
Numero_Rappresentanti	Numero dei rappresentanti dell'amministrazione negli organi di governo	Numero	M
Trattamento_economico	Trattamento economico complessivo dei rappresentanti dell'amministrazione negli organi di governo	Testo	M
Ultimo_anno	Anno di riferimento	Numero	M
Risultati_Bilancio_Ultimo_anno	Risultati di bilancio dell'anno di riferimento (ultimo anno)	Numero	M
Risultati_Bilancio_Penultimo_anno	Risultati di bilancio del penultimo anno	Numero	M
Risultati_Bilancio_Terzultimo_anno	Risultati di bilancio del terzultimo anno	Numero	M
Sito_istituzionale	Link al sito istituzionale	Testo	M

13.8 #36 Provvedimenti dei dirigenti (DEFINITIVO)

Descrizione: Elenchi dei provvedimenti adottati dai dirigenti

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Mensile

Obblighi normativi: D. lgs. 33/2013, in particolare art. 23.

Vedi

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Anno	Anno di riferimento	Numero	M
Tipologia_ Provvedimento	Indicare la tipologia di provvedimento tra le seguenti: 1. Scelta del contraente per l'affidamento di lavori, forniture e servizi 2. Accordi stipulati dall'amministrazione	Testo	O
Numero_ Provvedimento	Numero identificativo del provvedimento	Numero	M
Oggetto	Titolo del provvedimento	Testo	M
Contenuto	Dispositivo del provvedimento	Testo	O
Data_Approvazione	Data di approvazione del provvedimento.	Data	M
Ufficio_proponente	Nome dell'ufficio proponente	Testo	O
Spesa_prevista	Eventuale spesa prevista	Numero	O
Estremi_Documenti_ Fascicolo	Riferimenti ai documenti principali contenuti nel fascicolo del procedimento	Testo	O

13.9 #37 Provvedimenti degli organi di indirizzo politico (DEFINITIVO)

Descrizione: Elenchi dei Provvedimenti degli organi di indirizzo politico

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Mensile

Obblighi normativi: D. lgs. 33/2013, in particolare art. 23.

Vedi

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Anno	Anno di riferimento	Numero	M
Organo	Scegliere tra le due opzioni: • Giunta • Consiglio	Testo	O
Tipologia_ Provvedimento	Indicare la tipologia di provvedimento tra le seguenti: 1. Scelta del contraente per l'affidamento di lavori, forniture e servizi 2. Accordi stipulati dall'amministrazione	Testo	O
Numero_ Provvedimento	Numero identificativo del provvedimento	Numero	M
Oggetto	Titolo del provvedimento	Testo	M
Contenuto	Dispositivo del provvedimento	Testo	O
Data_Approvazione	Data di approvazione del provvedimento	Data	M
Ufficio proponente	Nome dell'ufficio proponente	Testo	O
Spesa_prevista	Eventuale spesa prevista	Numero	O
Estremi_Documenti_ Fascicolo	Riferimenti ai documenti principali contenuti nel fascicolo del procedimento	Testo	O

CAPITOLO 14

10. TURISMO

14.1 #32 Accompagnatori turistici (DEFINITIVO)

Descrizione: Elenco degli abilitati per l'esercizio della professione di accompagnatore turistico

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Tempestiva

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Comune	Comune di riferimento	Testo	M
Anno	Anno di riferimento	Numero	M
Cognome	Cognome dell'accompagnatore turistico abilitato	Testo	M
Nome	Nome dell'accompagnatore turistico abilitato	Testo	M
Lingua 1	Indicare la lingua conosciuta	Testo	M
Lingua 2	Indicare la lingua conosciuta	Testo	O
Lingua n	Indicare la lingua conosciuta	Testo	O

14.2 #43 Flussi turistici (DEFINITIVO)

Descrizione: Dati statistici sui flussi turistici

Tipologia: Dataset tabellare

Frequenza minima: Trimestrale

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Anno	Anno di riferimento	Numero	M
Mese	Mese di riferimento	Numero	M
Comune	Comune di riferimento	Testo	M
Settore	Indicare se i dati si riferiscono al settore alberghiero o extra-alberghiero	Testo	M
Arrivi_italiani	N. di arrivi di turisti italiani nel mese di riferimento	Numero	M
Presenze_italiani	N. di presenze di turisti italiani nel mese di riferimento	Numero	M
Arrivi_stranieri	N. di arrivi di turisti stranieri nel mese di riferimento	Numero	M
Presenze_stranieri	N. di presenze di turisti stranieri nel mese di riferimento	Numero	M

CAPITOLO 15

Allegato 1

Standard generali con l'indicazione dei campi relativi ad alcune informazioni.

15.1 TABELLA 1 - UBICAZIONE

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Provincia	Provincia di riferimento (sigla)	Testo	M
Comune	Nome del comune dell'area	Testo	M
Codice_catastale	Codice catastale del Comune	Testo	M
Toponimo	Tipologia toponimo: Via/Piazza ecc.	Testo	M
Indirizzo	Nome Via/Piazza ecc.	Testo	M
Civico	Numero civico (compresa lettera, se presente)	Testo	M
CAP	CAP dell'area	Testo	M

15.2 TABELLA 2 - ORARI (senza indicazione stagionalità)

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Lun_Apertura	Orario di apertura	Testo	
Lun_Chiusura	Orario di chiusura	Testo	
Mar_Apertura	Orario di apertura	Testo	
Mar_Chiusura	Orario di chiusura	Testo	
Mer_Apertura	Orario di apertura	Testo	
Mer_Chiusura	Orario di chiusura	Testo	
Gio_Apertura	Orario di apertura	Testo	
Gio_Chiusura	Orario di chiusura	Testo	
Ven_Apertura	Orario di apertura	Testo	
Ven_Chiusura	Orario di chiusura	Testo	
Sab_Apertura	Orario di apertura	Testo	
Sab_Chiusura	Orario di chiusura	Testo	
Dom_Apertura	Orario di apertura	Testo	
Dom_Chiusura	Orario di chiusura	Testo	

15.3 TABELLA 3 - ORARI CON STAGIONALITA'

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo	Obbligo
Invernale_Lun_Apertura	Orario di apertura	Testo	
Invernale_Lun_Chiusura	Orario di chiusura	Testo	
Invernale_Mar_Apertura	Orario di apertura	Testo	
Invernale_Mar_Chiusura	Orario di chiusura	Testo	
Invernale_Mer_Apertura	Orario di apertura	Testo	
Invernale_Mer_Chiusura	Orario di chiusura	Testo	
Invernale_Gio_Apertura	Orario di apertura	Testo	
Invernale_Gio_Chiusura	Orario di chiusura	Testo	
Invernale_Ven_Apertura	Orario di apertura	Testo	
Invernale_Ven_Chiusura	Orario di chiusura	Testo	
Invernale_Sab_Apertura	Orario di apertura	Testo	
Invernale_Sab_Chiusura	Orario di chiusura	Testo	
Invernale_Dom_Apertura	Orario di apertura	Testo	
Invernale_Dom_Chiusura	Orario di chiusura	Testo	
Estivo_Lun_Apertura	Orario di apertura	Testo	
Estivo_Lun_Chiusura	Orario di chiusura	Testo	
Estivo_Mar_Apertura	Orario di apertura	Testo	
Estivo_Mar_Chiusura	Orario di chiusura	Testo	
Estivo_Mer_Apertura	Orario di apertura	Testo	
Estivo_Mer_Chiusura	Orario di chiusura	Testo	
Estivo_Gio_Apertura	Orario di apertura	Testo	
Estivo_Gio_Chiusura	Orario di chiusura	Testo	
Estivo_Ven_Apertura	Orario di apertura	Testo	
Estivo_Ven_Chiusura	Orario di chiusura	Testo	
Estivo_Sab_Apertura	Orario di apertura	Testo	
Estivo_Sab_Chiusura	Orario di chiusura	Testo	
Estivo_Dom_Apertura	Orario di apertura	Testo	
Estivo_Dom_Chiusura	Orario di chiusura	Testo	

CAPITOLO 16

Allegato 2

16.1 VOCABOLARIO FREQUENZE AGGIORNAMENTO

Parallelamente alla definizione degli standard relativi ai contenuti minimi dei dataset, stiamo lavorando alla definizione di un vocabolario delle frequenze di aggiornamento.

Per quanto riguarda il paniere dei dataset qui illustrato, le frequenze di aggiornamento sono già definite nell'allegato B della DGR 7256 del 23/10/2017, ma riteniamo utile condividere anche il vocabolario da utilizzare nel caso in cui decidiate di pubblicare sul portale ulteriori dataset.

La definizione del vocabolario delle frequenze tiene conto anche di quanto previsto dallo standard DCAT-AP_IT che fa a sua volta riferimento ad un vocabolario europeo standard:

Ecco l'elenco delle frequenze di aggiornamento individuate da specificare nei metadati del dataset:

- **Tempestiva** (Dati la cui frequenza non è prevedibile, ma al verificarsi del cambiamento vengono pubblicati tempestivamente)
- **Tempo reale** (Dati che vengono aggiornati in tempo reale o ogni N ore)
- **Giornaliera**
- **Settimanale**
- **Quindicinale**
- **Mensile**
- **Bimestrale**
- **Trimestrale**
- **Quadrimestrale**
- **Semestrale**
- **Annuale**
- **Biennale**

- **Triennale**
- **Quinquennale**
- **Decennale**
- **Mai** (Dati "storici", che per loro natura non cambiano)
- **Non definita** (Dati soggetti a cambiamento, ma i cui processi di aggiornamento non sono ancora definiti)

Segue tabella di conversione con le frequenze standard per il **DCAT-AP_IT**

Vocabolario www.dati.lombardia.it	Vocabolario DCAT-AP_IT
Tempestiva	Irreg
Tempo reale	Cont
Giornaliera	Daily
Settimanale	Weekly
Quindicinale	Monthly_2
Mensile	Monthly
Bimestrale	Bimonthly
Trimestrale	Quarterly
Quadrimestrale	Annual_3
Semestrale	Annual_2
Annuale	Annual
Biennale	Biennal
Triennale	Triennal
Quinquennale	Other
Decennale	Other
Mai	Never
Non definita	Unknown

CAPITOLO 17

Articoli di riferimento

- .
- .

CAPITOLO 18

Fonte informazioni del presente documento

-

CAPITOLO 19

Privacy