



RegioneLombardia

AGENDA DIGITALE LOMBARDA



Open Data

Proposta di dataset e formati per EELL

Luglio 2014

Scopo del documento

In questa guida sono elencati i titoli di alcuni dati che Enti Locali (nel seguito EELL) lombardi potrebbero pubblicare in modalità Open Data e, per alcuni di essi, si descrivono in dettaglio i formati standard allo scopo di creare uniformità sul territorio e rendere quindi i dati tra di loro confrontabili.

Laddove i dati siano gestiti da applicazioni di back-office degli EELL, si ritiene che la standardizzazione dei formati dei dataset da esporre in Open Data possa essere utile anche alle società che realizzano software, le quali potranno realizzare una sola soluzione per tutti i propri clienti.

Nel capitolo 1 vengono riassunti i termini dell'iniziativa Open Data della Regione Lombardia per gli EELL.

Nel capitolo 2 sono descritte le principali tipologie di dati che gli EELL potrebbero pubblicare.

Nel capitolo 3 si tratta della specificità dei dati geografici.

Nel capitolo 4 sono proposti i formati standard dei principali dati.

Nel capitolo 5 sono elencati alcuni riferimenti.

Processo di condivisione del documento

Il presente documento è stato sottoposto ad un processo di condivisione pubblico durante i mesi di Aprile e Maggio del 2014 ed ha ricevuto alcuni significativi commenti e suggerimenti che sono stati recepiti in questa versione.

È intenzione di Regione Lombardia proseguire nello scambio proficuo con gli EELL, le software house che producono soluzioni per gli EELL e la comunità che si occupa di Open Data.

Eventuali commenti e suggerimenti che arrivino a Regione Lombardia e Lombardia Informatica saranno tenuti in considerazione per future revisioni del documento.



Normativa nazionale, Linee Guida di AgID e ANAC, Linee Guida Regionali

Al fine di avere una visione complessiva si consiglia di prendere visione delle norme e dei regolamenti che in vario modo hanno una rilevanza per il tema dell'Open Data, ed in particolare :

Codice dell'Amministrazione Digitale (art. 52 e 68)

<http://www.agid.gov.it/agenda-digitale/codice-amministrazione-digitale>

Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33

http://www.gazzettaufficiale.it/atto/serie_generale/caricaDettaglioAtto/originario?atto.dataPubblicazioneGazzetta=2013-04-05&atto.codiceRedazionale=13G00076&elenco30giorni=true

Delibere ANAC - <http://www.anticorruzione.it/?cat=82>

Linee guida nazionali per la valorizzazione del patrimonio informativo pubblico relative all'anno 2014

http://www.agid.gov.it/sites/default/files/linee_guida/patrimoniopubblicolg2014_v0.7finale.pdf

L'Agenda Nazionale con la strategia di valorizzazione del patrimonio pubblico.

http://www.agid.gov.it/sites/default/files/documenti_indirizzo/agendanazionalepatrimoniopubblico2014.pdf

Il presente documento rappresenta un complemento ai suddetti documenti dei quali si consiglia vivamente la lettura e va ad integrare le Linee Guida Open Data per gli Enti Locali che Regione Lombardia ha pubblicato a fine del 2012 :

http://www.agendadigitale.regione.lombardia.it/cs/Satellite?c=Page&childpagename=DG_01%2FMILa_yout&cid=1213662083409&p=1213662083409&pagename=DG_01Wrapper.

Sommario

Scopo del documento.....	2
Processo di condivisione del documento.....	2
Normativa nazionale, Linee Guida di AgID e ANAC, Linee Guida Regionali	3
1 Regione Lombardia e l’iniziativa Open Data per gli EELL	6
2 Tipologie di dati	7
3 Dati geografici.....	9
4 Formati standard	11
4.1 Ambiente.....	11
4.1.1 Aree Verdi.....	11
4.1.2 Raccolta differenziata (annuale)	11
4.2 Attività economiche	11
4.2.1 Servizi alla persona.....	11
4.2.2 Pubblici esercizi	12
4.3 Cultura	12
4.3.1 Associazioni culturali.....	12
4.3.2 Cinema e teatri.....	12
4.4 Eventi.....	13
4.4.1 Eventi e manifestazioni	13
4.5 Infrastrutture.....	13
4.5.1 Punti accesso WiFi.....	13
4.6 Statistica	14
4.6.1 Condizione lavorativa.....	14
4.6.2 Matrimoni e divorzi.....	14
4.7 Territorio	14
4.7.1 Cantieri stradali	14
4.7.2 Stradario.....	14
4.8 Tributi	15
4.8.1 Dati TARSU-TIA-TARES.....	15
4.8.2 Dati ICI-IMU	15
4.9 Turismo.....	15
4.9.1 Strutture ricettive.....	15
4.10 Sicurezza	15



4.10.1	Provvedimenti adottati dalla Polizia Locale in materia di commercio.....	15
4.10.2	Controlli in cantiere effettuati dalla Polizia locale	16
4.10.3	Principali infrazioni al Codice della Strada	16
4.10.4	Incidenti stradali.....	16
4.11	Trasporti	16
4.11.1	Mappa Piste Ciclabili	16
4.11.2	Varchi ZTL.....	16
4.12	Trasparenza	17
4.12.1	Elenco titolari posizioni organizzative.....	17
4.12.2	Compensi titolari di incarichi dirigenziali e di collaborazione o consulenza.....	18
4.12.3	Compensi consulenti.....	18
4.12.4	Elenco dotazione organica e relativo costo	19
4.12.5	Costo personale a tempo indeterminato per area professionale.....	19
4.12.6	Tassi di assenza del personale distinti per uffici di livello dirigenziale	19
4.12.7	Dati personale a tempo determinato	20
4.12.8	Costo complessivo del personale non a tempo indeterminato	20
4.12.9	Dati relativi a incarichi conferiti ai dipendenti pubblici	20
4.12.10	Dati relativi a enti pubblici vigilati/partecipati/controllati	21
4.12.11	Dati relativi a enti pubblici vigilati/partecipati/controllati	21
4.12.12	Dati relativi a enti pubblici vigilati/partecipati/controllati	21
4.12.13	Elenchi dei provvedimenti adottati dai dirigenti	22
4.12.14	Elenchi dei provvedimenti adottati dagli organi di indirizzo politico.....	23
4.12.15	Contributi oltre 1000€.....	24
4.12.16	Pubblicità dei rendiconti dei gruppi consiliari.....	24
4.12.17	Bilancio preventivo e consuntivo.....	25
4.12.18	Elenco immobili.....	26
4.12.19	Procedimenti amministrativi e controlli	27
5	Riferimenti.....	28

1 Regione Lombardia e l’iniziativa Open Data per gli EELL

Per supportare gli enti locali lombardi nella pubblicazione e diffusione dei dati di loro proprietà in formato aperto sono stati approvati¹ due documenti:

- le "[Linee guida per gli enti locali](#)"
- le "[Modalità di adesione alla piattaforma regionale](#)".

Le **Linee guida per gli enti locali** spiegano **cos'è l'open data, perché sia utile farlo** e indicano una **metodologia** che ciascun ente del territorio può applicare alla propria realtà organizzativa **per attuare la governance di un processo di pubblicazione di dati in formato aperto**.

Le **Modalità di adesione alla piattaforma regionale** descrivono nel dettaglio le **modalità possibili** per gli EELL lombardi **di pubblicare i propri open data attraverso il portale regionale** www.dati.lombardia.it

La messa a disposizione della piattaforma regionale ha l'obiettivo di **realizzare un sistema "federato"** che presenti gli open data sul territorio lombardo evitando la parcellizzazione di siti e portali che pubblicano dati aperti e migliorando l'efficacia degli interventi.

Le "Linee guida open data per gli enti locali" e le "Modalità di adesione alla piattaforma regionale open data" sono state approvate con **delibera di Giunta regionale n. 4324 del 26 ottobre 2012**, pubblicata sul **Bollettino Ufficiale Regione Lombardia, serie ordinaria, n. 45, del 6 novembre 2012**.

¹ In attuazione dell'art. 52 della [legge regionale 7/2012 "Misure per la crescita, lo sviluppo e l'occupazione"](#)

2 Tipologie di dati

Si riporta una tabella con un repertorio di dataset che dovrebbero essere in possesso degli EELL, con una proposta di classificazione in categorie.

L'elenco non è esaustivo ma rappresenta una prima proposta di dataset che sono di interesse per i cittadini o necessari ad assolvere ad obblighi di legge.

Sono evidenziati in ultima colonna i dataset di cui si propone in seguito un formato standard.

La tabella è stata realizzata:

- Analizzando i principali applicativi che sono utilizzati dagli EELL per le proprie attività;
- Osservando quanto viene già esposto da molti EELL nazionali ed è raccolto sul portale nazionale www.dati.gov.it;
- Verificando quanto richiesto, in termini di obblighi di pubblicazione, dal DLGS 33/2013 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni"

Categoria	dataset di competenza degli EELL	f.to std
Ambiente	Aree verdi	●
	Aree giochi	
	Dati dei servizi di igiene	
Attività Economiche	Pubblici Esercizi	●
	Servizi alla persona	●
Cultura	Associazioni Culturali	●
	Cinema e Teatri	●
Eventi	Calendario manifestazioni	
Infrastrutture	Punti di accesso Wifi	
Istruzione	Asili Nido	
	Scuole dell'infanzia	
	Statistiche iscritti	
	Diritto allo studio	
	Servizio mensa per le scuole	
Sport	Servizi ricreativi/per il tempo libero	
	Percorsi per lo jogging	
Statistica	Elezioni comunali	
	Statistiche demografiche	
	Condizione lavorativa	●
	Matrimoni e divorzi	●
Territorio	Mappe cartografiche comunali	
	Mappe inquinamento acustico	
	Lista/Mappa strade parcheggi a pagamento/residenziali	
	Numerazione Civica	
	Stradario	●
	Cantieri stradali	●



Tributi	Dati TARSU-TIA-TARES	●
	Dati ICI-IMU	●
Turismo	Statistiche su presenze turistiche	
	Uffici Informazioni Turistiche	
	Strutture ricettive	●
Sicurezza	Provvedimenti adottati dalla Polizia Locale in materia di commercio	●
	Controlli in cantiere effettuati dalla Polizia Locale	●
	Principali infrazioni al Codice della Strada	●
	Incidenti stradali	●
Trasporti	Aree Pedonali	
	Mappe piste ciclabili	●
	Bike Sharing	
	Rastrelliere per biciclette	
	Varchi ZTL	●
	Mappa ZTL	
Trasparenza (D.lgs 33)	Elenco titolari posizioni organizzative	●
	Tabella compensi (titolari di incarichi amministrativi di vertice e di incarichi dirigenziali)	●
	Tabella compensi consulenti (soggetti percettori, della ragione dell'incarico e dell'ammontare erogato)	●
	Elenco dotazione organica e relativo costo	●
	Costo personale a tempo indeterminato per area professionale	●
	Tassi di assenza del personale distinti per uffici di livello dirigenziale	●
	Dati personale a tempo determinato con la indicazione delle diverse tipologie di rapporto, della distribuzione di questo personale tra le diverse qualifiche e aree professionali	●
	Dati relativi al costo complessivo del personale non a tempo indeterminato, articolato per aree professionali	●
	Elenchi dei provvedimenti adottati dai dirigenti	●
	Elenchi dei provvedimenti adottati dagli organi di indirizzo politico	●
	Contributi oltre 1000€	●
Elenco immobili di proprietà	●	



3 Dati geografici

I dati geografici sono un patrimonio di informazioni in possesso delle Pubbliche Amministrazioni che sono di particolare interesse di cittadini, professionisti, ricercatori, sviluppatori, giornalisti, etc.

Essi sono di norma gestiti da piattaforme specializzate al trattamento dei dati geografici e sono documentati (meta dati) opportunamente anche in osservanza di direttive della Comunità Europea (vedi INSPIRE).

Alcuni dati geografici sono stati indicati da AgID nella **Agenda Nazionale** come dati da liberare da parte di Comuni entro la fine del 2014:

<i>Anagrafe edifici pubblici e ad uso pubblico</i>	<i>Dati relativi agli edifici pubblici con relativa destinazione e modalità d'uso nonché informazioni sugli edifici privati destinati ad uso pubblico</i>	<i>Dicembre 2014</i>	<i>Comuni e Agenzia del Demanio</i>	<i>Annuale</i>	
--	---	----------------------	-------------------------------------	----------------	--

<i>Vincoli territoriali</i>	<i>Dataset vettoriali e legende relativi ai vincoli paesaggistici, culturali, idrogeologici e ambientali</i>	<i>Dicembre 2014</i>	<i>Comuni, Regioni e Province Autonome e Ministeri centrali</i>	<i>Annuale</i>	
-----------------------------	--	----------------------	---	----------------	--

<i>Piani Comunali e Sovracomunali</i>	<i>Dataset vettoriali e legende relativi ai piani comunali e sovracomunali fondamentali per le proposte di intervento edile e urbanistico</i>	<i>Dicembre 2014</i>	<i>Comuni, Province, Regioni e Province Autonome</i>	<i>Annuale</i>	
---------------------------------------	---	----------------------	--	----------------	--

<i>Grafo stradale</i>	<i>Dataset relativo al grafo stradale completo di toponomastica e numerazione civica</i>	<i>Dicembre 2014</i>	<i>ISTAT, Agenzia delle Entrate, Comuni, Regioni e Province Autonome</i>	<i>Annuale</i>	
-----------------------	--	----------------------	--	----------------	--

Alcuni esempi di dati geografici puntuali (genericamente chiamati POI – Point of Interest) pubblicati dai comuni:

- Strutture ricettive
- Scuole
- Impianti sportivi
- Biblioteche
- Centri anziani
- WiFi
- Bagni pubblici
- Noleggio bici/bike sharing
- Lavori in corso
- Incidenti Stradali
- Alberature

Alcuni esempi di dati geografici che descrivono delle aree pubblicati dai comuni:

- Aree verdi/giardini
- ZTL
- Aree pedonali
- Quartieri
- Circoscrizioni elettorali
- Piste ciclabili
- Percorsi jogging

Diversi sono i formati possibili (SHP, KML/KMZ, GeoJSON, GML, GeoPackage). Si rimanda alle Linee Guida di AgID per alcune indicazioni specifiche.

Riguardo il sistema di riferimento per le coordinate si consiglia lo standard WGS84.



4 Formati standard

Dei dati sopra elencati vengono ora proposti alcuni formati standard, ricavati sulla base di una analisi condotta a campione di quanto già fanno alcuni di EELL che già espongono i loro dataset.

4.1 Ambiente

4.1.1 Aree Verdi

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Denominazione	Nome dell'area	Testo
Indirizzo	Indirizzo area	Testo
Tipologia	Tipologia dell'area	Testo
Superficie	Superficie dell'area (espressa in metri quadrati)	Numerico
Recinzione	Presenza di recinzione	Testo
Giochi Bambini	Presenza di aree giochi per bambini (Si/No)	Testo
Animali ammessi	Permesso di introdurre animali (Si/No)	Testo
Fontanelle	Numero di fontanelle presenti	Numerico
Aperture	Giorni e orari di apertura	Testo

4.1.2 Raccolta differenziata (annuale)

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Anno	Anno di riferimento	Numerico
Cassificazione	urbani/speciali/pericolosi	Testo
Tipologia	carta/vetro/plastica/metalli/legno/verde/organico/RAEE/stracci/oli vegetali/accumulatori per auto/oli minerali/altro	Testo
Quantità	Tonnellate di rifiuto	Numerico
Per abitante	Kg di rifiuto per abitante	Numerico

4.2 Attività economiche

4.2.1 Servizi alla persona

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Denominazione	Denominazione attività	Testo
Indirizzo	Indirizzo ubicazione	Testo
Tipologia	Breve descrizione del tipo di servizio offerto (ad esempio parrucchiere per uomo, estetista, ecc.)	Testo
Superficie	Superficie destinata all'esercizio dell'attività (espressa in metri quadrati)	Numerico
Superficie altro	Superficie destinata ad altri usi (espressa in metri quadrati)	Numerico



4.2.2 Pubblici esercizi

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Denominazione	Denominazione esercizio	Testo
Indirizzo	Indirizzo ubicazione	Testo
Tipo esercizio	Tipologia di esercizio (ad esempio bar, ristorante ecc.)	Testo
Tipo somministrazione	Tipologia di somministrazione (ad esempio bevande, pasti ecc.)	Testo
Modalità somministrazione	Modalità di somministrazione (ad esempio al banco, al tavolo ecc.)	Testo
Superficie	Superficie destinata alla somministrazione (espressa in metri quadrati)	Numerico
WiFi	Presenza di WiFi pubblico (Si/No)	Testo

4.3 Cultura

4.3.1 Associazioni culturali

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Denominazione	Denominazione associazione	Testo
Indirizzo	Indirizzo ubicazione	Testo
Ambito	Tematica trattata (ad esempio musica, arte contemporanea ecc.)	Testo
Descrizione	campo libero per la descrizione della tipologia di attività offerta	Testo
Servizi offerti	I principali servizi offerti separati da virgola	Testo
Numero iscritti	Numero iscritti	Numerico
Sito web	Link al sito web	Testo
E-mail	Indirizzo di posta elettronica	Testo
Telefono	Telefono associazione	Testo
Fax	Fax associazione	Testo

4.3.2 Cinema e teatri

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Denominazione	Denominazione struttura	Testo
Indirizzo	Indirizzo ubicazione	Testo
Tipologia	Tipo di struttura (ad esempio cinema, teatro ecc.)	Testo
Descrizione	Breve descrizione della struttura	Testo
Stato	Stato in cui si trova la struttura (ad esempio in esercizio, in ristrutturazione ecc.)	Testo
Sito web	Link al sito web	Testo
E-mail	Indirizzo di posta elettronica	Testo
Telefono	Telefono struttura	Testo



4.4 Eventi

4.4.1 Eventi e manifestazioni

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Titolo	Titolo evento	Testo
Descrizione	Breve descrizione	Testo
Luogo	Luogo dell'evento	Testo
Indirizzo	Indirizzo	Testo
Data	Data/date dell'evento	Data
Orario	Orario/i dell'evento	Ora
Periodicità	Frequenza con cui si ripete l'evento (ad esempio mensile, trimestrale, semestrale, annuale)	Testo
Gratuito	Evento gratuito (si, no)	Testo
Prezzo	Prezzo biglietto	Testo
Telefono	Recapito telefonico	Testo
Sito web	Link al sito web	Testo
Allegati	Link ad eventuali allegati (ad esempio locandine, immagini ecc.)	Testo

4.5 Infrastrutture

4.5.1 Punti accesso WiFi

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Denominazione	Nome del punto di accesso	Testo
Descrizione	Descrizione del punto di accesso	Testo
Attivo	Punto di accesso attivo (si, no)	Testo
Codice	Codice accesso	Testo

4.6 Statistica

4.6.1 Condizione lavorativa

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

4.6.2 Matrimoni e divorzi

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Anno	Anno di riferimento	Numerico
Religiosi	Numero di matrimoni celebrati con rito religioso	Numerico
Civili	Numero di matrimoni celebrati con rito civile	Numerico
Divorzi	Numero di scioglimenti di matrimonio	Numerico

4.7 Territorio

4.7.1 Cantieri stradali

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Indirizzo	Nome della via interessata dal cantiere	Testo
Descrizione	Breve descrizione del lavoro svolto	Testo
Data inizio	Data prevista di inizio lavoro	Data
Data fine	Data prevista di fine lavoro	Data

4.7.2 Stradario

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Denominazione	Nome della strada	Testo
Tipologia	Tipologia (ad esempio via, strada ecc.)	Testo
Località	Località	Testo
Senso unico	Senso unico (si, no)	Testo
Civici	Numerazione civica da a	Testo

Si ricorda che nella **Agenda Nazionale** è previsto l'obiettivo della pubblicazione del "Dataset relativo al grafo stradale completo di toponomastica e numerazione civica" entro dicembre 2014.



4.8 Tributi

4.8.1 Dati TARSU-TIA-TARES

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Anno	Anno di riferimento	Numerico
Tipologia	Tipologia tributo (TARSU, TIA, TARES)	Testo
Utenti	Numero di contribuenti	Numerico
Importo	Ammontare dei versamenti (espresso in euro)	Numerico

4.8.2 Dati ICI-IMU

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Anno	Anno di riferimento	Numerico
Tipologia	Tipologia tributo (ad esempio ICI,IMU)	Testo
Utenti	Numero di contribuenti	Numerico
Importo	Ammontare dei versamenti (espresso in euro)	Numerico

4.9 Turismo

4.9.1 Strutture ricettive

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Denominazione	Denominazione struttura	Testo
Indirizzo	Indirizzo ubicazione	Testo
Tipo struttura	Tipologia di struttura (ad hotel, residence ecc.)	Testo
Categoria	Numero di stelle	Numerico
Camere	Numero di camere	Numerico
Posti letto	Numero di posti letto	Numerico

4.10 Sicurezza

4.10.1 Provvedimenti adottati dalla Polizia Locale in materia di commercio

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



4.10.2 Controlli in cantiere effettuati dalla Polizia locale

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Anno	Anno di riferimento	Numerico
Tipo	Tipo di controllo	Testo
Controlli	Numero di controlli	Numerico

4.10.3 Principali infrazioni al Codice della Strada

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Anno	Anno di riferimento	Numerico
Tipo	Tipo di infrazione	Testo
Quantità	Numero di infrazioni	Numerico

4.10.4 Incidenti stradali

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Anno	Anno di riferimento	Numerico
Via	Nome della via in cui si è verificato l'incidente	Testo
Incidenti	Numero degli incidenti	Numerico
Morti	Numero di morti	Numerico
Feriti	Numero di feriti	Numerico

4.11 Trasporti

4.11.1 Mappa Piste Ciclabili

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Via	Nome della via	Testo
Descrizione	Breve descrizione	Testo
Tipologia	Tipologia del percorso (ad esempio pedonale e ciclabile, solo ciclabile ecc.)	Testo
Ambito	Ambito in cui si trova il percorso (ad esempio stradale, fluviale, parco ecc.)	Testo
Fondo	Tipo di fondo (ad esempio asfalto, sterrato ecc.)	Testo
Lunghezza	Lunghezza del percorso (espressa in metri)	Numerico
Larghezza	Larghezza del percorso (espressa in metri)	Numerico

4.11.2 Varchi ZTL

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Via	Nome della via in cui è posizionato il varco	Testo
Tipo	Tipologia del varco	Testo
Orari	Giorni e orari in cui il varco è attivo	Testo
Deroghe	Eventuali deroghe all'accesso (ad esempio velocipedi)	Testo



4.12 Trasparenza

L’emanazione del decreto legislativo n. 33 del 14 marzo 2013 “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”, in vigore dal 20 aprile 2013, ha introdotto numerosi obblighi di pubblicazione di dati in formato di tipo aperto ai sensi dell’articolo 68 del Codice dell’amministrazione digitale.

In particolare, il D.lgs. 33/2013 individua i documenti, le informazioni e i dati da pubblicare in formato aperto nella sezione Amministrazione trasparente del Portale istituzionale, prevede che le Amministrazioni si dotino di un Programma triennale per la trasparenza e l’integrità e introduce l’istituto dell’Accesso Civico, vale a dire, l’obbligo in capo alle pubbliche amministrazioni di pubblicare documenti, informazioni o dati, che comporta il diritto di chiunque di richiedere i medesimi, nei casi in cui sia stata omessa la loro pubblicazione.

Il decreto legislativo definisce inoltre l’alberatura di pubblicazione e la periodicità di aggiornamento dei dati (vedi allegato 1 della Delibera 50/2013 della Commissione Indipendente per la Valutazione, la Trasparenza e l’Integrità delle Pubbliche Amministrazioni - C.I.V.I.T.-), prevede sanzioni per la mancata pubblicazione e monitoraggi periodici dell’adempimento degli obblighi di pubblicazione, a cura degli organismi preposti (Autorità Nazionale AntiCorruzione e per la Valutazione e la Trasparenza delle amministrazioni pubbliche - A.N.A.C. - e Organismo Indipendente di Valutazione della performance - O.I.V. -).

Nei paragrafi seguenti sono elencati alcuni degli obblighi previsti dal D.lgs 33/2013 che hanno la caratteristica di essere dati di tipo tabellare e che molto probabilmente sono gestiti da gli EELL attraverso applicativi informatici.

L’elenco non intende essere esaustivo e sarà incrementato nel tempo a seconda dei suggerimenti e delle evidenze di pubblicazione da parte degli EELL.

4.12.1 -Elenco titolari posizioni organizzative

Rif. D.lgs. 33 - Art. 10, c. 8, lett. D

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Cognome	Cognome del titolare della posizione.	Testo
Nome	Nome del titolare della posizione.	Testo
Area	Area organizzativa.	Testo
Posizione	Posizione organizzativa.	Testo
Recapito	Indirizzo, telefono o e-mail.	Testo
Curriculum	Link al curriculum.	Testo



4.12.2 *Compensi titolari di incarichi dirigenziali e di collaborazione o consulenza*

Rif. D.lgs. 33 - Art. 15, c. 1

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Anno	Anno di riferimento.	Numerico
Cognome	Cognome del titolare dell'incarico.	Testo
Nome	Nome del titolare dell'incarico.	Testo
Incarico	Incarico ricoperto.	Testo
Numero atto	Link all'atto di conferimento incarico	Testo
Curriculum	Link al curriculum	Testo
Stipendio tabellare	Retribuzione di base (valore lordo).	Numerico
Posizione fissa	Parte fissa dell'indennità di posizione (valore lordo).	Numerico
Posizione variabile	Parte variabile dell'indennità di posizione (valore lordo).	Numerico
Retribuzione di risultato	Indennità di risultato (valore lordo).	Numerico
Arretrati	Eventuali compensi arretrati (valore lordo).	Numerico
Altri incarichi	i dati relativi allo svolgimento di incarichi o la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione o lo svolgimento di attività professionali;	Testo
Altro	Ogni altro emolumento non compreso nelle voci precedenti.	Numerico
Totale	Retribuzione totale lorda.	Numerico

4.12.3 *Compensi consulenti*

Rif. D.lgs. 33 - Art. 15, c. 2

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Anno	Anno di riferimento.	Numerico
Ufficio	Ufficio responsabile del provvedimento.	Testo
Beneficiario	Nominativo o Ragione sociale del soggetto beneficiario del provvedimento.	Testo
Dati fiscali	Codice fiscale o partita iva del soggetto beneficiario del provvedimento.	Testo
Oggetto	Oggetto del provvedimento.	Testo
Data inizio	Data di inizio incarico.	Data
Data fine	Data di fine incarico.	Data
Compenso	Compenso previsto per l'incarico.	Numerico
Atto	Breve descrizione atto del provvedimento.	Testo
Link Atto	URL atto di conferimento incarico.	Testo



4.12.4 Elenco dotazione organica e relativo costo

Rif. D.lgs. 33 - Art. 16, c. 1

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Anno	Anno di riferimento.	Numerico
Qualifica	Qualifica/Area professionale.	Testo
Dotazione	Numero di unità di personale previste nella dotazione organica.	Numerico
Personale in servizio	Numero di unità di personale effettivamente in servizio.	Numerico
Costo	Costo complessivo.	Numerico

4.12.5 Costo personale a tempo indeterminato per area professionale

Rif. D.lgs. 33 - Art. 16, c. 2

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Anno	Anno di riferimento.	Numerico
Area	Area professionale.	Testo
Personale in servizio	Numero di unità di personale effettivamente in servizio.	Numerico
Costo	Costo complessivo.	Numerico

4.12.6 Tassi di assenza del personale distinti per uffici di livello dirigenziale

Rif. D.lgs. 33 - Art. 16, c. 3

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Anno	Anno di riferimento.	Numerico
Mese	Mese di riferimento.	Testo
Ufficio	Ufficio dirigenziale.	Testo
Dirigente responsabile	Titolare Ufficio dirigenziale	Testo
Dipendenti	Numero di dipendenti nel mese di riferimento.	Numerico
Giorni lavorativi	Numero di giorni lavorativi nel mese di riferimento.	Numerico
Percentuale ferie	Percentuale di assenza per ferie nel mese di riferimento.	Numerico
Percentuale malattia	Percentuale di assenza per malattia nel mese di riferimento.	Numerico
Percentuale altre assenze	Percentuale di assenza per altra motivazione nel mese di riferimento.	Numerico
Percentuale presenza	Percentuale di presenza nel mese di riferimento.	Numerico



4.12.7 Dati personale a tempo determinato

Rif. D.lgs. 33 - Art. 17, c. 1

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Anno	Anno di riferimento.	Numerico
Cognome	Cognome.	Testo
Nome	Nome.	Testo
Posizione	Codice posizione economica.	Testo
Area	Area professionale.	Testo
Qualifica	Qualifica professionale.	Testo
Tipologia	Tipologia di rapporto di lavoro.	Testo
Data inizio	Data di inizio rapporto.	Data
Data fine	Data di fine rapporto.	Data

4.12.8 Costo complessivo del personale non a tempo indeterminato

Rif. D.LGS. 33 - Art. 17, c. 2

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Anno	Anno di riferimento.	Numerico
Mese	Mese di riferimento.	Testo
Tipologia	Tipologia di rapporto di lavoro.	Testo
Posizione	Codice posizione economica.	Testo
Area	Area professionale.	Testo
Qualifica	Qualifica professionale.	Testo
Unità	Numero di unità di personale.	Numerico
Costo	Costo complessivo.	Numerico

4.12.9 Dati relativi a incarichi conferiti ai dipendenti pubblici

Rif. D.LGS. 33 - Art. 18

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Anno	Anno di riferimento.	Numerico
Incarico	Tipologia di incarico conferito	Testo
Cognome	Cognome.	Testo
Nome	Nome.	Testo
Area	Area professionale.	Testo
Qualifica	Qualifica professionale.	Testo
Compenso	Costo complessivo.	Numerico
Data inizio	Data di inizio rapporto.	Data
Data fine	Data di fine rapporto.	Data

**4.12.10** *Dati relativi a enti pubblici vigilati/partecipati/controllati*

Rif. D.LGS. 33 - Art. 22, c. 1

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Ente pubblico – Ragione Sociale	Denominazione ente	Testo
Quota di partecipazione	Eventuale quota di partecipazione societaria all'ente	Testo
Durata Impegno	“Indeterminato” oppure scadenza prevista	Testo
Funzioni attribuite	Attività svolte dall'Ente	Testo
Tipologia ente	Ente di diritto pubblico,partecipato, controllato ecc.	Testo
Indirizzo	Indicare l'indirizzo della Sede Legale	Testo

4.12.11 *Dati relativi a enti pubblici vigilati/partecipati/controllati*

Rif. D.LGS. 33 - Art. 22, c. 2

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Ente pubblico – Ragione Sociale	Denominazione ente	Testo
Onere complessivo	Indicare l'onere che la PA sostiene per partecipare annualmente all'Ente (ultimo anno)	Numerico
Numeri rappresentanti amministrazione	Numero di rappresentanti della PA negli organi di governo	Numerico
Descrizione trattamento economico rappresentanti	Descrizione, per ciascun rappresentante, del trattamento economico	Testo

4.12.12 *Dati relativi a enti pubblici vigilati/partecipati/controllati*

Rif. D.LGS. 33 - Art. 22, c. 3

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Ente pubblico – Ragione Sociale	Denominazione ente	Testo
Nome amministratore	Una riga per ogni amministratore	Testo
Cognome amministratore	Una riga per ogni amministratore	Testo
Trattamento economico	Erogazione nell'ultimo anno	Numerico
In carica dal	Data di inizio rapporto.	Data
In carica al	Data di fine rapporto.	Data



4.12.13 *Elenchi dei provvedimenti adottati dai dirigenti*

Rif. D.lgs. 33 - Art. 23

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Anno	Anno di riferimento.	Numerico
Identificativo	Codice identificativo del provvedimento.	Testo
Data	Data del provvedimento.	Data
Data pubblicazione	Data di pubblicazione del provvedimento.	Data
Beneficiario	Nominativo o Ragione sociale del soggetto beneficiario del provvedimento.	Testo
Dati fiscali	Codice fiscale o partita iva del soggetto beneficiario del provvedimento.	Testo
Oggetto	Oggetto del provvedimento.	Testo
Norma / Titolo	Breve descrizione della norma o titolo a base dell'attribuzione.	Testo
Link Norma / Titolo	URL norma o titolo.	Testo
Ufficio	Ufficio responsabile del provvedimento.	Testo
Responsabile	Responsabile del provvedimento.	Testo
Modalità	Modalità di individuazione del soggetto beneficiario.	Testo
Importo	Importo da corrispondere.	Numerico
Progetto	Breve descrizione progetto allegato al provvedimento.	Testo
Link Progetto	URL progetto.	Testo
Contratto	Breve descrizione contratto allegato al provvedimento.	Testo
Link Contratto	URL contratto.	Testo
Curriculum	Link al curriculum del soggetto beneficiario.	Testo



4.12.14 *Elenchi dei provvedimenti adottati dagli organi di indirizzo politico*

Rif. D.lgs. 33 - Art. 23

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Anno	Anno di riferimento.	Numerico
Identificativo	Codice identificativo del provvedimento.	Testo
Tipo	Tipologia di provvedimento (delibera di Giunta o delibera di Consiglio).	Testo
Data	Data del provvedimento.	Data
Data pubblicazione	Data di pubblicazione del provvedimento.	Data
Beneficiario	Nominativo o Ragione sociale del soggetto beneficiario del provvedimento.	Testo
Dati fiscali	Codice fiscale o partita iva del soggetto beneficiario del provvedimento.	Testo
Oggetto	Oggetto del provvedimento.	Testo
Ufficio	Ufficio responsabile del provvedimento.	Testo
Responsabile	Responsabile del provvedimento.	Testo
Modalità	Modalità di individuazione del soggetto beneficiario.	Testo
Importo	Importo da corrispondere.	Numerico
Atto	Breve descrizione atto del provvedimento.	Testo
Link Atto	URL atto.	Testo

**4.12.15 Contributi oltre 1000€**

Rif. D.lgs. 33 – Artt. 26-27

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Anno	Anno di riferimento.	Numerico
Identificativo	Codice identificativo del provvedimento.	Testo
Data	Data del provvedimento.	Data
Data pubblicazione	Data di pubblicazione del provvedimento.	Data
Beneficiario	Nominativo o Ragione sociale del soggetto beneficiario del provvedimento.	Testo
Tipologia beneficiario	Indicare se si tratta di amministrazione pubblica, privato, onlus o altro ente	Testo
Codice Fiscale	Codice fiscale del soggetto beneficiario del provvedimento.	Testo
Partita IVA	Partita IVA del soggetto beneficiario del provvedimento.	Numerico
Oggetto	Oggetto del provvedimento.	Testo
Norma / Titolo	Breve descrizione della norma o titolo a base dell'attribuzione.	Testo
Link Norma / Titolo	URL norma o titolo.	Testo
Ufficio	Ufficio responsabile del provvedimento.	Testo
Responsabile	Responsabile del provvedimento.	Testo
Modalità	Modalità di individuazione del soggetto beneficiario.	Testo
Importo	Importo da corrispondere.	Numerico
Capitolato	Breve descrizione capitolato allegato al provvedimento.	Testo
Link Capitolato	URL capitolato.	Testo
Progetto	Breve descrizione progetto allegato al provvedimento.	Testo
Link Progetto	URL progetto.	Testo
Contratto	Breve descrizione contratto allegato al provvedimento.	Testo
Link Contratto	URL contratto	Testo
Curriculum	Link al curriculum del soggetto beneficiario.	Testo
Altri documenti	Url altri documenti di riferimento	Testo
CUP	Codice Unico di Progetto	
CIG	Codice Identificativo Gara	

4.12.16 Pubblicità dei rendiconti dei gruppi consiliari

Rif. D.lgs. 33 - Art. 28

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Gruppo	Nome del gruppo	Testo
Componenti	Numero componenti del gruppo	Numerico
Somme trasferite	Totale annuo risorse trasferite	Numerico
Titolo trasferimento	Motivazione per cui sono stati trasferite le risorse	Testo
Impiego risorse	Dettaglio degli impieghi delle risorse trasferite	Testo



4.12.17 *Bilancio preventivo e consuntivo*

Il tema della pubblicazione dei dati di Bilancio e dati collegati in Open Data e per la trasparenza è un tema molto articolato e che ha subito nel tempo diverse modifiche normative.

L'ultima in ordine di tempo è la previsione contenuta nel Decreto Legge 66 (Decreto IRPEF) del 24 Aprile 2014, convertito con Legge n.89 del 23 giugno 2014.

Il Decreto 66/2014 all'art. 8 modifica il D.lgs. 33/2013 introducendo nuovi obblighi di pubblicazione del Bilancio e dei dati ad esso collegati, ma fa altresì riferimento ad un DPCM che definirà un "schema tipo e modalità". Si riporta di seguito il testo dell'art. 8 comma 1:

«1. Al decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, sono apportate le seguenti modificazioni:

a) all'articolo 29, il comma 1 e' sostituito dal seguente:

"1. Le pubbliche amministrazioni pubblicano i documenti e gli allegati del bilancio preventivo e del conto consuntivo entro trenta giorni dalla loro adozione, nonché i dati relativi al bilancio di previsione e a quello consuntivo in forma sintetica, aggregata e semplificata, anche con il ricorso a rappresentazioni grafiche, al fine di assicurare la piena accessibilità e comprensibilità";

b) all'articolo 29, dopo il comma 1 e' inserito il seguente:

"1-bis. Le pubbliche amministrazioni pubblicano e rendono accessibili, anche attraverso il ricorso ad un portale unico, i dati relativi alle entrate e alla spesa di cui ai propri bilanci preventivi e consuntivi in formato tabellare aperto che ne consenta l'esportazione, il trattamento e il riutilizzo, ai sensi dell'articolo 7, secondo uno schema tipo e modalità definiti con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri da adottare sentita la Conferenza unificata";

Ulteriore complessità è dovuta al fatto che si avvicina un momento di transizione dovuto alla applicazione del D.Lgs. n. 118/2011 che dal 1/1/2015 cambierà la struttura del bilancio, introducendo una nuova struttura in funzione dell' **armonizzazione** dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio.

Data la situazione abbiamo deciso di stralciare il tema dal documento.

Ci riserviamo di re-introdurlo quando gli obblighi e gli standard saranno chiari.



4.12.18 *Elenco immobili*

Rif. D.lgs. 33 - Art. 30

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Tipologia	Tipologia dell'unità immobiliare.	Testo
Denominazione	Denominazione dell'unità immobiliare.	Testo
Stato	Indicare se di Proprietà o affitto/locazione ecc.	Testo
Comune	Comune di ubicazione dell'unità immobiliare.	Testo
Indirizzo	Indirizzo di ubicazione dell'unità immobiliare.	Testo
Foglio	Codice identificativo foglio (dato catastale).	Testo
Mappale	Codice identificativo mappale (dato catastale).	Testo
Subalterno	Codice identificativo subalterno (dato catastale).	Testo
Categoria	Codice identificativo categoria (dato catastale).	Testo
Destinazione	Destinazione d'uso dell'unità immobiliare.	Testo
Superficie	Superficie dell'unità immobiliare (espressa in metri quadrati).	Numerico
Valore	Valore di mercato dell'unità immobiliare.	Numerico
Canone locazione	Eventuale canone di locazione versato o percepito	Numerico

**4.12.19** *Procedimenti amministrativi e controlli*

Rif. D.lgs. 33 - Art. 35

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Tipologia	Tipologia del procedimento	Testo
Titolo	Nome del procedimento	Testo
Descrizione	Breve descrizione del procedimento	Testo
Ufficio	Ufficio responsabile del provvedimento.	Testo
Responsabile	Responsabile del provvedimento.	Testo
Riferimenti responsabile	Casella email, telefono	Testo
Atti e documenti	Link ad atti, documenti e modulistica	Testo
Informazioni	Ufficio, orari e riferimenti per ricevere informazioni, link a servizi online	Testo
Termine	Termine fissato per la conclusione del procedimento	Data
Tutela legale	Descrizione degli strumenti di tutela legale in favore dell'interessato	Testo
Servizio online	Link per accesso al servizio online	Testo
Modalità pagamenti	Modalità per l'effettuazione dei pagamenti	Testo
Potere sostitutivo	Nominativo e riferimenti degli incaricati di potere sostitutivo	Testo
Autocertificazione	Indicare se il procedimento prevede autocertificazione degli atti (Si/No)	Testo
Autocertificazione atti	Elenco degli atti autocertificabili	Testo
Indicatore customer satisfaction	Indicatore del livello di certificazione come da indagini sul campo	Numerico

5 Riferimenti

- [1] Portale Open Data di Regione Lombardia
<http://www.dati.lombardia.it>
- [2] Regione Lombardia, D.G.R. IX/2904 dell'11 gennaio 2012 (Approvazione Criteri generali per l'Open Data)
http://www.agendadigitale.regione.lombardia.it/cs/Satellite?c=Redazionale_P&childpagename=DG_01%2FDetail&cid=1213561830011&packedargs=NoSlotForSitePlan%3Dtrue&pagename=DG_01Wrapper
- [3] Italian Open Data License v.2.0 (IODL 2.0)
<http://www.dati.gov.it/iodl/2.0/>