



Regione Lombardia

DECRETO N. 13155

Del 25/10/2017

Identificativo Atto n. 9361

PRESIDENZA

Oggetto

ATTUAZIONE DGR N 7256 DEL 23.10.2017 "INIZIATIVE REGIONALI PER LA DIGITALIZZAZIONE DEGLI ENTI LOCALI" - MODALITÀ PER L'ADESIONE E PER L'ATTRIBUZIONE DI INCENTIVI

L'atto si compone di 31 pagine

di cui 28 pagine di allegati

parte integrante



Regione Lombardia

IL DIRIGENTE DELLA STRUTTURA SEMPLIFICAZIONE E DIGITALIZZAZIONE

VISTA la dgr 7256 del 23 ottobre 2017 “Iniziative regionali per la digitalizzazione degli enti locali”;

CONSIDERATO che è necessario definire nel dettaglio le modalità per l'attribuzione degli incentivi agli enti locali, a titolo di compartecipazione alle spese che gli stessi devono sostenere per:

- adeguare i software gestionali in modo da consentire l'estrazione automatizzata di dataset e per realizzare funzioni automatiche e semiautomatiche per la pubblicazione dei dati sul portale regionale www.dati.lombardia.it;
- adeguare i software per l'erogazione dei servizi online che necessitano di identificazione informatica in modo da consentire l'accesso tramite SPID;

VISTI i documenti “Modalità per l'adesione al servizio open data e per l'attribuzione di incentivi” (Allegato A) e “Modalità per l'adesione al servizio GEL e per l'attribuzione di incentivi” (Allegato A1);

VISTO l'elenco dei dataset (Allegato B);

VISTI i moduli di adesione (Allegati C e D);

CONSIDERATO che le risorse stanziare con dgr. n. 7256 del 23.10.2017 devono essere impegnate e liquidate entro la fine dell'anno sulla base del numero di adesioni pervenute;

STABILITO che le richieste di adesione devono essere inviate a Regione Lombardia entro il 24 novembre 2017;

DATO ATTO che il presente decreto non comporta spese a carico del bilancio regionale;

VISTA la l.r. 7 luglio 2008 n. 20 “Testo unico delle leggi regionali in materia di Organizzazione e Personale” e i provvedimenti organizzativi della X legislatura;

DECRETA

Per le motivazioni sopra espresse:



Regione Lombardia

1. di approvare i documenti “Modalità per l'adesione al servizio open data e per l'attribuzione di incentivi” (All. A) e “Modalità per l'adesione al servizio GEL e per l'attribuzione di incentivi” (All. A1), l'elenco dei dataset (All. B) e i moduli di adesione (All. C e D), parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di stabilire che le richieste di adesione devono essere inviate a Regione Lombardia entro il 24 novembre 2017;
3. di dare atto che il presente decreto non comporta spese a carico del bilancio regionale;
4. di disporre la pubblicazione del presente decreto sul portale di Regione Lombardia nella sezione dedicata all'Agenda Digitale Lombarda.

IL DIRIGENTE

OSCAR ALESSANDRO SOVANI

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge



ALLEGATO A

AGENDA DIGITALE LOMBARDA

Modalità per l'adesione al servizio Open Data e per l'attribuzione di incentivi



Sommario

1	Introduzione	3
1.1	Scopo e campo di applicazione.....	3
1.2	Acronimi e definizioni	3
2	Specificazioni in merito al contributo regionale e all'attivazione dell'Ente Locale aderente	3
2.1	Soggetti beneficiari	3
2.2	Spese ammissibili	3
2.3	Adesione di un ente e richiesta del contributo	4
2.3.1	Ente che ancora non è attivo sul portale open data di Regione Lombardia	4
2.3.2	Ente che è già attivo sul portale open data di Regione Lombardia	4
2.4	Elenco dei dataset ammessi in pubblicazione	4
2.5	Tempi di realizzazione degli interventi	4
3	Verifiche ex-post sull'attività dell'Ente	5

1 Introduzione

1.1 Scopo e campo di applicazione

Regione Lombardia mette a disposizione degli Enti Locali il proprio portale www.dati.lombardia.it per la pubblicazione di dati aperti di loro titolarità.

Il presente documento è volto a fornire agli Enti Locali, che vogliono aderire al servizio e beneficiare del contributo regionale stanziato con dgr n. 7256 del 23 ottobre 2017 “Iniziative regionali per la digitalizzazione degli enti locali”, tutte le informazioni necessarie.

1.2 Acronimi e definizioni

Le definizioni e gli acronimi utilizzati nel resto del documento sono:

Open Data	In riferimento alla definizione data dal Codice dell’Amministrazione Digitale, sono dati aperti quei dati pubblicati in formato grezzo, riusabile (machine readable – riutilizzabili anche da sistemi automatici), accompagnati da una descrizione e da una licenza d’uso che consenta anche il riutilizzo per fini commerciali.
Dataset	Estrazioni di porzioni di basi dati organizzate in maniera tabellare o con altri formati standard ai fini Open Data.
Pubblicazione automatica o semi-automatica dei dataset	Si individuano tre fasi principali della produzione dei dataset: estrazione dai software gestionali e/o dalle banche dati, elaborazione e pubblicazione sul portale www.dati.lombardia.it . Si intende per pubblicazione automatica l’automatizzazione dell’intero processo di produzione. Nella pubblicazione semi-automatica sono invece ammessi passaggi manuali (es.: per la normalizzazione o la validazione del dataset estratto), ma è richiesto comunque che siano automatiche le fasi di estrazione e di pubblicazione.

2 Specificazioni in merito al contributo regionale e all’attivazione dell’Ente Locale aderente

2.1 Soggetti beneficiari

Il contributo a fondo perduto è rivolto agli Enti locali del territorio lombardo, in forma singola o aggregata, che intendono pubblicare dati aperti con sistemi automatici o semi-automatici sul portale www.dati.lombardia.it

2.2 Spese ammissibili

Sono tutte le spese per le attività necessarie all’attivazione di strumenti automatici o semi-automatici, interagenti con il proprio Sistema Informativo, che consentano l’estrazione, elaborazione e pubblicazione di dataset sul portale www.dati.lombardia.it.



2.3 Adesione di un ente e richiesta del contributo

L'Ente che vuole aderire all'iniziativa deve tenere conto di quanto descritto nel documento "Linee Guida Open data per gli Enti Locali" reperibile on-line all'indirizzo: <http://www.agendadigitale.regione.lombardia.it/>

Per l'accesso al contributo si specifica che la modalità di pubblicazione richiesta è, tra le tre previste nelle Linee guida, quella a cura dell'Ente.

Distinguiamo due diverse modalità di adesione e richiesta del contributo.

2.3.1 Ente che ancora non è attivo sul portale open data di Regione Lombardia

L'ente deve inviare una comunicazione via PEC all'indirizzo presidenza@pec.regione.lombardia.it

Alla comunicazione dovrà essere allegato l'atto di adesione (delibera o determina) utilizzando il modulo (allegato C) approvato con il presente decreto.

2.3.2 Ente che è già attivo sul portale open data di Regione Lombardia

In questo caso, all'Ente che ha già aderito alle linee guida di Regione Lombardia è richiesto unicamente di inviare via PEC la domanda di contributo (vedi testo indicato sotto), firmata digitalmente dal legale rappresentante dell'Ente o suo delegato, all'indirizzo presidenza@pec.regione.lombardia.it

La domanda dovrà indicare il numero di dataset (non inferiore a 10) per i quali si intendono realizzare modalità automatiche e semi-automatiche di pubblicazione (può trattarsi anche di dataset già pubblicati in modalità manuale).

Testo da utilizzare per la presentazione della domanda:

Oggetto: richiesta contributo - Dgr n. 7256 del 23 ottobre 2017 "Iniziative regionali per la digitalizzazione degli enti locali"

In riferimento alla dgr n. 7256 del 23 ottobre 2017 "Iniziative regionali per la digitalizzazione degli enti locali" l'Ente si impegna a pubblicare in modalità automatizzata o semi-automatizzatadataset tra quelli elencati nell'Allegato B del decreto n.....del.....,e richiede pertanto il contributo previsto.

2.4 Elenco dei dataset ammessi in pubblicazione

In fase di adesione l'Ente deve indicare solo il numero minimo di dataset che intende portare in pubblicazione automatica o semi-automatica; i dataset oggetto dell'intervento dovranno poi essere individuati tra quelli previsti in Allegato B e saranno poi presi in esame in fase di verifica ex-post.

Non è vietato all'Ente pubblicare anche dataset non compresi nella lista in Allegato B o superare il numero minimo dichiarato (questo non darà però accesso ad ulteriori contributi).

2.5 Tempi di realizzazione degli interventi

La pubblicazione del numero minimo di dataset indicato nell'atto di adesione o nella domanda deve avvenire entro il 30 giugno 2018



3 Verifiche ex-post sull'attività dell'Ente

Regione Lombardia, attraverso la propria società in-house Lombardia Informatica SpA, si riserva la facoltà di verificare l'avvenuto svolgimento delle attività necessarie per la pubblicazione dei dataset in modalità automatizzata o semi-automatizzata.

In particolare, oltre alle verifiche che possono essere effettuate direttamente sul portale regionale dati.lombardia.it, potrebbe essere richiesto all'ente aderente di documentare e/o mostrare gli interventi effettuati sui propri software gestionali.



ALLEGATO A1

AGENDA DIGITALE LOMBARDA

Modalità per l'adesione al servizio GEL e per l'attribuzione di incentivi



Sommario

1	Introduzione	3
1.1	Scopo e campo di applicazione.....	3
1.2	Acronimi e definizioni	3
2	Specificazioni in merito al contributo regionale e all'attivazione dell'Ente Locale aderente	3
2.1	Soggetti beneficiari	3
2.2	Spese ammissibili	3
2.3	Portali "aggregati"	3
2.4	Soluzioni software diffuse	4
2.5	Adesione di un ente e richiesta del contributo	4
2.6	Adesione di un ente per l'integrazione di più servizi online.....	4
2.7	Tempi di realizzazione degli interventi	4
3	Verifiche sull'avvenuto adeguamento e integrazione dei servizi online dell'Ente.....	4

1 Introduzione

1.1 Scopo e campo di applicazione

GEL (Gateway Enti Locali) è il servizio offerto da Regione Lombardia e Lombardia Informatica agli Enti Locali per l'adesione a SPID (Sistema Pubblico per l'Identità Digitale) regolamentato dall'Agenzia per l'Italia Digitale. Il presente documento è volto a fornire agli Enti Locali aderenti al servizio informazioni aggiuntive in merito al contributo erogato da Regione Lombardia, approvato con dgr n. 7256 del 23 ottobre 2017 "Iniziativa regionali per la digitalizzazione degli enti locali".

1.2 Acronimi e definizioni

Le definizioni e gli acronimi utilizzati nel resto del documento sono:

SPID	Il sistema SPID è costituito come insieme aperto di soggetti pubblici e privati che, previo accreditamento da parte dell'Agenzia per l'Italia Digitale, gestiscono i servizi di registrazione e di messa a disposizione delle credenziali e degli strumenti di accesso in rete nei riguardi di cittadini e imprese per conto delle pubbliche amministrazioni.
GEL	Gateway Enti Locali – servizio messo a disposizione gratuitamente da Regione Lombardia in modalità SaaS (Software as a Service), al fine di supportare l'adesione a SPID degli Enti Locali della regione

2 Specificazioni in merito al contributo regionale e all'attivazione dell'Ente Locale aderente

2.1 Soggetti beneficiari

Il contributo è rivolto agli Enti locali del territorio lombardo in forma singola o aggregata che intendono integrare i propri servizi online con SPID avvalendosi del servizio GEL messo a disposizione gratuitamente dalla Regione Lombardia.

2.2 Spese ammissibili

Sono tutte le spese per le attività necessarie all'integrazione dei servizi online con il servizio GEL.

2.3 Portali "aggregati"

Nel caso di portali che implementano uno o più servizi per una molteplicità di enti, essendo l'integrazione da realizzarsi una sola volta, il contributo sarà erogato all'ente capofila che sosterrà le spese di adeguamento.

Es. Portale multiservizio di una Comunità Montana/Unione di Comuni



2.4 Soluzioni software diffuse

Nel caso che la stessa soluzione applicativa/servizio sia diffusa su più Enti, il contributo sarà erogato solamente al primo ente facente richiesta, in considerazione del fatto che le attività di adeguamento del prodotto saranno realizzate una sola volta dalla software-house di riferimento.

A tal fine è richiesto ad ogni Ente aderente di fornire a Regione Lombardia informazioni in merito alle soluzioni applicative/servizi che si intendono adeguare e/o integrare al servizio GEL, attraverso l'atto di adesione in Allegato D.

2.5 Adesione di un ente e richiesta del contributo

L'ente deve inviare una comunicazione via PEC all'indirizzo presidenza@pec.regione.lombardia.it

Alla comunicazione dovrà essere allegato l'atto di adesione (delibera o determina) utilizzando il modulo (allegato D) approvato con il presente decreto.

2.6 Adesione di un ente per l'integrazione di più servizi online

Nel caso in cui un Ente Locale aderisse per integrare più servizi, come già specificato nella dgr n. 7256 del 23 ottobre 2017, il contributo erogato sarà proporzionale al numero di servizi.

2.7 Tempi di realizzazione degli interventi

L'integrazione dei servizi online con SPID tramite il servizio GEL deve avvenire entro il 30 marzo 2018

3 Verifiche sull'avvenuto adeguamento e integrazione dei servizi online dell'Ente

Regione Lombardia, attraverso la propria società in-house Lombardia Informatica SpA, si riserva la facoltà di verificare l'avvenuto adeguamento e integrazione dei servizi online dell'Ente, per i quali è stato erogato il contributo previsto.

Potrà essere richiesto all'ente aderente di documentare e/o mostrare gli interventi effettuati per l'adeguamento e l'integrazione dei servizi online.

ALLEGATO B

AGENDA DIGITALE LOMBARDA

Elenco dataset per la pubblicazione in modalità automatica o semi automatica da parte degli EE.LL.



Sommario

1	Introduzione	3
2	Tabella dataset	3
3	Nota sulla frequenza minima.....	7
4	Nota sulle serie storiche	7
5	Riferimenti	7
6	Informazioni sui meccanismi di pubblicazione automatica o semi-automatica	10

1 Introduzione

Il presente elenco contiene i dataset suggeriti da Regione Lombardia, per la misura di cofinanziamento contenuta nella DGR X/7256 del 23-10-2017.

L'elenco include dati considerati "utili" per produrre benefici a cittadini e imprese, sia attraverso il potenziale sviluppo di servizi (webapp, mobile app, etc) sia attraverso l'analisi dei dati da parte di ricercatori e aziende.

Oltre alle indicazioni di AgID e del Team per la trasformazione Digitale, sono state tenute in considerazione best practices nazionali ed internazionali.

Dall'elenco sono stati omessi alcuni dati che sono in possesso degli Enti Locali ma che sono già oggetto di iniziative strutturate ed informatizzate di raccolta dati e pubblicazione in Open Data da parte di Regione Lombardia e/o Enti centrali, tra cui: servizi per l'istruzione (asili, scuole), sagre e fiere, impianti sportivi, strutture ricettive, etc.

2 Tabella dataset

#	Dataset	Contenuti minimi	Frequenza minima	Riferimenti
1	Carta degli incendi	Mappa e scheda delle aree percorse da incendi	Mensile	[1], [2]
2	Contributi e sussidi	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	Tempestiva	[1], [12]
3	Orario Trasporto Pubblico	Il dataset contiene i dati relativi alle corse, agli orari e alle fermate del trasporto pubblico urbano ed extra-urbano. I dati sono conformi alle General Transit Feed Specification Reference.	Tempestiva	[1], [3], [4]
4	Rete viaria	Dataset geografico della rete viaria	Tempestiva	[1]
5	Rete viaria	Toponimi stradali	Tempestiva	[1], [5]
6	Rete viaria	Numeri civici georeferenziati	Tempestiva	[1], [3], [6]
7	Incidenti stradali	Dataset contenente gli incidenti stradali con data, ora, coordinate geografiche, mezzi coinvolti, eventuali morti e feriti	Mensile	[1], [3], [7], [12]

#	Dataset	Contenuti minimi	Frequenza minima	Riferimenti
8	Mappa ZTL	Mappa Zona a Traffico Limitato	Tempestiva	[3], [8], [12]
9	Varchi ZTL	Descrizione dei varchi della ZTL, georeferenziati	Tempestiva	[9], [12]
10	Parcheggi	Posizione e stato dei parcheggi	Tempestiva	[3]
11	Piste Ciclabili	Dataset geografico con il tracciato delle piste ciclabili	Tempestiva	[10], [12]
12	Aree di sosta	Dataset geografico con le aree di sosta	Tempestiva	[11]
13	Aree pedonali	Dataset geografico con le aree pedonali	Tempestiva	[9]
14	Cantieri Stradali	Dataset geografico con i cantieri stradali attivi	Tempestiva	[12], [13]
15	Bike Sharing	Dataset geografico con le postazioni di bike sharing	Tempestiva	[14]
16	HotSpot WiFi	Elenco hotspot wifi pubblici, georeferenziati o dataset geografico	Tempestiva	[15]
17	Aree verdi	Elenco delle aree verdi del territorio	Tempestiva	[16]
18	Aree verdi informazioni	Dataset tabellare con informazioni sulle aree verdi	Tempestiva	[12]
19	Area per sgambatura cani	Mappa aree per sgambatura cani	Tempestiva	[17]
20	Pratiche SUAP	Elenco pratiche gestite dallo Sportello Unico Attività Produttive	Mensile	[18]
21	Pratiche edilizie	Elenco pratiche edilizie gestite dallo Sportello Unico per l'Edilizia	Mensile	[19]
22	Elenco beni confiscati	Elenco beni confiscati alla mafia e assegnati al comune	Mensile	[20]
23	Elenco canoni di locazione	Elenco canoni di locazione o di affitto versati o percepiti	Mensile	[21]

#	Dataset	Contenuti minimi	Frequenza minima	Riferimenti
24	Elenco immobili di proprietà	Elenco informazioni identificative degli immobili posseduti	Mensile	[12], [22]
25	Monitoraggio procedimenti	Monitoraggio dei tempi dei procedimenti	Semestrale	[12], [23]
26	Enti controllati – Società partecipate	Elenco e informazioni sulle Società partecipate	Tempestiva	[12], [24]
27	Enti controllati – Enti pubblici vigilati	Elenco e informazioni sugli Enti pubblici vigilati	Tempestiva	[12], [24]
28	Enti controllati – Enti di diritto privato controllati	Elenco e informazioni sugli Enti di diritto privato controllati	Tempestiva	[12], [24]
29	Centri revisione auto	Centri revisione auto autorizzati dalla Provincia	Tempestiva	[25]
30	Albo provinciale manutentori impianti termici	Elenco manutentori impianti termici abilitati	Tempestiva	[26]
31	Autoscuole	Elenco delle autoscuole autorizzate nel territorio	Tempestiva	[27]
32	Accompagnatori turistici	Elenco degli abilitati per l'esercizio della professione di accompagnatore turistico	Tempestiva	[28]
33	Aree sosta per disabili	Elenco delle aree di sosta per disabili presenti nel territorio	Tempestivo	[29]
34	Elenco degli impianti di depurazione	Elenco degli impianti di depurazione pubblici di competenza, georeferenziati	Mensile	[30]

#	Dataset	Contenuti minimi	Frequenza minima	Riferimenti
35	Quantità rifiuti prodotta	Quantità di rifiuti prodotti dalla raccolta differenziata e non differenziata, specificandone categoria e modalità di raccolta	Mensile	[31]
36	Provvedimenti dei dirigenti	Elenchi dei provvedimenti adottati dai dirigenti	Mensile	[32]
37	Provvedimenti degli organi di indirizzo politico	Elenchi dei provvedimenti adottati dagli organi di indirizzo politico	Mensile	[32]
38	Risultati elezioni comunali	Risultati elettorali delle elezioni amministrative del proprio comune o provincia	Tempestiva	[33]
39	Risultati elezioni regionali	Risultati elettorali delle elezioni regionali nel proprio comune o provincia	Tempestiva	[33]
40	Risultati elezioni nazionali	Risultati elettorali delle elezioni nazionali nel proprio comune o provincia	Tempestiva	[33]
41	Principali infrazioni al Codice della Strada	Elenco, tipologia e anno di riferimento delle principali infrazioni al Codice della Strada	Mensile	[12], [34]
42	Provvedimenti adottati dalla Polizia Locale in materia di commercio	Elenco e tipologia dei provvedimenti adottati in materia di commercio dalla Polizia Municipale	Mensile	[12], [35]
43	Flussi turistici	Dati statistici sui flussi turistici	Trimestrale	[36]
44	Punti ricarica veicoli elettrici	Dataset con coordinate geografiche dei punti di ricarica dei veicoli elettrici, con indicazione del tipo di presa e KW	Tempestivo	[37]
45	Servizi alla persona	Informazioni relative ai servizi alla persona	Tempestiva	[12], [38]
46	Condizione lavorativa	Informazioni sulla condizione lavorativa dei residenti (ad esempio occupato, in cerca di occupazione ecc.)	Trimestrale	[12], [39]

#	Dataset	Contenuti minimi	Frequenza minima	Riferimenti
47	Pubblici esercizi	Informazioni sugli esercizi pubblici con dati georeferenziati	Tempestiva	[12], [40]
48	Eventi	Informazioni su eventi e manifestazioni	Tempestiva	[12], [41]
49	Controlli in cantiere effettuati dalla Polizia locale	Elenco, tipologia e anno di riferimento dei controlli effettuati nei cantieri dalla Polizia locale	Mensile	[12]
50	Beni artistici e architettonici	Beni artistici e architettonici del territorio	Tempestiva	[42]

3 Nota sulla frequenza minima

Per alcuni dataset è indicata la frequenza di aggiornamento “Tempestiva”, in quanto non è possibile definire una frequenza ideale, bensì si intende che il dato dovrebbe essere aggiornato il prima possibile rispetto all’avvenuta modifica dei suoi contenuti. In ogni caso, almeno mensilmente dovranno essere aggiornati i metadati.

4 Nota sulle serie storiche

Alcuni dati conterranno, data la loro natura, delle serie storiche, ad es. annuali o mensili. In questi casi è richiesto che non si creino dataset multipli bensì un unico dataset con gli attributi relativi al periodo di riferimento (ad. Es. una colonna anno o mese, o entrambi).

5 Riferimenti

[1] AgID – Paniere dataset regionali - http://www.dati.gov.it/sites/default/files/PANIERE-dataset_20170207.ods

[2] Italia a fuoco <http://italiaafuoco.info/>

[3] AgID – Team Digitale - Elenco Basi Dati Chiave - <http://elenco-basi-di-dati-chiave.readthedocs.io/it/latest/elencobasidati.html>

- [4] GTFS - General Transit Feed Specification - <https://developers.google.com/transit/gtfs/> , https://it.wikipedia.org/wiki/General_Transit_Feed_Specification , Comune di Palermo https://www.comune.palermo.it/opendata_dld.php?id=857 , AMAT Milano - <https://www.amat-mi.it/it/mobilita/dati-strumenti-tecnologie/dati-gtfs/> Comune di Lecce - <http://dati.comune.lecce.it/dataset/trasporto-pubblico-locale>
- [5] Comune Bergamo - Toponimi stradali - <https://www.dati.lombardia.it/Territorio/Comune-Bergamo-Toponimi-stradali/9fc2-xiex> - CM Tirano Toponomastica completa - <https://www.dati.lombardia.it/Territorio/CM-Tirano-Toponomastica-completa/27mz-67si>, Comune di Reggio Emilia - <http://opendata.comune.re.it/dataset/stradario-del-comune-di-reggio-emilia>
- [6] Comune Bergamo - Numerazione civica - <https://www.dati.lombardia.it/Territorio/Comune-Bergamo-Numerazione-civica/pcif-9jj7>
- [7] Comune di Bergamo, <https://www.dati.lombardia.it/Mobilit-e-trasporti/Comune-Bergamo-Incidenti-stradali/hds3-pqjg>, Comune di Roma http://dati.comune.roma.it/cms/it/dettaglio_incidente_stradale.page?contentId=DTS7477
- [8] Comune Bergamo - Mappa ZTL <https://www.dati.lombardia.it/Mobilit-e-trasporti/Comune-Bergamo-Mappa-ZTL/d9mg-gia6>
- [9] Comune Bergamo - <https://www.dati.lombardia.it/Mobilit-e-trasporti/Comune-Bergamo-Varchi-ZTL/wmcb-3jfi>, Comune di Firenze - http://opendata.comune.fi.it/mobilita_sicurezza/dataset_0141.html, Comune di Milano - <http://dati.comune.milano.it/dato/item/51-51-aree-pedonali-e-zone-a-traffico-limitato-ztl.html>
- [10] Comune di Bergamo - <https://www.dati.lombardia.it/Mobilit-e-trasporti/Comune-Bergamo-Mappa-piste-ciclabili/ebbv-35wr> , Provincia di Monza e Brianza - <https://www.dati.lombardia.it/Territorio/PROVINCIA-MONZA-BRIANZA-Piste-ciclabili/xh9r-g2rm> , Provincia di Lodi - <https://www.dati.lombardia.it/Territorio/PROVINCIA-DI-LODI-L010112-Elemento-ciclabile/j4a4-4mra>
- [11] Comune Bergamo - <https://www.dati.lombardia.it/Mobilit-e-trasporti/Comune-Bergamo-Mappa-aree-di-sosta/4s28-bc25>
- [12] Regione Lombardia - Proposta di dataset e formati per gli Enti Locali <https://tinyurl.com/RL-LG-OD-EELL>
- [13] Comune di Torino - <http://aperto.comune.torino.it/?q=node/301>
- [14] Comune di Matera - <http://dati.comune.matera.it/dataset/bike-sharing>
- [15] Comune Bergamo - <https://www.dati.lombardia.it/Territorio/Comune-Bergamo-Hotspot-WiFi/7kes-vgta>, Comune di Milano - [http://dati.comune.milano.it/component/rd/item/69-69-Amministrazione%20Comunale-%20localizzazione%20degli%20hotspot%20di%20OpenWiFi%20\(Settembre%202016\).html](http://dati.comune.milano.it/component/rd/item/69-69-Amministrazione%20Comunale-%20localizzazione%20degli%20hotspot%20di%20OpenWiFi%20(Settembre%202016).html), Comune di Brescia - <https://www.dati.lombardia.it/Territorio/Comune-di-Brescia-Mappa-hotspot-Wifi/4mg5-9neg/data>
- [16] Comune di Palermo - https://www.comune.palermo.it/opendata_dld.php?id=278
- [17] Comune di Bologna - <http://dati.comune.bologna.it/node/209>, Comune di Ravenna - <https://www.dati.gov.it/dataset/aree-sgambamento-cani>
- [18] Comune di Lecce - <http://dati.comune.lecce.it/dataset/suap-pratiche-presentate-al-comune-di-lecce>
- [19] Comune di Lecce - <http://dati.comune.lecce.it/dataset/elenco-pratiche-sue>
- [20] Comune di Roma - http://dati.comune.roma.it/cms/it/dettaglio_territorio.page?contentId=DTS7517

- [21] Provincia Monza e Brianza - <https://www.dati.lombardia.it/Trasparenza/PROVINCIA-MONZA-BRIANZA-Locazioni-Affittanze-attiv/7bwm-yvap>,
<https://www.dati.lombardia.it/Trasparenza/PROVINCIA-MONZA-BRIANZA-Locazioni-Affittanze-passi/esmz-c6n4>
- [22] Provincia Monza e Brianza - <https://dati.lombardia.it/browse?category=Trasparenza&anonymous=true&q=%20Elenco%20Beni%20immobili&sortBy=relevance>
- [23] Comune di Codogno - <https://www.dati.lombardia.it/Government/COMUNE-CODOGNO-Monitoraggio-Procedimenti-Anno-2016/ecgu-2wfm>, Comune di Genova - <http://dati.cittametropolitana.genova.it/it/dataset/monitoraggio-tempi-procedimentali>, Comune di Piacenza - <http://trasparenza.comune.piacenza.it/L190/sezione/show/302170?sort=&search=&idSezione=68&activePage=>
- [24] Comune di Lodi - <https://dati.lombardia.it/Trasparenza/COMUNE-LODI-Societ-Partecipate/y9fb-4kk3>
- [25] Città Metropolitana di Roma Capitale - <http://www.opendata.provincia.roma.it/?q=dataset/centri-di-revisione-auto-autorizzati>, Provincia di Monza e Brianza - <https://www.dati.lombardia.it/Territorio/PROVINCIA-MONZA-BRIANZA-Officine-di-revisione-veic/7yxi-9fvn>
- [26] Città Metropolitana di Roma Capitale - <http://www.opendata.provincia.roma.it/?q=dataset/albo-provinciale-manutentori-impianti-termici>
- [27] Provincia di Monza e Brianza - <https://www.dati.lombardia.it/Mobilit-e-trasporti/PROVINCIA-MONZA-BRIANZA-Autoscuole/i8ry-ssk4>
- [28] Provincia di Monza e Brianza - <https://www.dati.lombardia.it/Turismo/PROVINCIA-MONZA-BRIANZA-Accompagnatori-Turistici/y6z5-gpv9>
- [29] Comune di Torino - <http://www.datiopen.it/it/opendata/Comune di Torino Stalli per disabili>
- [30] Provincia Autonoma di Trento - <http://dati.trentino.it/dataset/elenco-dei-siti-di-depurazione>
- [31] Comune di Pisa - <http://dati.toscana.it/organization/2280ad79-92a5-4ec3-970a-d4abcbc6911e?tags=Rifiuti> - Comune di Isso - <https://www.dati.lombardia.it/Ambiente/COMUNE-DI-ISSO-Rifiuti-quantit-prodotta-337c-mnzh>
- [32] Città Metropolitana di Genova - <http://dati.cittametropolitana.genova.it/it/dataset/provedimenti-dirigenti-amministrativi>, Regione Basilicata - <http://dati.regione.basilicata.it/catalog/dataset/provedimenti-dirigenti-amministrativi>, <http://dati.regione.basilicata.it/catalog/dataset/provedimenti-organ-indirizzo-politico>
- [33] Comune di Firenze - <http://opendata.comune.fi.it/index.html?canale=elezioni> Comune di Busto Arsizio - <https://www.dati.lombardia.it/Statistica/COMUNE-BUSTO-ARSIZIO-Risultati-Elezioni-Amministra/77j2-tn7v>, Comune di Bergamo - <https://www.dati.lombardia.it/Statistica/Comune-Bergamo-Dati-elettorali-iscritti-votanti-no/pc5u-izyc>, Comune di Isso - <https://www.dati.lombardia.it/Statistica/COMUNE-DI-ISSO-Dati-elettorali-Elezioni-comunali/n565-jpgy>, Comune di Lecce - <http://dati.comune.lecce.it/dataset/risultati-elezioni-regionali-31-maggio-2015>
- [34] Comune di Torino - <http://aperto.comune.torino.it/?q=content/violazioni-al-codice-della-strada>
- [35] Comune di Napoli - <http://www.comune.napoli.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/22347>

- [36] Provincia di Monza e Brianza - <https://www.dati.lombardia.it/Turismo/PROVINCIA-MONZA-BRIANZA-Flussi-turistici-2015-Arri/ia9q-4423> , Provincia di Pisa <http://dati.toscana.it/dataset/movimento-turisti-livello-comunale> , Comune di Milano - [http://dati.comune.milano.it/component/rd/item/373-373%20-%20Turismo-%20Arrivi%20per%20regione%20e%20strutture%20alberghiere%20\(2015\).html](http://dati.comune.milano.it/component/rd/item/373-373%20-%20Turismo-%20Arrivi%20per%20regione%20e%20strutture%20alberghiere%20(2015).html)
- [37] Provincia di Monza e Brianza - <https://www.dati.lombardia.it/Mobilita-e-trasporti/PROVINCIA-MONZA-BRIANZA-Punti-di-ricarica-per-veic/ps6d-qgrf> , Comune di Firenze - http://opendata.comune.fi.it/mobilita_sicurezza/dataset_0165.html , Comune di Bologna - <http://dati.comune.bologna.it/node/884>
- [38] Comune di Bologna - <http://dati.comune.bologna.it/node/648>
- [39] Comune di Milano - <http://dati.comune.milano.it/dato/item/110> , Comune di Firenze - <http://dati.toscana.it/dataset/forze-lavoro-residenti-per-sesso-per-condizione-lavorativa-unica-o-prevalente-anno-2012>
- [40] Comune di Lecce - <http://dati.comune.lecce.it/dataset/elenco-pubblici-esercizi> , Comune di Trento - <http://www.comune.trento.it/Aree-tematiche/Attivita-economiche/Pubblici-esercizi/Localizzazione-pubblici-esercizi-Open-Data>
- [41] Comune di Predaia - <http://www.comune.predaia.tn.it/Aree-tematiche/Open-Data/I-dataset-disponibili/Eventi-del-Comune-di-Predaia> , Comune di Firenze - http://opendata.comune.fi.it/cultura_turismo/dataset_0337.html
- [42] Provincia Monza e Brianza - <https://www.dati.lombardia.it/Cultura/PROVINCIA-MONZA-BRIANZA-Beni-culturali/hxvd-52zt>

6 Informazioni sui meccanismi di pubblicazione automatica o semi-automatica

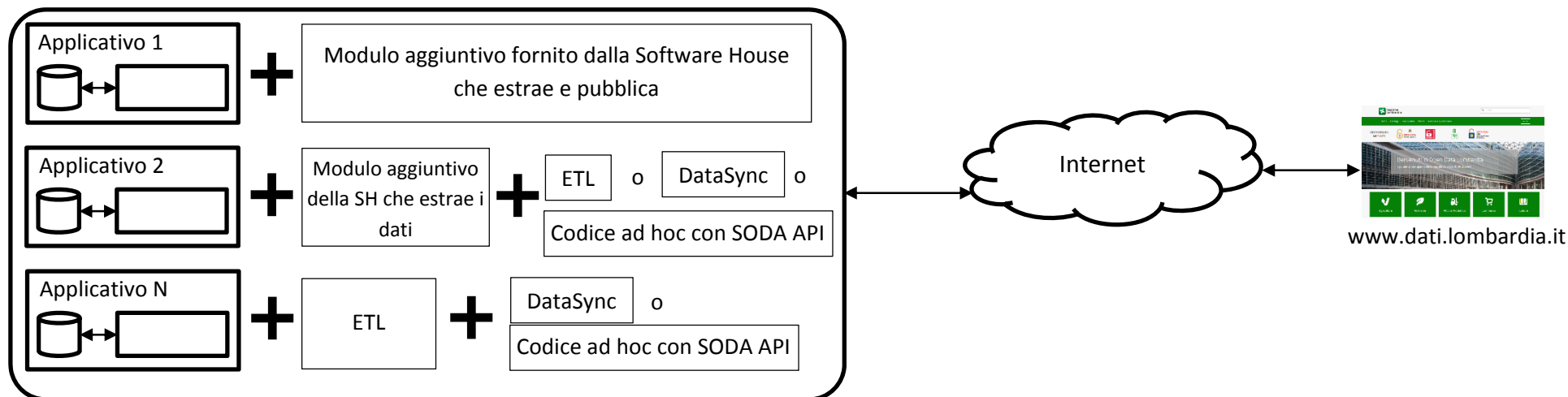
Il portale Open Data di Regione Lombardia è realizzato attraverso il servizio della società [Socrata](#), che mette a disposizione numerose funzioni per la pubblicazione automatica dei dati. Tale pubblicazione si realizza tramite l'utilizzo del "app token" rilasciato dalla piattaforma. Le informazioni di dettaglio sono disponibili sul portale dedicato agli sviluppatori, **nella sezione "Data Publishers"**.

Il sito mette a disposizione API restfull ed un insieme di librerie e SDK (Java, PHP, Ruby, .NET). Le modalità di pubblicazione tramite API sono molteplici e vanno dalla "create, update, delete" della singola riga, alla "replace" dell'intero dataset.

Sono disponibili utilities anche per tools commerciali ([Safe FME](#)) o per suite Open Source (ETL versione community). In particolare la versione community di [Data Integration Kettle](#) è il tool utilizzato da Regione Lombardia per automatizzare la pubblicazione dei propri dataset.

Inoltre, Socrata sviluppa e mette a disposizione (anche in f.to sorgente) il proprio tool per l'automazione della pubblicazione: [Socrata DataSync](#).

Di seguito un esempio di come possono essere realizzati processi di pubblicazione completamente automatizzati:



In alcuni casi sarà necessario o opportuno introdurre una fase manuale gestita dal proprio personale, ad esempio quando il dato richiede di essere visionato prima della sua pubblicazione. La modalità semi-automatica è consigliata solo per frequenze superiori alla settimana.

In ogni caso il processo di pubblicazione dovrà essere realizzato tramite il tool di pubblicazione individuato che dovrà autenticarsi tramite un "app token" rilasciato dalla piattaforma Socrata.

Sono realizzabili diversi processi a seconda delle fasi automatizzate e dalle fasi manuali. As. Es:

- Estrazione automatizzata, verifica manuale, pubblicazione automatizzata: il gestionale estrae i dati automaticamente a scadenze prefissate, il personale lo verifica e lo pubblica sul sito www.dati.lombardia.it attraverso un tool nel quale è stato preconfigurato un "job" di pubblicazione;
- Estrazione manuale, pubblicazione automatizzata: il personale estrae i dati dal gestionale e li deposita in un luogo predefinito, il tool di pubblicazione automatizzata rileva la presenza del file e lo pubblica.

Gli esempi presentati sono solo alcuni degli scenari realizzabili. Si prevede di realizzare un repository di best practice tra gli enti locali lombardi che permetta di condividere processi ed eventuali codici di tool comuni.



Regione Lombardia



LOMBARDIA INFORMATICA

Regione Lombardia e Lombardia Informatica organizzeranno sessioni di formazione a supporto degli Enti aderenti e rilasceranno successive indicazioni di dettaglio per aspetti tecnici e procedurali.

ALLEGATO C

AGENDA DIGITALE LOMBARDA

Atto adesione e richiesta contributo per Open Data



L'Ente che intende aderire all'iniziativa prevista con dgr n. 7256 del 23 ottobre 2017 "Iniziativa regionali per la digitalizzazione degli enti locali", per la pubblicazione in formato aperto di propri dataset sul portale regionale www.dati.lombardia.it deve approvare, con le modalità definite dall'Ente stesso (delibera o determina), il seguente atto di adesione.

Oggetto: adesione all’iniziativa regionale prevista con dgr n. 7256 del 23 ottobre 2017 “Iniziative regionali per la digitalizzazione degli enti locali”, per l’estrazione automatizzata di dataset e per la realizzazione di funzioni automatiche o semiautomatiche per pubblicare i dati sul portale regionale www.dati.lombardia.it.

premesse che:

- l'Unione Europea, nell'attribuire alle informazioni del settore pubblico un ruolo fondamentale sia per lo sviluppo economico e sociale del territorio sia per la diffusione delle nuove tecnologie digitali nei rapporti fra Enti Pubblici, imprese e cittadini, si è fatta promotrice di una politica di diffusione delle informazioni pubbliche che si è normativamente concretizzata nella direttiva 2003/98/CE relativa al riutilizzo di documenti nel settore pubblico;
- la direttiva 2003/98/CE attribuisce agli Stati membri o all'ente pubblico interessato la facoltà di autorizzare o meno il riutilizzo di documenti dagli stessi prodotti, riprodotti e diffusi nell'adempimento delle loro finalità istituzionali, a condizione eque, adeguate e non discriminatorie (formalizzata in una licenza standard);
- tale facoltà è stata recepita nell'ordinamento italiano dal D. Lgs. n. 36 del 2006 “Attuazione della direttiva 2003/98/CE. L'art. 1 del decreto legislativo in questione attribuisce, infatti, alle pubbliche amministrazioni e agli organismi di diritto pubblico la facoltà di consentire il riutilizzo dei documenti (intesi come atti, fatti e dati) dagli stessi prodotti nell'ambito dei fini istituzionali;
- il Codice per l'Amministrazione Digitale (D. Lgs n. 82 del 7 marzo 2005 e s.m.i) istituisce il concetto di “Open Data by default” (art. 50), chiarendo che *“I dati delle pubbliche amministrazioni sono formati, raccolti, conservati, resi disponibili e accessibili con l'uso delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione che ne consentano la fruizione e riutilizzazione, ...”* e stabilisce (art. 68) che sono da considerarsi dati aperti quelli che *“sono disponibili secondo i termini di una licenza che ne permetta l'utilizzo da parte di chiunque, anche per finalità commerciali, in formato disaggregato; sono ... in formati aperti ... sono adatti all'utilizzo automatico da parte di programmi per elaboratori e sono provvisti dei relativi metadati; sono resi disponibili gratuitamente attraverso le tecnologie dell'informazione e della comunicazione, ivi comprese le reti telematiche pubbliche e private ...”*;
- il D. Lgs 33 del 20 aprile 2013, e s.m.i., stabilisce che i dati *“sono pubblicati in formato di tipo aperto ai sensi dell'articolo 68 del Codice dell'amministrazione digitale”*
- il “Piano Triennale per l'Informatica nella Pubblica amministrazione 2017–2019” è il documento di indirizzo strategico ed economico con cui si definisce il modello di riferimento per lo sviluppo dell'informatica pubblica italiana e la strategia operativa di trasformazione digitale del Paese; in questo documento è confermato che la valorizzazione del patrimonio informativo pubblico è un obiettivo strategico per la Pubblica amministrazione, e si individua un paniere di dataset di interesse nazionale a cui tutte le pubbliche amministrazioni sono chiamate a contribuire;
- Regione Lombardia, nel condividere la politica di diffusione delle informazioni pubbliche attuata dall'Unione Europea ed in un'ottica di trasparenza e collaborazione tra Pubbliche Amministrazioni e cittadini, nonché imprese, ha inteso definire una politica in materia di riuso condivisa a livello regionale che, ispirata al principio per cui i dati pubblici appartengono alla collettività, consenta il riutilizzo dei documenti e l'accesso ai servizi, prodotti e banche dati regionali da parte di persone sia fisiche sia giuridiche, a condizione eque, adeguate e non discriminatorie e nel rispetto della normativa in materia di privacy, diritto d'autore, accesso agli atti, segreto industriale statistico, commerciale, pubblica sicurezza (artt. 3 e 4 D. Lgs. 36 del 2006);
- strumenti attuativi della politica regionale in materia di riuso, come sopra definita, sono:
 - la D.G.R. IX/2904 dell'11 gennaio 2012 (Approvazione Criteri generali per l'Open Data),
 - le “Linee Guida Open data per gli Enti Locali” (di seguito “Linee Guida”) approvate con DGR n. 4324 del 2012,

- il portale www.dati.lombardia.it quale strumento che consente ai cittadini e alle imprese la visualizzazione, la consultazione e il download dei dati regionali riutilizzabili;
- le Linee Guida elaborate da Regione Lombardia prevedono la possibilità per tutti gli Enti Locali che operano nel sistema della Pubblica Amministrazione lombarda di adottare le medesime Linee e i relativi allegati, nonché di usufruire del portale www.dati.lombardia.it per la diffusione dei dati individuati come riutilizzabili dalle Pubbliche Amministrazioni interessate;
- con la dgr n. 7256 del 23 ottobre 2017 “Iniziativa regionali per la digitalizzazione degli enti locali”, Regione Lombardia incentiva gli enti locali ad adeguare i propri software gestionali in modo da consentire l'estrazione automatizzata di dataset e a realizzare funzioni automatiche per la pubblicazione di dati sul portale regionale www.dati.lombardia.it;

delibera/determina/...

- di aderire all'iniziativa regionale prevista con dgr n. 7256 del 23 ottobre 2017 “Iniziativa regionali per la digitalizzazione degli enti locali”, per l'estrazione automatizzata di dataset e per la realizzazione di funzioni automatiche o semiautomatiche per pubblicare i dati sul portale regionale www.dati.lombardia.it;
- di aderire alle “Linee guida Open Data per gli enti locali”;
- di impegnarsi, coerentemente con quanto previsto dalle “Linee Guida”, a pubblicare i dati – quale regola generale - con licenza IODL 2.0, optando a favore di altre licenze solo ove ricorrano giustificati motivi;
- di impegnarsi a pubblicare con strumenti automatici o semi-automatici.....dataset (*indicare numero dataset non inferiore a 10*) tra quelli elencati nell'Allegato B del decreto n.....del.....;
- di chiedere a Regione Lombardia l'erogazione del contributo previsto dalla dgr n.7256 del 23/10/2017, a titolo di compartecipazione alle spese da sostenere.



Regione Lombardia



LOMBARDIA INFORMATICA

ALLEGATO D

AGENDA DIGITALE LOMBARDA

Atto adesione e richiesta contributo per GEL



Regione Lombardia



LOMBARDIA INFORMATICA

L'Ente che intende utilizzare il servizio SPID GEL di Regione Lombardia deve approvare, con le modalità definite dall'Ente stesso (Delibera o determina), il seguente atto di adesione.



Oggetto: adesione al servizio SPID GEL (SPID Gateway Enti Locali) di Regione Lombardia

premesse che:

- le modifiche introdotte con decreto-legge 21 giugno 2013 all’art. 64 del CAD che prevede “per favorire la diffusione di servizi in rete e agevolare l’accesso agli stessi da parte di cittadini e imprese, anche in mobilità, è istituito, a cura dell’Agenzia per l’Italia digitale, il sistema pubblico per la gestione dell’identità digitale di cittadini e imprese” (di seguito “SPID”);
- l’articolo 64, comma 2-quater, del CAD recita “il sistema SPID è adottato dalle pubbliche amministrazioni nei tempi e secondo le modalità definiti con un decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri”;

visto:

- il DPCM 24 ottobre 2014, recante “Definizione delle caratteristiche del sistema SPID, nonché dei tempi e delle modalità di adozione del sistema pubblico per la gestione dell’identità digitale di cittadini e imprese (SPID) da parte delle pubbliche amministrazioni e delle imprese”, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 285 del 9/12/2014;
- l’art. 14, comma 1, del DPCM 24 ottobre 2014 ai sensi del quale le pubbliche amministrazioni che erogano in rete servizi qualificati, direttamente o tramite altro fornitore di servizi, consentono l’identificazione informatica degli utenti attraverso l’uso di SPID
- il Piano Triennale per l’Informatica nella Pubblica Amministrazione 2017-2019 adottato da Presidente del Consiglio dei Ministri in data 31 maggio 2017, che prevede che tutte Le Pubbliche amministrazioni devono implementare SPID in tutti i servizi digitali che richiedono autenticazione sia quelli già esistenti che quelli di nuova attivazione, entro marzo 2018;
- il Protocollo D’intesa tra Regione Lombardia, ANCI e ANCI Lombardia per l’attuazione di iniziative di innovazione e digitalizzazione dei Comuni lombardi, approvato con la DGR n. X/3039 del 23/01/2015;
- la Legge Regionale n.20 del 8 luglio 2015, che all’art. 6 ha apportato modifiche alla L.R. 7 del 2012, ed in particolare ha introdotto l’art. 52 ter (Interventi per la crescita digitale) che recita: “La Regione fornisce agli enti locali supporto tecnico specialistico per la progettazione e lo sviluppo di interventi di digitalizzazione e per l’attuazione del codice dell’amministrazione digitale”;
- Visto l’allegato A della dgr. N 6788 del 30/06/2017 “SPID - Linee Guida per gli Enti Locali”;
- Visto il documento “SPID – Approvazione specifiche di interfaccia ai servizi – Integrazione Gateway Enti Locali (GEL) tramite Shibboleth” approvato con decreto regionale n. 8626 del 14/07/2017;
- Vista la dgr n. 7256 del 23 ottobre 2017 “Iniziative regionali per la digitalizzazione degli enti locali”, con cui Regione Lombardia incentiva gli enti locali per adeguare i software per l’erogazione dei servizi online che necessitano di identificazione informatica in modo da consentire l’accesso tramite SPID;
- Visto il decreto del e le “Modalità per l’adesione al servizio GEL e per l’attribuzione di incentivi” (Allegato A1);

DELIBERA/DETERMINA

- di aderire al servizio SPID GEL (SPID Gateway Enti Locali) di Regione Lombardia ;
- di attenersi a quanto previsto al capitolo 6 delle Linee Guida SPID approvate con dgr n. 6788 del 30/06/2017
- di chiedere a Regione Lombardia l’erogazione del contributo previsto dalla dgr n.7256 del 23/10/2017, a titolo di compartecipazione alle spese da sostenere per l’adeguamento di numero servizi online, e nello specifico:
 1. del software dell’azienda
 2. del software dell’azienda
 3. del software dell’azienda