



COMUNE DI LECCO

AREA 6 Territorio e Sviluppo

Segreteria Assessore

Piazza A. Diaz n°1 – 23900 - Lecco

Tel. 0341/481.307 – Fax. 0341/481.426

19 aprile 2023

AI DESTINATARI ELENCATI IN CALCE

Oggetto: SIT – Sistema Informativo Territoriale. Pubblicazione portale online.

Attualmente le Regioni e gli Enti Locali, grazie ad una crescente autonomia decisionale e gestionale, si vedono riconosciuta la possibilità di operare scelte e interventi sempre più mirati e pertinenti nel territorio di propria competenza e di trovare quindi le soluzioni più adeguate alle situazioni che si presentano a livello locale.

Proprio in tale settore gli strumenti informatici possono essere impiegati validamente per organizzare le informazioni a disposizione in un sistema integrato e multifunzionale quale è il SIT (Sistema Informativo Territoriale).

In un'ottica di miglioramento dei servizi offerti ai cittadini e ai professionisti, l'Amministrazione ha pertanto reso disponibile un portale (<https://www.comune.lecco.it/index.php/sit>) che consente sia di visualizzare che di acquisire i dati cartografici del patrimonio informativo messo a regime. I dati attualmente disponibili sono un primo set destinato ad evolversi nel tempo.

Il portale è accessibile a tutti i cittadini, ma visto il carattere estremamente tecnico dei dati, è maggiormente rivolto ai professionisti.

I dati immediatamente disponibili, per ovvie ragioni tecniche, sono a bassa risoluzione ma è possibile richiedere l'accesso ad un'area di download in cui sono disponibili gratuitamente tutti i dati in alta risoluzione.

I vantaggi per i professionisti:

- tutti i dati sono georiferiti nel sistema di riferimento nazionale così come previsto nelle linee guida del PNRR e della progettazione in BIM;
- tutti i dati sono in formato aperto e pertanto utilizzabili su qualunque piattaforma GIS;
- aggiornamento costante dei dati presenti;
- tutti i dati sono strutturati secondo le specifiche Regionali o Nazionali e prima di essere messi a disposizione sul portale sono verificati e collaudati dal Politecnico di Milano;
- disponibilità di dati spaziali in formato geopackage (formato libero con vestizione grafica) da utilizzare come base su cui sviluppare progetti in ambiente GIS;

- i progetti resi all'Amministrazione vengono messi a disposizione in formato geopackage.

I dati attualmente disponibili sul geoportale sono:

- Foto aeree

- o Foto aeree in RGB e NIR

- o Fotografie aeree oblique acquisite con la camera fotogrammetrica digitale obliqua acquisendo simultaneamente cinque immagini digitali nelle cinque direzioni durante il volo. L'inclinazione delle camere oblique è di 45° circa, per minimizzare le occlusioni in ambiente urbano

- o Ortofoto

- DSM – Digital Surface Model (modello digitale del terreno)

- o formato raster

- o nuvola di punti formato vettoriale

- Punti fotografici

- Capisaldi

- Rilievi SAPR (drone)

- o Zona lungolago o Zona cimiteri (missioni - ortofoto file zip da 770 Kb)

- Geopackage

- DBT - DataBase Territoriale 2022

In un'ottica di collaborazione e coinvolgimento dei professionisti l'Amministrazione mette a disposizione questo patrimonio informativo con lo scopo di facilitare le attività dei professionisti con lo standard tecnologico previsto dalle normative vigenti e allo stesso tempo recepire le modifiche sul territorio attraverso la restituzione degli elaborati realizzati dai progettisti.

Una volta acquisiti questi dati sarà compito della stessa Amministrazione provvedere all'aggiornamento del geoportale per la messa a disposizione di tutti gli utenti.

L'Amministrazione, inoltre, nell'ottica di rendere più efficiente il servizio, prevede in prospettiva lo sviluppo di un ulteriore patrimonio informativo, quale:

- l'aggiornamento della cartografia catastale in collaborazione con Agenzia delle Entrate;

- la georeferenziazione e la normalizzazione degli odonimi (toponimi e civici) secondo quanto previsto da ANNCSU;

- la gestione e il controllo del patrimonio pubblico e delle opere pubbliche;

• il rilievo di tutte le aree gestite a verde pubblico (viali, parchi, aiuole, arredo urbano ecc..) e della copertura vegetale:

• la geolocalizzazione dei sentieri per la promozione del territorio.

Come Amministratori abbiamo la responsabilità e l'obiettivo di semplificare e agevolare l'attività di cittadini, professionisti e operatori economici. Pertanto, dopo questo ulteriore passo in questa direzione, rimaniamo a disposizione per qualsiasi confronto e per accogliere suggerimenti e proposte.

L'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

Giuseppe Rusconi
Assessore Sviluppo Urbano
RUSCONI
GIUSEPPE
19.04.2023
12:13:02
GMT+01:00



Alessandra Durante
Assessore Famiglia, Giovani ed Evoluzione digitale

Destinatari:

- **Ordine Architetti Lecco:** segreteria@ordinearchitettilecco.it
- **Ordine Ingegneri Lecco:** segreteria@ordinglc.it
- **Ordine Geologi della Lombardia:** segreteria@geolomb.it
- **Ordine Agronomi LeccoSondrioComo:** ordine.comoleccosondrio@conaf.it
- **Collegio Geometri Lecco:** info@geometri.lecco.it
- **Collegio Periti industriali Lecco:** segreteria@collegioperiti-lecco.org
- **Associazione delle libere professioni Lecco:** alpl@alpl.lecco.it

- **ANCE LeccoSondrio:** edili@anceleccosondrio.it e
- **Confartigianato Lecco:** info@artigiani.lecco.it
- **Confcommercio Lecco:** info@ascom.lecco.it
- **Confindustria LeccoSondrio:** info@confindustrialeccoesondrio.it
- **Confesercenti Lecco:** info@confesercentilecco.it
- **Confederazione artigianato e piccola media impresa Lecco:** cna.lecco@cna.lecco.it
- **Associazione Piccole Medie Industrie Lecco:** associazione@api.lecco.it