



RETE CICLABILE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA MANUALE D'USO PER L'UTILIZZO DI DESK-LIZMAP



Dati documento

AUTORE/I	Bi Zena
APPROVATO DA	Flavio Rossi, Giovanna Lonati, Piero Garibaldi, Cristiana Arzà
VERSIONE	1.0
DATA ULTIMA MODIFICA	27/08/2020



Sommario

1	Introduzione	3
2	Loa in	4
3	Premessa	4
4	Inserimento di tratti di rete ciclabile	6
5	Inserimento di servizi o imprese di interesse ciclabile	.12
6	Modifiche successive ai salvataggi	.17
7	Modificare un elemento	.19
8	Eliminare un elemento	.20





1 INTRODUZIONE

Il Biciplan metropolitano è il piano urbano della mobilità ciclistica, previsto dalla legge quadro nazionale n.2/2018, che definisce gli obiettivi, le strategie e le azioni per promuovere l'uso della bicicletta come mezzo di trasporto, sia per le esigenze quotidiane sia per le attività turistiche e ricreative, e migliorare l'efficienza, la sicurezza e la sostenibilità della mobilità urbana, la qualità della vita e la salute dei cittadini.

La Città Metropolitana di Genova ha avviato la formazione del Biciplan con l'approvazione delle linee di indirizzo (<u>https://biciplan.cittametropolitana.genova.it</u>) e, al fine di implementare l'analisi di contesto del piano, intende coinvolgere in primis le amministrazioni comunali per mettere a sistema le informazioni sulle reti ciclabili esistenti e le relative attrezzatture di servizio, nonché sui progetti già disponibili.

Per la ricognizione di tali informazioni (cartografiche, fotografiche e documentali) Città Metropolitana intende utilizzare l'applicativo DeSK-LizMap sviluppato nell'ambito del Progetto DESK, finanziato dal programma 'PON Governance e Capacità istituzionale 2014-2020'.

La tipologia e la struttura delle informazioni geografiche da acquisire è stata definita in coerenza con i dati pubblicati sul Geoportale della Regione Liguria, in relazione al tema della "rete ciclabile ligure", e consiste in elementi lineari (tratti di rete ciclabile già esistenti, in fase di realizzazione o in progetto), ed elementi puntuali (servizi e imprese di interesse ciclabile).

L'applicazione web è disponibile al seguente indirizzo: <u>http://desk.cittametropolitana.genova.it/lm</u> ed è accessibile tramite le credenziali fornite dalla Città Metropolitana, con una apposita comunicazione inviata a tutti i referenti comunali.





2 LOG IN



L'indirizzo dell'applicativo DeSK è <u>desk.cittametropolitana.genova.it/lm</u>; per accedere con l'utente di un comune, occorre cliccare in alto a destra su "Login" ed inserire le credenziali comunicate dalla Città Metropolitana, quindi cliccare su "Accedi".

Nel riquadro del progetto "Rete ciclabile Città Metropolitana di Genova" cliccare su "Carica la mappa" o sopra l'immagine, viene visualizzata la mappa di progetto, centrata sul territorio metropolitano, e la relativa legenda.

3 PREMESSA

I dati inseribili da parte dei Comuni sono i seguenti:





- Tratti di rete ciclabile.
- Servizi e imprese di interesse ciclabile.

Sullo sfondo, come layer di base appare OpenStreetMap, che ha un livello di zoom limitato: qualora servisse un grado di zoom maggiore, occorre cambiare layer di base. Cliccando nel menù a sinistra sull'icona "Layers", appare la legenda degli elementi accesi, ed è possibile cambiare il layer di base:

- OpenStreetMap (in cui si può avere uno zoom massimo pari alla scala 1 : 2'257 metri);
- Nessuna mappa di base (in cui si può avere uno zoom massimo pari alla scala 1 : 282 metri): Con "Nessuna mappa di base", bisogna spuntare nel menù "Legenda" una di queste due caselle:
 - Ortofoto (la visione satellitare);
 - CTR 1:10000 ed. dal 2007 (la cartografia tecnica regionale).







N.B. – Dal momento che in questo sistema tutti gli utenti sono di pari diritti, si raccomanda di lavorare solo sul proprio Comune, per evitare di interferire con gli inserimenti fatti da altri utenti nel loro territorio.

4 INSERIMENTO DI TRATTI DI RETE CICLABILE

Per inserire un tratto di rete ciclabile, dopo aver effettuato il login:

- andare sull'icona "Modifica" (a lato, la 4ª icona dall'alto);
- nel menu a tendina, selezionare la voce "Tratti rete ciclabile" e poi cliccare su "Aggiungi".



Si apre così la finestra con gli elementi; a questo punto occorre lavorare sulla parte della finestra grafica (la mappa di destra):





- posizionare il cursore nel posto interessato: per definire il punto di inizio, fare 1 click (si "accende" il tondino verde sotto la freccetta);



- per continuare a segnare il tratto, fare i click necessari per seguire l'andatura della strada (il tracciato ancora aperto è di colore azzurro);







- quando si arriva sull'ultimo punto, per chiudere il percorso, dare un doppio click.







Una volta dato il doppio click si chiude il tratto, e il programma trasforma il colore da azzurro a blu scuro/nero, evidenziando tutti i punti cliccati (segnati color giallino), dando la possibilità di andare a modificarli, quindi spostarli per aggiustare il tracciato (anche punto di inizio e di fine).

A questo punto, tornando sul menù a sinistra "Scheda - Elemento ciclabile", è possibile inserire le caratteristiche del tratto appena segnato (dati alfa-numerici).

Si precisa che nell'immagine sottostante le informazioni inserite sono di invenzione al fine di fornire un esempio.





N.B. – Questo passaggio è molto importante ai fini del BiciPlan: occorre compilare tutte le voci, ed è fondamentale che il tratto disegnato abbia caratteristiche omogenee: è necessario fare cambio tratto interrompendo ogni qualvolta cambi anche solo una informazione.



Per quanto riguarda file multimediali e documenti, si può inserire 1 solo elemento per ciascun campo. La differenza tra "Foto" e "Foto da file" consiste nel fatto che, nel primo caso, c'è la possibilità di scattare una foto al momento, se il dispositivo in uso è dotato di fotocamera; entrambi i campi consentono comunque di caricare una foto dall'archivio del dispositivo in uso.

- Per cambiare un file precedentemente inserito, cliccare su "Mantieni".
- Per inserire un nuovo file, cliccare su "Aggiorna".





- Per eliminare un file precedentemente inserito, cliccare su "Cancella" (dopo il salvataggio il file viene cancellato).

È possibile scrivere anche eventuali precisazioni nelle note; infine, prima di salvare, si può scegliere in che schermata rimandare l'utente a salvataggio eseguito.



Cliccare poi su "Salva" per salvare il tratto appena disegnato e descritto con le informazioni opportunamente compilate; fatto ciò, il tracciato diventa di colore rosso/arancione.

N.B. – È importante digitare un tratto per volta con caratteristiche omogenee; se, per esempio, un tratto fosse interessato in parte da un sottopasso, occorre:





- fare la procedura di tracciamento fino all'inizio del sottopasso;
- interrompere il tracciamento e fare doppio click;
- compilare tutti i campi nel popup laterale e salvare;
- ricominciare a disegnare il percorso nel tratto del sottopasso ed inserire i dati con le caratteristiche (non essendoci uno strumento snap, si deve cercare di far coincidere i punti a occhio, avvicinandosi con lo zoom il più possibile).

<u>E così via. Ricordarsi quindi di disegnare più tracciati diversi in caso di caratteristiche diverse, specificando le informazioni nei relativi campi.</u>

N.B. – Dal momento che il programma non prevede snap che possano consentire un aggancio tra un tratto inserito ed uno che si vuole inserire, se si vuole un grado di zoom maggiore, occorre togliere OpenStreetMap da layer di base. Quando si seleziona "Nessuna mappa di base", bisogna spuntare nel menù "Legenda" o la casella "Ortofoto" o la casella "CTR 1:10000 - ed. dal 2007".

5 INSERIMENTO DI SERVIZI O IMPRESE DI INTERESSE CICLABILE

Nel caso si voglia inserire un servizio o impresa di interesse ciclabile, dopo aver effettuato il login:

- andare sull'icona "Modifica" (a lato, la 4ª icona dall'alto);
- nel menu a tendina, selezionare la voce "Servizi e imprese di interesse ciclabile" e poi cliccare su "Aggiungi".







Si apre così la finestra con gli elementi; a questo punto occorre lavorare sulla parte della finestra grafica (la mappa di destra):

- posizionare il cursore nel posto interessato: per inserire il punto (sulla mappa si visualizza un tondino azzurro), fare 1 click.







Una volta fatto ciò, si segna il punto, e il programma trasforma il colore da azzurro a blu.

A questo punto, tornando sul menù a sinistra "Scheda – Imprese Interesse Ciclabile", è possibile inserire le caratteristiche del punto appena segnato.

Si precisa che nell'immagine sottostante le informazioni inserite sono di invenzione al fine di fornire un esempio.

N.B. – Questo passaggio è molto importante ai fini del BiciPlan: occorre compilare tutte le voci.







Per quanto riguarda file multimediali e documenti, si può inserire 1 solo elemento per ciascun campo. La differenza tra "Foto" e "Foto da file" consiste nel fatto che, nel primo caso, c'è la possibilità di scattare una foto al momento, se il dispositivo in uso è dotato di fotocamera; entrambi i campi consentono comunque di caricare una foto dall'archivio del dispositivo in uso.

- Per cambiare un file precedentemente inserito, cliccare su "Mantieni".
- Per inserire un nuovo file, cliccare su "Aggiorna".
- Per eliminare un file precedentemente inserito, cliccare su "Cancella" (dopo il salvataggio il file viene cancellato).

È possibile scrivere anche eventuali precisazioni nelle note; infine, prima di salvare, si può scegliere in che schermata rimandare l'utente a salvataggio eseguito.







Cliccare poi su "Salva" per salvare il punto appena inserito e descritto con le informazioni opportunamente compilate; fatto ciò, il punto diventa a forma romboidale di colore rosso/arancione.







6 MODIFICHE SUCCESSIVE AI SALVATAGGI

Per visualizzare, fare correzioni o eliminare un elemento salvato, che sia un tratto di rete ciclabile o un servizio/impresa di interesse ciclabile:

- fare 1 click sopra all'elemento interessato;







- a questo punto, sulla sinistra si apre il popup con tutte le informazioni; da questa tendina è possibile:
 - apportare modifiche all'elemento ("Modifica", il simbolo della matita);
 - eliminare l'elemento ("Cancella", il simbolo X).







7 MODIFICARE UN ELEMENTO

Cliccando su "Modifica", si riapre sia la parte di dati alfa-numerici, sia quella relativa alle geometrie; si può quindi modificare, oltre alle informazioni riportate, anche il punto/disegno tracciato, trascinandolo, ruotandolo o modificando la forma (le icone in alto nel popup).

Si precisa che nell'immagine sottostante le informazioni inserite sono di invenzione al fine di fornire un esempio.



Cliccando poi su "Salva" in basso vengono registrate le modifiche.





8 ELIMINARE UN ELEMENTO

Cliccando su "Cancella", compare un popup di conferma eliminazione.

Sei sicuro di vo	ler eliminare l'elemento selezionato?
🗌 Impedisci a quest	a pagina di aprire ulteriori finestre di dialog

Cliccando poi su "Ok", l'elemento viene eliminato.

