

ALLEGATO B

Organizzazione del Catasto Comunale dei Percorsi Escursionistici, ai fini dell'impianto e della gestione dello stesso

Finalità

Il presente allegato definisce la struttura, la gestione e le procedure di aggiornamento del Catasto Comunale dei Percorsi Escursionistici. Esso ha lo scopo di fornire all'Ente un quadro operativo completo per il censimento, la codifica, la manutenzione e la fruizione dei comunali, garantendo coerenza con la segnaletica, la cartografia ufficiale e gli standard nazionali e regionali.

Codifica dei percorsi escursionistici

Il **Codice Comunale Identificativo Univoco** identifica in maniera precisa la traccia del percorso. Solo l'Ufficio Tecnico Comunale può attribuire un nuovo Codice Percorso e, prima dell'inserimento, deve verificarne la disponibilità. E' fondamentale evitare la duplicazioni dei codici e garantire coerenza con i percorsi esistenti, evitando l'insorgenza di sovrapposizioni con la struttura della codifica della Rete Regionale (RPE);

- Essi saranno così costituiti:
 - **Codice completo dei percorsi:** prefisso **TOS5/TOS8** (come previsto dalle norme regionali) + **VN** (codifica comunale assegnata su elenco coordinativo depositato in Città metropolitana Torino – Settore Sviluppo Rurale e montano) + **progressivo numerico** (001, 002, 003, ecc.): esso è utilizzato in ambito sovracomunale ai fini della collezione complessiva degli eventuali Catasti Comunali di un territorio vasto;
 - **Codice breve dei percorsi:** **VN** + progressivo numerico come al punto precedente: esso è obbligatoriamente riportato sulle tabelle direzionali, sui pittogrammi (ove previsto) e sulla cartografia digitale e cartacea a identificazione univoca del percorso.

Attribuzione della scala di difficoltà

Ogni percorso escursionistico viene classificato **secondo la scala di difficoltà del Club Alpino Italiano (CAI)**, tenendo conto di fattori quali pendenza, lunghezza, esposizione, tipo di terreno e eventuali difficoltà tecniche. La classificazione è riportata nel Catasto Comunale dei Percorsi Escursionistici e sulla segnaletica ufficiale, al fine di informare correttamente gli utenti.

La scala si identifica come segue:

- **T – Turistico:** percorso semplice, adatto a tutti, sentiero segnato e senza difficoltà tecniche.
- **E – Escursionistico:** percorso per escursionisti con esperienza di base; tratti ripidi o irregolari.
- **EE – Escursionisti Esperti:** percorso impegnativo, richiede esperienza, capacità di orientamento e attenzione ai tratti esposti.

- **EEA – Escursionisti Esperti con Attrezzatura:** percorso molto impegnativo, con passaggi esposti o attrezzati; necessaria attrezzatura tecnica.

Integrazione con il Sistema GIS Comunale

- I percorsi devono essere collegati al GIS centrale utilizzato dal Comune.
- I file GIS devono essere gestiti in formato Shapefile (SHP) o GeoPackage, secondo il sistema di georiferimento cartografico utilizzato dal GIS comunale.
- Ogni modifica dei tracciati deve aggiornare automaticamente la rappresentazione cartografica, secondo le procedure di aggiornamento del Catasto Comunale dei Percorsi Escursionistici di cui ai punti successivi.
- Il layer GIS di collezionamento dei Percorsi, sarà di tipologia LineString, contenente i seguenti campi attributi obbligatori:
 - cod_percor → identifica il codice completo come da modello seguente: *TOS5VN001*
 - label → identifica il codice breve come da modello seguente: *VN001*
 - inizio → identifica l'inizio del percorso nella forma di esempio: *Venaus, Frazione Brajda*
 - fine → identifica la fine del percorso nella forma di esempio: *Venaus, Lago Arpone*
 - quota_iniz → identifica la quota del luogo di inizio in m s.l.m. nella forma: *1206*
 - quota_fin → identifica la quota del luogo di fine in m s.l.m. nella forma: *1206*
 - difficolta → identifica difficoltà CAI del percorso di cui al punto precedente: *T, E, EE, EEA*
 - lunghezza → identifica la lunghezza in m del percorso nella forma: *12305*
 - manutentore → identifica soggetto fisico o giuridico cui è affidata la vigilanza/manutenzione
 - stato_transit → identifica lo stato del percorso come da Allegato C (*Aperto, Chiuso, Stagionale, Parzialmente percorribile*)

Aggiornamento Periodico dei Percorsi

- L'Ufficio Tecnico verifica lo stato dei percorsi almeno una volta all'anno e acquisisce eventuali variazioni a seguito di segnalazioni o necessità.
- Ogni variazione non temporanea (chiusura, manutenzione, modifica del tracciato) deve essere registrata immediatamente nel Catasto Comunale dei Percorsi Escursionistici (file Excel e GIS) e resa nota tramite atto amministrativo e pubblicazione sul sito web e newsletter istituzionale.
- Le informazioni inserite devono essere verificate per garantire coerenza tra database Excel, GIS e cartografia.

Comunicazioni e Report

- L'Ufficio Tecnico, annualmente in caso di variazioni di tracciato, redige un report delle modifiche al Catasto Comunale dei Percorsi Escursionistici, trasmettendolo unitamente all'elenco aggiornato a tutti i soggetti indicati nella Delibera di istituzione, nello specifico:
 - Regione Piemonte – Settore Montagna;

- Città Metropolitana di Torino – Direzione Sviluppo Rurale e Montano;
- Unione Montana Valle Susa;
- Ente di Gestione dei Parchi delle Alpi Cozie;
- competente Stazione dei Carabinieri Forestali;
- Club Alpino Italiano Regione Piemonte (SOSEC CAI Piemonte);
- Sezione locale del Club Alpino Italiano;
- Stazione locale del CNSAS – Corpo Nazionale del Soccorso Alpino;
- Squadra locale AIB – Anti Incendi Boschivi
- Comuni partecipanti alla Conferenza di Pianificazione “Val Cenischia”.

Responsabilità

L'Ufficio Tecnico è responsabile dell'applicazione della procedura e della correttezza dei dati e garantisce la coerenza tra dati GIS, elenchi analitici tabellari, cartografia digitale e supporti cartacei.

Entrata in Vigore

La presente procedura entra in vigore dalla data di approvazione della Delibera di Giunta che istituisce il Catasto Comunale dei Percorsi Escursionistici e sarà applicata a tutti i Percorsi Escursionistici (RPE e comunali) dalla stessa data.