ALLEGATO A

La segnaletica dei sentieri – Indirizzi tecnici

La Regione Piemonte ha regolamentato, con la D.G.R. 2 dicembre 2002, n. 46-7923 ("Unificazione della segnaletica dei sentieri sul territorio della Regione Piemonte"), il sistema di segnaletica per i sentieri regionali.

Tale Deliberazione stabilisce l'obbligatorietà di adozione della suddetta segnaletica per gli interventi che fruiscono delle specifiche sovvenzioni pubbliche concesse dalla Regione Piemonte, ad eccezione degli interventi che ricadono in aree territoriali già soggette a tutela naturalistica, nelle quali la segnaletica stessa costituisce elemento di continuità con quella posta fuori dell'area sottoposta a tutela e di integrazione con quella esistente nell'area stessa.

Descrizione

La segnaletica dei sentieri si suddivide in due tipologie: la segnaletica direzionale e la segnaletica di continuità.

- **Segnaletica direzionale:** viene impiegata per segnalare il percorso, permettendo all'utente della rete sentieristica di raggiungere la propria meta in modo sicuro. La segnaletica direzionale si divide in due famiglie:
  - **Segnaletica direzionale verticale**, ovvero quella realizzata su tabelle affisse generalmente su appositi pali di sostegno e posizionata in corrispondenza dei bivi e dei punti più significativi. Permette, attraverso una vasta gamma di informazioni, di segnalare dati essenziali quali le diverse destinazioni, i tempi di marcia, il numero dei sentieri, i toponimi e le quote.
  - **Segnaletica direzionale orizzontale**, ovvero i "segnavia" bianco/rossi realizzati in vernice lungo il sentiero e funzionali al garantire la continuità del percorso.
- **Segnaletica di continuità:** serve ad indicare la continuità di un itinerario. Si tratta di una segnaletica supplementare, posta generalmente in corrispondenza della segnaletica direzionale verticale, composta di piccole tabelle che riportano il logo o l'acronimo dell'itinerario e che permettono all'utente, appunto, di seguire l'itinerario stesso con sicurezza. La segnaletica di continuità non sostituisce la segnaletica direzionale.

Caratteristiche tecniche

Per gli interventi di cui alla Misura 313 – Azione 1 del PSR 2007-2013 valgono le seguenti indicazioni tecnico/costruttive (fatte salve le disposizioni di cui alla DGR 2 dicembre 2002 n. 46-7923 relativamente alle aree protette):

Segnaletica direzionale verticale

Palo di sostegno	
Materiale	– legno di larice.
Dimensioni	– sezione quadrata 8x8 cm;

	– altezza 2,5 mt (50 cm interrati, 2 mt fuori terra).
Lavorazioni	– superfici piallate; – trattamento impregnante; – applicazione di catramina per i primi 60 cm dal lato interrato.

Tabella segnavia	
Va collocata alla partenza del sentiero ed agli incroci più importanti della rete sentieristica.	
Materiale	– multistrato plastico per esterni con superficie di colore bianco.
Dimensioni	– 55x15 cm (compresa la punta direzionale di 7x15 cm); – spessore 10 mm.
Lavorazioni	– indicazioni incise con pantografo elettronico (profondità 1 mm); – inserti sulla punta e sulla coda scavati con pantografo elettronico e riempiti di smalto di colore rosso; – foratura con svaso nel punto mediano dei lati più lunghi per il fissaggio al palo mediante l'uso di 2 viti da legno 5x50 mm a testa svasata.
Indicazioni	– numero del sentiero (tre caratteri, fare riferimento al Catasto Regionale dei Sentieri[1]) – font Arial Black, 76 punti; – toponimo di destinazione (massimo 3 indicazioni, stampatello minuscolo con iniziali maiuscole) – font Arial, 76 punti; – tempo di marcia relativo al raggiungimento della destinazione indicata (nella forma "h,mm", arrotondato ai 5' superiori) – font Arial, 63 punti. – *Per la disposizione grafica delle indicazioni fare riferimento all'allegato grafico alla D.G.R. 2 dicembre 2002, n. 46-7923.*

Tabella di località	
Indica la località in cui ci si trova e la relativa quota altimetrica. Va posta sullo stesso palo di sostegno delle tabelle segnavia agli incroci più significativi o nei punti che trovano riscontro sulla cartografia.	
Materiale	– multistrato plastico per esterni con superficie di colore bianco.
Dimensioni	– 25x15 cm; – spessore 10 mm.
Lavorazioni	– indicazioni incise con pantografo elettronico (profondità 1 mm); – foratura con svaso nel punto mediano dei lati più lunghi per il fissaggio al palo mediante l'uso di 2 viti da legno 5x50 mm a testa svasata.
Indicazioni	– toponimo (massimo 2 righe, stampatello maiuscolo) – font Arial, 76 punti; – quota s.l.m. (nella forma "xxxx m") – font Arial, 76 punti. – *Per la disposizione grafica delle indicazioni fare riferimento all'allegato grafico alla D.G.R. 2 dicembre 2002, n. 46-7923.*

Per le altre tipologie di tabelle, fare riferimento alla caratteristiche tecniche indicate per la "Tabella di località" e, per le indicazioni, all'allegato grafico alla D.G.R. 2 dicembre 2002, n. 46-7923.

Segnaletica direzionale orizzontale

Segnavia bianco / rosso	
Indica la continuità del sentiero. Va posto nelle immediate vicinanze dei bivi ed ogni 5/10 minuti di cammino, se il sentiero è evidente, altrimenti a distanza più ravvicinata, rispettando le caratteristiche ambientali dei luoghi.	
Materiale	– Smalto per esterni.
Dimensioni	– 15x8 cm (2 rettangoli sovrapposti di dimensioni 15x4 cm).

[1] Le informazioni relative al Catasto Regionale dei Sentieri possono essere reperite presso I.P.L.A. S.p.A., riferimento Fabio Giannetti, tel. 011.89.98.933, e-mail giannetti@ipla.org

Lavorazioni	– applicazione mediante dima di riferimento; – posizionamento del rettangolo in alto di colore bianco e del rettangolo in basso di colore rosso. – *Per la realizzazione grafica del segnavia fare riferimento all'allegato grafico alla D.G.R. 2 dicembre 2002, n. 46-7923.*

Segnavia rosso / bianco / rosso (bandierina)	
Indica la continuità del sentiero ed il relativo numero. Va posto ai bivi ed in altri punti significativi ove è utile confermare la giusta continuità del sentiero numerato.	
Materiale	– Smalto per esterni.
Dimensioni	– 15x8 cm (3 rettangoli affiancati: 4x8 cm, 7x8 cm, 4x8 cm).
Lavorazioni	– applicazione mediante dima di riferimento; – realizzazione dei due rettangoli esterni di colore rosso, il rettangolo centrale di colore bianco; – numero del sentiero (3 caratteri, vedi nota 1), di colore nero, riportato al centro del rettangolo bianco. – *Per la realizzazione grafica del segnavia fare riferimento all'allegato grafico alla D.G.R. 2 dicembre 2002, n. 46-7923.*

Segnaletica di continuità

Placchetta di indicazione	
L'indicazione di continuità degli itinerari è data da placchette, che riportano il logo o la sigla dell'itinerario stesso, fissate sullo stesso palo di sostegno usato per la segnaletica direzionale verticale e posizionate al di sotto delle tabelle segnavia.	
Materiale	– Multistrato plastico per esterni.
Dimensioni	– 8x8 cm; – spessore 10 mm.
Lavorazioni	– applicazione del logo dell'itinerario mediante incisione a pantografo o stampa direttamente sul multistrato (non sono ammesse applicazioni di pellicole adesive o simili); – foratura con svaso nel punto mediano dei lati orizzontali per il fissaggio al palo mediante l'uso di 2 viti da legno 5x50 mm a testa svasata.

Bandierina di continuità rosso / bianco / rosso	
Indica la continuità dell'itinerario mediante l'apposizione del relativo logo o marchio. È uguale al segnavia rosso/bianco/rosso ma senza il numero del sentiero. Va posto ai bivi ed in altri punti significativi ove è utile confermare la giusta continuità dell'itinerario.	
Materiale	– Smalto per esterni.
Dimensioni	– 15x8 cm (3 rettangoli affiancati: 4x8 cm, 7x8 cm, 4x8 cm).
Lavorazioni	– applicazione mediante dima di riferimento; – realizzazione dei due rettangoli esterni di colore rosso, il rettangolo centrale di colore bianco; – logo o sigla dell'itinerario riportato al centro del rettangolo bianco. – *Per la realizzazione grafica del segnavia fare riferimento all'allegato grafico alla D.G.R. 2 dicembre 2002, n. 46-7923.*

Segnaletica supplementare

Ai fini degli interventi previsti dalla Misura 313 – Azione 1 del PSR 2007-2013, su ogni palo di sostegno relativo alla segnaletica direzionale verticale, deve essere previsto:

- **Il numero del luogo di posa**[2], inserito mediante incisione a pantografo al centro di una placchetta in multistrato plastico per esterni di colore bianco di dimensioni 3x8 cm, spessore 10 mm, predisposta per il fissaggio al palo mediante 2 fori svasati sulla mezzeria dei lati più corti. La placchetta va fissata sull'estremo superiore del palo.
- **Il marchio della Regione Piemonte**, inserito mediante stampa diretta al centro di una placchetta in multistrato plastico per esterni di colore bianco di dimensioni 3x8 cm, spessore 10 mm, predisposta per il fissaggio al palo mediante 2 fori svasati sulla mezzeria dei lati più corti. La placchetta va fissata sulla parte alta del palo, tra il numero del luogo di posa e le tabelle segnavia. Il marchio della Regione Piemonte deve essere conforme a quello ufficiale, rappresentato in "positivo", scaricabile da internet all'indirizzo http://www.regione.piemonte.it/loghiuff/index.htm.
- **Eventuali altri stemmi istituzionali**, realizzati con le caratteristiche dello stemma regionale (fatta salva la possibilità di aumentare l'altezza della placchetta fino a 8 cm, pur mantenendo la giusta proporzione tra i diversi stemmi) e fissati nella parte alta del palo, tra lo stemma della Regione Piemonte e le tabelle segnavia.

Per ogni itinerario infrastrutturato ai sensi della Misura 313 Azione 1 del PSR 2007-2013 e beneficiante dei relativi aiuti economici, deve essere previsto un pannello illustrativo, posizionato all'inizio dell'itinerario stesso, riportante, oltre ad altre eventuali informazioni di tipo turistico, le diciture relative all'informazione e pubblicità sul sostegno da parte del FEASR (come dall'Art. 58 del Regolamento (CE) n. 1974/2006 e del relativo Allegato VI, scaricabile dal sito della Regione Piemonte all'indirizzo http://www.regione.piemonte.it/repository/agri/leggi/legge_486.pdf).

[2] Il numero del luogo di posa corrisponde ad un codice, espresso nella forma XXX / YY, dove XX rappresenta il numero del sentiero (vedi precedente nota 1), mentre YY rappresenta un numero progressivo da 01 in avanti. Ad esempio, l luogo di posa più vicino al punto di partenza del sentiero numero 231 risulterà codificato con 231/01, il successivo con 231/02 e così via.