

## Scheda Informativa del Rifugio MANDRON “Città di Trento”

Rifugio Alpino MANDRON “Città di Trento” - Categoria CAI D

Località Lago del Mandron – quota 2449 m/slm, Comune di Spiazzo Rendena

Dati catastali: P.ed. 8 – PT 3 C.C. Mortaso II.

Costruzione in pietra e cemento, con tetto a due falde in legno e manto di copertura in alluminio aggraffato, disposta principalmente su 3 livelli: piano terra, primo piano e sottotetto. C'è anche un livello seminterrato, con accesso esterno che accoglie deposito e cantina.

- Seminterrato: deposito e cantina con accesso esterno.
- Piano terra: esternamente un locale con due utilizzi, quando il rifugio è aperto è funzionale come deposito zaini, asciugatoio; quando il rifugio è chiuso diventa il locale invernale. Ingresso, vano scala, antibagno con due servizi, cucina, dispensa, zona pranzo gestione con bagno privato, sala da pranzo completamente rinnovata ed ampliata con nuovo volume in legno, nuovo gruppo di servizi igienici con possibilità di accedervi direttamente dall'esterno. Esternamente al piano terra, terrazzamento con tavoli.
- Primo piano: Vano scala, corridoio, stanza gestore, n°2 stanze per il personale, n° 9 stanze per ospiti, servizi igienici comuni per ospiti, servizio riservato per gestione e personale. Esternamente terrazzo con tavoli in legno.
- Sottotetto: Vano scala, corridoio, 2 blocchi di servizi igienici per ospiti, n° 9 stanze e ripostiglio

Dispone di 83 posti letto per gli ospiti di cui 37 al primo piano e 46 al piano sottotetto. Tutti arredati con letti in legno, materasso, guanciaie, piumino. Per gli ospiti ci sono n° 3 punti doccia, 2 al primo piano e uno al sottotetto.

La sala da pranzo, adeguata al numero di posti letto dispone di circa 90 posti a sedere oltre che spazioso banco bar.

Accessi:

- dal rifugio Bedole “Adamello Collini” m. 1641 in Val Genova (a 16 km da Carisolo), per il sentiero 212, che passa dal vecchio rifugio – ore 2.30.
- dal Passo del Tonale m. 1882 sentiero 209 fino al Passo del Paradiso m. 2573 (anche in funivia), quindi dalla Capanna Presena m. 2729, per la Vedretta omonima al Passo del Maroccaro m. 2973 – ore 4.30; usufruendo degli impianti – ore 2.00

**SAT - Società degli Alpinisti Tridentini**

via Giannantonio Mancini, 57 - 38122 Trento - Tel. 0461 981871 - sat@sat.tn.it - www.sat.tn.it - PEC: sat@pec.sat.tn.it  
Associazione di promozione sociale - Sezione del Club Alpino Italiano - Codice Fiscale 80003990225 - Partita Iva 00438280224



L'energia elettrica è generalmente garantita dall'impianto idroelettrico con presa presso il Lago Scuro e gruppo centrale in un locale esterno a circa 100 m dal rifugio. Nell'eventualità di scarsità idrica è possibile alimentare elettricamente il rifugio con un Generatore diesel e con un gruppo di accumulo costituito da super condensatori al grafene.

Anche l'acqua calda è prodotta in uno specifico puffer, alimentato da resistenze elettriche. L'approvvigionamento delle derrate e materiali per il rifugio è possibile grazie ad un impianto teleferico con stazione a valle poco a monte del rifugio Bedole, in Val di Genova. Da quel punto, raggiungibile dal gestore tramite strada in parte bianca, parte una teleferica a due portanti, che arriva alla stazione a monte, poco distante dal rifugio.

L'approvvigionamento idrico è generalmente assicurato da un sistema di captazione che preleva nella zona del Lago Scuro. Da qui l'acquedotto arriva al locale della centralina idroelettrica, dove è presente un sistema di potabilizzazione a raggi UV. Da qui l'acqua entra poi nel rifugio.

Le acque reflue sono trattate in ottemperanza al Piano Stralcio del Piano di risanamento delle Acque di cui alla delibera Giunta Provinciale del 20/06/1997 n°6550 con un impianto di grigliatura a filtro coclea, posizionato in un piccolo manufatto rivestito in pietra poco a valle del rifugio. Le acque di scarico provenienti dalla cucina, sono preventivamente trattate in pozzetto disoleatore.

Le attrezzature della cucina sono alimentate in parte ad energia elettrica ed in parte a GPL, il cui deposito è posto esternamente al rifugio (Max 3 bombole da 25 Kg).

#### **SAT - Società degli Alpinisti Tridentini**

via Giannantonio Mancini, 57 - 38122 Trento - Tel. 0461 981871 - sat@sat.tn.it - www.sat.tn.it - PEC: sat@pec.sat.tn.it  
Associazione di promozione sociale - Sezione del Club Alpino Italiano - Codice Fiscale 80003990225 - Partita Iva 00438280224

Technical  
Partner



Sustainable  
partner



Partner



Partner

