



CLUB ALPINO ITALIANO  
Sezione di Bergamo  
Sottosezione Vaprio D'Adda



Vaprio d'Adda – Via Magenta n° 15-20069  
Tel + fax 02/9094202  
E- Mail: [info@caivaprio.it](mailto:info@caivaprio.it) / [www.caivaprio.it](http://www.caivaprio.it)

Aderiscono C.A.I. di Brignano, Cassano, Inzago e Trezzo sull'Adda

**Martedì 18 – Mercoledì 19 Luglio 2017**

**” Magica Valpelline”**  
(Valle d'Aosta)

**Rifugio Prarayer mt. 2005**  
**Tour dei Laghi mt. 2843 – Rifugio A. Nacamuli mt. 2818**



La Valpelline è una valle laterale della Valle d'Aosta, che si stacca dalla Valle del Gran San Bernardo all'altezza di Gignod e sale fino al Col Collon che la separa dalla regione del Vallese in Svizzera.

Si trova ai piedi delle poderose cime della Dent d'Hèrens mt. 4179 e del Gran Combin mt. 4314 e di altre importanti cime; la valle è solcata dal torrente Buthier, captato per formare la diga idroelettrica di Place Moulin a monte dell'abitato di Bionaz a quota mt. 1950; lo sbarramento artificiale creato è il più grande della Valle d'Aosta.

La valle è dotata di alcuni rifugi alpini: Rifugio Nacamuli al Collon mt. 2818 m, Rifugio Aosta al Tza de Tzan mt. 2781, Rifugio Prarayer in fondo alla diga di Place Moulin e il Rifugio Crête Sèche a 2398 metri ai piedi del Mont Gelé.

#### **Programma:**

**Martedì 18** - Partenza ore 6,00 da Piazzale Cimitero per Bionaz ed escursione al Tour dei Laghi (parziale o totale) e trasferimento al Rifugio Prarayer che si può raggiungere direttamente dal parcheggio di Place Moulin in un'ora.

**Mercoledì 19** - Salita al Rifugio A. Nacamuli mt. 2818 e ritorno al parcheggio di Place Moulin.  
Rientro a Vaprio previsto per le ore 20.00 ca.

**Iscrizioni:** Si ricevono presso la Sede da Giovedì 04 Maggio dietro versamento della caparra di €. 40,00 e a esaurimento posti disponibili.

**Quote:** Soci €. 95,00 – Non Soci più €. 7,81 al giorno per assicurazione.

La quota comprende viaggio A/R con bus, trattamento di mezza pensione (bevande escluse), assistenza di nostri accompagnatori.

**Segue sul retro**

La facilità d'accesso al Rifugio Prarayer rende la gita alla portata di tutti, anche per chi non intende effettuare le escursioni proposte ma vuole utilizzare le due giornate per trascorrere un periodo di completo relax effettuando semplici passeggiate nei dintorni del rifugio.

### **Rifugio Prarayer mt. 2005:**

Il rifugio è posto nell'alta Valpelline alla testata del lago, costruito e gestito dalla Famiglia Bionaz è immerso nella natura tra grandi montagne, ghiacciai, alpeggi, boschi, torrenti e laghi.

Raggiungibile in un'ora di facile cammino dal piazzale della Diga di Place Moulin, è dotato di confortevoli sistemazioni in dormitori e camerette per 50 posti letto, bar, ristorante con cucina valdostana e una sala polivalente completano i servizi offerti.

### **Rifugio Alessandro Nacamuli mt.2818 al Col Collon**

Di proprietà della Sezione C.A.I. di Torino, il primo rifugio denominato Col Collon venne costruito nel 1928 su di una bastionata rocciosa in prossimità del Col Collon e ricostruito pochi metri più sopra nel 1997: Dedicato all'alpinista Alessandro Nacamuli è base di partenza per splendide escursioni con o senza sci; dispone di 54 posti letto ed è raggiungibile dalla Diga di Place Moulin in ore 3,30 o dal Rifugio Prarayer in ore 2,45.

### **Descrizione percorsi:**

**Martedì 18 - Tour dei Laghi:** Parcheggio Diga di Place Moulin mt. 1980 – Baita Les Seytives mt. 2446 – Alpeggio Plan Vaiun mt. 2578 – Lac Long mt. 2720 – Lac Mort mt. 2843 – Lac de la Tete mt. 2719 – Lac de Mont Ross mt. 2628 – Parcheggio Diga Place Mpulin mt. 1980 – Rifugio Prarayer mt. 2005

Dislivello salita : mt. 888  
Dislivello discesa : mt. 863  
Tempo di percorrenza : ore 6,00  
Difficoltà : E  
Nota : E' possibile raggiungere direttamente il Rifugio Prarayer in un'ora.  
Il percorso del Tour dei Laghi può essere ridotto.

**Mercoledì 19 - Rifugio Alessandro Nacamuli mt. 2818:** Rifugio Prarayer mt. 2005 – Praz Mondzou Dessus mt. 2070 – Grand Oren mt, 2165 – Garda mt. 2216 – Rifugio A. Nacamuli mt. 2828 – Rifugio Prarayer mt. 2005 – Parcheggio Diga Place Moulin mt. 1980

Dislivello salita : mt. 823  
Dislivello discesa : mt. 848  
Tempo di percorrenza : ore 6.00  
Difficoltà : E  
Nota : Dal rifugio sono possibili percorsi più brevi

### **I dati esposti sono indicativi e servono a dare una visione generale dei percorsi.**

#### **Qualche dato e curiosità sulla Diga di Place Moulin:**

Venne costruita per il Consorzio Elettrico Buthier (costituito nel 1950 da AEM di Torino, FFSS e Cogne) negli anni 1961/65.

Altezza mt. 155 - Spessore alla fondazione mt. 40 ca. - Spessore al coronamento mt.6 ca.- Capacità utile 105 milioni di metri cubi - Volume di calcestruzzo utilizzato per la diga: 1.5 milioni di metri cubi ca.

In caso di necessità i tre scarichi della diga possono rilasciare 773 metri cubi al secondo il che permetterebbe di svuotare la diga in 36 ore. All'interno del muro della diga corrono due cunicoli d'ispezione perimetrale e sette orizzontali. Per il controllo della diga si utilizzano circa 7 km di cunicoli. La portata massima della condotta forzata è di circa 16 metri cubi al secondo, l'impianto produce circa 320 milioni di kWh, pari ai consumi domestici di circa 300.000 italiani. Il cemento veniva trasportato direttamente dalla stazione ferroviaria di Aosta al cantiere tramite teleferica, ogni giorno arrivavano tre treni speciali direttamente dal cementificio di Morano Po, non vennero utilizzate gru per il getto della diga ma tre teleferiche (blondins) ancorate ai due lati della diga. Per consentire la costruzione della diga principale ne venne costruita una più piccola (altezza 24 m, 700.000 metri cubi di acqua trattenuta) che alimentò la centrale di Valpelline dall'aprile 1958 fino all'invaso del bacino di Place Moulin. Alcuni cavi dei tralicci ad alta tensione che partivano dalla centrale di Valpelline vennero portati a dorso di mulo.