

GIORGIO PERAZZA & MICHELA DECARLI PERAZZA

CARTOGRAFIA ORCHIDEE TRIDENTINE (COT):  
*GOODYERA REPENS* (L.) R.Br.  
E *LISTERA CORDATA* (L.) R.Br.

ABSTRACT - PERAZZA G. & DECARLI PERAZZA M., 2004 - Cartography of Tridentine Orchids (COT): *Goodyera repens* (L.) R.Br. and *Listera cordata* (L.) R.Br.

Atti Acc. Rov. Agiati, a. 254, 2004, ser. VIII, vol. IV, B: 165-218.

A report is given on the presence and the current distribution in the province of Trento (Northern-Italy) of *Goodyera repens* (L.) R.Br. and *Listera cordata* (L.) R.Br. (fam. *Orchidaceae*), two wild orchids that for a long time were believed to be rare in this country. The field research proved that, once the suitable habitat is found, the two species can be quite frequent. Both of them like to hide in the musk: *Goodyera repens* is frequent and abundant in dry habitats, especially in the heather in the pine-woods. *Listera cordata* is more occasional, but it is not rare in more damp places among bilberries, especially in fir woods, mugo pine woods and among *Rhododendron ferrugineum* shrubs.

KEY WORDS - Tridentine orchids mapping, *Goodyera repens*, *Listera cordata*, Signallings list, Horizontal distribution, Vertical distribution.

RIASSUNTO - PERAZZA G. & DECARLI PERAZZA M., 2004 - Cartografia Orchidee Tridentine (COT): *Goodyera repens* (L.) R.Br. e *Listera cordata* (L.) R.Br.

Si relaziona sulla presenza e sull'attuale distribuzione in provincia di Trento (Nord-Italia) di *Goodyera repens* (L.) R.Br. e *Listera cordata* (L.) R.Br. (fam. *Orchidaceae*), due orchidee spontanee già ritenute rare nel territorio in questione. La ricerca sul campo ha dimostrato che, una volta individuati gli habitat adatti, le due specie possono rivelarsi piuttosto frequenti. Entrambe amano nascondersi tra i muschi: *Goodyera repens* è frequente e abbondante in habitat asciutti, specialmente tra l'erica nelle pinete, *Listera cordata* è più sporadica, ma non rara in ambienti più umidi tra i mirtilli, soprattutto nelle peccete, nelle mughete e negli arbusteti a *Rhododendron ferrugineum*.

PAROLE CHIAVE - Cartografia orchidee tridentine, *Goodyera repens*, *Listera cordata*, Elenco segnalazioni, Distribuzione orizzontale, Distribuzione verticale.

## PREMESSA

Con queste note si prosegue la serie di relazioni sulla presenza e sulla diffusione in provincia di Trento di orchidee spontanee (fam. *Orchidaceae*) rilevanti per questo territorio (cfr. PERAZZA & DECARLI PERAZZA, 2001, 2002).

Esponiamo la situazione di *Goodyera repens* (L.) R.Br. e *Listera cordata* (L.) R.Br., due orchidee di piccole dimensioni e poco appariscenti (in particolar modo la seconda) che sfuggono facilmente all'osservazione nel loro ambiente di crescita. Ciò ha, di fatto, contribuito a farle ritenere in passato ben più rare di quanto esse siano in realtà. In Italia le due specie sono accertate solamente nelle Regioni Alpine e nell'Appennino Settentrionale e, almeno nelle flore nazionali italiane, sono tuttora considerate rara la prima, rarissima la seconda (PIGNATTI, 1982; GRÜNANGER, 2001), quest'ultima indicata come sporadica da ROSSI (2002). I dati di seguito riferiti, frutto degli accurati rilevamenti di campagna in atto da una quindicina d'anni per la Cartografia delle Orchidee del Trentino (COT) – progetto realizzato in collaborazione col Museo Civico di Rovereto – dimostrano tuttavia che, almeno nel territorio oggetto di questa ricerca, entrambe le specie sono relativamente frequenti, seppure in alcuni comprensori esse risultino effettivamente rare o quantomeno sporadiche.

Diversamente da molte altre *Orchidaceae*, che in base alle conoscenze attuali sono giudicate più o meno in pericolo nella nostra regione <sup>(1)</sup>, queste due entità non sembrano correre rischi: le loro piccole dimensioni non destano «bramosie» di raccolta e, soprattutto, i loro habitat preferenziali sono oggi in buona salute e in espansione. Ecologicamente esse sono legate ad ambienti boschivi, di tipo diverso: più asciutti e basici o neutri per *G. repens*, costantemente umidi e acidi per *L. cordata*, sicché la loro distribuzione risulta quasi complementare (tavv. 1 e 3). Tali biocenosi da alcuni decenni stanno vivendo una fase di notevole ampliamento, visto che alberi e arbusti stanno quasi ovunque rapidamente ricolonizzando i prati e i pascoli ormai in larga parte abbandonati. Parallelamente alla rarefazione e, talvolta, alla scomparsa delle specie praticole – grave perdita in biodiversità che dovrebbe far riflettere gli Amministratori del territorio – assistiamo all'incremento

---

<sup>(1)</sup> Circa la metà delle orchidee nostrane sono incluse nella Lista Rossa della Flora del Trentino (PROSSER, 2001) e, a partire dal 1° gennaio 2004, ben 36 taxa di *Orchidaceae* sono protetti in Provincia di Trento (Decreto del Presidente della Giunta Provinciale).

della vegetazione nemorale comprendente anche le nostre due piccole orchidee. Esse traggono beneficio dalla dinamica in atto e le loro popolazioni sono numericamente in aumento. Non figurano pertanto in alcuna delle Liste Rosse nazionali né regionali (CONTI *et al.*, 1992, 1997; PROSSER, 2001; PIGNATTI *et al.*, 2001).

Scopo di queste note non è dunque quello di segnalare stazioni di specie in pericolo e da proteggere, ma piuttosto quello di evidenziare come l'assidua e sistematica ricerca sul campo condotta nell'ambito dei pregetti di mappatura sia determinante per formare una base di conoscenza affidabile. I dati raccolti dimostrano che, se in Trentino alcune *Orchidaceae* sono effettivamente assai rare e sull'orlo dell'estinzione (cfr. PERAZZA & DECARLI PERAZZA, 2001, 2002), altre già considerate rare si rivelano sorprendentemente frequenti o localmente addirittura comuni. Senza dilungarci troppo nei dettagli riassumiamo le segnalazioni pregresse (bibliografiche e d'erbario) di *Goodyera repens* e *Listera cordata*, integrate coi nuovi dati derivati dai rilevamenti di campagna. Gli elenchi e le carte distributive sono conformi al Progetto OPTIMA «Cartografia delle Orchidee mediterranee» e alla Cartografia Floristica Centro-Europea (CFCE).

#### MATERIALI E METODI

Il metodo di lavoro è quello illustrato in precedenti articoli (PERAZZA, 1998; PERAZZA & DECARLI PERAZZA, l.c.). Si è tenuto conto di tutti i rinvenimenti di campagna nostri e dei collaboratori alla COT, oltre che delle citazioni estratte dalla letteratura e di quelle ricavate dai cartellini di alcuni exsiccata conservati negli erbari TR, PAD (PERAZZA, 1995) e FI (PERAZZA, 1996).

#### *Goodyera repens* (L.) R.Br.

Specie *circumboreale* (PIGNATTI, 1982; GRÜNANGER, 2001) diffusa dall'Eurasia al Nord-America. In Europa è largamente distribuita dalle latitudini circumpolari fino alle catene montuose centrali e alla Crimea, Turchia e Caucaso; manca nelle foreste sempreverdi circummediterranee (DAVIES *et al.*, 1983; BUTTLER, 1986; BAUMANN & KÜNKELE, 1988; REINHARD *et al.*, 1991; KÜNKELE & BAUMANN, 1998; DELFORGE, 2001). In Italia era originariamente nota per le regioni alpine e prealpine (PIGNATTI, l.c.), considerata un relitto del clima freddo ed asciutto del

postglaciale; si è diffusa nell'Appennino settentrionale e centrale fino ai Sibillini mediante i rimboschimenti di conifere (GRÜNANGER, l.c.; ROSSI & MAURY, 2002; ROSSI, 2002).

*Goodyera repens* è una piccola orchidea rizomatosa (fig. 1) provvista di lunghi stoloni striscianti sul suolo, generanti numerose rosette di 4÷6 foglie a lamina glabra, ovato-subromboidale, acuta, lunga 20-30 mm e provvista di nervature reticolate (unica orchidea nostrana a mostrare tale caratteristica), attenuate in largo picciolo guainante. L'insieme delle rosette di foglie forma inizialmente piccoli cespi che con l'età estendono le loro dimensioni fino a comporre tappeti di parecchi dm di diametro in cui in generale la maggioranza delle rosette è sterile. Il fusto fiorifero è alto 6÷25(30) cm, pubescente, e porta 2-3 foglie cauline squamiformi e un'infiorescenza apicale, tendenzialmente unilaterale subspiralata, composta da 10÷30 fiori bianchi, lunghi 4-6 mm, sub-orizzontali, quasi campanulati e apertissimi poco; sepali concavi ed esternamente ricoperti di peli patenti glandolosi, i laterali leggermente divergenti; sepalò mediano e petali conniventi a casco, labello ad apice triangolare appuntito (fig. 2). Fiorisce da metà giugno a metà settembre. Vive in boschi chiari specialmente di conifere, in luoghi piuttosto asciutti o anche umidi ma ben drenati; dimostra una spiccata preferenza per l'erico-pineto, dove trova il suo ambiente ideale negli spazi muscosi tra il fitto sottobosco ad *Erica herbacea* L. sotto *Pinus sylvestris* L. (fig. 3). È più frequente sui suoli calcarei ma non manca su silice, in particolare sul porfido. Tra le orchidee che possono crescere nello stesso habitat *Platanthera bifolia* (L.) Rich. è quasi una costante, mentre meno spesso troviamo *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch, *C. rubra* (L.) Rich., *Epipactis atrorubens* (Hoffm. ex Bernh.) Besser, *Neottia nidus-avis* (L.) Rich.

#### *Citazioni bibliografiche e d'erbario di Goodyera repens*

Le prime citazioni di *Goodyera repens* per il Trentino risalgono alla metà del XIX secolo. La specie era segnalata sopra Folgaria (Facchini in Hb. TR; AMBROSI, 1853: 382; 1853-1854: 69), presso Borgo (Montini in BERTOLONI, 1853 (IX): 609), Selve di Molveno verso il Monte Gazza (Facchini l.c.; AMBROSI, l.c.), Monte Gazza (Merlo in HAUSMANN, 1851-1854: 853), Val di Non presso Castel Bragher (Heufler in HAUSMANN, l.c.). Nella *Flora Tiroliae Cisalpinae* Francesco Facchini la indica *In montanis Tiroliae meridionalis, rarior* (FACCHINI, 1855: 115).



Fig. 1. *Goodyera repens* (L.) R.Br. Piante fiorite nell'habitat. Val di Susà, 18 luglio 2001. Foto G. Perazza.





Fig. 2. *Goodyera repens* (L.) R.Br. Particolari dei fiori. Monte Faé sopra Lenzima, 12 luglio 1986. Foto G. Perazza.



Fig. 3. Uno degli habitat preferenziali di *Goodyera repens* (L.) R.Br., la pineta a *Pinus sylvestris* L. con *Erica herbacea* L. nel sottobosco. Val di Non presso Coredo, 13 maggio 2004. Foto G. Perazza.

La documentazione sulla sua presenza in Trentino fino all'inizio del '900 fu condensata nel catalogo di DALLA TORRE & SARNTHEIN (1906). Aggiungendovi le segnalazioni pubblicate fino all'anno 1970 la specie risulta già piuttosto diffusa:

**Val di Sole** (CORONA, 1955b: 422)

**Val di Non:** Taio (Gelmi in FI per PERAZZA, 1996: 242; Hb. Gelmi in TR); Valle di Verdes (Sicher in PAD per PERAZZA, 1995: 192); San Romedio (Loss in IBF per DALLA TORRE & SARNTHEIN, 1906 (I): 554); Castel Bragher (AMBROSI, 1854-1857 (I): 735; Heufler in HAUSMANN, 1851-1854: 853; Hb. Gelmi in TR); Tres (HANDELMAZZETTI, 1903: 360); Tret (Pfaff in DALLA TORRE & SARNTHEIN, 1906 (I): 554; Pfaff in PAD per PERAZZA, 1995: 192); Mendola (AMBROSI, 1854-1857 (I): 735; GOIRAN, 1882-86 (XV): 22; GELMI, 1893: 162); Valle di Tovel al Pian delle Fontanelle (PEDROTTI, 1963: 157); Peccete attorno al lago di Tovel (MARCHESONI, 1959: 72).

**Giudicarie:** Campiglio (Erbario Sardegna in DALLA TORRE & SARNTHEIN, 1906 (I): 554)

**Ledro:** Val Concei (R. Baschant in DALLA FIOR, 1955: 118)

**Monti di Trento:** Maranza (GELMI, 1884: 14; GELMI, 1893: 162; Hb. Gelmi in TR); Monte Scanupia (Ball in FI per PERAZZA, 1996: 242); Trento nella Pineta Maestranzi e al Dosso di S. Agata (BIASIONI, 1930: 162; Hb. Biasioni in TR); Pineta sotto Sardagna (Hb. Gelmi in TR, inedito); Monte Bondone allo Slavinà (Hb. Gelmi in TR, inedito); Monte Bondone (GELMI, 1880: 72; PITSCHMANN & REISIGL, 1959: 55); Selva di Sopramonte (MARCHESONI, 1962a: 372); Sopra Candriai, Valle dell'Acqua (MARCHESONI, 1962: 346); Andalo (Hb. Gelmi in TR, inedito); «Selve di Molven per Gazza» (AMBROSI, 1853: 382; AMBROSI, 1853-1854: 69; Facchini in AMBROSI, 1854-1857 (I): 735; Facchini in FI per PERAZZA, 1996: 242; Facchini in Hb. Facchini-Ambrosi in TR); Molveno al Monte Gazza (GELMI, 1893: 162); Monte Gazza (Merlo in HAUSMANN, 1851-1854: 853; Merlo in GELMI, 1884: 14; PITSCHMANN & REISIGL, 1959: 55).

**Altipiani di Folgaria e Lavarone:** Sopra Folgaria (AMBROSI, 1853: 382; AMBROSI, 1853-1854: 69; Facchini in AMBROSI, 1854-1857 (I): 735; Facchini in Hb. Facchini-Ambrosi in TR); Folgaria (GELMI, 1893: 162); Boschi Rindela sopra la Teza, loc. Capiri, Boschi sotto Case Caimi (Mezzaselva), Boschi sotto Malga Cornetto Davanti, Passo del Sommo (Tonzig in PAD per PERAZZA, 1995: 192); Malga Parisa, Tra Serrada e il Finonchio (COBELLI, 1894: 74, COBELLI, 1896: 26); Lavarone (GRAZIADEI, 1881: 14; GELMI, 1893: 162; Hb. Gelmi in TR); Monterovere (Bortolini in DALLA TORRE & SARNTHEIN, 1906 (I): 554; Hb. Gelmi in TR); Fricca (Gola in PAD per PERAZZA, 1995: 192); «Nelle selve del Monte di Centa» (Paterno in Hb. Facchini-Ambrosi in TR, inedito)

**Lessini:** Tra il Passo di Rocca Pia e la Sega di Ala (GOIRAN, 1894: 267); Vallone di Fanta a nord del Corno d'Aquilio (GOIRAN, 1897-1904 (I): 161).

**Valsugana** (GELMI, 1893: 161); **Borgo** (Montini in BERTOLONI, 1853 (IX): 609; Montini in DALLA TORRE & SARNTHEIN, 1906 (I): 554).

**Primiero:** Alpe Tognola (BALL, 1868: 463); Bassa Val Canali (CRÉPIN, 1882: 169); S. Martino di Castrozza (GELMI, 1893: 161); Falde ovest del Sasso della Padella (PAOLETTI, 1893: 10); Sopra alla Miniera nord Transacqua verso Noali, Val Noana, Sopra Villa Welsperg (Gola in PAD per PERAZZA, 1995: 192).

**Valli di Fiemme e Fassa** (GELMI, 1893: 161); «Ne' boschi di Fassa» (Facchini in Hb.



Facchini-Ambrosi in TR); Sopra Campestrin, Soraghe di Vigo (Facchini in AMBROSI, 1854-1857 (I): 735; Facchini in Hb. Facchini-Ambrosi in TR e in Hb. «Tridentino» in TR e in Hb. Dalla Fior in TR; Facchini in FESTI, 2003: 56); Val Contrin sotto la cascata «Contrin 1600 m am Wasserfall» (Rüdel junior in DALLA TORRE, 1920: 31; Rüdel junior in HANDEL-MAZZETTI, 1957: 146); Vigo di Fassa (Sommier in FI per PERAZZA, 1996: 242, Cappelletti in PAD per PERAZZA, 1995: 192); Bosco di Soraga (Paccagnella in PAD per PERAZZA, 1995: 192); Lungo l'Avisio tra Alba e Canazei, «Sas da Salisei» [forse Pas da Palisei, oppure Val Salei (n.d.a.)], Canazei di Fassa, Monte Cucal (Tonzig in PAD per PERAZZA, 1995: 192).

Notizie su osservazioni di *Goodyera repens* avvenute tra il 1971 e il 1985 si devono in gran parte a KALTEISEN & REINHARD (1986) che pubblicarono una quantità di dati distributivi sulle orchidee delle Alpi sud-orientali introducendo anche da noi l'uso delle coordinate UTM:

**Val di Non:** Monte Arsen (RIZZI LONGO, 1972, Tab. 1: ril. 42); Ruffré (RIZZI LONGO, 1972, Tab. 1: ril. 40); 600 m S di Sanzeno e 1,5 km W-WNW di Passo Mendola (KALTEISEN & REINHARD, 1986: 73-74).

**Gruppo di Brenta:** 500 m N di Larzana/Montagne, 3 km ENE di Stenico, 3,1 km ENE di S. Antonio Mavignola, 3,7 km NW e 500 m NNE di Molveno, 2,6 km N-NW e 2,8 km N-NNE di Andalo (KALTEISEN & REINHARD, 1986: 67-73).

**Val dei Laghi:** 600 m ESE di Vezzano (KALTEISEN & REINHARD, 1986: 71).

**Monte Baldo** (DE KOCK, 1983: 80; DE KOCK, 1990: 74).

**Altopiani di Folgaria e Lavarone:** 1,6 km W-WSW di Folgaria, 5 km E, 2,4 km NNE e 1,3-2 km NW di Carbonare, Lavarone a E di Gasperi e 2,5 km NNW di Luserna (KALTEISEN & REINHARD, 1986: 61-64).

**Altopiano di Piné:** Dossi di Tressilla (PEDROTTI (a cura di), 1980, Tab. 4, p. 22-23: ril. 5).

**Valsugana:** Valsella a Villa Ceschi-Costa e Villa Strobele (AGOSTINI, 1984: 122; Hb. Agostini in TR); 2,5 km e 3,5 km SSW di Caldonazzo, 2,5-4,5 km S-SSW di Levico (KALTEISEN & REINHARD, 1986: 63-64); 2,6 km SSW di Borgo Valsugana (KALTEISEN & REINHARD, 1986: 76).

**Primiero:** Val Canali (KALTEISEN & REINHARD, 1986: 82).

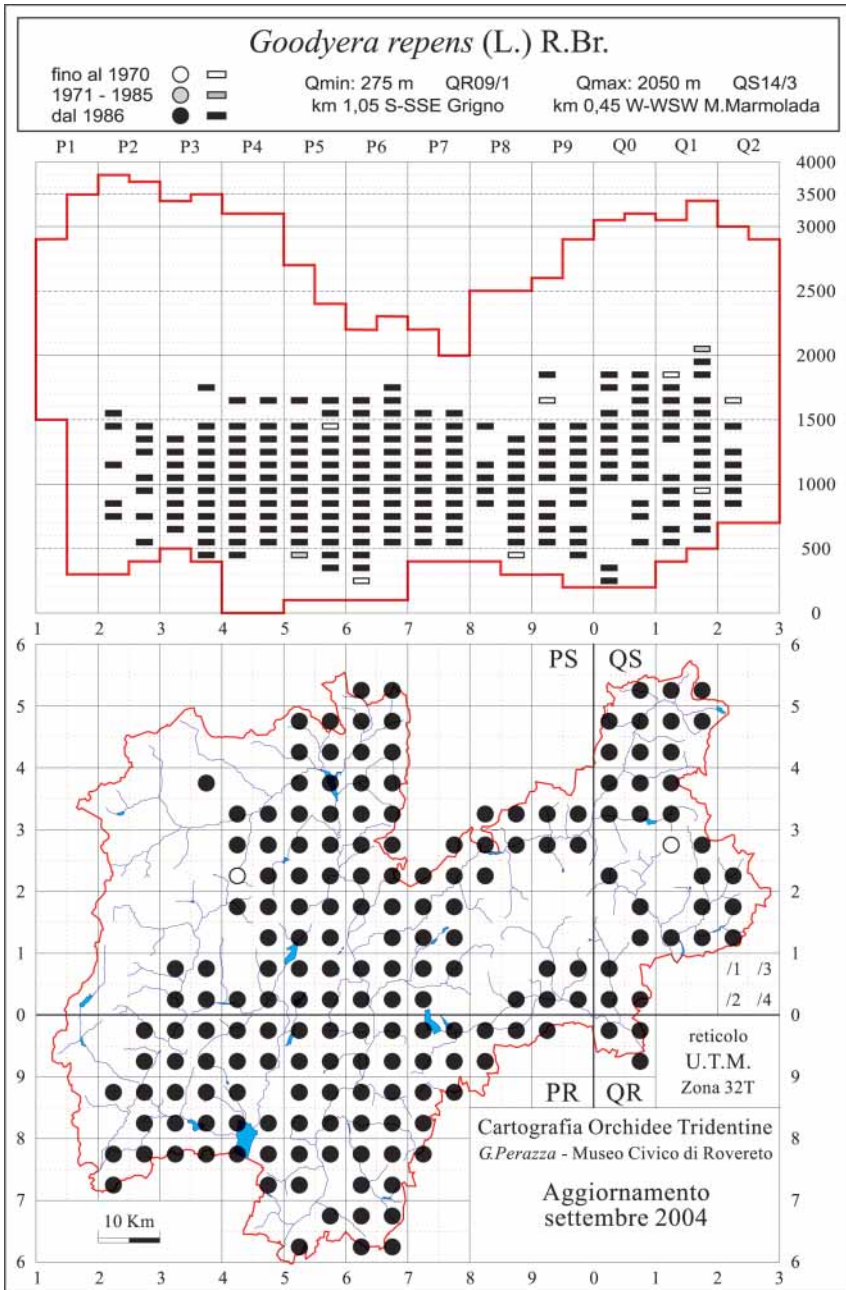
**Val di Fassa:** 2 km SW di Vigo di Fassa (KALTEISEN & REINHARD, 1986: 79).

Rinvenimenti di *Goodyera repens* molto recenti (dopo il 1986), fanno già apparire decisamente non rara. In particolare essa figura frequentemente nelle tabelle fitosociologiche allegate allo studio di GAFTA (1994) sulle abetine:

**Val di Non:** Coredò (PERAZZA, 1992: 94-95, fot.2); Rif. Predaia e Malghet di Tres (PERAZZA, 2003: 34); a E di Cavareno «sentiero Margherita in destra Rio Linor» (PROSSER, s.d.: 20).

**Gruppo di Brenta:** Versante SE di Cima Ghez (PERAZZA, 2001: 31); destra Val Meledrio a nord del T. Restobel (PROSSER, s.d.: 26); Bosco di Croviana a SSE di Croviana e a S di Terzolas; Selva Piana nella valle dello Sporeggio; sotto Malga Daniola a NW di Andalo; a NE del Lago di Tovel (GAFTA, 1994).

**Giudicarie:** Brevina verso Giardini a SW di Tione e Breguzzo verso Malga Arteson e loc. David (PERAZZA, 2003: 34).



Tav. 1. Distribuzione verticale (in alto) ed orizzontale (in basso) di *Goodyera repens* nel Trentino (base UTM ED50). La carta comprende sia i rilevamenti di campagna che i dati bibliografici.

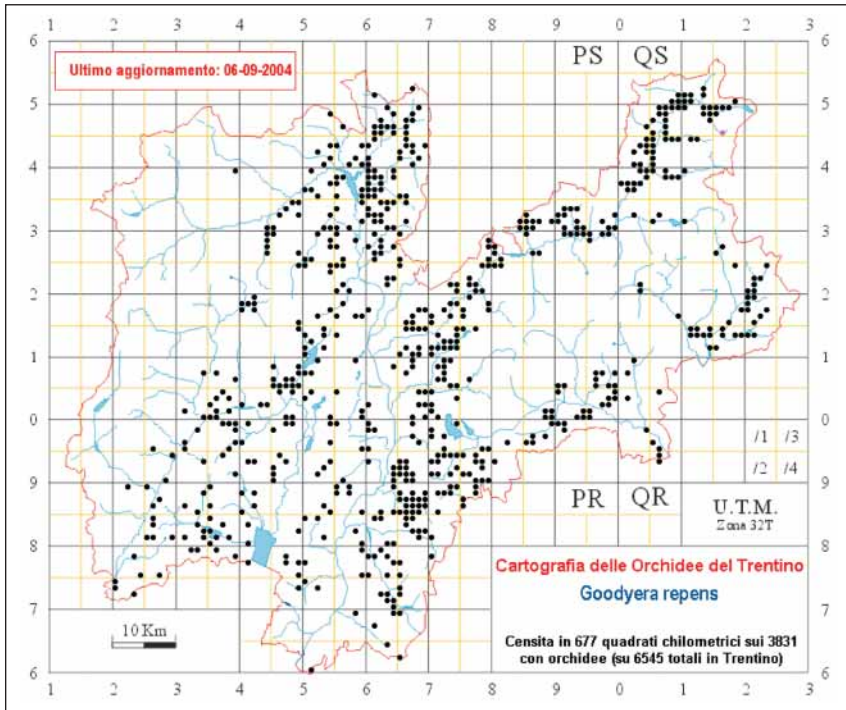
- M. Baldo:** Strada Brentegana al bivio per Malga Campeï e pendici del Doss Remit (FESTI & PROSSER, 1994: 214).
- Monti di Rovereto:** Lenzima al M. Faé (Perazza in FESTI & PROSSER, 1986: 111; PERAZZA, 1992: 94-95, fot. 4); Castellano (PERAZZA, 1992: 94-95, fot. 3); Moietto (PERAZZA, 1992: 94-95, fot. 1); Sotto il Monte Geroli (GAFTA, 1994).
- Altopiani di Folgaria e Lavarone:** Folgaria a ENE de Il Sasso (PROSSER, s.d.: 31); Slaghe-naufi, Gionghi, a W di Malga Laghetto, Monterovere, a ESE dell'Albergo Ortesino, a W di Mezzaselva, sotto e sopra Malga Parisa, Dosso Morghen tra Serrada ed il Finonchio (GAFTA, 1994).
- Monti di Trento:** La Marzola (MINGHETTI, 1996); Lagolo (PEDROTTI *et al.*, 1994: 13); Paganella in loc. Al Mass (PERAZZA, 2003: 35).
- Valsugana e Tesino:** Val d'Antenne, a NW del M. Agaro tra Maso Scaletta e Le Forche, Val delle Fontane a WNW di Cinte Tesino, Monte Picosta, sotto Malga Valcorbelle a N del Col della Remitta (GAFTA, 1994).
- Primiero:** A S di Val Noana «bivio Val dei Ponti - Boal Canalin» (PROSSER, s.d.: 7); Rif. Vederna, Costa Strigaia in sin. Rio Cereda, Val Canali a E del Lago Welsperg e a NW di Villa Welsperg, sotto Colfierech in Val Noana (GAFTA, 1994); Val di Castel [E di Mezzano], Pra de Camp [a N di Villa Welsperg], dal Cant del Gal a Malga Canali, vecchia strada da Tonadico per Val Canali, tra il parcheggio della funivia Tognola e Malga Fratazza, a S della Val della Vecia, loc. Al Lago in sn. Vanoi (FESTI & PROSSER, 2000: 390).
- Val di Fiemme:** Predazzo (BOITI & BOITI SAFFARO, 1988: 46-47); loc. La Torba sotto Bellamonte, sponda SE del Lago di Forte Buso (FESTI & PROSSER, 2000: 390).

### *Segnalazioni di Goodyera repens in archivio COT*

*Goodyera repens* non è certo una pianta vistosa, ma non è neppure difficile da scoprire. La sua ricerca è agevolata dal fatto che le rosette di foglie sono persistenti e svernano, perciò, purché non siano sepolte dalla neve, si possono rinvenire in ogni periodo dell'anno. I dati raccolti sul campo ci consentono di confermare quasi tutte le segnalazioni sia antiche che recenti e di aggiungere un considerevole numero di ritrovamenti inediti. In tre dei quadranti contrassegnati la specie non è stata rinvenuta da noi <sup>(2)</sup> e le marcature si devono a dati di letteratura. La carta di distribuzione orizzontale su reticolo a maglie di 25 km<sup>2</sup> (tav. 1 in basso) mostra che in Trentino la specie è diffusa in una larga fascia con direzione nord-sud occupante, seppur con qualche lacuna, tutta la parte centrale della provincia. È ben rappresentata anche lungo tutto il bordo sud-orientale corrispondente alla Valsugana e alle valli del Cison-Vanoi e verso nord-est risale completamente le valli dell'Avisio. Si fa

---

<sup>(2)</sup> Col pronomi noi si intende indicare la totalità dei collaboratori COT, non solo gli autori di queste note.



Tav. 2. Distribuzione orizzontale di *Goodyera repens* su reticolo chilometrico UTM ED50. Sono indicati solo i rilevamenti di campagna COT senza i dati bibliografici.

invece rara all'estremo lembo meridionale del territorio, al confine con la provincia di Verona, e manca quasi del tutto nelle aree silicee della fascia a occidente della linea delle Giudicarie e nella parte centrale della catena dei Lagorai-Cima d'Asta. In altitudine ha la massima frequenza fra 500÷1600 m (tav. 1 in alto); raggiunge la quota minima a 275 m s.l.m. in Valsugana ai Masi Rovigo a sud di Grigno (*M.&G.Perazza*) e la quota massima a 2050 m s.l.m. in Val di Fassa presso Malga Contrin (*J.Wanker*, non confermata recentemente).

È impossibile stabilire numericamente la consistenza della popolazione totale di *Goodyera repens* in Trentino. I dati in archivio COT dicono che la specie è stata fino ad oggi accertata in 140 su 227 (61,7%) quadranti MTB (di ca. 35 km<sup>2</sup>), 182 su 309 (58,9%) quadranti UTM di 25 km<sup>2</sup>, 677 su 6545 (10,3%) quadratini UTM di 1 km<sup>2</sup>, 909 «stazioni» (quadratini di 100×100 m entro lo stesso km<sup>2</sup> e con dislivello compreso entro un gradino di 100 m di altitudine). Il numero medio di esemplari nelle stazioni in cui è stato effettuato il conteggio è pari a 78; il numero



massimo rilevato in un popolamento è >5000 (Altopiano di Piné verso il Ceramonte). Il semplice prodotto della media degli individui per il numero delle stazioni registrate darebbe una popolazione totale prossima a 70.000 esemplari, ma valutando la «sfuggevolezza» della specie la popolazione effettiva può essere stimata in quantità molto maggiori (centinaia di migliaia).

La carta di tav. 2 mostra la distribuzione orizzontale nel dettaglio a maglie fini di 1 km<sup>2</sup> e comprende solo i rilevamenti di campagna COT. Si noti come *Goodyera repens* sia ben delimitata a W dalla linea delle Giudicarie, che oltrepassa solo con occasionali presenze e con un solo rinvenimento in Val di Rabbi (*S.Pedernana*). Nei Lagorai-Cima d'Asta è altrettanto ben delimitata dall'isoipsa di 1100-1200 m, quota che raramente supera su questi monti. La carta conferma inoltre la rarità della specie verso Sud, qui per motivi non dipendenti dal suolo, che è prevalentemente calcareo come in gran parte dell'area in cui la specie è frequente, ma dovuti all'influsso oceanico del clima, più piovoso e con diversa distribuzione annua delle precipitazioni.

L'elenco delle stazioni registrate nell'archivio COT è riportato in appendice.

### *Listera cordata* (L.) R.Br.

Specie *circumboreale* (PIGNATTI, 1982; GRÜNANGER, 2001) diffusa in Eurasia, Nord-America e Groenlandia. In Europa è largamente distribuita nella zona artica e sub-artica, decisamente più sporadica nella parte centrale del continente e per lo più localizzata in ristrette aree delle zone montuose dai Pirenei al Caucaso (DAVIES *et al.*, 1983; BUTTLER, 1986; BAUMANN & KÜNKELE, 1988; REINHARD *et al.*, 1991; KÜNKELE & BAUMANN, 1998; DELFORGE, 2001). In Italia è nota per le Alpi (mancano conferme per la Val d'Aosta) e l'Appennino Tosco-Emiliano (PIGNATTI, l.c.; GRÜNANGER, l.c.; ROSSI & MAURY, 2002; ROSSI, 2002).

*Listera cordata* è pianta di piccole dimensioni (fig. 4). Ha fusto esile, raramente più alto di 10-15(-20) cm, portante a 1/3 della sua altezza due foglioline triangolari-cuoriformi glabre e lucide, lunghe e larghe 1-3 cm; i fiori, di tinte da verdognole a bruno-porporine, sono molto piccoli e per nulla appariscenti: sepali e petali sono lunghi appena 1,5-2,5 mm, il labello è lungo 3,5-5 mm, profondamente diviso all'apice e munito alla base di due lobuli laterali (fig. 5). Fiorisce da fine giugno ad agosto. È specie caratteristica della Pecceta subalpina su humus acido, dov'è spesso nascosta tra muschi e mirtilli.



Fig. 4. *Listera cordata* (L.) R.Br. Pianta fiorite nell'habitat. Gruppo di Brenta sopra il Rifugio Casinei, 18 giugno 2002. Foto G. Perazza.



Fig. 5. *Listera cordata* (L.) R.Br. Particolare dei fiori, Gruppo di Brenta lungo il Sarca di Vallesinella, 24 giugno 1990. Foto G. Perazza.

Nel Trentino non è rara. Certamente è difficile da osservare nel suo ambiente di crescita, ma, una volta scoperta, spesso ci si accorge che può presentarsi con decine o perfino centinaia di esemplari concentrati in piccolissimo spazio, a volte solo pochi metri quadrati. Nella maggior parte dei casi i popolamenti si compongono di una minima percentuale di individui fioriferi, frammisti ad una quantità molto superiore di esemplari sterili e di giovani plantule. Ne *La nostra Flora* (DALLA FIOR, 1969: 250), *L. cordata* è indicata «in boschi umidi di conifere, tra i muschi» ma il suo habitat è più differenziato. Essa è certo relativamente frequente nella pecceta [*Picea abies* (L.) Karsten] (fig. 6) in punti costantemente umidi, prevalentemente a quote comprese tra 1300÷1900 m s.l.m. (tav. 3 in alto), specialmente sui versanti nord. Alle quote inferiori si trova tuttavia anche sotto Abete bianco (*Abies alba* Miller) e molto più raramente in faggeta (*Fagus sylvatica* L.), mentre verso l'alto sale nei lariceti (*Larix decidua* Miller) e fin oltre il limite delle foreste, in particolare nei vaccinio-rododendreti (dominanti *Vaccinium myrtillus* L. e *Rhododendron ferrugineum* L.) e nelle mughete (*Pinus mugo* Turra). Occasionalmente si rinviene anche ai margini di torbiere acide. Quasi dovunque è «intricata» nel muschio o negli sfagni tra arbusti di mirtillo nero (*Vaccinium myrtillus* L.), spesso con *Lycopodium annotinum* L. e mimetizzata fra *Oxalis acetosella* L., *Homogyne alpina* (L.) Cass. e *Maianthemum bifolium* (L.) Schmidt, talvolta con *Moneses uniflora* (L.) A.Gray. In genere non cresce assieme ad altre orchidee, anche se nelle vicinanze si rinviene di solito *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soó e, molto meno frequente, *Corallorhiza trifida* Chatelain.

#### *Citazioni bibliografiche e d'erbario di Listera cordata*

Le segnalazioni «storiche» di *Listera cordata* furono, come al solito, catalogate da DALLA TORRE & SARNTHEIN (1906 (I): 550). Nell'insieme, le ulteriori segnalazioni precedenti il 1970 sono piuttosto scarse e danno il quadro seguente:

**Giudicarie** (Facchini in GELMI, 1893: 161).

**Campiglio** (Facchini in AMBROSI, 1853: 382; Facchini in AMBROSI, 1853-1854: 69; Facchini in AMBROSI, 1854-1857 (I): 733; Facchini in GELMI, 1893: 161; KUNTZE, 1900 (1998): 68; PIGNATTI, 1969: 30); Campo Carlo Magno versante di Campiglio (MARCHESONI, 1962: 398; Marchesoni in PERAZZA & DECARLI PERAZZA, 1992: 240); Val di Genova al Bedole e al Monte San Giuliano (Gelmi e Sardagna in SARDAGNA, 1881: 77; Sardagna e Gelmi in GELMI, 1893: 161; Sardagna e Gelmi in PERAZZA & DECARLI PERAZZA, 1992: 240; Gelmi in Hb. Gelmi in TR); peccete della Val di Genova e di Madonna di Campiglio (PEDROTTI, 1965: 204).

**Zona di Molveno e del Gruppo di Brenta** (G. PEDROTTI, 1935: 13).



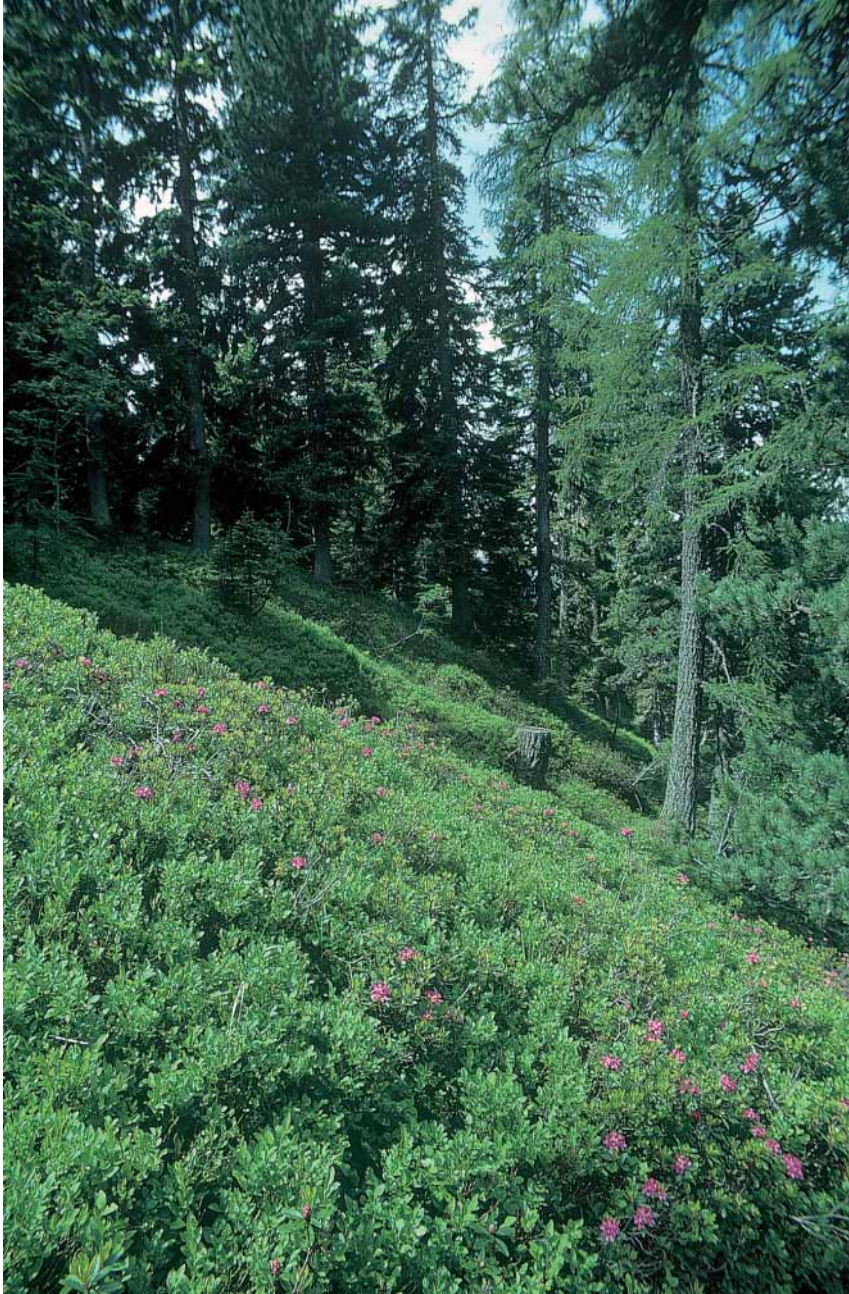


Fig. 6. Habitat preferenziali di *Listera cordata* (L.) R.Br. sono la Pecceta subalpina le formazioni arbustive del vaccinio-tododendreto (*Vaccinium myrtillus* L. e *Rhododendron ferrugineum* L.). Val Travignolo, Foresta di Paneveggio, 8 luglio 1989. Foto G. Perazza.

**Altopiano di Folgaria e Lavarone:** «Bosco Cesta a Monterovere» (GELMI, lettera inedita a Damiano Graziadei del 24/4/1900), Selve di Monte Rovere (Gelmi in FI per PERAZZA, 1996: 244; Gelmi in Hb. Gelmi in TR).

**Valsugana:** «Val Campelle a ca. 1450 m» (leg. Dalla Fior 17.VIII.1926 in Hb. Dalla Fior in TR, inedito).

**Primiero:** Val Cison ai piedi del Monte Vederna (CORONA, 1955: 456).

**Valli di Fiemme e Fassa** (Facchini in AMBROSI, 1853: 382; AMBROSI, 1853-1854: 69; Facchini in SARDAGNA, 1881: 77); Latemar e Bosco del Gazzo di Ziano [collocazione incerta, forse nelle vicinanze del Ponte del Gazzo? nelle carte attuali troviamo un Bosco del Gazzo in comune di Predazzo, ma non di Ziano (n.d.a.)] (Facchini in AMBROSI, 1854-1857 (I): 733; Facchini in GELMI, 1893: 161; Facchini in PERAZZA & DECARLI PERAZZA, 1992: 240; Facchini in Hb. Facchini-Ambrosi in TR e in Hb. Gelmi in TR; Facchini in FESTI, 2003: 64); Boschi da Moena a Costalunga (GELMI, 1896: 235; GELMI, 1898: 319; Gelmi in Hb. Gelmi in TR); Val di Fassa (PIGNATTI, 1969: 30); Val Travignolo, Paneveggio (EICHENFELD, 1893: 34; Eichenfeld in PERAZZA & DECARLI PERAZZA, 1992: 240); Foresta di Paneveggio (PIUSSI, 1965: 349); sotto Passo Rolle (ZSCHACKE, 1896: 124; Zschacke in PERAZZA & DECARLI PERAZZA, 1992: 240).

Scarsi anche i rinvenimenti di *Listera cordata* pubblicati tra il 1971 e il 1986, che in parte sono conferme delle segnalazioni precedenti:

**Val di Non: Monte Macaion** (RIZZI LONGO, 1972, Tab. 1: ril.10).

**Monte Baldo:** a N di Cima Pozzette (leg. Piccoli in GERDOL *et al.*, 1981: 57; Piccoli in PERAZZA & DECARLI PERAZZA, 1992: 241).

**Valsugana:** Monte Panarotta (KALTEISEN & REINHARD, 1986: 76).

**Valli di Fiemme e Fassa:** Gruppo del Latemar (BOITI & SAFFARO BOITI, 1978: 85); Passo Lavazé (FILIPELLO *et al.*, 1977: 87; FILIPELLO *et al.*, 1981); Foresta di Paneveggio a Marcio, Valbona, Buse dell'Oro (DI TOMMASO, 1983: 313) e a Costagnella, Bocche, Miniera, Lusia (DI TOMMASO, 1984: 236).

**Primiero: Val Noana sopra Valpiana-Agherè** (LASEN, 1983: 123).

Ben più nutrita la schiera di dati pubblicati dopo il 1986, tra cui spicca la quantità di indicazioni per il Parco Naturale Paneveggio Pale di San Martino (FESTI & PROSSER, 2000). Tale messe di dati riduce l'idea di rarità che ancora aleggiava su *Listera cordata*. Essi riguardano:

**Val di Non:** Dal Lago Smeraldo al M. Macaion (PERAZZA, 2000: 38); testata della Val Strenta (PERAZZA, 2003: 35).

**Val Rendena e Campiglio:** ESE di Borzago nel vallone sopra Chies, sopra Caderzone verso il Monte Toff, Valle Flancinech a E di Giustino (GAFTA, 1994).

**Gruppo di Brenta:** Vallesinella (PERAZZA, 1992: 110-111, fot.2); Bassa Val Brenta, A SW del Lago di Tovel e al Pozzol di Tuenno (PERAZZA & DECARLI PERAZZA, 1992: 241).

**Giudicarie:** a SW di Faserno (GAFTA, 1994, Tab. 15: ril. 124); Valle Aperta (PERAZZA & DECARLI PERAZZA, 1992: 241; PERAZZA, 1992: 110-111, fot.3); Val di Leno (CIOLLI & ROMAGNONI, 1995: 11).

**Val di Ledro in loc. Creten** (Diego Bartoli in PERAZZA & DECARLI PERAZZA, 1992: 242).

**Monti di Rovereto:** M. Altissimo di Nago (PROSSER & FESTI, 1990: 22; FESTI & PROSSER,

1994: 213); Pasubio sopra il Pian del Cheserle; Vigolana al Bus de la Nef, tra il Becco di Filadonna e la Terza Cima; a SW del Becco della Ceriola (PERAZZA & DECARLI PERAZZA, 1992: 242).

**Monti di Trento:** versante W della Paganella (PERAZZA, 2003: 35).

**Tesino:** Torbiera «Pezzabosco» (VENANZONI, 1988); Biotopo Comprensoriale Masi Carretta (LASEN, 1991: 34); Val Tolvà a WSW del Maso Scaletta (GAFTA, 1994).

**Primiero e Vanoi:** Val Zanchetta a W di Bus di Sotto e a S di Bus di Sopra (FESTI & PROSSER in PERAZZA & DECARLI PERAZZA, 1992: 242); ai piedi del Sasso d'Ortiga (MINGHETTI, 1996, Tab. 3: ril. 71); dal Rif. Caltena verso Val Giasinozza (PERAZZA, 2000: 38); Sagron (PERAZZA, 2001: 30); Prati Ronz, a S del Rif. Treviso, sent. 711 per Val delle Lede, Val Pradidali, a N della Tognola di q. 2185 e tra questa e Malga Agnezza, Rio Valsorda, strada in Valsorda, confluenza tra il Torr. Valsorda e il Rio Tognola, sotto Malga d'Arzon, Val Grugola, Pra delle Nasse, tra S. Martino e Passo Rolle, Val di Roda, a W di Passo Cereda (FESTI & PROSSER, 2000: 387-388).

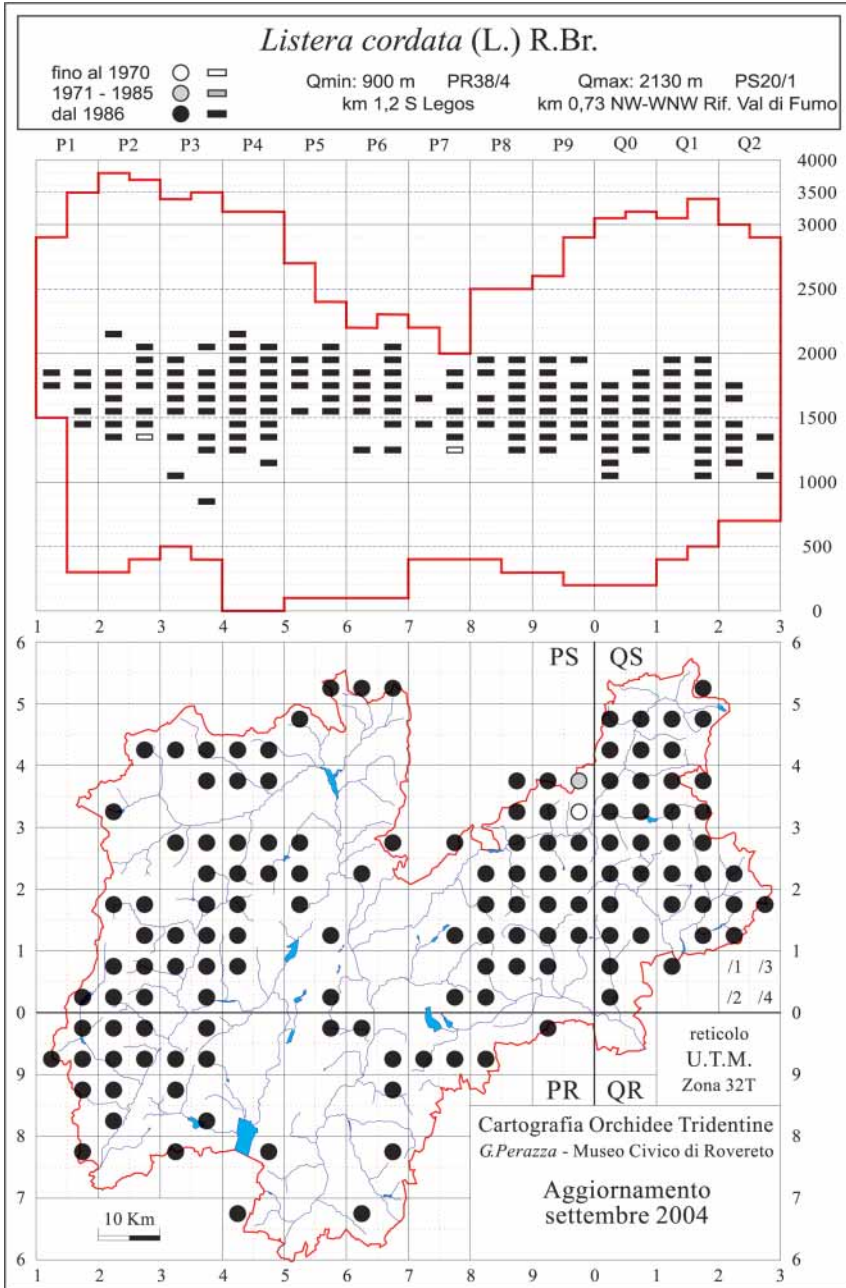
**Valli dell'Avisio:** versante N del Cimone del Tres sopra Valfloriana (PEDROTTI, 1992: 555); versante NW del Paion di Cermis (GAFTA, 1992: 40, 41; Gafta in PERAZZA & DECARLI PERAZZA, 1992: 240); sopra loc. Salanzada a S di Cavalese e tra i Masi di Cavalese e il Doss di Mezzodì (GAFTA, 1994); Foresta di Paneveggio a NW di Malga Colbricon (BOITI & BOITI SAFFARO, 1988: p. 55); Presso Malga Juribello (Boiti & Boiti in BRAGGIO-MORUCCHIO *et al.*, 1986: 117; PERAZZA & DECARLI PERAZZA, 1992: 240; PERAZZA, 1992: 110-111, fot.1 e 4); Marciò (Lucio Sottovia in PERAZZA & DECARLI PERAZZA, 1992: 241; FESTI & PROSSER, 2000: 388); Paneveggio (PROSSER & FESTI, 1997: 42); Val Venegia (BOITI *et al.*, 1989: 55); strada da Forte Dossaccio verso loc. Cheta, confluenza tra il Rio Valbona e il Rio Colbricon, Torr. Travignolo a valle del ponte per la Val Venegia e a monte della presa d'acqua, risorgiva subito a E del Rio Castellazzo, a SW del Palù dei Mugheri, tra il Km 99 della SS 50 e l'ex Malga Colbricon, a NE di Malga Rolle, loc. La Torba sotto Bellamonte (FESTI & PROSSER, 2000: 388)

### *Segnalazioni di Listera cordata in archivio COT*

Diversamente da *Goodyera repens* – che avendo foglie svernanti è visibile durante tutto l'arco dell'anno – *Listera cordata* è pianta delicata la cui porzione aerea marcisce una volta concluso il ciclo riproduttivo. Essa compare a inizio giugno e si decompone ai primi geli in settembre, sicché si può rinvenire solamente per un breve periodo di quattro mesi. Ciononostante i rilevamenti sul campo fino ad ora registrati nell'archivio COT offrono una notevole quantità di informazioni inedite e confermano la quasi totalità delle segnalazioni pregresse. Non disponiamo di nostre segnalazioni per il quadrante PR17/3 a SW di Faserno (limite SW del territorio), e per i due quadranti contigui PS93/3-PS93/4 nella zona Latemar-Ziano in Val di Fiemme; nella carta di tav. 3 in basso questi tre quadranti sono marcati solamente in base a dati di letteratura (rispettivamente GAFTA, 1994 e Facchini in AMBROSI, 1854-1857).

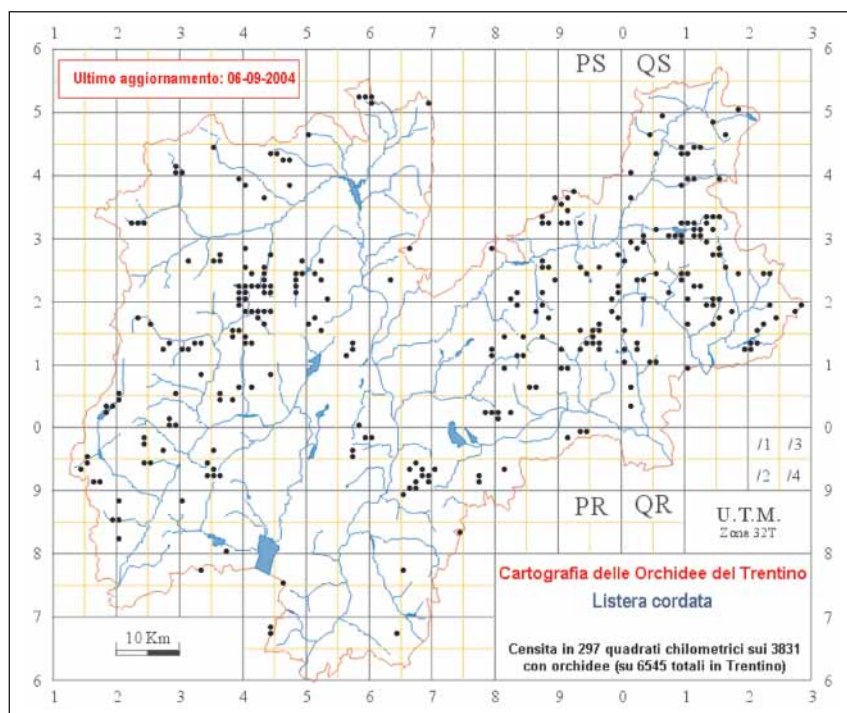
Esaminando la carta succitata (distribuzione orizzontale) vediamo che la massima concentrazione si riscontra principalmente in due zone:





Tav. 3. Distribuzione verticale (in alto) ed orizzontale (in basso) di *Listera cordata* nel Trentino (reticolo UTM ED50). La carta comprende sia i rilevamenti di campagna che i dati bibliografici.





Tav. 4. Distribuzione orizzontale di *Listera cordata* su reticolo chilometrico UTM ED50. Sono indicati solo i rilevamenti di campagna COT senza i dati bibliografici.

la prima a occidente dell'Adige nei terreni acidi dei gruppi montuosi silicei in Val Daone, Val Rendena, Val Meledrio, Adamello-Presanella e sui suoli misti o anche calcarei nel Gruppo di Brenta ovest e nord-ovest; la seconda ad est dell'Adige nelle catene del Lagorai-Cima d'Asta e in tutto lo zoccolo basale delle Dolomiti. Sui rilievi a nord del Noce la specie è ancora ben rappresentata ma meno frequente. Diventa decisamente rara sui rilievi calcarei lungo l'asta dell'Adige e nelle catene prealpine. I limiti altitudinali estremi ad oggi noti in Trentino (tav. 3 in alto) risultano 900 m s.l.m. in Val di Ledro (*D.Bartoli*, com. pers. non confermata recentemente) e 2130 m s.l.m. in Val di Fumo (*G.Perazza & R.Vettori*).

Dall'elaborazione dei dati vediamo che *Listera cordata* in Trentino è accertata in 107 su 227 (47,1%) quadranti MTB (di ca. 35 km<sup>2</sup>), 136 su 309 (44%) quadranti UTM di 25 km<sup>2</sup>, 297 su 6545 (4,5%) quadratini UTM di 1 km<sup>2</sup>, 390 «stazioni». Il numero medio di esemplari nelle stazioni in cui è stato effettuato il conteggio risulta 34 e la sommatoria dà circa 15.000 individui, ma va detto che in genere il mimetismo della

specie determina conteggi ampiamente in difetto, sicché il numero effettivo è certamente molto maggiore; nel popolamento più numeroso sono stati verificati oltre 1000 individui (Val di Fumo).

La carta di tav. 4 mostra i rilevamenti di campagna nel reticolo di 1 km<sup>2</sup>. *Listera cordata* è assente da tutti i principali fondovalle al di sotto dei 1000 m di quota. Si presenta frequente nell'area che comprende Val Daone-Giudicarie-Rendena-Gruppo di Brenta e nell'area Lagorai-Cima d'Asta-Primiero-Fiemme, ma le presenze si riducono nelle zone più continentali sui monti a nord del Noce e nella Val di Fassa. Nuclei importanti si notano nei monti calcarei centrali (Scanuppia, Bondone, Paganella). La specie è invece rara nella catena della Mendola e sui monti più meridionali (Val di Ledro, Baldo, Piccole Dolomiti, Pasubio, Vezzena, Ortigara).

L'elenco delle stazioni registrate nell'archivio COT è riportato in appendice.

#### RINGRAZIAMENTI

Desideriamo ringraziare il Dr. Filippo Prosser per l'integrazione dell'archivio COT con dati inediti dell'archivio CFT e il Dr. Francesco Festi per l'aiuto nella ricerca dei dati bibliografici. Ringraziamo vivamente la folta schiera di collaboratori alla COT, che ci hanno accompagnato nelle ricerche sul campo oppure ci hanno comunicato le loro osservazioni. Tutti sono citati in appendice.

#### BIBLIOGRAFIA

- AGOSTINI R., 1984 - La flora della Val di Sella in Valsugana (Trentino) - *Studi Trent. Sci. Nat.*, 61: 3-137.
- AMBROSI F., 1853 - Flora von Südtirol - *Oester. bot. Wochenbl.*: 265-405.
- AMBROSI F., 1853-1854 - Elenco delle piante fanerogame del Tirolo italiano - *Nuovi Annali sc. nat. Bologna*, Tomo VIII: 433-461; Tomo IX: 240-253; 417-430; Tomo X: 420-447 - Sep. Marsigli, Bologna, 82 pagg.
- AMBROSI F., 1854-1857 - Flora del Tirolo meridionale ossia descrizione delle specie fanerogame che crescono spontanee sopra il suolo trentino e nelle terre adiacenti comprese tra la catena delle alpi retiche fino ai confini del Lombardo-Veneto, loro proprietà etc. - 2 voll. (incompleta). *A. Sicca*, Padova.
- BALL J., 1868 - A guide to the eastern Alps - *Longmans, Green & Co.*, Londra.
- BAUMANN H. & KÜNKELE S., 1988 - Die Orchideen Europas - *Kosmos Naturführer*, Stuttgart.
- BERTOLONI A., 1833-1854 - Flora italica, sistens planta in Italia et insulis circumstantibus sponte nascentes - 10 Voll. - Vol. IX:1853. *Tip. R. Masii*, Bologna.

- BIASIONI L., 1930 - Notazioni intorno a piante del nostro paese - *Studi Trent. Sci. Nat.*, 11 (2): 129-166.
- BIASIONI L., 1935 - Nuove contribuzioni alla Flora del Trentino - *Studi Trent. Sci. Nat.*, 1 (2-3): 194-205.
- BOITI I. & BOITI SAFFARO T., 1988 - Caratterizzazione fitosociologica, pedologica e climatica di alcuni ambienti della Valle di Fiemme e delle Pale di S. Martino (Dolomiti) - *Studi Trent. Sci. Nat.*, suppl. al vol. 64 (1987): 27-85.
- BOITI I. & SAFFARO BOITI T., 1978 - Piccola guida botanica al Gruppo del Latemar. Cenni sulla vegetazione del Latemar - *Natura Alpina*, 29 (14): 85-88.
- BOITI I., LASEN C. & SAFFARO BOITI T., 1989 - La vegetazione della Val Venegia - *Provincia Autonoma di Trento, Servizio Parchi e Foreste Demaniali. Collana naturalistica. Manfrini Ed.*, Calliano.
- BRAGGIO-MORUCCHIO, BOITI I. & SAFFARO BOITI T., 1986: Storia olocenica della vegetazione nella Foresta di Paneveggio (Val Travignolo - Trento) - *Arch. Bot. e Biog. Ital.*, 62 (3-4): 97-144.
- BUTTLER K.P., 1986 - Orchideen - *Mosaik Verlag GmbH*, München.
- CIOLLI M. & ROMAGNONI E., 1995 - La Val del Leno: ambiente, vegetazione, proposte di tutela e di valorizzazione - *Dendronatura*, 16 (1): 7-16.
- COBELLI R., 1894 - Altre contribuzioni alla flora di Serrada - *Nuovo Giorn. Bot. Ital.*, Nuova serie, I: 53-77.
- COBELLI R., 1896 - La florula di Serrada - *XXX pubblicazione del Museo Civico di Rovereto, Tip. Sottochiesa*, Rovereto.
- CONTI F., MANZI A. & PEDROTTI F., 1992 - Libro rosso delle piante d'Italia - *WWF Italia (e Società Botanica Italiana)*. Roma.
- CONTI F., MANZI A. & PEDROTTI F., 1997 - Liste Rosse Regionali delle Piante d'Italia - *Dipartimento di Botanica ed Ecologia dell' Università degli studi di Camerino (e WWF Italia)*. Camerino.
- CORONA E., 1955 - Aspetti dei consorzi a *Larix decidua* Mill. nel Trentino - *Monti e Boschi*, 10: 453-457.
- CRÉPIN F., 1882 - A travers le pays des Dolomites. Notes d'un touriste - *Comptes Rend. soc. bot. Belgique*. XXI: 159-199.
- DALLA FIOR G., 1955 - Rinvenimenti di entità fanerogamiche nuove o rare per il Trentino o per l'intera Regione Trentino-Alto Adige comunicati da Rudolph Baschant (Lienz) - *Studi Trent. Sci. Nat.*, 32 (2,3): 117-119.
- DALLA FIOR G., 1969 - La nostra flora (Terza edizione a cura di Luigi Fenaroli) - *Monauini ed.*, Trento.
- DALLA TORRE K. W. & SARNTHEIN L. G., 1906 - Flora der Gefürsteten Grafschaft Tirol, des Landes Vorarlberg und des Fürstenthumes Liechtenstein - Vol. VI: Die Farn- und Blütenpflanzen (Pteridophyta et Siphonogama), Teil 1: Die Farnpflanzen, Nadelhölzer und Spitzkeimer (Pteridophyta, Gymnospermae et Monocotyledonae): 500-557. *Verlag der Wagner'schen Universitäts-Buchhandlung*, Innsbruck.
- DAVIES P., DAVIES J. & HUKXLEY A., 1983 - Wild orchids of Britain and Europe - *Chatto & Windus*, London.
- DELFORGE P., 2001 - Guide des Orchidées d'Europe, d'Afrique du Nord et du Proche-Orient - *Delachaux et Niestlé*, Lausanne et Paris.

- DI TOMMASO P.L., 1983 - Contributo ad una tipologia floristico-ecologica della foresta di Paneveggio (Trento). Versante meridionale - *Ann. Accad. It. Sci. For.*, 32: 287-315.
- DI TOMMASO P.L., 1984 - Contributo ad una tipologia floristico-ecologica della foresta di Paneveggio (Trento). Versante settentrionale e conclusioni generali - *Ann. Accad. It. Sci. For.*, 33: 217-239.
- EICHENFELD M., 1893 - Über in Travignuolo-Thal in Südtirol gesammelte Phanerogamen (Botanischer Discussionsabend am April 1893) - *Verb. Zool. Bot. Ges. Wien*, XLIII: 33-34.
- FACCHINI F., 1855 - Flora Tiroliae Cisalpinæ. Zur Flora Tirols. I. Heft. Con una prefazione di F.B. Hausmann - *Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck*, III-5: I-VIII, 1-152.
- FESTI F., 2003 - L'Erbario della Venezia Tridentina (TR): catalogo e formazione - *Studi Trent. Sci. Nat.* - *Acta Biologica*, 79 (2002): 7-120.
- FESTI F. & PROSSER F., 1986 - Angiosperme non ancora segnalate per la zona di Rovereto e dintorni (con alcune segnalazioni interessanti per il Trentino) - *Ann. Mus. Civ. Rovereto*, 2: 101-114.
- FESTI F. & PROSSER F., 1994 - Flora del Monte Altissimo di Nago con particolare riguardo agli aspetti corologici ed ecologici - *Atti Acc. Rov. Agiati*, a. 243 (1993), ser. VII, vol III, B: 63-294.
- FESTI F. & PROSSER F., 2000 - La flora del Parco Naturale Paneveggio Pale di S. Martino. Atlante corologico e repertorio delle segnalazioni - *Suppl. Ann. Museo Civ. Rovereto*, 13 (1997).
- FILIPPELLO S., SARTORI F. & VITTADINI M., 1977 - Le associazioni del cembro nel versante meridionale dell'arco alpino. 1. Introduzione e caratteri floristici - *Atti Ist. Bot. Lab. Critt. Univ. Pavia*, ser. 6, vol. XI: 21-104.
- FILIPPELLO S., SARTORI F. & VITTADINI M., 1981 - Le associazioni del cembro nel versante meridionale dell'arco alpino. 2. La vegetazione: aspetti forestali - *Atti Ist. Bot. Lab. Critt. Univ. Pavia*, ser. 6, vol. XIV: 1-48.
- GAFTA D., 1992 - Il profilo della vegetazione nel Versante NO del Monte Cermis (Trentino) - *Studi Trent. Sci. Nat.*, 67 (1990): 35-52.
- GAFTA D., 1994 - Tipologia, sinecologia e sincorologia delle abetine nelle Alpi del Trentino - *Braun-Blanquetia*, 12: 1-69, con carte e tabelle fitosociologiche allegate.
- GELMI E., 1880 - Il monte Bondone di Trento con ispeciale riguardo alla sua flora - *Bull. soc. veneto-trentina sc. nat.*, 1 (3): 62-76.
- GELMI E., 1884 - Revisione della flora del bacino di Trento - *Bull. soc. veneto-trentina sc. nat.*, 3 (1): 1-17.
- GELMI E., 1893 - Prospetto della flora trentina - *Scotoni e Vitti ed.*, Trento.
- GELMI E., 1896 - Aggiunte alla flora trentina. Prima lista - *Atti Accad. Agiati Rovereto*, ser. 3, vol. 2, fasc. 3: 227-238.
- GELMI E., 1898 - Aggiunte alla flora trentina - *Nuovo Giorn. bot. ital.*, nuova serie, V: 304-321.
- GERDOL R, PEDROTTI F. & PICCOLI F., 1981 - La vegetazione del Monte Baldo - *Natura Alpina*, 32 (27): 51-59.



- GOIRAN A., 1882-1886 - Prodrômus florae veronensis - *Nuovo Giorn. bot. ital.*, XV (1883): 5-68.
- GOIRAN A., 1894 - Una erborizzazione nel Trentino (14 agosto) - *Bull. soc. bot. ital.*, a. 1894: 266-269.
- GOIRAN A., 1897-1904 - Flora Veronensis (Phanerogamae) - 2 Voll., *Franchini*, Verona.
- GRAZIADEI D., 1881 - Lettura sullo stato fisico di Lavarone - *Annuario della soc. alp. trident.* (Rovereto), anno 1880/81, VII: 11-16.
- GRÜNANGER P., 2001 - Orchidacee d'Italia - *Quad. Bot. Ambientale Appl.*, 11 (2000): 3-80.
- HANDEL-MAZZETTI H., 1903 - Beitrag zur Gefässpflanzenflora von Tirol - *Oesterr. bot. Zeitschr.*, LIII: 289-294, 359-365, 413-420, 456-460.
- HANDEL-MAZZETTI H., 1957 - Zur floristischen Erforschung von Tirol und Vorarlberg. VII - *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 97: 126-146.
- HAUSMANN F. von, 1851-1854 - Flora von Tirol. Ein Verzeichniss der in Tirol und Vorarlberg wild wachsenden und häufiger gebaut Gefässpflanzen. Mit Berücksichtigung ihrer Verbreitung und örtlichen Verhältnisse verfasst und nach Koch's Synopsis der deutschen Flora geordnet - *Wagner ed.*, Innsbruck.
- KALTEISEN M. & REINHARD H.R., 1986 - Orchideen im zentralen italienischen Südalpenraum - *Mitt.Bl. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württ.*, 18 (1): 1-136.
- KOCK L. de, 1893 - Le Orchidee del Monte Baldo - Die Orchideen des Monte Baldo - *Tip. Andreis*, Malcesine.
- KOCK L. de, 1990 - Le Orchidee del Monte Baldo - Die Orchideen des Monte Baldo, edizione aggiornata - *Tip. Andreis*, Malcesine.
- KÜNKELE S. & BAUMANN H., 1998 - *Orchidaceae*. In SEBALD O., SEYBOLD S., PHILIPPI G. & WÖRZ A. - Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs, Band 8: 286-462 - *Ulmer*, Stuttgart.
- KUNTZE M., 1900 (1998) - Die Siedlung Madonna di Campiglio und ihre Umgebung - *Emmert ed.*, Arco. Trad. it. a cura di Maria Luisa Crosina, Arco 1998.
- LASEN C., 1983 - Flora delle Alpi Feltrine - *Studia Geobotanica*, 3: 49-126.
- LASEN C., 1991 - Biotopi comprensoriali, comprensorio C3, bassa Valsugana e Tesino. Progetto di definizione naturalistica e catastale - *Provincia Autonoma di Trento*, Dattiloscritto non pubblicato.
- MARCHESONI V., 1959 - La Val di Tovel e il «Lago Rosso» - *Natura Alpina*, 10 (2): 41-74.
- MARCHESONI V., 1962: Escursione della Società Botanica Italiana nel Trentino Occidentale (18-20 giugno 1962) - *Giorn. Bot. Ital.*, 69: 343-358.
- MARCHESONI V., 1962a - Dal Leccio al Cembro. Guida-itinerario preparata in occasione dell'escursione sociale della Società Botanica Italiana nel Trentino occidentale (18-20 giugno 1962) - *Studi Trent. Sci. Nat.*, 39: 364-422.
- MINGHETTI P., 1996 - Analisi fitosociologica delle pinete a *Pinus mugo* Turra del Trentino (Italia) - *Documents phytosociologiques*, 16: 461-505.
- PAOLETTI G., 1893 - Contributo alla flora del bacino di Primiero (Trentino) - *Atti soc. veneto-trentina*, ser. II, Vol. I, fasc. 1: 3-28.

- PEDROTTI F., 1963 - La distribuzione della *Linnaea borealis* L. nel Trentino-Alto Adige con nuove stazioni per il Trentino - *Studi Trent. Sci. Nat.*, 40 (2): 149-165.
- PEDROTTI F., 1965 - Associazioni dei Vaccinio-Piceetea del Parco Nazionale dello Stelvio - *Studi Trent. Sci. Nat.*, 62 (2): 202-210.
- PEDROTTI F., 1980 - L'altopiano di Piné - In PEDROTTI, F. (a cura di): Guida all'escursione della Società Botanica Italiana in Val d'Adige e nel Parco Nazionale dello Stelvio (27-30 giugno 1980). *Istituto di Botanica dell'Università di Camerino*: 20-26.
- PEDROTTI F., 1992 - Contributo alla flora degli ambienti umidi di Valfloriana (Trentino) - *Documents phytosociologiques* (Camerino), 14: 553-555.
- PEDROTTI F., GAFTA D. & MINGHETTI P., 1994 - Il Monte Bondone - In PEDROTTI F. (a cura di): Guida all'escursione della Società Italiana di Fitosociologia in Trentino (1-5 luglio 1994). *Dipartimento di Botanica ed Ecologia*, Camerino: pagg. 5-19.
- PEDROTTI G., 1935 - The high alpine flora of Bondone (June-October) and the marvellous alpine flora of Molven on the lake. Dolomites (March-November). Trentino, Italy - *Ezio Mosna ed., Tipog. editrice Mutilati ed Invalidi*, Trento, pp. 31.
- PERAZZA G. & DECARLI PERAZZA M., 1992 - Nuove stazioni e conferme di Orchidacee rare in Trentino - *Ann. Mus. Civ. Rovereto*, 7/1991: 225-252.
- PERAZZA G. & DECARLI PERAZZA M., 2001 - Cartografia Orchidee Tridentine (COT): distribuzione orizzontale e verticale di cinque specie significative: *Chamorchis alpina*, *Herminium monorchis*, *Himantoglossum adriaticum*, *Ophrys benacensis*, *Orchis coriophora* - *Atti Acc. Rov. Agiati*, ser. VIII, vol. I, B: 241-299
- PERAZZA G. & DECARLI PERAZZA M., 2002 - Cartografia Orchidee Tridentine (COT): *Cypripedium calceolus* L. e *Liparis loeselii* (L.) Rich., specie citate nella Direttiva Habitat della CEE - *Atti Acc. Rov. Agiati*, a. 252, ser. VIII, vol. II, B: 129-210.
- PERAZZA G., 1992 - Orchidee spontanee in Trentino-Alto Adige, riconoscimento e diffusione - *LXXXVII pubblicazione dei Musei civici di Rovereto. Manfrini Ed.*, Calliano.
- PERAZZA G., 1995 - Cartografia delle orchidee (*Orchidaceae*) spontanee in Trentino-Alto Adige (Italia). Ricerca sull'erbario dell'Università di Padova (PAD) - *Ann. Museo Civ. Rovereto*, 10/1994: 171-222.
- PERAZZA G., 1996 - Cartografia delle orchidee (*Orchidaceae*) spontanee in Trentino-Alto Adige (Italia). Ricerca sull'erbario dell'Università di Firenze (FI) - *Ann. Museo Civ. Rovereto*, 11/1995: 231-256.
- PERAZZA G., 1998 - Proposte per la Cartografia delle Orchidee Italiane - *GIROS Notizie* n.8: 1-18.
- PERAZZA G., 2000 - Relazione delle attività svolte nel 1999 dalla Sezione «Tridentina» del G.I.R.O.S. - *GIROS Notizie* n.14: 38-40.
- PERAZZA G., 2001 - Sezione «Tridentina»: attività 2000-2001 - *GIROS Notizie* n.16: 30-31.
- PERAZZA G., 2003: Sezione «Tridentina»: rendiconto attività 2002 - *GIROS Notizie* n.22: 33-37.
- PERINI C. & PERINI A., 1852 - Stato fisico. VII. Vegetabili. In PERINI A., *Statistica del Trentino - Frat. Perini ed.*, Trento. Vol. I: 346-476.

- PIGNATTI S., 1969 - Die Fichtenwälder Nordostitaliens - *Mitteilung der Ostalpin-Dinarisch Pflanzensoziologischen Arbeitsgemeinschaft*, Heft 6, Wien: 30-31.
- PIGNATTI S., 1982 - Flora d'Italia, *Orchidaceae* - Vol. III: 700-736. *Edagricole*, Bologna.
- PIGNATTI S., MENEGONI P. & GIACANELLI V., 2001 - Liste rosse e blu della flora italiana - *Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente*, Ricerca svolta da *Forum Plinianum. Alcagraf*, Roma.
- PITSCHMANN H. & REISIGL H., 1959 - Bilder-Flora der Südalpen, vom Gardasee zum Comersee - *Gustav Fischer Verlag*, Stuttgart.
- PIUSSI P., 1965 - Alcune osservazioni ed esperienze sulla rinnovazione naturale della Picea nella foresta di Paneveggio - *Ann. Acc. ital. Sci. For.*, 14: 345-399.
- PROSSER F. & FESTI F., 1990 - Una stazione di piante microterme al Cengio Rosso (300-600 m s.l.m.), Trentino meridionale - *Ann. Mus. Civ. Rovereto*, 5/1989: 101-110.
- PROSSER F. & FESTI F., 1997 - La flora del Parco - In AA. VV.: Un mondo di acque, rocce e foreste. Il Parco Naturale di Paneveggio Pale di S. Martino, *Giunti ed.* Firenze.
- PROSSER F., 2001 - Lista Rossa della Flora del Trentino, Pteridofite e Fanerogame - *VXXXIX pubblicazione del Museo Civico di Rovereto*, Ed. *Osiride*, Rovereto.
- PROSSER F., s.d. - Passeggiate nel verde - *Provincia Autonoma di Trento, servizio Ripristino e Valorizzazione Ambientale; Comune di Rovereto, Museo Civico di Rovereto*.
- REINHARD H. R., GÖLZ P., PETER R. & WILDERMUTH H., 1991 - Die Orchideen der Schweiz und angrenzender Gebiete - *Fotorotar AG*, Druck + Verlag, Egg (CH).
- RIZZI LONGO L., 1972 - Contributo allo studio della vegetazione forestale dell'Alta Anaunia - *Studi Trent. Sci. Nat.*, 49 (1): 178-221.
- ROSSI W. & MAURY A.E., 2002 - Iconografia delle Orchidee d'Italia, Iconography of Italian Orchids - *Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio*. 244 pp., LXXXII tavv.
- ROSSI W., 2002 - Orchidee d'Italia - *Quad. Cons. Natura*, 15, *Min. Ambiente, Ist. Naz. Fauna Selvatica*. Bologna.
- SARDAGNA M., 1881 - Beiträge zur Flora des Trentino - *Oesterr. bot. Zeitschr.*, XXXI: 71-78.
- VENANZONI R., 1988 - La vegetazione della torbiera «Pezzabosco» (Trentino orientale) - *Studi Trent. Sci. Nat.*, 64: 95-113.
- ZSCHACKE H., 1896 - Aus Südtirol - *Deutsche bot. Monatsschr.*, XIV: 122-125.

## APPENDICE

Si elencano le località di crescita (stazioni) di *Goodyera repens* e di *Listera cordata* individuate sul campo e registrate nell'archivio della Cartografia delle Orchidee del Trentino (COT) a settembre 2004. Il catalogo sarebbe molto più povero se non avessimo avuto la collaborazione di numerosi collaboratori, che di cuore ringraziamo.

Sono state usate le carte topografiche 1:25.000 e 1:50.000 dell'Istituto Geografico Militare e le Carte Tecniche 1:10.000 della Provincia Autonoma di Trento, congiuntamente ad un altimetro Thommen 6000 (approssimazione 10 m). Dal 2001 usiamo anche un ricevitore satellitare Garmin GPS 12 impostato in UTM-European Datum 1950.

Le stazioni non sono raggruppate per aree geografiche, ma sono elencate in ordine alfanumerico secondo le *aree base* (100 e 10 km di lato) e i relativi «*quadrantini*» (rispettivamente 1000.100.10 m di lato) del reticolo UTM ED50. Le coordinate UTM costituiscono l'elemento di maggior dettaglio per la localizzazione topografica di ogni stazione e sono espresse quasi sempre con approssimazione a 100 o a 10 m: combinate con l'altitudine consentono in genere di individuare il punto con buona precisione. Talvolta il punto non corrisponde all'esatta ubicazione delle piante, ma indica il centro del biotopo o di un tratto di percorso in cui la specie è stata rinvenuta. In questi casi il margine di approssimazione può superare i 100 m.

Le informazioni relative ad ogni segnalazione sono espresse nella forma seguente: coordinate del reticolo UTM approssimate a 100 o a 10 m; coordinate del reticolo MTB; distanza e orientamento rispetto ad un punto di riferimento facilmente individuabile sulle carte; ulteriori precisazioni del luogo; altitudine in m s.l.m.; anno dell'osservazione e iniziali dei nomi degli osservatori.



*Lista dei collaboratori e numero di citazioni*

- AD = Anna Maria Detassis Parisi, 1  
 AB = Agostino Battisti, 86  
 AB1 = Alessio Bertolli, 10  
 AC = Alberto Chiocchetti, 15  
 AC1 = Alessandro Cavagna, 2  
 AE = Aldo Ebranati, 1  
 AM = Alessandro Micheli, 1  
 AV = Armando Valle, 2  
 BB = Bruno Buccella, 2  
 B&FF = Bruna e Francesco Fracchetti, 1  
 BM = Benito Moraldo, 1  
 BO&GM = Bruna Oss-Emer & Giorgio Marasca, 13  
 CA = Carlo Argenti, 1  
 CB = Costantino Bonomi, 1  
 CK = Claudio Kersbamer, 118  
 CL = Cesare Lasen, 2  
 CM = Cristina Manica Badocchi, 4  
 COT = escursione COT, 27  
 CR = Claudio Raffaelli, 22  
 CS = Claudio Saletti, 2  
 DB = Diego Bartoli, 6  
 DD = Daniele Doro, 1  
 DP = Domenico Puiatti, 2  
 ED = Elsa Danzi, 1  
 EF = Erminio Fent, 6  
 EG&SG = Elide Girelli & Stefano Gaspari, 1  
 FB = Florio Badocchi, 11  
 FF = Francesco Festi, 19  
 FF1 = Franca Fratolin, 1  
 FP = Filippo Prosser, 308  
 FP1 = Franco Parisi, 11  
 FS = Francesco Sella, 4  
 FZ = Fabrizio Zara, 2  
 FZ1 = Fausto Zoller, 1  
 GA = Gino Angeli, 6  
 GD = Giancarlo Dorigotti, 1  
 GD1 = Giorgio Depero, 6  
 GP = Giorgio Perazza, 372  
 GP1 = Gianfranco Perazza, 3  
 GP2 = Giulia Perazza, 2  
 GP3 = Giovanni Panizzolo, 1  
 GP4 = Gerhard Pils, 1  
 GP5 = Giuliana Pincelli, 4  
 GT = Gianantonio Torelli, 1  
 HD = Hermann Daiß, 3  
 HD1 = Hans Dekker, 1  
 IB = Ines Beber, 3  
 JM = Johan Madl, 8  
 JR = Jürgen Reinhardt, 1  
 JW = Josef Wanker, 1  
 KR = Karlbeinz Rübl, 1  
 LC1&AC = Lorisetta Cassan & Alberto Chiocchetti, 1  
 LC = Luciano Costantini, 5  
 LF = Luciano Franceschini, 5  
 LG = Loredana Galvani, 1  
 LK = Lil de Kock, 1  
 LM&MV = Luisa Mattedi & Mauro Varner, 10  
 LM1 = Luciano Maffei, 3  
 LS = Lucio Sottovia, 54  
 MB = Matteo Battisti, 10  
 MB1&GA = Maria Barbacovi & Gino Angeli, 2  
 MD&GP = Michela Decarli & Giorgio Perazza, 388  
 MF&GR = Maria Facchinelli & Giuseppe Rizzoli, 8  
 MG = Marco Gabos, 3  
 MO = Massimino Ovatoli, 3  
 MO1 = Maurizio Odasso, 1  
 MR = Mario Rizzardini, 3  
 MS = Maurizio Salvadori, 2  
 MZ = Mario Zacchino, 20  
 PC = Paolo Cainelli, 1  
 PC1 = Primo Colotti, 1  
 PG&MN = Patrizia Grandi & Marco-Aurelio Nones, 7  
 PG1 = Paolo Grünanger, 11  
 PP = Paolo Paolucci, 2  
 PS = Pierluigi Stagioni, 1  
 RG = Romano Gabbi, 2  
 RL = Richard Lorenz, 7  
 RV = Remo Vettori, 39  
 SM = Stefano Marchesi, 5  
 SP = Silvano Pederghana, 14  
 SR = Stefano Rasi-Caldogno, 6  
 ST = Sara Tamanini, 2  
 SZ = Sandro Zangbellini, 1  
 TB = Tiziano Berté, 3  
 UT = Umberto Tomasi, 6  
 VR = Valentino Rosà, 1  
 WR = Walter Rossi, 1  
 WW = Werner Weber, 1  
 WWF = escursione WWF, 2

*Segnalazioni di Goodyera repens*

- PR 27.03.79 - 0129/3 - km 0,35 E Bondone: versante W sotto loc. Costa; 780-820 m; 2001 GP, RV  
 PR 27.04.73 - 0129/3 - km 0,5 NE Bondone: maso in loc. Pezze da Vai; 800-810 m; 2001 GP, RV  
 PR 27.32.27 - 0229/2 - km 1,7 NE M. Cingla: 400 m NNE Bocca di Valle; 1520 m; 1997 CK, GP  
 PR 27.38.74.70 - 0129/4 - km 0,9-1,2 ESE Storo: Bes-Dosso della Croce; 720-812 m; 1995 FP  
 PR 27.38.94.72 - 0129/4 - km 1,3 E-ESE Storo: Dosso della Croce, pineta; 810 m; 1992 MD&GP  
 PR 27.45.16 - 0129/4 - km 0,65 E Cima Spessa: Rif. Alpo-Fienili Spessa; 1450 m; 1994 MD&GP  
 PR 27.75.18.08 - 0129/4 - km 1,95 NNE Cima Tombea: Fienili di Lorina; 960 m; 2001 MD&GP  
 PR 28.29.36 - 0029/3 - km 1,7-2,3 W Diga Ponte Morandin: str. per Ribor; 1080-1192 m; 1995 FP  
 PR 28.51.56.67 - 0129/2 - km 0,4-0,8 W-WNW M. Rango: Cune di Laretto; 1350 m; 2000 FP  
 PR 28.59.33.41 - 0029/4 - km 0,4 SW Daone: 270 m ENE Passablu di Sotto; 750 m; 1994 FP, GP  
 PR 28.61.60.60 - 0129/2 - km 1,6 E-ENE M. Stigolo: 300 m W di Bisti; 1035 m; 1996 MD&GP  
 PR 28.63.58.01 - 0129/2 - km 0,2 ENE Colma di Dalguen, sentiero Tre Sorelle; 1370 m; 1993 MR  
 PR 28.64.16 - 0029/4 - km 1,55 SE Cimego: 50 m NE di Malga Caino; 785 m; 1997 CK, GP  
 PR 28.64.91.04 - 0129/2 - km 2,5 E Condino: Tre Sorelle, sentiero pr. q. 1322.2; 1320 m; 1993 MR  
 PR 28.66.54.08 - 0029/4 - km 1,65 ENE Cimego: a E di loc. Plubega; 550 m; 1993 MD&GP  
 PR 28.77.33.80 - 0029/4 - km 0,3-0,9 SE Cologna: loc. S. Martino-Naione; 600-860 m; 2000 FP  
 PR 28.91.38 - 0129/2 - km 1,4 S-SSW Tiarno di sopra: loc. Usarom; 760 m; 1996 MD&GP  
 PR 29.65.62.64 - 0029/2 - km 0,4-0,8 N Bondone di sotto: loc. Lemedè; 1300-1520 m; 1997 FP  
 PR 29.80.68.55 - 0029/2 - km 0,6-1 E-ENE Agrone: strada Agrone - Deserta; 750-820 m; 1995 FP  
 PR 29.94.59.55 - 0030/1 - km 0,95 N Roncone: 200 m W di Lodino; 1030 m; 1997 MD&GP  
 PR 37.29.59.94 - 0130/1 - km 0,6 W-WSW M. delle Fogge: Val Scaglia; 1200 m; 1993 DB, GP  
 PR 37.39.97.20 - 0130/1 - km 0,85 ESE M. d. Fogge: 300 m SW Malga Cita; 775 m; 1993 DB, GP  
 PR 37.69.16.40 - 0130/2 - km 1,35 S Dos de Trat: sentiero Val Fontanine; 770 m; 09.05.1992 FP  
 PR 37.98.77.27 - 0130/4 - km 1,5 E-ENE M. Carone: Leano-Malga Vil; 1000 m; 1996 MD&GP  
 PR 38.11.34.28 - 0130/1 - km 0,5-1,6 NW Cima Caset: sentiero Cima Vai; 1270-1520 m; 1998 FP  
 PR 38.16.57.60 - 0030/3 - km 0,7 W M. Vies: V. Molini a S di Malga Vies; 1200-1400 m; 1998 FP  
 PR 38.16.71.07 - 0030/3 - km 0,7-1 SW M. Vies: V. Molini a S M.ga Vies; 945-1165 m; 1998 FP  
 PR 38.33.92.00 - 0130/1 - km 0,7 W Pieve di Ledro: vers. NE M. Sarbano; 665-770 m; 1994 FP  
 PR 38.35.58.38 - 0030/3 - km 0,3-0,6 W Lenzumo: ENE Bocch. Zori; 850-1000 m; 1999 FP, GD1  
 PR 38.61.97.00 - 0130/2 - km 1,65 S-Pieve di Ledro: loc. Ai Sabioni; 820-840 m; 1986 DB, LF, GP  
 PR 38.42.92.88 - 0130/1 - km 1,1 SSE Pieve di Ledro: strada per loc. Pur; 770 m; 1990 DB  
 PR 38.48.52.41 - 0030/3 - km 2,35 N-NNE Lenzumo: a S del Ponte dei Carri; 885 m; 1993 GP  
 PR 38.50.48.62 - 0130/1 - km 0,4 SW Foce T. Sat: Pian di Pur; 670 m; 2004 MD&GP  
 PR 38.52.02.74 - 0130/1 - km 1,15 SSE Pieve di Ledro: Val di Maria; 780 m; 1990 DB  
 PR 38.54.81.53 - 0130/2 - km 1,6 N Mezzolago: M. Cocca; 1404 m; 1991 AM, MR  
 PR 38.56.09.38 - 0030/3 - km 1,5 NE Lenzumo: 400 m SSE Cima d. Coste; 1140-1150 m; 1993 GP  
 PR 38.59.18.68 - 0030/3 - km 2,1 W Corno di Pichea: a N Rif. Al Faggio; 1025 m; 1997 JM, GP  
 PR 38.61.45.47 - 0130/2 - km 0,6 N-NNE Doss de Trat: NW di loc. Bondal; 690 m; 2004 MD&GP  
 PR 38.73.00 - 0130/2 - km 1 E-ENE Mezzolago: sentiero per Dromaè; 960 m; 1995 LM1, GP  
 PR 38.81.38 - 0130/2 - km 0,35 N Barcesino: loc. Scalette - la Valera; 765-770 m; 2000 CK, GP  
 PR 39.15.74 - 0030/1 - km 0,7 ESE Bondo: Val Gaverdina verso Dasone; 950 m; 1996 GP  
 PR 39.16.71.99 - 9930/3 - km 0,4 SSE Breguzzo: sopra loc. Carpela; 790-800 m; 2002 GP, COT  
 PR 39.38.18 - 9930/3 - km 1-1,1 SW Tione: sentiero in loc. Giardini; 710-730 m; 2002 GP, COT  
 PR 39.43.13 - 0030/1 - km 1,7 SW M. Altissimo: 300 m W di Malga Gaverdina; 1400 m; 1996 GP  
 PR 39.74.15.86 - 0030/2 - km 1,7 E M. Altissimo: sent. in Val Marcia; 1020-1060 m; 1993 FP, GP  
 PR 39.79.84 - 9930/4 - km 1,3 NW-NNW Cima Sera: P.so Duron-M.ga Stabio; 1280 m; 2001 GP  
 PR 39.85.28.52 - 9930/4 - km 2,05 E Cima Solvia: 650 m SSW SS Trinità; 915 m; 1993 MD&GP  
 PR 39.89.34 - 9930/4 - km 1 W Passo Duron: strada per Malga Stabio; 1175 m; 2001 GP, WWF

- PR 39.91.87 - 0030/2 - km 0,6 WSW Ballino: 50 m NNW del Maso Sajant; 850 m; 2001 *MD&GP*  
PR 39.96.48.01 - 9930/4 - km 1 WSW Balbido: 200 m WSW di Le Croci; 850 m; 1993 *MD&GP*  
PR 39.98.52.38 - 9930/4 - km 0,8-1,2 E Cima Sera: sopra Rango; 1000-1200 m; 1998 *FP*  
PR 39.99.25.55 - 9930/4 - km 0,1 W P.so Durone: strada Malga Stabio; 1000 m; 2000 *MD&GP, LS*  
PR 39.99.63.03 - 9930/4 - km 1,4 NE Cima Sera: a NW Sorg. Acqua Santa; 960 m; 1993 *MD&GP*  
PR 47.17.08.32 - 0130/4 - km 1,5 SSW Pregasina: 200 m NW P.ta Larici; 820 m; 1992 *FP, CR, GP*  
PR 47.77.47.30 - 0131/3 - km 1,1 N M. Varagna: sentiero sopra i Prati di Nago; 1410 m; 1990 *FP*  
PR 47.78.15 - 0131/3 - km 0,5 W Dos Remit: 100 m SW Acqua d'Oro; 1070 m; 2002 *VR, MD&GP*  
PR 47.93.42.88 - 0231/2 - km 0,5 SSE San Giacomo: Val de Vic a E di q. 1108.0; 1998 *LC, LK*  
PR 47.95.88.05 - 0131/4 - km 2,1 W Brentonico: loc. Cortel a N casa q. 1070.8; 1075 m; 1990 *FP*  
PR 47.97.79 - 0131/4 - km 2 S Loppio: strada Brentegana al bivio per loc. Frugoni; 970 m; 1996 *TB*  
PR 47.97.89.05 - 0131/4 - km 1,95 W Castione: sotto loc. Frugnoni; 965 m; 2004 *CR*  
PR 48.05.24 - 0030/4 - km 0,7 SW Campi: 200 m SSW di San Rocco; 730-740 m; 1999 *MD&GP*  
PR 48.08.42.90 - 0030/4 - km 0,6 SSW Lago di Tenno: «Fontana dei Malai»; 580 m; 1999 *MD&GP*  
PR 48.10.24 - 0130/2 - km 1,1 ESE Biacesa: sentiero 429 per Cima Nodice; 500 m; 1996 *MD&GP*  
PR 48.13.11.55 - 0130/2 - km 0,35 E La Rocchetta: sent. sotto la Rocchetta; 1440 m; 1994 *FP, LS*  
PR 48.26.39.46 - 0031/3 - km 0,15 NNE Tenno: dosso sopra loc. Busse; 485 m; 2004 *GP*  
PR 48.26.39.46 - 0031/3 - km 0,15 NNE Tenno: dosso sopra loc. Busse; 485 m; 2004 *GP*  
PR 48.28.96 - 0031/3 - km 0,4NE-NNE del Rif. San Pietro verso Vedes; 1020 m; 1999 *MD&GP*  
PR 48.92.34 - 0131/2 - km 0,9 W Pannone: 150 m S di San Rocco; 860 m; 1993 *MD&GP*  
PR 49.06.71 - 9930/4 - km 1,6 S-SSW Cavrasto: 450 m WSW Cornelle; 720-750 m; 1997 *MD&GP*  
PR 49.13.36.42 - 0030/2 - km 0,5-0,6 NNE del Passo Ballino: dosso q. 753.7; 730-750 m; 1993 *GP*  
PR 49.19.13.53 - 9930/4 - km 0,1-0,3 N-NNW Larido: valletta e collina; 800-855 m; 1998 *FP*  
PR 49.19.45.58 - 9930/4 - km 0,55 N Bivedo: a q. 849 e dintorni; 849-870 m; 1994 *LS*  
PR 49.23.56.98 - 0031/1 - km 1,2 N Doss del Ciré: a S di Pra March; 1060 m; 2004 *AB*  
PR 49.50.09 - 0031/1 - M. Biaina: 30 m N della cima; 1400 m; 2001 *SM*  
PR 49.51.11 - 0031/1 - km 0,1-0,3 NNE M. Biaina: dorsale a N della sella; 1370-1400 m; 1999 *SM*  
PR 49.52.60 - 0031/1 - km 1,2 NNE M. Biaina: parte S di loc. Naciolo; 1250 m; 2001 *SM*  
PR 49.58.94.05 - 9931/3 - km 0,2-1,2 SE Poia: sopra Poia; 540-700 m; 1994 *FP*  
PR 49.64.02 - 0031/1 - km 1,1 WSW M. Brento: 1 km a W dell'anticima S; 1220 m; 1994 *SM, GP*  
PR 49.73.46.32 - 0031/1 - km 1 SSE M. Brento: sentiero in loc. La Costa; 1000-1050 m; 1991 *SM*  
PR 49.79.49.06 - 9931/3 - km 1 E Comano: strada per M. Casale, Rip. TV; 950 m; 1995 *MD&GP*  
PR 49.79.58.50 - 9931/3 - km 1,1 E Comano: sentiero 411 per M. Casale; 990 m; 1995 *MD&GP*  
PR 49.79.74 - 9931/3 - km 1,3 E-ESE Comano: vallone a WNW loc. Dain; 1160 m; 1995 *MD&GP*  
PR 49.79.79.55 - 9931/3 - km 1,3 E Comano: strada per il M. Casale; 1050 m; 1995 *MD&GP*  
PR 49.89.44 - 9931/4 - km 0,75 W-WSW M. Casale: sent. 411 da Comano; 1430 m; 1995 *MD&GP*  
PR 56.10.30 - 0331/2 - km 0,5 NNW Corno d'Aquiglio: NE P.so Rocca Pia; 1210 m; 1991 *GP, FP*  
PR 56.89.45 - 0232/1 - km 2,4 E-ENE Ala: 250 m SE di Pozzo Alto; 890 m; 2001 *MD&GP*  
PR 57.04.35 - 0131/4 - km 1,6 SW Fontechel: nel Bosco dei Perotti; 950 m; 1991 *LC, GP*  
PR 57.07.15 - 0131/4 - km 2,5 NW Brentonico: 1 km NW dei Piani di Festa; 970 m; 1990 *FP*  
PR 57.23.22.99 - 0231/2 - km 1,1 W Saccone: 700 m SSE di Prada; 790 m; 2004 *MD&GP*  
PR 57.23.23.05 - 0231/2 - km 0,4-0,9 S Prada: sterrato per loc. Le Cove; 788-830 m; 1998 *FP*  
PR 57.23.32 - 0231/2 - km 1 W cimitero Saccone: strada da Prada; 790 m; 1993 *MD&GP*  
PR 57.23.32.06 - 0231/2 - km 1,1 W Saccone: strada Prada-Saccone; 786 m; 2004 *FZ1*  
PR 57.95.56 - 0132/3 - km 2 NW M. Zugna: 100 m N C.ro S. Giorgio; 1505 m; 1996 *TB, MD&GP*  
PR 57.95.87 - 0132/3 - km 1,9 NNW M. Zugna: 700 m N di Malga Zugna; 1570 m; 1993 *MD&GP*  
PR 57.99.11 - 0132/3 - km 1,4 SW Albaredo: 600 m N di Malga Tof; 960-980 m; 1993 *MD&GP*  
PR 58.04.09.25 - 0031/4 - km 0,6 SE Rifugio Velo: strada Santa Barbara; 1120 m; 2004 *MD&GP*  
PR 58.24.43.02 - 0131/2 - km 1,1 ENE Ronzo: loc. Pra del Lago-Casom; 1080-1090 m; 2004 *GP*  
PR 58.31.65 - 0131/2 - km 1,5-1,6 SW Lenzima: 50-150 m N del M. Faé; 950 m; 1986 *MD&GP*

- PR 58.36.43 - 0031/4 - km 1,4-1,5 SE M. Stivo: 500 m N di Passo Bordala; 1260 m; 1990 *MD&GP*  
 PR 58.36.45.03 - 0031/4 - km 1,25 SE-ESE M. Stivo: conca sotto i ghiaioni; 1260 m; 1995 *GP*  
 PR 58.45.73 - 0031/4 - km 0,45 W Patone: valletta sopra l'acquedotto; 810 m; 1997 *MD&GP*  
 PR 58.58.33 - 0032/3 - km 0,85 NW Castellano: a SW del bivio per Cei; 960-980 m; 1988 *MD&GP*  
 PR 58.59.85 - 0032/3 - km 1,9 N Castellano: sopra la strada per Cei; 920 m; 1988 *MD&GP*  
 PR 58.78.28.55 - 0032/3 - km 1,6 WNW Pomarolo: 320 m W Casa Cibola; 540 m; 1998 *MD&GP*  
 PR 58.79.45 - 0032/3 - km 1,5 SW Cimana Presani: a SE del M. Corona; 815-845 m; 2002 *GP, RV*  
 PR 58.82.32 - 0132/1 - km 0,4 ESE Lizzanella: 100 m SE Campana Caduti; 350 m; 1994 *MD&GP*  
 PR 58.90.44 - 0132/1 - km 0,7 W-WSW Albaredo: sotto il «Fungo di Roccia»; 680 m; 1989 *FP*  
 PR 58.95.34 - 0032/3 - km 1,5 NNE Rovereto P.za Rosmini: Bosco d. Città; 350 m; 1988 *MD&GP*  
 PR 59.21.59 - 0031/2 - tra Drena e Lasino: strada per Maso Micheletto; 580 m; 1993 *MD&GP*  
 PR 59.32.62 - 0031/2 - km 1,5 S Vigo Cavedine: 600 m E Mocchi; 700-720 m; 1999 *AB, MD&GP*  
 PR 59.43.24.20 - 0031/2 - km 0,5-0,8 ESE Vigo Cavedine: verso Bocca d. Valle; 670-750; 1997 *FP*  
 PR 59.46.05 - 9931/4 - km 0,3 E Stravino: sbocco vallone WNW Cronicello; 580 m; 1993 *FP, LS*  
 PR 59.49.21 - 9931/4 - km 0,7 E Lasino: 300 m a N del 2° tornante per Lagolo; 610 m; 1993 *GP*  
 PR 59.49.88 - 9932/3 - km 1,6 NE Lasino: vecchia strada per Lagolo; 900-920 m; 1992 *MD&GP*  
 PR 59.59.08 - 9932/3 - km 0,7 SSW Lago di Lagolo: sotto Costa di Lagolo; 910 m; 1999 *MD&GP*  
 PR 59.59.28 - 9932/3 - km 0,75 S Lago di Lagolo: W Costa di Lagolo; 980-1000 m; 1998 *MD&GP*  
 PR 59.59.62.28 - 9932/3 - km 0,8 S - 1,8 SSE Lago di Lagolo: loc. Salacia; 1070-1300 m; 1996 *FP*  
 PR 59.60.04 - 0032/3 - km 0,5 WSW Lago di Cei: 200 m W del Capitèl de Doèra; 990 m; 1995 *CR*  
 PR 59.60.34 - 0032/3 - Cei, poco a N del Capitèl de Doèra; 940 m; 1988 *GP*  
 PR 59.95.69.20 - 0032/1 - km 1-1,3 E Cima Verde: sentiero Sparavei; 1580-1700 m; 1996 *FP*  
 PR 66.17.17 - 0232/3 - km 0,55 NE Ronchi: sentiero 114 per Cima Perobia; 860 m; 1994 *CR, GP*  
 PR 66.34.43 - 0232/4 - km 1,6 WNW Passo Pertica: sopra la Sorg. Piccolotta; 915 m; 2001 *AB, GP*  
 PR 66.49.63.54 - 0232/2 - km 0,3 SSW Ometto: a NW del ponte in Val di Cuver; 1050 m; 2004 *GP*  
 PR 66.52.09 - 0332/2 - km 0,7 S-SSE Passo Pertica: sentiero dal Rif. Revolto; 1410 m; 1991 *LC*  
 PR 66.52.27.50 - 0332/2 - km 0,8 SSE Passo Pertica: 230 m ENE Rif. Revolto; 1265 m; 2002 *MO*  
 PR 66.52.47 - 0332/2 - km 1 SE Passo Pertica: 400 m ENE Rif. Revolto; 1250 m; 1997 *MD&GP*  
 PR 66.52.64.56 - 0332/2 - km 1 WSW Passo di Lora: sent. 110 sopra gli Orti; 1300 m; 1993 *FP*  
 PR 66.59.42 - 0232/2 - km 0,7 ESE Ometto: 800 m S di Bastianello; 750-770 m; 1996 *GP1&GP*  
 PR 66.59.78 16 - 0232/2 - km 0,55 S Speccheri: 250 m SE di Bastianello, 700 m; 1996 *GP1&GP*  
 PR 67.05.93.47 - 0132/3 - a WSW di Matassone: sentiero per M. Zugna; 850-1650 m; 1991 *FP*  
 PR 67.08.32.22 - 0132/3 - km 0,35 S Foppiano: strada in sin. Vallarsa al K8.1; 780 m; 2004 *GP, AB*  
 PR 67.18.64 - 0132/3 - km 0,3-0,4 NNW Pozzacchio: sopra e sotto la strada; 720 m; 1993 *MD&GP*  
 PR 67.22.51.92 - 0232/2 - km 0,6 NE-ENE P.so Buole: sent. Cuneghi-Loner; 1144 m; 2004 *GP*  
 PR 67.31.75 - 0232/2 - km 0,4 S Riva di Vallarsa: 200 m W di Bruni; 760 m; 1990 *MD&GP*  
 PR 67.32.51.02 - 0232/2 - km 0,2 WNW Riva di Vallarsa: verso Cuneghi; 750-810 m; 1997 *FP*  
 PR 67.35.20.03 - 0132/4 - km 0,35 SE Zocchio: mulattiera alta per Valmorbia; 750 m; 2004 *B&FF*  
 PR 67.38.45.55 - 0132/4 - km 0,4 E-ENE M.ga Monticello: str. M.ga Cheserle; 1395 m; 2004 *GP*  
 PR 67.40.26 - 0232/2 - km 0,5 NW Obra (Zendri): strada per Loner; 870-890 m; 1990 *MD&GP*  
 PR 67.41.11 - 0232/2 - km 0,9 SSE Riva di Vallarsa: 500 m SSE di Bruni; 790 m; 1990 *MD&GP*  
 PR 67.47.74.84 - 0132/4 - km 0,65 SE Malga Cheserle: strada per Rif. Lancia; 1465 m; 2003 *GP*  
 PR 67.52.31 - 0232/2 - km 0,5 NNE Parrocchia: sopra la SS46 a S de «la Volta»; 780 m; 1993 *GP*  
 PR 67.52.45 - 0232/2 - km 1 NNE Parrocchia: Val di Piazza, sent. 135 per la Lora; 840 m; 1991 *FP*  
 PR 67.53.14.78 - 0232/2 - km 1-1,6 E Anghebeni: fin sotto Val del Ciore; 750-860 m; 1998 *FP*  
 PR 67.55.61 - 0132/4 - km 0,5 ESE M. Corno Battisti: Val di Foxi; 1220-1260 m; 1996 *MD&GP*  
 PR 67.57.14 - 0132/4 - km 2 WSW Col Santo: 300 m W Sette Albi; 1520 m; 1995 *MD&GP2&GP*  
 PR 67.57.32 - 0132/4 - km 1,8-2 WSW Col Santo: a SW dei Sette Albi; 1540-1600 m; 1993 *TB*  
 PR 68.14.73 - 0132/2 - km 2,8 WSW M. Finonchio: al depuratore del Moietto; 850 m; 1988 *GP*  
 PR 68.24.17 - 0132/2 - km 2,1 WSW M. Finonchio: sent. 103 dal Moietto; 970 m; 1991 *CR*



- PR 68.25.01 - 0032/4 - km 2,2 W M. Finonchio: 400 m N del Moietto; 920 m; 1988 *GP*  
PR 68.30.24 - 0132/2 - km 0,7 WNW M. Pazul: Giazzera-Pian d. Cheserle; 1140 m; 1991 *MD&GP*  
PR 68.40.90 - 0132/2 - km 1 E M. Pazul: 400 m WNW di Malga Valli; 1460 m; 1990 *MD&GP*  
PR 68.45.24.06 - 0032/4 - km 0,15 NNW M. Finonchio: a NNE del Rif.; 1500-1560 m; 1996 *FP*  
PR 68.49.18 - 0032/4 - km 0,5 ESE Besenello: 300 m W Mad.na Mosna; 350 m; 2001 *AB, MD&GP*  
PR 68.55.67 - 0032/4 - km 0,5 S-SSE Guardia: tra il Molino e la Sega; 970-980 m; 1991 *MD&GP*  
PR 68.55.83 - 0032/4 - km 0,8-1 S-SSE Guardia: strada per Serrada; 1000-1100 m; 1991 *MD&GP*  
PR 68.57.79 - 0032/4 - km 0,8 N-NNW Mezzomonte: 450 m W di Fontani; 720 m; 1995 *MD&GP*  
PR 68.58.00.53 - 0032/4 - km 0,9 NW La Guardia: 150 m NW di Ondertol; 600-610 m; 2002 *AB*  
PR 68.63.77 - 0132/2 - km 0,9 SW Serrada: 500 m S Dosso di S. Cristina; 1210 m; 1993 *MD&GP*  
PR 68.64.03 - 0132/2 - km 1,25 W Serrada: 250 m NNE Dosso Morghen; 1330 m; 1998 *MD&GP*  
PR 68.64.75 - 0132/2 - km 0,5 WNW Serrada: a NNE Dosso di S. Cristina; 1280 m; 1998 *MD&GP*  
PR 68.65.37.98 - 0032/4 - km 0,9 ESE La Guardia: tra il Rio Mous e loc. La Gon; 850 m; 1995 *FP*  
PR 68.65.50 - 0132/2 - km 1 NW Serrada: sin. Rio Mous in loc. Neich; 1180-1200 m; 1988 *AV, GP*  
PR 68.66.22 - 0032/4 - km 0,7 E Guardia: strada da Forreri a NE del Rio Mous; 700 m; 1994 *CR*  
PR 68.66.51 - 0032/4 - km 1 E Guardia: 100 m SW di Forreri; 690-700 m; 1991 *MD&GP*  
PR 68.67.64 - 0032/4 - km 0,6 ENE Mezzomonte: SS350 per Folgaria; 870 m; 1992 *MD&GP*  
PR 68.67.74 - 0032/4 - km 0,75 E-ENE Mezzomonte: strada per Folgaria; 920 m; 1995 *MD&GP*  
PR 68.72.97.03 - 0132/2 - Terragnolo sotto la chiesetta di Santa Maddalena; 890 m; 1996 *MD&GP*  
PR 68.74.10.20 - 0132/2 - km 0,45 SSW Serrada: loc. Cogola; 1250 m; 1999 *GP*  
PR 68.75.55 - 0032/4 - km 1,2 NNE Serrada: strada per Malga Parisa; 1280-1300 m; 1997 *MD&GP*  
PR 68.75.97 - 0032/4 - km 1,6 NNE Serrada: 200 m WSW di Casa Caimi; 1190 m; 1991 *MD&GP*  
PR 68.76.70.74 - 0032/4 - km 1,3 SSW Folgaria: 500 m WNW di Casa Caimi; 1105 m; 2004 *GP*  
PR 68.77.39.00 - 0032/4 - km 1 NW Folgaria: sentiero per Il Sasso; 1200 m; 1993 *FF*  
PR 68.78.63 - 0032/4 - km 1,2-1,3 NNW Folgaria: 400 m NW de La Teza; 1300-1400 m; 1990 *CR*  
PR 68.81.71.13 - 0133/1 - km 0,5 SSE Geroli: 100 m N-NNE di S. Giuseppe; 815 m; 2002 *GP, RL*  
PR 68.81.76 - 0133/1 - km 0,2 ENE Geroli: strada da Piazza; 660-680 m; 1994 *MD&GP*  
PR 68.81.93.35 - 0133/1 - km 0,5 ESE Geroli: sin Rio Pazaul 280 m S di Sega; 695 m; 2004 *GP*  
PR 68.82.32 - 0133/1 - km 1,5 ESE Piazza di Terragnolo: 200 m E di Stedileri; 780 m; 1995 *GP*  
PR 68.85.09.85 - 0033/3 - km 1,35 S Folgaria: 220 m W-WNW di Casa Caimi; 1140 m; 2004 *GP*  
PR 68.86.81.83 - 0033/3 - km 1,35 SSE Folgaria: sopra Mezzaselva; 1140 m; 2004 *GP*  
PR 68.87.84 - 0033/3 - km 0,7 E-ENE Folgaria: loc. Pineta; 1250-1280 m; 1991 *CR, GP*  
PR 68.92.22.50 - 0133/1 - a NNW di Baisi verso il Cengio di Mezzogiorno; 900-1050 m; 1998 *FP*  
PR 68.96.13.38 - 0033/3 - km 1,3 SE Folgaria: a S del ponte per Sarrada; 1135 m; 2004 *GP*  
PR 68.97.17 - 0033/3 - km 1-1,4 ENE Folgaria: tra loc. Stricker-Les; 1280-1360 m; 1991 *CR, GP*  
PR 68.98.63 - 0033/3 - km 1,8-2,2 S Cornetto: tra loc. Les-Fontanelle; 1380-1450 m; 1991 *CR, GP*  
PR 69.03.14 - 0032/1 - km 0,5 SSW Covelo: strada per Cei, loc. Selva; 520-570 m; 1992 *MD&GP*  
PR 69.05.06 - 0032/1 - km 1,6 E Cima Verde: 400 m SW di Malga Albi; 1370 m; 1994 *MD&GP*  
PR 69.08.37 - 9932/3 - km 1,05 SE Il Palone: 70 m E della Baita SAT di Ravina; 1640 m; 1994 *GP*  
PR 69.09.91.45 - 9932/3 - km 1,6 E Il Palon: Costa Terlaga a ENE del Parolet; 1380 m; 2003 *CR*  
PR 69.18.70 - 9932/4 - km 0,4 ENE Garniga Vecchia: strada per le Viotte; 1000-1010 m; 1993 *GP*  
PR 69.40.61 - 0032/4 - km 1,1 E-ENE Besenello: verso il Maso dei Saiani; 670-730 m; 1994 *FP*  
PR 69.41.62 - 0032/2 - km 1,6 NE Besenello: sotto la chiesetta d. Scanuppia; 800 m; 1999 *AB&MB*  
PR 69.41.94 - 0032/2 - km 2 NE Besenello: 300 m E del Maso dei Cucchi; 930 m; 1995 *AB, GP*  
PR 69.42.80.20 - 0032/2 - km 2,3 NNE Besenello: W Baita Vigolanotti; 890 m; 1995 *BB, CR, GP*  
PR 69.42.81.77 - 0032/2 - km 1,05 NNW Scanuceri: loc. I Piani; 910 m; 1994 *LS*  
PR 69.51.09.25 - 0032/2 - km 2,45 NE Besenello: 250 m W Baita Vigolanotti; 1030 m; 1997 *AB*  
PR 69.52.40 - 0032/2 - km 2,7 NE Besenello: sopra la Baita Vigolanotti; 1125 m; 1995 *BB, CR, GP*  
PR 69.53.77.01 - 0032/2 - km 1,55 W Becco Ceriola: 230 m N dei Campivi; 1255 m; 2003 *AB, GP*  
PR 69.60.77.07 - 0032/4 - km 0,4 W-WNW M. Spizom: 150 m NNE d. Scaletta; 1490 m; 1999 *AB*

- PR 69.61.66 - 0032/2 - km 3,5 ENE Besenello: a WNW di Malga Palazzo; 1525 m; 1997 *AB, GP*  
 PR 69.62.16 - 0032/2 - km 3,7 NE Besenello: 350 m NE Busental; 1440-1480 m; 1997 *AB, RL, GP*  
 PR 69.63.35 - 0032/2 - km 1,7 W Cima Campigolet: sopra la Busa Alta; 1550 m; 1997 *AB, RL, GP*  
 PR 69.63.59.44 - 0032/2 - km 0,55 W Becco della Ceriola: Prati Alti, canalino N; 1715 m; 1999 *AB*  
 PR 69.70.39.21 - 0032/2 - km 0,3 NE M. Spizom: 220 m SW bocch. q. 1565.0; 1640 m; 2004 *AB*  
 PR 69.70.49.29 - 0032/2 - km 0,4 NE M. Spizom: 100 m SW bocch. q. 1565.0; 1590 m; 2004 *AB*  
 PR 69.71.40 - 0032/2 - km 0,4 NE M. Spizom: poco a SW della forcella q.1567; 1580 m; 1999 *AB*  
 PR 69.77.53 - 9932/4 - km 0,4-0,5 E Valsorda: a W del Maso Zlinzi; 620-640 m; 1993 *RL, GP*  
 PR 69.79.64 - 9932/4 - km 1,9 WSW La Marzola: 100 m SSW del Rif. Maranza; 1060 m; 1991 *CR*  
 PR 69.79.66 - 9932/4 - km 1,7 WSW La Marzola: sopra il Rif. Maranza; 1100 m; 1991 *MD&GP*  
 PR 69.86.81.12 - 0033/1 - W di Vigolo Vattaro: Maso Franzoi-Cava del Friz; 702-850 m; 1996 *FP*  
 PR 77.08.30.62 - 0133/3 - km 1,2 WNW Borcola: 70 m NNE di Malga Gulva; 1080 m; 1998 *GP3*  
 PR 78.01.28.93 - 0133/1 - km 0,65 E-ENE Zoreri: 250 m NE di Campi; 960 m; 1995 *GP*  
 PR 78.01.33 - 0133/1 - km 0,8 ESE Zoreri: sopra la strada della Borcola; 900 m; 1993 *GP*  
 PR 78.03.62.96 - 0033/1 - km 1 NE Becco di Filadonna: destra Val Bianca; 1420 m; 2002 *GP, AB*  
 PR 78.03.73 - 0033/1 - km 1,05 NE Becco di Filadonna: destra Val Bianca; 1350 m; 2002 *GP, AB*  
 PR 78.03.85 - 0033/1 - km 1,25 NE Becco di Filadonna: Val Bianca; 1210-1290 m; 2002 *GP, AB*  
 PR 78.15.66 - 0033/3 - km 2,1 SW ex Forte Cherle: sopra la strada; 1350-1370 m; 1993 *MD&GP*  
 PR 78.18.21 - 0033/3 - km 0,5 W-WSW San Sebastiano: sopra strada; 1310-1350 m; 1993 *RL, GP*  
 PR 78.28.26 - 0033/3 - km 0,15 WSW Morganti: sopra Col. Filippini; 1170-1180 m; 2002 *MD&GP*  
 PR 78.38.21.65 - 0033/3 - da N a ENE Forte Cherle: a NE di Malga Clama; 1087-1250 m; 1998 *FP*  
 PR 78.39.30 - 0033/3 - km 0,7 ESE Carbonare: 100-200 m S di Buse; 850-900 m; 1993 *FP*  
 PR 78.49.95 - 0033/4 - km 0,7 SSE Chiesa: a W del Dosso della Comare; 1040 m; 1992 *MD&GP*  
 PR 78.56.43.07 - 0033/4 - km 1,2-1,7 S Busati: Valle Longa, impluvio; 970-1100 m; 2002 *FP*  
 PR 78.57.18.53 - 0033/4 - km 1,1 SSE Nosellari: SS350 al tornante SW Busatti; 656 m; 2004 *AB*  
 PR 78.78.22.05 - 0033/4 - km 0,3 SSE Oseli: sotto l'ex Forte Belvedere; 1000-1070 m; 1999 *FP*  
 PR 78.79.63 - 0033/4 - km 1,3 ESE Cappella: 250 m NNE di Camini; 1270 m; 1998 *MD&GP*  
 PR 79.01.27 - 0033/1 - km 0,8 S Becco di Filadonna: NNE Rif. Casarotta; 1600 m; 2000 *MD&GP*  
 PR 79.01.34 - 0033/1 - km 1,1 SSE Becco Filadonna: sotto Rif. Casarotta; 1450 m; 1990 *MD&GP*  
 PR 79.01.54 - 0033/1 - SSE Becco di Filadonna: 300 m ESE Rif. Casarotta; 1400 m; 2000 *MD&GP*  
 PR 79.01.82 - 0033/1 - km 0,45 WNW Passo Fricca: sent. Rif. Casarotta; 1230 m; 1990 *MD&GP*  
 PR 79.01.94 - 0033/1 - km 0,7 WNW Menegoi: strada Coste; 1250 m; 2000 *AB&MB, MD&GP*  
 PR 79.07.27 - 9933/3 - km 0,6 NNE Vigolo Vattaro: sentiero per le Terre Rosse; 810 m; 1993 *GP*  
 PR 79.08.33.44 - 9933/3 - km 1,2 NNE Vigolo Vattaro: str. a W del T. Rombonos; 860 m; 2004 *GP*  
 PR 79.11.00 - 0033/1 - Valico della Fricca: 50-150 m E del Torrente Centa; 1115 m; 1999 *GP*  
 PR 79.11.10 - 0033/1 - km 0,8 NW Menegoi: sotto M. Spilech; 1380 m; 2000 *AB&MB, MD&GP*  
 PR 79.11.12 - 0033/1 - sentiero 442 Cantoniera Fricca-Rif. Casarotta; 1100-1170 m; 1990 *MD&GP*  
 PR 79.11.24 - 0033/1 - km 0,5 WNW Menegoi: strada Coste; 1180 m; 2000 *AB&MB, MD&GP*  
 PR 79.13.98.02 - 0033/1 - km 0,9 N Frisanchi: 700 m NW del Rif. Paludei; 1028-1050 m; 1996 *FP*  
 PR 79.14.62.78 - 0033/1 - km 1,3 NNW Frisanchi: Rio Trambario; 870-950 m; 1998 *FP*  
 PR 79.24.85.73 - 0033/1 - km 0,6 W-WNW Pian dei Pradi: loc. Val Grande; 963 m; 2004 *GP*  
 PR 79.25.90.62 - 0033/1 - km 0,5 WNW Campregheri: SS349 bivio Campregheri; 615 m; 2004 *GP*  
 PR 79.27.15.50 - 9933/3 - tra Casa Genivi e Monte di Bosentino; 790-1030 m; 2000 *FP, AB1, EF*  
 PR 79.31.70 - 0033/3 - km 0,35 NNE Virti: a E dell'ex Comando Austriaci; 1150 m; 1995 *CR*  
 PR 79.34.05.00 - 0033/1 - km 0,45 WNW Pian d. Pradi: 300 m NNW Maso Pradi; 955 m; 2004 *GP*  
 PR 79.42.79.03 - 0033/2 - km 0,7 N Dosso d. Monco: a E della Val Floriana; 1220 m; 2004 *AB*  
 PR 79.44.35 - 0033/2 - km 1,5 SW Caldonazzo: Aonè, riva del Torrente Centa; 525 m; 1986 *HD*  
 PR 79.49.66 - 9934/4 - km 0,9 SE Ischia: 150 m ENE Dosso Uccelli; 600-650 m; 1998 *MD&GP*  
 PR 79.49.67 - 9934/4 - km 0,8 SE-ESE Ischia: 250 m NE Dosso Uccelli; 600 m; 1998 *MD&GP*  
 PR 79.51.87 - 0033/2 - km 1,15 S-SSW M. Cimon: Slaghenaufi; 1250 m; 1994 *CR*

- PR 79.54.67.00 - 0033/2 - km 1 S Caldonazzo: sopra Maso Giammai; 495-635 m; 1997 *FP*  
 PR 79.61.88 - 0033/2 - km 1 E Slaghenaufl: 200 m SE del bivio Piazzo Alto; 1360 m; 2000 *LS*  
 PR 79.70.84.19 - 0033/4 - km 1,65 E Gionghi: strada per Monterovere; 1265 m; 1995 *BM, WR, GP*  
 PR 79.73.70.07 - 0033/2 - Monterovere: testata della Val Cesta, impluvio; 1100-1280 m; 1998 *FP*  
 PR 79.74 - 0033/2 - km 2,5 SE Caldonazzo: strada del «Menador» per Monterovere; 1992 *HD*  
 PR 79.80.08 - 0033/4 - km 2 NE Cappella: a E d. strada per Passo Vezzena; 1230 m; 1997 *MD&GP*  
 PR 79.82.12 - 0033/2 - km 3,1 NE Cappella: 250 m N di Malga Laghetto; 1230 m; 1997 *MD&GP*  
 PR 79.82.12.06 - 0033/2 - Monterovere: Pez del Prinzep-strada Luserna; 1200-1250 m; 2002 *FP*  
 PR 79.83.21 - 0033/2 - km 1 SSE M. Pegolar: sent. 233 per Val Scura; 1220 m; 1997 *MD&GP*  
 PR 79.85.24 - 0033/2 - km 1,1 W-WSW Santa Giuliana: loc. Lochere; 510 m; 1998 *MD&GP*  
 PR 79.90.87 - 0033/4 - km 2,6 N Luserna: 300-500 m S-SSW M. Cucco; 1500 m; 1989 *MD&GP*  
 PR 79.95.35 - 0033/2 - km 0,3 SSW Santa Giuliana: 250 m SW del Dazio; 610 m; 1997 *MD&GP*  
 PR 79.95.46 - 0033/2 - km 0,2 S Santa Giuliana: 50-200 m WSW del Dazio; 570 m; 1997 *MD&GP*  
 PR 79.95.67 - 0033/2 - km 0,25 ESE S. Giuliana: Valle di S. Giuliana; 525-545 m; 1998 *MD&GP*  
 PR 89.03.73.70 - 0034/1 - km 1,2 N P.so Vezzena: a NW di Malga Buse Verle; 1465 m; 1995 *GP*  
 PR 89.26.21 - 0034/1 - km 1,7 NNE Pizzo di Levico: strada Barco - Val di Sella; 890 m; 1994 *GP*  
 PR 89.56.39 - 0034/1 - km 2 NE-NNE Cima Manderiolo: 350 m S di Villa Dordi; 1045 m; 1994 *GP*  
 PR 89.66.85 - 0034/1 - km 1,9 NW-NNW Cima Larici: sentiero in Val Paradiso; 1090 m; 1994 *GP*  
 PR 89.66.99 - 0034/1 - km 2,2 NNW Cima Larici: 400 m SSW di Casa Molinar; 1020 m; 1994 *GP*  
 PR 89.67.89 - 9934/3 - km 1 SE Sasso Alto: 100 m NE dell'Hotel Val Paradiso; 880 m; 1990 *GT*  
 PR 89.67.91 - 9934/3 - km 2,5 NNW Cima Larici: tra Casagrande e Casa Molinar; 960 m; 1994 *GP*  
 PR 89.87.33 - 9934/4 - km 0,95 SE Hotel Legno, 50 m W del Rio Val Meassa; 1025 m; 1990 *GD*  
 PR 89.99.46 - 9934/4 - km 1,45 E L'Armentera: capitello q. 781 sopra «Al Birba»; 785 m; 1993 *GP*  
 PR 89.99.68 - 9934/4 - km 1,7 E-ENE L'Armentera: strada Borgo-Valsella; 760 m; 1998 *MD&GP*  
 PR 99.09.34 - 9934/4 - km 1,8 S Olle: 500 m SE di Villa Argentina; 700 m; 1994 *GP*  
 PR 99.09.43.05 - 9934/4 - km 2,3 S Olle: strada per Valsella in sin. idrogr.; 715-725 m; 2003 *GP*  
 PR 99.09.64.50 - 9934/4 - km 2,3 S Olle: case basse di loc. Secafen (q. 754.0); 754 m; 2003 *GP*  
 PR 99.09.93.08 - 9934/4 - km 2,3 S Olle: case in loc. Secafen (q. 805.0); 800-805 m; 2003 *GP*  
 PR 99.18.12 - 9934/4 - km 1,3 N Cima Dodici: Vallone delle Dodici; 1235 m; 2002 *GP, AB*  
 PR 99.19.68 - 9934/4 - km 2-2,1 SSE Olle: sentiero Vanezzi-Val dei Morti; 1040-1100 m; 1993 *GP*  
 PS 30.11.96.59 - 9930/1 - M. Amolo: sentiero a ESE della cima; 1078-1330 m; 2002 *FP*  
 PS 30.40.06 - 9930/3 - km 1 NNE Tione: versante SSW del M. Amolo; 528-750 m; 1993 *FP, LS*  
 PS 30.47.09 - 9830/3 - km 0,9 NNW Spiazzo: tra Nafne e Pozzolina; 850-1000 m; 1994 *FP, GP*  
 PS 30.50.58 - 9930/4 - km 0,55 WSW Preore: strada Preore-Montagne; 580 m; 1994 *MD&GP*  
 PS 30.52.59 - 9930/2 - km 0,35 N Larzana: sopra la strada per Binio; 1030-1050 m; 1998 *MD&GP*  
 PS 30.60.16.30 - 9930/4 - km 0,5-0,6 WNW Saone: loc. Salecce; 496-512 m; 1995 *LS*  
 PS 30.61.75.50 - 9930/2 - km 0-1,3 W Ragoli: strada per Cerana; 600-840 m; 1999 *FP*  
 PS 30.63.89 - 9930/2 - km 1,9 NE Larzana: Val Manéz, 200 m oltre le case; 1210 m; 1998 *MD&GP*  
 PS 30.67.56 - 9830/4 - km 1,3 SE-SSE Bocenago: versante N del M. Cargadur; 1200 m; 2000 *FP*  
 PS 30.74.05.35 - 9930/2 - km 1 ESE Cima Durmont: Val Manéz; 1290 m; 1998 *MD&GP*  
 PS 30.74.06 - 9930/2 - km 1 ESE Cima Durmont: destra Rio Manéz; 1310 m; 1998 *MD&GP*  
 PS 30.81.86 - 9930/2 - km 1,3-1,5 E Ragoli: chiesetta di San Giovanni; 480-490 m; 1991 *MD&GP*  
 PS 30.83.33.32 - 9930/2 - km 1,4-2 NNE Ragoli: sentiero per Faedolo; 1000-1250 m; 2000 *FP*  
 PS 30.96.41.40 - 9930/2 - km 2 NE M. Iron: sentiero in Val di Egranot; 1000-1200 m; 2001 *FP*  
 PS 33.99.79 - 9630/2 - km 1,5 S Piazzola di Rabbi: subito a E del Tovo Seronch; 1800 m; 2000 *SP*  
 PS 40.02.75.05 - 9930/2 - km 2,9 S M. Iron: 550 m SE di Iron; 620 m; 1998 *MD&GP*  
 PS 40.32.13.72 - 9931/1 - km 0,3-1 NNW Stenico: loc. La Cros-Val Laon; 735-850 m; 1997 *FP, LS*  
 PS 40.42.96.71 - 9931/1 - km 0-0,35 N Seo: strada per Salti fino al bivio; 860-925 m; 1995 *FP*  
 PS 40.55.72 - 9931/1 - km 0,45 E Masi Ion: strada da Val d'Ambiez; 1030 m; 1999 *AB&MB, GP*  
 PS 40.55.86 - 9931/1 - Val d'Ambiez, inizio stradina per i Masi Ion; 810 m; 1999 *AB&MB, GP*

- PS 40.56.93 - 9931/1 - km 2,5 NW S. Lorenzo in Banale: strada in Val d'Ambiez; 920 m; 1999 *GP*  
 PS 40.58.53 - 9831/3 - km 3 SW Cima Ghez: Masi Dengolo-Malga Senaso; 1330-1530 m; 1995 *FP*  
 PS 40.64.24 - 9931/1 - km 0,5 NW Dorsino: a SW del ponte sul T. Ambies; 580 m; 1991 *MD&GP*  
 PS 40.65.14 - 9931/1 - Val d'Ambiez, stradina per i Masi Ion; 800 m; 1999 *AB&MB*, *GP*  
 PS 40.65.41 - 9931/1 - strada da Senaso verso la Val d'Ambiez dopo 1,1 km; 820 m; 1998 *MD&GP*  
 PS 40.70.25.53 - 9931/3 - km 1 ENE Comano: strada per M. Casale; 740 m; 1995 *MD&GP*  
 PS 40.75.44.55 - 9931/1 - km 0,9 N S. Lorenzo in Banale: sopra Dos del Gaggio; 1000 m; 1994 *LS*  
 PS 40.75.46.05 - 9931/1 - N di S. Lorenzo in B.: Costa d'Ars-Tovo d. Pille; 1080-1250 m; 1996 *LS*  
 PS 40.75.56 - 9931/1 - N S. Lorenzo in B.: sent. per Forc.la Bregain; 1100-1150 m; 2000 *GP*, *COT*  
 PS 40.75.66.52 - 9931/1 - km 1 N S. Lorenzo in Banale: a W di loc. Gaggio; 1000-1100 m; 1992 *LS*  
 PS 40.75.67 - 9931/1 - N S. Lorenzo in B.: sent. per Forc.la Bregain; 1060-1100 m; 2000 *GP*, *COT*  
 PS 40.76.12 - 9931/1 - N S. Lorenzo in B.: sent. per Forc.la Bregain; 1380-1400 m; 2000 *GP*, *COT*  
 PS 40.76.13 - 9931/1 - N-NNW S. Lorenzo in B.: sent. per Forc.la Bregain; 1450 m; 2000 *GP*, *COT*  
 PS 40.80.57 - 9931/4 - km 1,4 NNW M. Casale: sentiero 411 da Comano; 1200 m; 1995 *MD&GP*  
 PS 40.84.95 - 9931/2 - km 1-1,4 E S. Lorenzo in B.: dal T. Bondai a Deggia; 433-600 m; 1993 *LS*  
 PS 40.85.83 - 9931/2 - km 1,35 ENE S. Lorenzo in B.: Moline-Deggia; 560 m; 1998 *AB*, *MD&GP*  
 PS 40.86.21.30 - 9931/2 - km 1,6 NNE S. Lorenzo in B.: Rif. Alpenrose-Prada; 1205 m; 2001 *FF*  
 PS 40.95.36 - 9931/2 - km 1,9 NE S. Lorenzo: 550 m ENE Moline; 710-720 m; 1998 *AB*, *MD&GP*  
 PS 40.95.78.83 - 9931/2 - km 2,4 NE S. Lorenzo in B.: Lac Castel a NE di Deggia; 825 m; 1994 *LS*  
 PS 40.97.29 - 9831/4 - km 1 WSW L. Molveno: Prato Nan-Tressi di Dion; 1010-1200 m; 1996 *FP*  
 PS 40.97.92.75 - 9831/4 - km 1 SSW Lago di Molveno: a E di Nembia; 801 m; 2004 *MD&GP*  
 PS 41.07.59 - 9830/2 - km 3 ENE Sant'Antonio di Mavignola: Val Brenta; 1150 m; 1993 *LF*  
 PS 41.08.90 - 9730/4 - km 3,3 ENE S. Antonio Mavignola: Vivaio Brenta; 1215 m; 1996 *MD&GP*  
 PS 41.18.07 - 9730/4 - km 0,8 ESE Hotel Panorama: sin. Sarca Campiglio; 1280-1320 m; 1995 *FP*  
 PS 41.18.32.00 - 9730/4 - km 3,3 S Mad. di Campiglio: Sarca Vallesinella; 1200-1220 m; 2002 *FP*  
 PS 41.27.45.54 - 9831/1 - km 0,1-1 SE di Malga Brenta Bassa: 1270-1300 m; 22.08.2001 *FP*  
 PS 41.28.17.00 - 9731/3 - Sarca di Vallesinella da q. 1260 al Rif. Cascade; 1265-1420 m; 2000 *FP*  
 PS 41.29.40 - 9731/3 - km 2,6 S M. Spinale: strada per Vallesinella; 1420-1450 m; 1993 *MD&GP*  
 PS 41.94.34.85 - 9831/2 - Val d. Seghe, bivio Rif. Croz d. Altissimo-Selvata; 1325 m; 1996 *GP*  
 PS 41.94.62 - 9831/2 - km 0,7 SSW Croz dell'Altissimo: Rivo Maso; 1250-1300 m; 1996 *MD&GP*  
 PS 41.95.00 - 9831/2 - km 0,8 W-WNW Croz dell'Altissimo: sotto la Val Perse; 1440 m; 1993 *FP*  
 PS 42.46.42 - 9731/1 - E Malga Centonia: sent. Tovo Largo-Malga Scale; 1563-1680 m; 1996 *FP*  
 PS 42.47.39 - 9731/1 - km 0,5 SSW Dosso di Santa Brigida: valletta piana; 1215 m; 1998 *CK*, *GP*  
 PS 42.48.30.65 - 9731/1 - km 0,5 SE Ronzola: ponte sul T. Meledrio; 1215 m; 2002 *FP*, *FZ*  
 PS 42.48.36 - 9731/1 - strada sul versante W del Dosso di Santa Brigida; 1225 m; 1998 *CK*, *GP*  
 PS 42.48.97 - 9731/1 - km 0,55 NE Dosso S. Brigida: Val dei Cornai; 1130-1170 m; 1998 *CK*, *GP*  
 PS 42.49.30.77 - 9731/1 - sinistra T. Meledrio sopra la Cascata del Pison; 1160 m; 1998 *CK*, *GP*  
 PS 42.49.64 - 9631/3 - 200-250 m N dell'ex Malga di Santa Brigida; 1120-1140 m; 1998 *CK*, *GP*  
 PS 42.49.93 - 9631/3 - 250 m ENE dell'ex Malga di Santa Brigida; 1060-1070 m; 1998 *CK*, *GP*  
 PS 42.59.49 - 9631/3 - km 2,5 SSE Dimaro: 600 m NE di Malga Sadron; 1250 m; 1994 *SP*  
 PS 42.94.08.14 - 9731/2 - km 0,9 W Lago di Tovel: strada per Malga Flavona; 1340 m; 1995 *LS*  
 PS 42.94.47 - 9731/2 - km 0,3-0,7 W Lago di Tovel: Pozzol di Tuenzo; 1200 m; 1992 *CK*  
 PS 42.96.25 - 9731/2 - km 1,4 NW L. Tovel: 400 m NE Malga Tuena; 1650 m; 1996 *CK*, *MD&GP*  
 PS 43.40.60 - 9631/3 - 800 m N dell'ex Malga di Santa Brigida; 950-960 m; 1998 *CK*, *GP*  
 PS 43.40.68 - 9631/3 - km 1,2-1,4 S Dimaro: strada in sin. T. Meledrio; 870-900 m; 1998 *CK*, *GP*  
 PS 43.50.99 - 9631/3 - km 1,7-2 SE Dimaro: strada in Val dei Cavai; 1110-1170 m; 1997 *CK*, *GP*  
 PS 43.62.58.26 - 9631/3 - km 0,6 NE-ENE Plaucesa: a W della Val Sorda; 800-900 m; 1995 *RV*  
 PS 43.73.11 - 9631/3 - km 1,3 SSE Croviana: 500 m SSE del Molino; 930 m; 1994 *SP*  
 PS 43.84.15 - 9631/4 - km 1-1,2 SE-ESE Malé: Val di Mezöl per il Ripetitore TV; 850 m; 1994 *SP*  
 PS 43.84.27 - 9631/4 - km 1 ESE Malé: 300-400 m E della Baita Regazzini; 770 m; 1993 *CK*



- PS 43.84.31 - 9631/4 - km 1,7 E Croviana: sentiero per il Ripetitore TV; 1000 m; 1994 *SP*  
 PS 43.84.54 - 9631/4 - km 1 NW M. Vezena: strada per Malga Mezòl; 950 m; 1995 *SP, CK, GP*  
 PS 43.92.38.84 - 9631/4 - km 0,9 S M. Vezena: a ENE di Malga Mezòl; 1460 m; 1995 *SP, CK, GP*  
 PS 43.94.34 - 9631/4 - km 0,7 NNE M. Vezena: bivio per Pra Conz; 1280 m; 1995 *SP, CK, GP*  
 PS 43.94.54 - 9631/4 - km 2,3 E-ESE Malé: Pra Conz, pendio ripido N; 1320 m; 1994 *SP*  
 PS 50.03.00 - 9931/2 - km 0,4 WSW Ranzo: strada per Baeli; 790 m; 1998 *MD&GP*  
 PS 50.07.14.65 - 9831/4 - km 0,8 S-SSW Lago di Molveno: strada Nembia; 820 m; 2004 *MD&GP*  
 PS 50.07.16.23 - 9831/4 - km 0,65 SSW Lago di Molveno: a E del canale; 800 m; 2004 *MD&GP*  
 PS 50.07.29.68 - 9831/4 - km 0,2 S Lago di Molveno: verso i Piani di Gaorne; 850-900 m; 1993 *LS*  
 PS 50.14.71.71 - 9931/2 - km 0,2-0,6 N Margone: sentiero per Malga Gazza; 970-1100 m; 1992 *FP*  
 PS 50.17.29.00 - 9831/4 - km 0,5-1 ESE Lago di Molveno: loc. Gaorne; 1000-1081 m; 1997 *LS*  
 PS 50.29.05 - 9831/4 - km 2,3 S Molveno: 250 m S del Canal delle Acque; 850 m; 1992 *MD&GP*  
 PS 50.40.10 - 9931/4 - km 0,4 SE Castel Madruzzo: strada Lasino - Lagolo; 580 m; 1993 *GP*  
 PS 50.54.25 - 9932/1 - km 0,6 SE Vezzano: verso la Sorgente della Roccosia; 500 m; 1993 *GP*  
 PS 50.89.85.00 - 9832/3 - NE di Monte Terlago: a S del Lago Santo di Lamar; 715 m; 1996 *FP, LS*  
 PS 50.90.17.23 - 9932/3 - km 0,15 W Vason: sentiero da Malga di Valle; 1580-1630 m; 2001 *FP*  
 PS 50.91.26.38 - 9932/3 - km 0,9 N Vason: 500 m ENE ex Malga di Valle; 1300-1320 m; 1999 *LF*  
 PS 51.00.06.35 - 9831/4 - km 0,5-0,8 W Ponte Romano: Bondai-La Villa; 950-1050 m; 2001 *FP*  
 PS 51.00.93 - 9831/4 - km 0,2 WNW M. Corno: incrocio Forte Napoleone; 890 m; 1994 *MD&GP*  
 PS 51.01.85 - 9831/4 - km 1,1 N M. Corno: 700 m SE Malga Ceda di Villa; 1050 m; 1994 *MD&GP*  
 PS 51.03.76 - 9831/2 - sent. Pradel-Rif. Croz Altissimo a SW del Rif. Montanara; 1340 m; 1990 *LC*  
 PS 51.12.19 - 9831/2 - km 2,3 SE Croz dell'Altissimo: a W del Rif. Pradel; 1360 m; 1998 *MD&GP*  
 PS 51.12.62 - 9831/4 - km 0,5 NNW Molveno: sopra loc. Dort; 950-1000 m; 2001 *GP, RV*  
 PS 51.12.83 - 9831/4 - km 0,5 N-NNW Molveno: a E cabinovia Pradel; 950 m; 1998 *AB, MD&GP*  
 PS 51.26.57.51 - 9831/2 - km 0,65 NE Daniola: sent. per Malga Spora; 1400-1450 m; 2001 *FP*  
 PS 51.31.26 - 9831/4 - km 1,3 E-ESE Molveno: sentiero per la Paganella; 1390 m; 1992 *FP*  
 PS 51.33.09.04 - 9831/2 - km 1,4 NE Molveno: presso Rif. La Genzianella; 962-983 m; 1994 *LS*  
 PS 51.34.84.25 - 9831/2 - km 0,5 WSW Masi di Cadin: Vivaio Forestale; 1050-1130 m; 2000 *FP*  
 PS 51.47.51.22 - 9832/1 - km 2,1 W Cavedago: strada per Selva Piana; 1110 m; 1998 *AB, MD&GP*  
 PS 51.53.89.05 - 9832/1 - km 1,1 SE Andalo: loc. Al Mas; 1300 m; 2002 *GP, COT*  
 PS 51.56.39 - 9832/1 - km 1,25 W Cavedago: bivio Andalo-Selva Piana; 1035 m; 1998 *MD&GP*  
 PS 51.56.85 - 9832/1 - km 0,7-0,8 WSW Cavedago: nel Bosco Daldos; 980-1000 m; 1991 *EG&SG*  
 PS 51.68.67.00 - 9732/3 - km 2-2,5 SSW Spormaggiore: a SW di Le Seghe; 550-600 m; 1990 *LC*  
 PS 51.86.50.25 - 9832/1 - km 0,15 N Santel: strada Rif. Campedel; 1050 m; 2004 *MD&GP*  
 PS 51.96.52.15 - 9832/1 - km 0,3-0,5 W Fai della Paganella: loc. Pineta; 950-1050 m; 1997 *LS*  
 PS 52.04.48.08 - 9731/2 - Lago di Tovel: sentiero sulla riva SE; 1180-1200 m; 2002 *HD1*  
 PS 52.05.94 - 9731/2 - km 0,2 N Lago di Tovel (angolo E): sul Dosso del Lago; 1240 m; 1989 *CK*  
 PS 52.15.91.07 - 9731/2 - Lago di Tovel: a S del Dosso del Lago; 1177-1185; 2000 *FP, AB1*  
 PS 52.29.23 - 9731/2 - km 1,1 NE M. Duron: sopra il Vivaio Forestale; 770-790 m; 2001 *GP, RV*  
 PS 52.43.18 - 9731/2 - km 2,1 W Lover: strada in destra Rio Cadin; 990 m; 1999 *MD&GP*  
 PS 52.44.20 - 9732/1 - km 2 W-WNW Lover: fondo Val Cadin Bassa; 900-930 m; 1999 *MD&GP*  
 PS 52.44.53 - 9732/1 - km 1,8 WNW Lover: 650 m S del Dosso Aighe; 820-880 m; 1999 *MD&GP*  
 PS 52.44.64 - 9732/1 - km 1,7 WNW Lover: 600 m S-SSE Dosso Aighe; 795 m; 1999 *MD&GP*  
 PS 52.47.99.44 - 9732/1 - km 0,25 W-WNW Dosso Corona: loc. Pianezza; 1215 m; 2004 *GP, CK*  
 PS 52.48.90.59 - 9732/1 - km 0,3 NW Dosso Corona: loc. Pianezza; 1205 m; 2004 *GP, CK*  
 PS 52.50.35.24 - 9732/3 - km 2-2,8 SW Sporninore: Val Goslada; 800-1130 m; 1997 *FP, GD1*  
 PS 52.54.03 - 9732/1 - km 1,3 WNW Lover: strada in Val Cadin Bassa; 720-730 m; 1999 *MD&GP*  
 PS 52.54.29.40 - 9732/1 - km 1,5 WSW Flavon: Via Cava-Torricelle; 950-1090 m; 2000 *FP, FS*  
 PS 52.57.13.44 - 9732/1 - km 0,5 S Dosso Corona: loc. Pianezza-Torricelle; 1233 m; 2004 *GP, CK*  
 PS 52.59.85.58 - 9632/3 - km 0,6-0,8 W Flavon: loc. «Plan» a W d. abitato; 650-700 m; 1997 *GD1*

- PS 52.61.45 - 9732/3 - km 1,1 S-SSW Sporminore: Castel Sporo; 580-590 m; 1995 *MD&GP*
- PS 52.61.51 - 9732/3 - km 1,5 S Sporminore: 400 m S di Castel Sporo; 610 m; 1995 *MD&GP*
- PS 52.64.25 - 9732/1 - km 0,85 W Campodenno: 400 m S del Rivo Belasio; 555 m; 1995 *MD&GP*
- PS 52.65.13 - 9732/1 - km 1-1,3 WNW Campodenno: N-NE S. Pancrazio; 680-820 m; 1994 *FP, LS*
- PS 52.70.11.55 - 9732/3 - km 0,95 WSW Sporminore: a SE dell'Acquasanta; 450-480 m; 2001 *FP*
- PS 52.88.93 - 9732/1 - km 1,1 SW-WSW Mollaro: 450 m E del Maso del Lago; 445 m; 1995 *GP*
- PS 53.06.70.26 - 9631/2 - km 0,85 S Cavizzana: 700-800 m W Masi Bassi; 900 m; 1997 *FP, GD1*
- PS 53.16.17.74 - 9631/2 - km 0,25 ESE - 0,6 SE Cavizzana: vallone esp. a N; 750-1000 m; 1997 *FP*
- PS 53.19.71 - 9631/2 - km 0,7 W Bordiana: sopra il Maso dei Vani; 810-850 m; 2000 *CK, MD&GP*
- PS 53.25.72.07 - 9631/2 - km 0,3 NE Lago Verde: a S di loc. Prese; 1658 m; 2004 *GP, COT*
- PS 53.30.06.88 - 9631/4 - km 1,9-2,4 SW S. Emerenziana: a S loc. Salare; 800 m; 2001 *FP, AB1*
- PS 53.40.66.00 - 9632/3 - km 1,3 W Terres: strada per M. Sabbionare; 815-992 m; 2000 *FP, FS*
- PS 53.42.42 - 9632/3 - km 1,4 W-WSW Tuenno: Santa Emerenziana; 660 m; 1990 *CK, GP*
- PS 53.42.89 - 9632/3 - km 1,1 W-WNW Tuenno: 500 m E di Malga Tuenna; 915 m; 1996 *CK*
- PS 53.47.82 - 9632/1 - km 1,95 W-WNW Cles: dintorni di Malga Boiara bassa; 1000 m; 1998 *CK*
- PS 53.50.32 - 9632/3 - km 0,7 SW Terres: 300 m W del Maso Luzana (q. 654); 710 m; 1995 *CK*
- PS 53.53.88.80 - 9632/3 - km 1,3 N Tuenno: a SE di Mechel; 675-830 m; 1994 *FP*
- PS 53.55.12.04 - 9632/1 - km 2,2 SW Cles: 1-1,2 km S di San Vito Basso; 750-940 m; 1994 *FP*
- PS 53.57.15.00 - 9632/1 - km 1,5-2 WNW Cles: a WNW di loc. Bersaglio; 830-1000 m; 1994 *FP*
- PS 53.58.12 - 9632/1 - km 1 NW Caltron: 50 m NE del Maso Keller; 890 m; 1994 *CK*
- PS 53.58.61 - 9632/1 - km 1,8 NW Cles: 500 m E del Maso Keller; 800-840 m; 1999 *CK*
- PS 53.68.55.30 - 9632/1 - km 1,6-2 N Cles: strada da Dres per loc. Sant; 700 m; 1994 *MG*
- PS 53.70.94 - 9632/3 - km 0,8 S Nanno: sotto il maso in loc. Gesta; 470 m; 1995 *CK*
- PS 53.91.99 - 9632/3 - km 0,8 E Taio: sopra la strada Taio - Vion; 620-640 m; 1995 *GA, MD&GP*
- PS 53.94.02 - 9632/3 - km 0,4 NNE Dermulo: 200-250 m W Voltoline; 630 m; 1995 *GA, MD&GP*
- PS 53.94.25 - 9632/3 - km 0,8 NNE Dermulo: sopra la strada per Coredo; 725 m; 1992 *MD&GP*
- PS 53.95.32.56 - 9632/1 - km 1,5 S Sanzeno: a S della Cava Pozze Longhe; 680 m; 2004 *GP, CK*
- PS 53.95.34.31 - 9632/1 - km 1,35 S Sanzeno: a S della Cava Pozze Longhe; 680 m; 2004 *GP, CK*
- PS 53.95.35.68 - 9632/1 - km 1,2 S Sanzeno: loc. Pozze Longhe; 670 m; 2004 *GP, CK*
- PS 53.95.46.03 - 9632/1 - km 1,15 S Sanzeno: loc. Pozze Longhe; 685 m; 2004 *GP, CK*
- PS 53.96.64 - 9632/1 - km 0,4 SSE Sanzeno: sopra la strada da Dermulo; 620-630 m; 1995 *GA, GP*
- PS 54.22.86.71 - 9531/4 - km 0,3 NE Baselga: a E del Rio di Baselga; 970-990 m; 2002 *GP, RV*
- PS 54.30.47.00 - 9531/4 - km 0,8 W Cis: 400 m NW di Viar, a SE del M. Cort; 950 m; 1996 *FP*
- PS 54.41.02 - 9532/3 - km 0,6 N-NNW Cis: strada in loc. Campazzi; 690 m; 1998 *CK, MD&GP*
- PS 54.43.63.32 - 9532/3 - km 0,8-2,6 N Preghena: strada forestale in quota; 1050-1230 m; 1996 *FP*
- PS 54.48.91.40 - 9532/1 - km 1,5 N Lanza: a N-NNE del Maso Stasal; 1310-1580 m; 1997 *FP*
- PS 54.53.08 - 9532/3 - km 1,3 S Marcena: a N del ponte Rio Val di Bugno; 930 m; 1993 *CK, GP*
- PS 54.66.45 - 9532/1 - km 2 NE Marcena: 250 m SSW dei Masi Weghele; 1260 m; 1993 *CK, GP*
- PS 54.70.44.47 - 9632/1 - km 0,6 NE Cagnò: Pineta a NE di Cagnò; 830-900 m; 1994 *FP*
- PS 54.81.47.00 - 9532/3 - km 1,6 SSW M. Ozol: tra loc. La Pozza-Sorti; 1000-1100 m; 1994 *FP*
- PS 54.90.61 - 9632/1 - km 0,8 ESE Romallo: a N di San Biagio; 650-680 m; 1993 *CK, GP*
- PS 54.93.86 - 9532/3 - km 0,9 WNW Cloz di dentro: a S del Rio Dervichel; 950 m; 1995 *MB1&GA*
- PS 60.02.88 - 9932/1 - strada Candriai-Viotte al 4° tornante; 1110 m; 1991 *MD&GP*
- PS 60.48.10.64 - 9832/4 - km 1 ESE Gardolo: 250 m NNW Maso Bolleri; 460 m; 2003 *MF&GR*
- PS 60.48.24 - 9832/4 - km 0,9 E Gardolo: 150 m E del Maso Specchio; 550 m; 1995 *MD&GP, RG*
- PS 60.67.15 - 9832/4 - km 0,5 ENE M. Calisio: presso l'ex Forte Casara; 870 m; 1993 *GP, WWF*
- PS 60.67.30.50 - 9932/2 - km 0,2-0,9 ESE M. Calisio: versante ESE; 850-1040 m; 2001 *FP, RG*
- PS 60.70.16.67 - 9932/4 - segnavia SAT da Villazzano per Rif. Maranza; 680-860 m; 2000 *FP, AB1*
- PS 60.70.78 - 9933/3 - km 1,8 WNW La Marzola: strada Cimirlo-Maranza; 950 m; 1991 *MD&GP*
- PS 60.78.26 - 9832/4 - km 1,3 E Montevaccino di Sopra: Pescovel; 740-770 m; 1996 *FP, DP, PC*

- PS 60.79.53.00 - 9833/3 - km 0,4 NNW Bosco: stradina Bosco-Le Grave; 830-855 m; 1995 *FP*  
PS 60.82.47 - 9933/1 - M. Chegùl: 100 m WNW della Busa del Vent; 1090 m; 1996 *FP1, UT, GP*  
PS 60.84.64 - 9933/1 - km 0,5 NW Passo Cimirlo: 350-400 m ESE di Celva; 700 m; 1995 *FP1, GP*  
PS 60.90.36.95 - 9933/3 - km 0,53 N La Marzola: selletta de l'Omenet; 1600 m; 2002 *CR*  
PS 60.92.08.80 - 9933/1 - km 1-1,6 S Passo Cimirlo: sentiero per Chegul; 994-1320 m; 1994 *FP*  
PS 60.94.04 - 9933/1 - km 0,4 N Passo Cimirlo: cocuzzoletto del forte; 805 m; 1991 *MD&GP*  
PS 60.94.67.55 - 9933/1 - km 0,6-1 da E a ENE Celva: sopra Maso Celva; 450-700 m; 1996 *FP*  
PS 61.07.22.03 - 9832/1 - km 1 NNE Fai della Paganella: SP64 al K9; 950-970 m; 2004 *MD&GP*  
PS 61.50.59.80 - 9832/4 - km 0,7 ESE Vigo Meano: strada per loc. Agli Orti; 685-803 m; 1999 *FP*  
PS 61.61.42.83 - 9832/4 - km 1,6 E Vigo Meano: lungo il Rio Vallalta; 600-700 m; 1997 *FP*  
PS 61.64.91.80 - 9832/2 - km 0,25 SE Valternigo: sotto San Floriano; pineta; 695 m; 1994 *FP, LS*  
PS 61.65.34.00 - 9832/2 - km 0,5 NW Ville di Giovo: valletta esp. SE; 780-900 m; 1997 *FP*  
PS 61.70.60 - 9833/3 - km 0,5 WSW Doss Le Grave: a SW della Torbiera; 860 m; 1988 *MD&GP*  
PS 61.74.37 - 9833/1 - km 0,6 NE Valternigo: valletta a W del Mancabrot; 740 m; 1996 *MF&GR*  
PS 61.75.05 - 9832/2 - km 0,6 NE Ville di Giovo: sopra loc. Cadrobbi; 760-790 m; 2001 *CK, GP*  
PS 61.75.39 - 9833/1 - Piani di Masen, a E della strada; 810-820 m; 1996 *MF&GR, MD&GP*  
PS 61.76.30 - 9833/1 - 300-400 m S di Masen; pineta; 810-820 m; 1996 *MF&GR, MD&GP*  
PS 61.80.65.54 - 9833/3 - Lago di Santa Colomba (angolo NE); 920-930 m; 1993 *FF, FP, CR, CK*  
PS 61.81.88 - 9833/3 - km 1,1 SW Albiano: strada per Santa Colomba; 760-770 m; 2001 *MD&GP*  
PS 61.84.38 - 9833/1 - km 0,6 NW Lisignago: pendio E; 560-580 m; 2001 *AB, MD&GP*  
PS 61.87.24.05 - 9833/1 - km 0,4 W Maderlina: loc. Calones; 950-1000 m; 1997 *FP*  
PS 61.94.78.53 - 9833/1 - km 0,7-1,1 ENE Lisignago: strada per loc. Pernaia; 700-850 m; 1993 *FP*  
PS 61.97.17 - 9833/1 - km 2,35 E Faedo: 400 m SE della Villa Alpina; 1040 m; 1994 *GP*  
PS 62.07.76.54 - 9732/2 - km 0,6 SSE Dardine: forra del Rio Pongaiola; 424-450 m; 1994 *FP, CK*  
PS 62.15.68.10 - 9732/2 - km 0,8 E Vigo d'Anaunia: str. M.ga Bodrina; 580 m; 2004 *GP, CK*  
PS 62.16.87 - 9732/2 - km 1,4 NE Vigo di Ton: sentiero per Cima d'Arza; 700 m; 1991 *FP, GP*  
PS 62.19.16 - 9632/4 - km 0,85 E-ESE Torra: strada interpod. Tres-Priò; 690-700 m; 1995 *GA, GP*  
PS 62.19.18 - 9632/4 - km 0,85 E Torra: strada interpod. Tres-Priò; 720 m; 1995 *GA, GP*  
PS 62.26.72.28 - 9732/2 - km 1,95 ENE Vigo d'Anaunia: 150 m E Castel S.Pietro; 750 m; 2004 *CK*  
PS 62.27.30 - 9732/2 - km 1,2 ENE Castel Thunn: sopra Sasso Bianco; 960 m; 1993 *LM&MV, GP*  
PS 62.28.79.00 - 9732/2 - km 1,4 E-ENE Priò: loc. La Moz; 700 m; 2002 *FP*  
PS 62.31.88 - 9732/4 - Monte di Mezzocorona, strada a S della Val Piaget; 910-930 m; 2002 *GP*  
PS 62.32.91 - 9732/4 - Monte di Mezzocorona, strada a E della Val Piaget; 970 m; 2001 *MD&GP*  
PS 62.42.11 - 9732/4 - Monte di Mezzocorona, sent. per Baita Aiselì; 1010 m; 1993 *LM&MV*  
PS 62.42.68.79 - 9732/4 - km 1,6 SE Monticello: a N Busa dei Cervi; 1010 m; 2002 *GP, LM&MV*  
PS 62.47.65 - 9732/2 - km 0,15 N Cima d'Arza: ripido pendio sotto la vetta; 1560 m; 1991 *FP, GP*  
PS 62.54.11 - 9732/4 - km 1,55 ESE Monticello: 300 m S M.ga Craun; 1175 m; 2002 *GP, LM&MV*  
PS 62.54.25 - 9732/2 - km 1 SE Craunel: 250 m NE di Malga Craun; 1250 m; 2001 *MD&GP, COT*  
PS 62.55.43.60 - 9732/2 - km 0,9 E Craunel: 150 m N del Baito Cacciatori; 1250 m; 2001 *MD&GP*  
PS 62.59.17 - 9732/2 - km 1,6 W Corno di Tres: sentiero in Val Strenta; 1000-1020 m; 1993 *GP*  
PS 63.02.16 - 9632/3 - km 0,4 WSW Castel Bragher: a W d. Maso Castello; 620 m; 1995 *MB1&GA*  
PS 63.03.40 - 9632/4 - km 0,1-0,2 ENE Castel Braghèr: sentiero nel bosco misto; 640 m; 1992 *GP*  
PS 63.03.53 - 9632/4 - km 0,3-0,6 NNE di Castel Braghèr: strada per Coredò; 660-680 m; 1992 *GP*  
PS 63.05.87.85 - 9632/2 - km 0,65 N Coredò: dosso 200 m a NW della Torre; 860 m; 1992 *GP*  
PS 63.06.18.77 - 9632/1 - km 0,7 E Sanzeno: str. per Tavon sopra Molini; 695 m; 2004 *GP, CK*  
PS 63.07.55 - 9632/2 - km 0,9 S-SSW Malgolo: strada da Sanzeno; 740 m; 1991 *MD&GP, 1996 LS*  
PS 63.08.67.02 - 9632/2 - km 0,4 NW Malgolo: 100 m NW Castel Malgolo; 780-790 m; 2004 *CK*  
PS 63.09.90 - 9632/2 - km 0,5-0,7 N Malgolo: a SW delle Paludi; 860-870 m; 1995 *CK*  
PS 63.11.65.24 - 9632/4 - km 0,8 SE-SSE Tres: 250 m SE Cava di Pietra; 800-810 m; 2004 *CK*  
PS 63.12.77.05 - 9632/4 - km 0,8 NNE Tres: poco ad E de Il Bacino; 840-850 m; 2004 *CK*

- PS 63.15.39 - 9632/2 - km 0,9 NNE Coredò: 400-500 m NNE della Colonia MS; 920 m; 1988 *GP*  
 PS 63.16.20 - 9632/2 - km 1,1 NNE Coredò: 700 m S di Tavon, pineta; 910 m; 1988 *GP*  
 PS 63.16.87 - 9632/2 - km 0,6-0,7 E Tavon: 300-400 m W del Lago di Tavon; 870-900 m; 1988 *GP*  
 PS 63.18.33.22 - 9632/2 - km 0,45 ESE Malgolo: strada Salter a S 1° tornante; 850 m; 2004 *CK*  
 PS 63.19.16.05 - 9632/2 - km 1,2 N-NNE Malgolo: a W SS43 per Pian dei Pini; 855 m; 2004 *CK*  
 PS 63.21.02.64 - 9632/4 - km 1-1,2 SE Tres: valletta a W del Dosso Bozzen; 870-890 m; 2000 *FP*  
 PS 63.21.42 - 9632/4 - km 1 NW Vervò: loc. Bouzen (o Bozzen); pineta; 920-940 m; 1993 *CK*  
 PS 63.22.70 - 9632/4 - km 1,4 E Tres: Cava di Pietra a S della Fontana Nuova; 930 m; 1994 *CK*  
 PS 63.24.77.55 - 9632/4 - km 0,6 ENE Smarano: loc. Lam a NE Segheria; 1010-1030 m; 2004 *CK*  
 PS 63.26.01.50 - 9632/2 - Sponda W dei Laghi di Coredò e Tavon; 875-900 m; 1998 *FP, CK, GD1*  
 PS 63.26.29 - 9632/2 - km 0,5 S-SSE San Romedio: stradina per Tavon; 770-800 m; 1988 *MD&GP*  
 PS 63.27.32 - 9632/2 - km 0,3 SE San Romedio: valle del Rio Verdes; 740 m; 1982 *MD&GP*  
 PS 63.27.78.43 - 9632/2 - km 0,75 ENE San Romedio: verso il Bosco Madax; 723-900 m; 1993 *FP*  
 PS 63.28.30.55 - 9632/2 - km 0,5-0,7 S-SSE Salter: balze aride e pineta; 900-940 m; 1996 *FP, CK*  
 PS 63.30.67 - 9632/4 - km 0,4 E-ENE Vervò: strada per Grotta Coel; 940-950 m; 1993 *MD&GP*  
 PS 63.33.24.00 - 9632/4 - km 0,6 S a SE Sfruz: Rio Sette Fontane; 775-1016 m; 1996 *FP, CK, GD1*  
 PS 63.34.44.08 - 9632/4 - km 0,5-1 NNE Sfruz: strada per Sette Larici; 1050-1100 m; 2004 *CK*  
 PS 63.40.80.02 - 9632/4 - km 1,4-1,8 ESE Vervò: strada in Val Strenta; 860-1070 m; 1994 *FP*  
 PS 63.44.08 - 9632/4 - km 1,5 NE-ENE Sfruz: loc. Sette Larici; 1150-1170 m; 1990 *MD&GP*  
 PS 63.48.79.70 - 9632/2 - km 0,6-1,5 SSE Don: verso loc. Plaza della Casa; 1080-1285 m; 1998 *FP*  
 PS 63.49.85.22 - 9632/2 - km 0,3-0,5 ESE Don: bosco verso loc. Salin; 990-1100 m; 1998 *FP*  
 PS 63.55.80 - 9632/4 - km 3,1 WSW M. Roen: 650 m NNE Molini Verdes; 1340 m; 1999 *MD&GP*  
 PS 63.61.54.21 - 9632/4 - km 0,7 E Rif. Predaia: verso il Malghet di Tres; 1430 m; 2002 *GP, COT*  
 PS 63.64.37 - 9632/4 - SW M. Roen: 700 m ENE Molini Verdes; 1170-1180 m; 1999 *CK, MD&GP*  
 PS 63.65.10 - 9632/4 - WSW M. Roen: 750 m NNE Molini di Verdes; 1260 m; 1999 *CK, MD&GP*  
 PS 64.00.30 - 9632/2 - km 1,7 SSW Dambel: 200 m S del Rio della Valle; 705 m; 1993 *CK, GP*  
 PS 64.01.36 - 9532/4 - km 0,9 S Cloz di Fuori: a N dei Molini di Cloz; 700-750 m; 1996 *GA*  
 PS 64.03.29.25 - 9532/4 - km 0,95 NNW Cloz di Dentro: SSW di Maso Plaz; 875-950 m; 1996 *FP*  
 PS 64.14.00.62 - 9532/4 - km 0,25 NNW Arsio: a E e NE d. chiesa alta; 830-850 m; 2003 *GP, RV*  
 PS 64.15.57.62 - 9532/4 - km 0,2 N Carnalez: verso la curva del capitello; 1010 m; 2004 *CK*  
 PS 64.16.56 - 9532/2 - km 0,5 W Salobbi: a E strada per Maso Costa; 1100 m; 1995 *CK, MD&GP*  
 PS 64.25.25 - 9532/4 - km 1,4 NNE Brez: 350 m W Maso Vigna; 920 m; 1995 *CK, MG, MD&GP*  
 PS 64.25.46 - 9532/4 - km 1,5 NNE Brez: 200 m W Maso Vigna; 880 m; 1995 *CK, MG, MD&GP*  
 PS 64.26.81.50 - 9532/4 - km 1 S Castelfondo: tornante q. 811-Cava di Ghiaia; 840 m; 2004 *CK*  
 PS 64.27.27 - 9532/2 - km 0,8 NW Castelfondo: 500 m WNW di Raina; 1070 m; 1995 *CK*  
 PS 64.36.53.59 - 9532/2 - km 1,15 ESE Castelfondo: 500 m SSE di Dovenà; 950 m; 1996 *FP*  
 PS 64.39.76.52 - 9532/2 - km 0,45 W Tret: verso la «Cascata di Tret»; 1100-1150 m; 1994 *FP, LS*  
 PS 64.45.29.26 - 9532/4 - km 0,6 N Fondo: sinistra alta Val di Combra; 980 m; 1995 *FP, CK*  
 PS 64.45.78 - 9532/4 - km 0,6-0,8 N Fondo: sponda SE «Lago Smeraldo»; 1010 m; 1990 *MD&GP*  
 PS 64.46.66.22 - 9532/2 - km 0,9 E Dovenà: a N dell'Orto Giostram; 1050-1070 m; 1994 *FP, CK*  
 PS 64.48.97.02 - 9532/2 - km 1,1 SSE Tret: sopra la Cava della Santa; 1140-1200 m; 1998 *LS*  
 PS 64.51.35.00 - 9532/4 - km 0,9 ESE Cavareno: loc. Larseti; 1010-1100 m; 1996 *FP*  
 PS 64.51.70 - 9532/4 - km 0,8 ENE Amblar: strada per M. Roen; 1060 m; 1991 *MD&GP*  
 PS 64.52.84.00 - 9532/4 - km 1,2-1,8 ENE Cavareno: loc. Giardinella; 1080-1180 m; 1996 *LS*  
 PS 64.63.21.25 - 9532/4 - strada Ronzone-Mendola pr. l'acquedotto; 1215-1225 m; 2003 *GP, RV*  
 PS 64.64.28.08 - 9532/4 - km 1,4 E Malosco: loc. Pra da Stagn; 1148-1191 m; 1995 *LS*  
 PS 64.65.84 - 9533/3 - km 0,3 NNW M. Arsen: sopra la strada; 1300-1320 m; 1993 *CK, GP*  
 PS 64.66.15 - 9532/2 - km 2,2 ENE Fondo: loc. In Valle; 1060 m; 1995 *MD&GP*  
 PS 64.67.86 - 9533/1 - km 3,2-3,5 NE Fondo: loc. Le Pontare; 1200-1260 m; 1999 *GP, COT*  
 PS 64.70.38 - 9633/1 - km 2,3 E Amblar: strada per M. Roen; 1280-1300 m; 1991 *MD&GP*  
 PS 64.72.32 - 9533/3 - km 0,3 S Ruffré: ai bordi della palude di Maso Molini; 1140 m; 1992 *CK*



- PS 64.73.95 - 9533/3 - km 1,2 NE Ruffré: SS42 Ronzone - Passo Mendola; 1290 m; 1991 *MD&GP*
- PS 64.77.28 - 9533/1 - km 3,7-3,8 NE Fondo: strada per M. Macaion; 1300-1350 m; 1999 *GP, COT*
- PS 64.78.75 - 9533/1 - strada Fondo-M. Macaion al bivio per Manzara di Fondo; 1425 m; 1993 *CK*
- PS 64.81.59.28 - 9533/3 - km 0,8-1,4 ESE Ruffré: strada in loc. Bozinel; 1210-1300 m; 1998 *FP*
- PS 64.89.61.55 - 9533/1 - km 2,5 SSW M. Macaion (PAT non IGM): loc. Fradin; 1620 m; 1993 *CK*
- PS 64.93.49 - 9533/3 - km 0,3 WNW Piccolo Penegal: 1600-1620 m; 1996 *AD&FP1, UT, MD&GP*
- PS 65.11.94 - 9532/2 - km 0,7 NE Dosso della Ceora: strada per Urban; 1325 m; 2002 *GP, CK*
- PS 65.72.60 - 9433/3 - km 2-2,4 WNW M. Macaion: a E d. Baita d. Pecore; 1600-1720 m; 1994 *FP*
- PS 70.01.53.43 - 9933/3 - km 1,8 WSW Susà: loc. Le Larghe; 810-815 m; 2001 *MD&GP*
- PS 70.01.64.43 - 9933/3 - km 1,65 WSW Susà: 300 m W de La Casara; 785 m; 2004 *BO&GM*
- PS 70.01.84 - 9933/3 - km 1,5 WSW Susà: 100 m WSW de La Casara; 750 m; 2001 *MD&GP*
- PS 70.02.01.53 - 9933/1 - km 2,2-2,4 SSW Roncogno: SW di Malga Tomba; 960-1100 m; 1994 *FP*
- PS 70.04.05 - 9933/1 - km 1,1 ENE P.so Cimirlo: strada da Roncogno; 580-590 m; 1993 *GP*
- PS 70.10.37 - 9933/3 - km 1,7 SSW Susà: 150 m SW del Maso Pusterl; 900 m; 1993 *BO&GM*
- PS 70.16.85.75 - 9933/1 - km 0,6 N-NNW Lago di Canzolino: a NW di Buss; 720-750 m; 1994 *FP*
- PS 70.18.27 - 9833/2 - km 0,6 NNE Nogaré: sopra la strada per Piné; 790 m; 1998 *MD&GP*
- PS 70.26.87.58 - 9933/1 - km 0,15 ESE La Comparsa: sopra l'altare; 945 m; 2004 *MD&GP*
- PS 70.27.82.50 - 9933/1 - km 0,45 N La Comparsa: di fronte a Montagnaga; 895 m; 2004 *MD&GP*
- PS 70.28.48.92 - 9833/3 - km 0,6 NW Vald (Piné): verso il Laghestel; 935 m; 2003 *GP, BO&GM*
- PS 70.29.03.22 - 9833/3 - km 2,4 SW Baselga di Piné: sponda S del Laghestel; 910 m; 2003 *GP*
- PS 70.35.46.05 - 9933/1 - km 1,8-2,1 N Pergine: dorsale S de Il Castelliere; 750-852 m; 1997 *FP*
- PS 70.35.84 - 9933/1 - km 0,5 NW Serso: strada per Viarago a E di San Giorgio; 700 m; 1993 *FP*
- PS 70.39.22.52 - 9833/3 - km 2 S Baselga di Piné: Dosso della Clinga; 1020-1050 m; 2002 *FP*
- PS 70.43.23.33 - 9933/2 - km 0,85 ESE Pergine: sotto il Castello, versante Est; 550 m; 1998 *DP*
- PS 70.45.14.03 - 9933/2 - km 0,2-0,4 da NNW a NE Serso: verso Viarago; 600-728 m; 1993 *FP*
- PS 70.66.17 - 9933/2 - km 0,3 W-WSW Mala: 100 m NNW di Agnoletti; 870 m; 1995 *MD&GP*
- PS 71.00.49.25 - 9833/3 - km 1,25 N Fornace: loc. Pian del Gacc; 850 m; 2004 *MD&GP*
- PS 71.01.31 - 9833/3 - km 1,5 N Fornace: Pian del Gac'; 850 m; 1999 *MD&GP*
- PS 71.01.50 - 9833/3 - km 1,35 N Fornace: 250-300 m ESE Pian del Gac'; 830 m; 1999 *MD&GP*
- PS 71.01.57 - 9833/3 - km 1,4 SE Albiano: 400 m SW del M. Gorsa; 930 m; 1999 *MD&GP*
- PS 71.05.87 - 9833/1 - km 0,6 SW Cembra: pendio E del M. Speggia; 700-720 m; 1994 *GP*
- PS 71.06.38 - 9833/1 - km 1,2 NW Cembra: strada per il Lago Santo; 820 m; 2001 *AB, MD&GP*
- PS 71.06.71 - 9833/1 - km 0,6 W Cembra: sentiero per loc. Pome; 720-740 m; 1993 *FP, LS*
- PS 71.11.94.56 - 9833/3 - km 0,35 SSE Lago di Lases: verso le Cave; 635-640 m; 1997 *FP*
- PS 71.13.65.80 - 9833/1 - km 0,5 NNE Lases: Palù Redont; 667-670 m; 2000 *FP, FS*
- PS 71.21.68.20 - 9833/3 - km 0,95 NW Baselga di Piné: a N di Tressilla; 945 m; 2004 *MD&GP*
- PS 71.22.61.28 - 9833/3 - km 0,9 E Lago di Lases: sopra Tressilla; 960-1100 m; 1997 *FP*
- PS 71.27.95 - 9833/1 - km 0,8 N-NNE Faver: strada per Ponciach; 720-800 m; 2001 *CK, GP*
- PS 71.31.73.72 - 9833/3 - km 0,35 E Baselga di Piné: NW Dosso di Miola; 1000 m; 2004 *MD&GP*
- PS 71.32.27.53 - 9833/3 - km 1,2-1,6 N Baselga di Piné: sopra Ricaldo; 1115-1150 m; 1997 *FP*
- PS 71.32.86 - 9834/4 - km 0,3-0,5 NNW Sternigo: verso loc. Pogaia; 1130-1150 m; 1998 *MD&GP*
- PS 71.36.94 - 9833/2 - km 0,5 S Piazze (Segonzano): pineta mista; 625 m; 1998 *MD&GP*
- PS 71.38.03 - 9833/1 - km 1,6 N-NNE Faver: str. per Ponciach, loc. Piazze; 890 m; 2001 *CK, GP*
- PS 71.38.33 - 9833/1 - km 1,6 NNE Faver: W a SW di Partegnago; 720-740 m; 2001 *AB, MD&GP*
- PS 71.41.56.68 - 9834/4 - a SW del Lago di Serrai di Piné; 1000 m; 1998 *MD&GP*
- PS 71.42.06 - 9834/4 - km 0,3 N Sternigo: strada per loc. Pogaia; 1130-1150 m; 1998 *MD&GP*
- PS 71.42.41 - 9834/4 - riva SE Lago di Serrai a S dell'immissario; 990-1000 m; 1998 *MD&GP*
- PS 71.43.49.32 - 9833/2 - km 0,8 NNW Rizzolaga: strada per Ceramonte; 1200-1250 m; 1999 *AB*
- PS 71.44.90.25 - 9833/2 - km 0,9-1,1 N Rizzolaga: strada per Ceramonte; 1250-1300 m; 1999 *AB*
- PS 71.48.56.55 - 9833/2 - km 1,3 N SS. Trinità: 50 m SE del Venticcia; 850 m; 1994 *FP*

- PS 71.54.47.27 - 9833/2 - Ceramonte: colma piana sommitale, erico-pineto; 1470-1510 m; 1999 *AB*
- PS 71.56.73.00 - 9833/2 - km 1,4-3 N Lago d. Piazze: T. Regnana; 604-800 m; 1993 *FP, LS, MO1*
- PS 71.57.08.25 - 9833/2 - km 0,2-0,8 ENE Stedro: a S-SE-E di loc. Magnola; 860-1010 m; 1999 *FP*
- PS 71.69.38 - 9733/4 - km 0,3 WNW Gaggio: primo tornante; 750-760 m; 2001 *AB, MD&GP*
- PS 71.74.14.20 - 9833/2 - km 0,2 ESE Le Piazze: salita da Casei; 1040 m; 1998 *MD&GP*
- PS 71.97.94 - 9833/2 - km 0,1 S Montepeloso: a E del Rio Brusago; 1090-1100 m; 1998 *MD&GP*
- PS 71.98.55.45 - 9833/2 - km 1,3 N Brusago: sotto il maso pr. q. 1096.7; 935-1050 m; 1997 *FP*
- PS 72.31.14 - 9733/3 - km 2,5 NW Valda: biotopo Lago di Valda; 1376-1392 m; 1999 *FP*
- PS 72.40.57 - 9733/4 - km 1,1 NNW Valda: Bornie-Noval; 1100-1140 m; 1996 *MF&GR, MD&GP*
- PS 72.40.76 - 9733/4 - km 0,8-0,9 NNW Valda: N Bornie; 1050-1080 m; 1996 *MF&GR, MD&GP*
- PS 72.40.83 - 9733/4 - km 0,55 NNW Valda: 250 m N di Bornie; 980 m; 1996 *MF&GR, MD&GP*
- PS 72.40.98.23 - 9733/4 - km 0,7-1,3 N Valda: strada per i Masi di Grumes; 830-970 m; 1994 *FP*
- PS 72.41.50 - 9733/4 - km 1,4 NNW Valda: a E di San Rocco; 1110 m; 1996 *MF&GR, MD&GP*
- PS 72.41.76 - 9733/4 - km 1,8 N Valda: 350 m WNW del Maso Giovanni; 1130 m; 2001 *CK, GP*
- PS 72.61.85 - 9733/4 - km 0,3-0,4 N Grumes: a N del Campo Sportivo; 930 m; 2001 *CK, GP*
- PS 72.62.41.07 - 9733/4 - a NNW di Grumes: strada per Valdonega; 950-1250 m; 31.07.1995 *FP*
- PS 72.70.48 - 9733/4 - km 0,7 WSW Grumes: 300 m W Maso Bedolazzi; 570-580 m; 1994 *FP, GP*
- PS 72.71.66 - 9733/4 - km 0,85 ENE Grumes: 150 m NNE del Maso Rio; 710 m; 1994 *FP, GP*
- PS 72.80.49.60 - 9733/4 - Rivo di Brusago a N della forra sotto il ponte; 640-720 m; 1997 *FP*
- PS 72.84.62 - 9733/4 - km 1,9-2,3 NE Grauno: a NE della Val delle Bore; 880 m; 1991 *MD&GP*
- PS 72.94.80 - 9733/4 - km 1 WSW Casatta: sopra il bivio Fraine-Simoni; 870 m; 1996 *MD&GP*
- PS 72.95.27.19 - 9733/2 - km 1,2 W-WSW Capriana: strada a SW del Rio Rivato; 1070 m; 1995 *CS*
- PS 72.95.31 - 9733/2 - km 1,4 SW Capriana: valle del Rivosecco; 880 m; 1993 *GP*
- PS 72.95.41.64 - 9733/2 - km 1,3 SW Capriana: destra Val Rivosecco; 700-875 m; 1994 *FP, CK*
- PS 72.95.65 - 9733/2 - km 0,9 SW Capriana: sotto la SS612 a SW del Rio Rivat; 870 m; 1991 *MZ*
- PS 72.97.44 - 9733/2 - km 1,1 NNW Capriana: WNW Cave Porfido; 1310-1360 m; 1994 *MZ, GP*
- PS 72.97.83 - 9734/1 - km 1,5 NNW Capriana: strada per Baiti da Mont; 1260 m; 1994 *MZ, GP*
- PS 72.98.60 - 9733/2 - km 1,15 km SSE M. Corno: a S de Le Caraie; 1590 m; 1994 *MZ, GP*
- PS 80.80.54.27 - 9934/4 - km 1,05 NE L'Armentera: strada per Malga Puisle; 775 m; 2003 *GP*
- PS 80.80.99.10 - 9934/4 - km 1,6 NE L'Armentera: strada per Malga Puisle; 645 m; 2003 *GP*
- PS 80.81.90.44 - 9934/4 - km 1,75 NE L'Armentera: a SSW del Maso Piagaro; 615 m; 2003 *GP*
- PS 80.90.79 - 9934/4 - km 0,5 S San Giorgio: strada per Valsella; 690-700 m; 1998 *MD&GP*
- PS 80.91.00.28 - 9934/4 - km 1,8 NE L'Armentera: loc. Canaia, tornante q. 605.3; 600 m; 2003 *GP*
- PS 80.91.13.13 - 9934/4 - km 2,1 NE L'Armentera: 200 m S Maso Piagaro; 550-560 m; 2003 *GP*
- PS 80.91.80 - 9934/4 - km 1,2 SW Olle: sopra il bivio per Villa Armellini; 670 m; 1992 *MD&GP*
- PS 82.04.41 - 9734/3 - km 0,5 SSW Casatta: 400 m NW della Segheria; 870 m; 1998 *MD&GP*
- PS 82.06.18.28 - 9734/1 - km 0,85 NNW Capriana: strada per i Prati del Toro; 1200 m; 1995 *CS*
- PS 82.06.98 - 9734/1 - km 1 NE-NNE Capriana: 100 m NW di Carbonare; 1030 m; 1993 *MZ, GP*
- PS 82.07.82 - 9734/1 - km 0,5 NNW Carbonare: strada per Anterivo; 1150 m; 1991 *MZ*
- PS 82.14.14.06 - 9734/3 - km 0,4 ESE Casatta: strada per Dorà; 1100-1110 m; 2003 *GP, AB*
- PS 82.14.15.52 - 9734/3 - km 0,4 ESE Casatta: 200 m NE Villaggio CRI; 950-960 m; 2003 *GP, AB*
- PS 82.14.36 - 9734/1 - km 0,7 E Casatta: 200 m S di Barcatta; 960 m; 1996 *MD&GP*
- PS 82.15.93.00 - 9734/1 - km 0,4-1 ENE Barcatta: strada Palù - Dorè; 1090-1110 m; 1997 *FP*
- PS 82.59.48 - 9734/1 - km 0,65 SSE Aguai: verso il Maso Lavalle; 940 m; 2000 *PG&MN*
- PS 82.59.59.50 - 9734/1 - km 0,65 SE Aguai: 650 m WNW del Maso Cela; 970-1000 m; 1999 *FP*
- PS 82.59.82 - 9734/1 - km 2,4 W-WSW Carano: 250 m NNW Maso La Valle; 920 m; 1993 *MZ, GP*
- PS 82.66.46 - 9734/2 - km 1 S Molina di Fiemme: Val Cadino; 870-900 m; 1993 *MD&GP, MZ*
- PS 82.76.59 - 9734/2 - km 1,5 ESE Molina: strada per Arodolo; 1120-1170 m; 1993 *MD&GP, MZ*
- PS 83.40.87 - 9634/3 - km 0,95 SSE San Lugano: strada per Anterivo; 1130 m; 1995 *MD&GP*
- PS 83.41.77.05 - 9634/3 - km 0,25 ENE San Lugano: strada per La Scofa; 1110 m; 2003 *GP, RV*

- PS 83.41.81.30 - 9634/3 - km 0,7-1,1 SE San Lugano: Maso Costa-Aguai; 1020-1070 m; 1997 *FP*  
PS 83.50.46 - 9634/3 - km 0,2 ENE Aguai: vecchia strada fuori dal tunnel; 1030-1040 m; 2000 *GP*  
PS 83.51.79.60 - 9634/3 - km 1,1-1,5 E Passo San Lugano: Val Bella-Susal; 1250-1350 m; 1993 *FP*  
PS 83.52.23 - 9634/3 - km 1,1 ENE P.so S. Lugano: sotto La Scaletta; 1300-1320 m; 2000 *PG&MN*  
PS 83.60.00 - 9734/1 - km 0,6 SSW Il Solombo: 450 m NNW Maso Cela; 1180 m; 2000 *MD&GP*  
PS 83.61.52 - 9634/4 - km 2,3 WNW Daiano: Piani di Sedel; 1340 m; 1994 *MZ, GP*  
PS 83.71.56 - 9634/4 - km 1,7 NW Daiano: 100 m NW dei Masi Ganzai; 1360 m; 1994 *MZ, GP*  
PS 83.91.67 - 9634/4 - km 1,05 N-NNE Varena: 200 m S del Serbatoio; 1280 m; 1995 *MD&GP*  
PS 90.04.58 - 9934/2 - km 1,2 WSW Telve: 130 m N del Colle di San Pietro; 830-860 m; 1992 *GP*  
PS 90.05.60 - 9934/2 - km 1 W Telve: parte settentrionale del Colle di San Pietro; 850 m; 1992 *GP*  
PS 90.15.04 - 9934/2 - km 0,3 WNW Telve: 200 m W del cimitero; 670-700 m; 1992 *GP*  
PS 90.30.37 - 9934/4 - km 0,9 ESE M. Civerone: strada in Val Coalba; 850 m; 1999 *MD&GP*  
PS 90.40.00.86 - 9935/3 - km 1,9 N M. Ortigara: sent. 803 in Val Mangano; 975-1100 m; 1998 *FP*  
PS 90.41.34 - 9935/3 - km 1,5-2 E M. Civerone: loc. Coradello; 700-800 m; 1999 *MD&GP*  
PS 90.41.40 - 9935/3 - km 1,8 E M. Civerone: Val Coalba a E del ponte; 530-550 m; 1999 *MD&GP*  
PS 90.41.74 - 9935/3 - km 2-2,2 E M. Civerone: Le Busette-Coradello; 630-680 m; 1999 *MD&GP*  
PS 90.50.45.64 - 9935/3 - km 1,9-2,5 N Cima della Caldiera: Rivo dei Carrari; 570-750 m; 1992 *FP*  
PS 90.51.06 - 9935/3 - km 2,5 E-ENE M. Civerone: a N de Le Busette; 500-510 m; 1999 *MD&GP*  
PS 90.51.16 - 9935/3 - km 3,3 N Cima della Caldiera: 250 m S di Villa Longo; 420 m; 1992 *GP*  
PS 90.65.90.03 - 9935/1 - km 0,9-1,2 N-NNW M. Lefre: sinistra Chieppena; 540-700 m; 1996 *FP*  
PS 90.66.04 - 9935/1 - km 1 E Samone: strada Samone-Vivaio Forestale; 860 m; 1993 *FP*  
PS 90.66.45 - 9935/1 - km 1,1 W-WNW Bieno: 300 m WSW di Casetta; 910; 1993 *FP*  
PS 90.67.31.97 - 9935/1 - km 1,4 WNW - 1,7 NW Bieno: Pra Cerasare; 1000-1350 m; 1993 *FP, LS*  
PS 90.72.97 - 9935/3 - km 0,6 NNE Ospedaletto: sentiero per il Col dei Oci; 450 m; 2001 *GP*  
PS 90.77.14.23 - 9935/1 - km 1,05-1,25 NNW Bieno: Torrente Lusumina; 910-970 m; 1997 *FP*  
PS 90.82.69 - 9935/1 - km 1 NE Ospedaletto: sentiero per il Ponte dell'Orco; 520 m; 2001 *GP*  
PS 90.83.10 - 9935/1 - km 0,9 NNE Ospedaletto: poco sotto il Ponte dell'Orco; 650 m; 2001 *GP*  
PS 90.85.86.47 - 9935/1 - km 1,3-1,5 ESE Pradellano: a W di Tromba'ngessa; 810-870 m; 1999 *FP*  
PS 90.93.58.52 - 9935/1 - km 2-2,5 E-ESE M. Lefre: alta Val Bronzale; 700-950 m; 1995 *LS*  
PS 90.94.99.86 - 9935/2 - km 0,6-0,9 SSW Lago Pradellano: Dietro Castello; 950-1100 m; 1994 *FP*  
PS 90.95.04 - 9935/1 - km 1,6 SE Bieno: 600 m S di Pradellano; 830 m; 1997 *MD&GP*  
PS 90.97.67.20 - 9935/1 - km 1,8 SSW M. Fierollo: 150 m E del Maso Beccaro; 1355 m; 1999 *GP*  
PS 92.19.69 - 9734/2 - km 1,8 S M. Cucal: sotto la Centrale Spianez; 1040-1050 m; 1994 *JM, GP*  
PS 92.29.90.55 - 9735/1 - km 0,7-0,8 WSW Tesero: sinistra Avisio; 875-885 m; 1995 *FP, LS, CK*  
PS 92.29.98 - 9735/1 - km 0,8-0,9 NW Tesero: destra Rio di Stava; 1010-1030 m; 1993 *MZ, GP*  
PS 92.39.98.82 - 9735/1 - km 0,4 NE - 0,7 NNE Tesero: sent. per Comon; 1065-1170 m; 1996 *FP*  
PS 92.49.55 - 9735/1 - km 0,9 ENE Tesero: versante SE sotto Bossedel; 1150 m; 1993 *MZ, GP*  
PS 92.49.97 - 9735/1 - km 1,3 ENE Tesero: vers. S del Corosso da Rocca; 1190 m; 1993 *MZ, GP*  
PS 92.58.87 - 9735/1 - km 0,45 S Panchià: sin. Avisio a W del Rio di Cavelonte; 920 m; 2002 *GP*  
PS 92.59.13.58 - 9735/1 - km 0,6-0,9 W-WNW Panchià: loc. Venzan; 980-1040 m; 1994 *FP*  
PS 92.59.28 - 9735/2 - km 1 NW Panchià: strada sotto Piani di Pensa; 1200-1300 m; 1999 *PG&MN*  
PS 92.79.46 - 9735/1 - km 0,4-0,5 NNE Ziano: Bosco Coronella; 1070-1100 m; 1998 *PG1, GP*  
PS 92.89.48 - 9735/1 - km 1,2-1,3 ENE Ziano: 500-600 m E di Zanon; 960-980 m; 1993 *MZ, GP*  
PS 93.01.29 - 9634/4 - km 1,6 NE-NNE Varena: 550 m E del Serbatoio; 1355 m; 1995 *MD&GP*  
PS 93.01.95.23 - 9634/4 - km 0,6 WSW M. Cucal: 1430 m; 1999 *PG&MN, LM&MV, MD&GP*  
PS 93.02.31.21 - 9634/4 - km 1,7 NE-NNE Varena: loc. Bancoline; 1360 m; 1995 *MD&GP*  
PS 93.10.29 - 9634/4 - km 0,75 S-SSW M. Cucal: 1250 m; 1999 *PG&MN, LM&MV, MD&GP*  
PS 93.10.47 - 9634/4 - km 0,8 ESE M. Cucal: 500 m W di Guagiola; 1320 m; 1999 *MD&GP*  
PS 93.12.58 - 9634/4 - km 1,15 N M. Cucal: 250 m E Osteria alla Chiusa; 1450 m; 1995 *PG1, GP*  
PS 93.13.34.68 - 9634/4 - km 0,7 N Osteria alla Chiusa: verso Pian Bedolè; 1450 m; 1995 *MD&GP*

- PS 93.23.81 - 9635/3 - km 0,8 N Stava: strada per Pampeago; 1320 m; 1995 *MD&GP*
- PS 93.30.06.30 - 9635/3 - km 1,2 NNW Tesero: destra Rio Stava; 1070-1100 m; 1998 *FP*
- PS 93.31.04 - 9635/3 - Val di Stava 100-200 m S del Maso Sfronzon; 1275 m; 1993 *MZ, GP*
- PS 93.33.21.88 - 9635/3 - km 0,6 NE Stava: sent. 523 in Val del Slavin; 1340-1500 m; 1993 *FP*
- PS 93.40.59.00 - 9635/3 - km 1,1 S Cornacci: sent. 518 Tesero-Sass Redon; 1730-1920 m; 1996 *FP*
- PS 93.71.71.81 - 9635/3 - km 1,4 N Zanon: sentiero 509 per Valbonetta; 1330-1550 m; 1996 *FP*
- PS 93.80.24 - 9735/1 - km 1,4 NE Ziano: 300 m E de I Ronchi; 1100-1140 m; 2001 *GP, RV*
- PS 93.80.64.65 - 9735/1 - km 1,75 NE Ziano: loc. Partel; 1110 m; 2003 *LG, ED, MD&GP*
- PS 93.90.26 - 9735/2 - km 2,1 SW Predazzo: 600 m SW Ponte del Gazzo; 990-1000 m; 2001 *GP*
- PS 93.90.38 - 9635/4 - km 2 SW Predazzo: 350 m WSW Ponte del Gazzo; 1000-1020 m; 2001 *GP*
- PS 93.92.30.71 - 9635/4 - km 1-1,3 W Predazzo: verso la Cava di Marmo; 1050-1350 m; 1993 *FP*
- QR 09.48.12 - 9935/4 - km 1,2 S Grigno: 300 m SSE dei Masi Rovigo; 330 m; 2000 *FB, MD&GP*
- QR 09.48.14 - 9935/4 - km 1,05 S-SSE Grigno: loc. Rive Alte; 250-300 m; 2000 *FB, MD&GP*
- QR 09.56.94 - 0035/2 - km 0,9 W-SW Tezze: Masi Orné verso il Pizzetto; 410-650 m; 1994 *FP, LS*
- QR 09.63.67 - 0036/1 - km 1,3 WSW Pianello: 250 m WSW di Casa Stivai; 1010 m; 2002 *GP, RV*
- QR 09.64.39.28 - 0035/2 - km 1,5 ENE Col d. Meneghini: strada per V. Antenne; 1130 m; 2003 *GP*
- QR 09.65.44 - 0035/2 - km 1,3 S Tezze: 200-250 m S del Maso Meschi; 810-850 m; 2001 *GP, RV*
- QS 00.13.37.00 - 9935/2 - km 1,1 W Cinte Tesino: strada M. Mezza-Altanè; 1180 m; 1997 *GP*
- QS 00.17.83 - 9935/2 - km 0,95 NE-NNE M. Silana: 300 m SSE della Torbiera; 1360 m; 1997 *GP*
- QS 00.29.85.68 - 9835/4 - strada Camping Val Malene-Masi Carretta; 1129-1300 m; 1994 *FP*
- QS 00.64.56 - 9936/1 - km 2,8 E Castel Tesino: 400 m S Pozzo Saccon; 890-900 m; 1993 *MD&GP*
- QS 01.96.24 - 9836/1 - km 2,3 NW Canal San Bovo: sotto loc. Al Lago, T. Vanoi; 750 m; 1994 *FP*
- QS 02.30.66.55 - 9735/4 - a S del Ponte Serrai: strada per Val Regana; 1040-1290 m; 1996 *FP*
- QS 02.31.71.84 - 9735/4 - km 1,5 ESE Refavaia: Ponte Serrai; 1016 m; 2000 *SR, 2001 GP, RV*
- QS 02.31.71.84 - 9735/4 - km 1,5 ESE Refavaia: subito a W del Ponte Serrai; 1016 m;
- QS 03.07.94.32 - 9635/2 - km 1,6 WNW Forno: destra Rio Valsorda; 1385-1390 m; 1996 *MD&GP*
- QS 03.16.59.78 - 9635/2 - km 0,85 WNW Forno: sent. «Cava delle Bore»; 1260 m; 1996 *MD&GP*
- QS 03.16.87.80 - 9635/2 - km 0,45 WNW Forno: sent. «Cava delle Bore»; 1185 m; 1996 *MD&GP*
- QS 03.17.12 - 9635/2 - km 1,3-1,4 WNW Forno: «Cava delle Bore»; 1330-1370 m; 1996 *MD&GP*
- QS 03.22.90 - 9635/4 - km 2,45 E Predazzo: a WNW Casetta Boscampo; 1085 m; 1995 *MD&GP*
- QS 03.26.06 - 9635/2 - km 0,2-0,3 W-WNW Forno: sin. Rio Valsorda; 1160-1180 m; 1993 *MZ, GP*
- QS 03.27.03.57 - 9635/2 - km 0,5 NNE - 1,4 N Forno: sent. a N di Medil; 1370-1700 m; 1996 *FP*
- QS 03.27.82 - 9635/2 - km 0,9 NE Forno: 200 m NE dell'Hotel Foresta; 1130 m; 1993 *GP*
- QS 03.27.92.32 - 9635/2 - km 0,95 NE Forno: 250 m ENE Hotel Foresta; 1135 m; 2004 *GP, RV*
- QS 03.37.79.48 - 9635/2 - km 1,5 SSW Moena: sin. Avisio a S di Moena; 1130-1150 m; 1995 *FP*
- QS 03.39.09 - 9635/2 - km 1,4 WNW Moena: a NW di Malga Panna; 1450-1500 m; 2000 *AC, GP*
- QS 03.48.13 - 9635/2 - km 1 S-SSW Moena: fino al Toal de Saùc; 1210 m; 1995 *AC, MD&GP*
- QS 03.49.20 - 9635/2 - km 0,3 S-SSW Moena: a NE del Pont de Mur; 1160 m; 1993 *MD&GP*
- QS 03.51.88.50 - 9636/3 - km 1 SE Bellamonte.: loc. La Torba verso SW; 1397-1402 m; 1996 *FP*
- QS 03.59.57.54 - 9636/1 - km 0,3 da E a NE Someda: tra Fontana e Pianac; 1295-1380 m; 1994 *FP*
- QS 03.59.75 - 9636/1 - km 0,3 E Someda: valletta a W del Piz Meda; 1330-1350 m; 1993 *MD&GP*
- QS 03.62.33.90 - 9636/3 - km 1,15 E Bellamonte: Valle del Rio Vallaccia; 1380-1415 m; 1996 *FP*
- QS 03.78.74 - 9636/1 - km 1,6 SSE Piz Meda: destra Rio San Pellegrino; 1440 m; 1998 *MD&GP*
- QS 03.78.95.53 - 9636/1 - km 0,5 E I Ronc: V.S.Pellegrino sopra la SS346; 1450-1500 m; 1996 *FP*
- QS 03.79.45 - 9636/1 - km 0,5 SE Piz Meda: a W Col Siser; 1750-1780 m; 2001 *LC1&AC, CK, GP*
- QS 03.88.04 - 9636/1 - strada Moena-Passo San Pellegrino al K4.7; 1490-1500 m; 1993 *MD&GP*
- QS 03.98.45 - 9636/1 - km 0,7 SW-WSW Fango: sin. Rio San Pellegrino; 1595 m; 1998 *MD&GP*
- QS 04.20.73 - 9635/2 - km 1,5 ENE Cima da Ciamp: strada dell'acquedotto; 1550 m; 2000 *AC, GP*
- QS 04.22.49 - 9535/4 - km 1,9 E-ENE P.so di Costalunga: a E di Ciarlong; 1810-1830 m; 1998 *GP*
- QS 04.30.00 - 9635/2 - km 1,5 WNW Moena: a SW delle Palue; 1500-1520 m; 2000 *AC, GP*

- QS 04.33.84 - 9535/4 - km 2,2 NE-NNE Soraga: al ponte in loc. Navaie; 1570 m; 1992 *MD&GP*  
QS 04.42.82.06 - 9535/4 - km 0,5-1 SE Tamion: lungo il Rio di Barbide; 1270-1310 m; 2001 *FP*  
QS 04.43.46.66 - 9535/4 - km 0,1-0,2 N Valongia: sopra l'abitato; 1530-1560 m; 2000 *FP, AB1*  
QS 04.44.42 - 9535/4 - km 1,65 W San Giovanni: Rio di Valle; 1500-1540 m; 1998 *LM&MV, GP*  
QS 04.44.62 - 9535/4 - km 1,4-1,5 W San Giovanni: Rio di Valle; 1450-1500 m; 1998 *LM&M, GP*  
QS 04.46.48.80 - 9535/4 - km 2,45 W Pera: Fraine da Soal, E d. acquedotto; 1710 m; 1997 *FP, GP*  
QS 04.50.29 - 9636/1 - km 0,5 SSE Soraga: SS48 sopra il Lago; 1200-1210 m; 1991 *MD&GP*  
QS 04.51.49 - 9636/1 - km 0,6 NE Soraga: 500 m N-NNE di Gherghelle; 1220 m; 1988 *LF*  
QS 04.52.64 - 9536/3 - km 1,1 NE Soraga: di fronte al Capitèl de la Ròca; 1220 m; 1994 *JM, GP*  
QS 04.53.90 - 9536/3 - km 1,7-1,8 NNE Soraga: sulla sinistra Avisio; 1250 m; 1997 *JM, GP*  
QS 04.54.03.49 - 9536/2 - km 1 W San Giovanni: costoncino a NW di Val; 1440 m; 2004 *MD&GP*  
QS 04.55.02.95 - 9536/3 - km 0,75 SSE Ciampedie: sentiero da Vigo; 1500-1600 m; 2000 *FP*  
QS 04.57.21 - 9536/3 - km 1,8 WNW Pera: a E delle Fraine da Soal; 1620 m; 1997 *FP, GP*  
QS 04.68.99 - 9536/1 - km 0,8 WNW Mazzin: strada in Val Udai; 1460-1500 m; 2001 *AC, CK, GP*  
QS 04.69.22 - 9536/1 - km 1,4 WNW Mazzin: strada in Val Udai; 1600-1630 m; 2001 *AC, CK, GP*  
QS 04.69.42 - 9536/1 - km 1,2 NW Mazzin: sentiero in sin. Rio di Udai; 1570 m; 1993 *FP*  
QS 04.69.50 - 9536/1 - km 1,15 WNW Mazzin: strada in Val Udai; 1550 m; 2001 *AC, CK, GP*  
QS 04.74.95 - 9536/3 - Rio San Nicolò 50-100 m W del ponte di Vidor; 1400 m; 1999 *MD&GP*  
QS 04.75.58 - 9536/3 - km 0,5 NE Meida: strada per Val Jumela; 1400-1500 m; 2000 *FB, MD&GP*  
QS 04.76.33.58 - 9536/3 - km 0,5 E Pera: strada per Val Jumela; 1300-1400 m; 2000 *FB, MD&GP*  
QS 04.77.26 - 9536/3 - km 1 SSW Mazzin: a N del Pont da Picion; 1340-1350 m; 1992 *MD&GP*  
QS 04.78.20 - 9536/1 - km 0,65 SSW Mazzin: sopra (W) la SS48 al K56.8; 1350 m; 1994 *JM, GP*  
QS 04.79.93.04 - 9536/1 - km 0,7 W Campestrin: sopra Fassalaurina; 1480-1640 m; 1996 *FP*  
QS 04.84.24 - 9536/3 - km 1,6 SE Meida: Valle San Nicolò, lato N della strada; 1500 m; 1990 *PS*  
QS 04.84.33.38 - 9536/3 - Val San Nicolò: stazioni 2-3 della Via Crucis; 1440 m; 1999 *MD&GP*  
QS 04.89.35 - 9536/1 - km 0,4 WNW Campestrin: a E Rio Dona; 1460-1490 m; 2001 *AC, CK, GP*  
QS 04.89.76 - 9536/1 - km 0,25 NE Campestrin: sopra il prato ripido a N; 1410 m; 1994 *JM, GP*  
QS 04.94.88.42 - 9536/3 - km 1 NE Malga Al Crocefisso: sotto Lasté di Bufaure; 1670 m; 1996 *FP*  
QS 04.99.79 - 9536/1 - km 0,3 SE Fontanazzo: destra Avisio; 1389 m; 1993 *CK, FP, GP*  
QS 04.99.88 - 9536/1 - km 0,4 SE Fontanazzo: sinistra Avisio; 1390-1410 m; 1993 *CK, FP, GP*  
QS 05.80.00 - 9536/1 - km 0,95 S M. Ponsin: Mazzin-Val de Dona; 1650 m; 2001 *AC, CK, GP*  
QS 05.80.23 - 9536/1 - km 0,7 S M. Ponsin: versante a W dei Crepons; 1840 m; 2001 *AC, CK, GP*  
QS 05.80.32 - 9536/1 - km 0,8 S-SSE M. Ponsin: sotto i Crepons; 1700-1800 m; 2001 *AC, CK, GP*  
QS 05.90.32 - 9536/1 - km 0,3 NW-WNW Fontanazzo: base del M. Ponsin; 1450 m; 1997 *JM, GP*  
QS 05.91.77 - 9536/1 - km 1,1 NW Campitello di Fassa: loc. Pozzates; 1565 m; 1995 *MD&GP*  
QS 05.91.95 - 9536/1 - km 0,8 NW Campitello: 400 m SE di Pozzates; 1600 m; 1992 *FP*  
QS 11.13.44 - 9836/3 - km 1-1,2 WNW M. Totoga: sent. a N d. Col d. Cross; 900-1078 m; 1995 *FP*  
QS 11.14.93.05 - 9836/3 - km 0,8-1,5 W Gobbera: Val di Lach a ESE Lausen; 790-880 m; 1999 *FP*  
QS 11.23.88 - 9836/4 - km 0,55 SSW Gobbera: strada per M. Totoga; 1030-1040 m; 1996 *MD&GP*  
QS 11.24.81 - 9836/4 - km 0,3 SW Gobbera: strada per M. Totoga; 1030 m; 1998 *MD&GP, COT*  
QS 11.33.16 - 9836/4 - km 0,6-0,7 S Gobbera: a NW del Boal d. Scandole; 1040 m; 1996 *MD&GP*  
QS 11.41.29.33 - 9836/4 - km 2,1 N Pontet: sopra la SS50 a N d. Val Caponere; 610 m; 2004 *GP*  
QS 11.43.13 - 9836/4 - km 1,2 SW Masi d'Imer: a N Ponte S. Silvestro; 580-590 m; 1992 *MD&GP*  
QS 11.43.17.08 - 9836/4 - km 0,5-1 W-WSW Masi d'Imer: verso V. Gardizzi; 640-707 m; 1995 *FP*  
QS 11.44.24.33 - 9836/4 - km 1-1,2 E Gobbera: pendio a NW del Pegolet; 915-980 m; 1999 *FP*  
QS 11.51.67.04 - 9836/4 - km 0,65 S-SSE M. Vederna: dal Rif. Vederna; 1360 m; 1996 *MD&GP*  
QS 11.63.08.53 - 9836/4 - km 1,1 S Imer: strada Capp.to Rosso-M. Vederna; 685 m; 2004 *GP, RV*  
QS 11.64.30.33 - 9836/4 - km 0,8 SSE Imer: ingresso Val Noana in sin. idr.; 630-650 m; 1995 *FP*  
QS 11.75.74.08 - 9836/2 - km 0,6-1 E Mezzano: dalla Val di Castel verso N; 660-800 m; 1996 *FP*  
QS 11.83.92.84 - 9837/3 - km 0,3-0,6 WSW Diga Val Noana: str. per la diga; 880-920 m; 1994 *FP*



- QS 11.93.11 - 9837/3 - km 0,3 SW Diga Val Noana: verso il Rif. Fonteghi; 1060 m; 1992 *MD&GP*  
 QS 11.93.60 - 9837/3 - km 0,5 SSE Diga V. Noana: Casina Forestale; 1120-1150 m; 1992 *MD&GP*  
 QS 11.97.20.50 - 9837/1 - km 0,6 SSW Transacqua: a S di Bellavista; 815-825 m; 1999 *MD&GP*  
 QS 12.56.47 - 9736/2 - km 0,15 WNW Col Fosco (q. 1537.6): Rio Tognola; 1520 m; 2000 *SR*  
 QS 12.56.72.03 - 9736/2 - SSW S. Martino di Castr. verso Malga Fratazza; 1400-1450 m; 1994 *FP*  
 QS 12.67.71 - 9736/2 - km 0,65 E San Martino di Castrozza: Rio Fontanelle; 1510 m; 1993 *SR*  
 QS 12.84.23 - 9736/4 - km 1,6 W Sass Maor: Sora Ronz-Prati Ronzi; 1610 m; 1993 *MD&GP*  
 QS 13.01.41.59 - 9636/3 - km 0,9 SW Paneveggio: 300 m SW della Segheria; 1460 m; 1995 *FP*  
 QS 13.09.92 - 9636/1 - km 1 ENE Fango: a valle del Ponte della Fraina; 1700 m; 1998 *MD&GP*  
 QS 14.09.14 - 9536/1 - km 0,9 SE Fontanazzo: 300 m W di Dui; 1730 m; 1993 *CK, FP, GP*  
 QS 14.09.29.65 - 9536/1 - km 0,65 ESE Fontanazzo di Sotto: I Marzolini; 1450-1550 m; 2001 *FP*  
 QS 14.14.19 - 9536/3 - km 1,4 S-SSE Sass d'Adam: loc. Sauch; 1730 m; 1995 *GP*  
 QS 14.14.69 - 9536/4 - km 1,7 SE Sass d'Adam: loc. Mezzaselva; 1760 m; 1995 *GP*  
 QS 14.24.08 - 9536/4 - km 1,7 SW-WSW Sasso di Rocca: loc. Ciampì; 1780-1790 m; 1995 *GP*  
 QS 14.38.56 - 9536/2 - km 0,9 S Alba: strada per Ciampà; 1800 m; 1994 *PG1, MD&GP*  
 QS 14.38.85 - 9536/2 - km 0,9 SSE Alba: sentiero per Ciampà; 1620 m; 1994 *PG1, MD&GP*  
 QS 14.39.12 - 9536/2 - km 0,5 SW-WSW Alba: a S Rio Cernadoi; 1600-1620 m; 1998 *MD&GP*  
 QS 14.39.40 - 9536/2 - km 0,5 S Alba: strada per il Rif. Contrin; 1650 m; 1994 *PG1, MD&GP*  
 QS 14.39.85.85 - 9536/2 - km 0,3 E Alba: a N del Palazzo del Ghiaccio; 1470 m; 1998 *MD&GP*  
 QS 14.47.86.00 - 9536/4 - km 1,1 ENE Collaccio: greto del Rio di Contrin; 1740-1770 m; 1997 *FP*  
 QS 14.48.31 - 9536/2 - km 1,1 SSW Penia: sotto la Baita Locia; 1700-1730 m; 2000 *CK, MD&GP*  
 QS 14.48.32 - 9536/2 - km 1 SW Penia: a NW della Baita Locia; 1650-1700 m; 2000 *CK, MD&GP*  
 QS 14.48.36 - 9536/2 - km 0,9 WSW Penia: strada Val Contrin; 1500-1580 m; 2000 *CK, MD&GP*  
 QS 14.48.57 - 9536/2 - km 0,4 WSW Penia: di fronte all'incrocio per Lorenz; 1500 m; 1994 *GP*  
 QS 14.49.20 - 9536/2 - km 0,8 W Penia: destra Avisio; 1485 m; 1998 *MD&GP*  
 QS 14.49.31 - 9536/2 - km 0,7 W Penia: 150 m N del Pent de la Sia; 1520 m; 1998 *MD&GP*  
 QS 14.58.89 - 9536/2 - km 0,9-1 E Penia: strada per Fedaià; 1590-1600 m; 1994 *PG1, MD&GP*  
 QS 14.59.85 - 9536/2 - km 1 ENE Penia: 200 m NNE di Insom; 1690 m; 1997 *FB, MD&GP*  
 QS 14.65.79 - 9536/4 - km 2,45 W M. Marmolada: 200 m NE di Malga Contrin; 2050 m; 1973 *JW*  
 QS 14.69.23 - 9536/2 - km 1,3 E-ENE Penia: sotto i Prati di Udaer, verso Insom; 1650 m; 1997 *GP*  
 QS 14.69.30 - 9536/2 - km 1,4 E Penia: sinistra Avisio 50-100 m E del ponte; 1620 m; 1997 *GP*  
 QS 14.69.66.95 - 9536/2 - loc. Selva 600-800 m NNE di Udaer; 1750-1900 m; 1997 *FP*  
 QS 14.79.16 - 9536/2 - a E del 4° tornante d. strada Pian Trevisan-Fedaià; 1825 m; 1995 *CM&FB*  
 QS 14.79.23 - 9536/2 - Pian Trevisan a W della Cava; 1650 m; 1996 *CM&FB, MD&GP*  
 QS 14.79.75.50 - 9537/1 - Pian Trevisan, stradina per Villa Maria; 1680-1695 m; 1996 *FP*  
 QS 15.00.22 - 9536/1 - destra Avisio a S di Fontanazzo di Sopra; 1390 m; 1993 *CK, FP, GP*  
 QS 15.01.24 - 9536/1 - strada in Val Duron al primo ponte; 1500-1550 m; 1991 *MD&GP*  
 QS 15.01.45 - 9536/1 - km 0,45 N Campitello: 100 m NNE di Fossil; 1570-1600 m; 2001 *GP, RV*  
 QS 15.10.69 - 9536/2 - km 1 E Campitello: destra Avisio sotto loc. Ronch; 1415 m; 1998 *MD&GP*  
 QS 15.11.11 - 9536/2 - km 0,6 E Campitello: a W della loc. Rone; 1430 m; 1994 *JM, GP*  
 QS 15.11.11.74 - 9536/2 - km 0,6 E Campitello: sent. per loc. Pian; 1440 m; 2004 *ABI, FP*  
 QS 15.31.36.28 - 9536/2 - km 1,05 ENE Canazei: sentiero per Pecol; 1740 m; 1997 *FP*  
 QS 15.32.72.38 - 9536/2 - km 1,55 NNE Canazei: a S del Pian de Frataces; 1705 m; 2004 *MD&GP*  
 QS 15.80.41 - 9537/1 - km 1,1 SSE Sasso Cappello: dosso a S della SS di Fedaià; 1960 m; 2001 *GP*  
 QS 15.80.42 - 9537/1 - km 1,6 WNW Diga Fedaià: sopra strada; 1960 m; 1995 *CM&FB, MD&GP*  
 QS 21.03.87 - 9837/3 - km 1,9-2 E Diga di Val Noana: Rif. Fonteghi; 1100-1120 m; 1992 *MD&GP*  
 QS 21.03.96 - 9837/3 - km 1,6 E Diga di Val Noana: a E del Rif. Fonteghi; 1110 m; 1997 *EF, GP*  
 QS 21.07.14 - 9837/1 - km 1,1 E Transacqua: stradina in Val Uneda; 930 m; 1992 *MD&GP*  
 QS 21.08.18 - 9837/1 - km 0,8 SW Castelpietra: strada per Passo Cereda; 825 m; 1992 *MD&GP*  
 QS 21.09.35.00 - 9837/1 - km 0,5 W-NW Castelpietra: destra Val Canali; 930-1080 m; 1994 *FP*

- QS 21.13.36 - 9837/3 - km 0,6 E Rif. Fonteghi: strada in Val Nagaoni; 1120 m; 1997 *EF, GP*  
 QS 21.15.32 - 9837/1 - km 0,5 ENE Rif. Caltena: str. per Giasinozza; 1205 m; 1999 *MD&GP, COT*  
 QS 21.15.50 - 9837/1 - km 0,3 S Giasinozza: sotto strada; 1110-1120 m; 1999 *MD&GP, COT*  
 QS 21.19.15 - 9837/1 - angolo SW del Laghetto Welsperg; 1020 m; 1991 *MD&GP*  
 QS 21.26.82.00 - 9837/1 - Val Giasinozza, Val Sbrendole; 1130-1150 m; 1999 *MD&GP, COT*  
 QS 21.37.73.06 - 9837/1 - strada forestale in destra Val Giasinozza; 1215-1320 m; 1997 *FP, EF*  
 QS 22.00.39.30 - 9737/3 - km 0,95 SE Col Cistri: 350 m N Chalet Piereni; 1280 m; 2004 *FF1, DD*  
 QS 22.00.40 - 9837/1 - km 0,5 S Chalet Piereni: a E della strada per Siror; 1240 m; 1993 *MD&GP*  
 QS 22.00.96 - 9737/3 - km 1 S Ponte Piazzador: strada per Piereni; 1150-1160 m; 1993 *MD&GP*  
 QS 22.10.28.80 - 9737/3 - V. Canali da Villa Welsperg al Ponte Piazzador; 1045-1080 m; 1993 *FP*  
 QS 22.11.53.40 - 9737/3 - destra T. Canali a N del Ponte Piazzador; 1085 m; 1993 *MD&GP*  
 QS 22.12.96 - 9737/3 - km 0,2 NNW Alb. Cant del Gal: Baita Don Bosco; 1170 m; 1991 *MD&GP*  
 QS 22.22.14 - 9737/3 - 100-200 m dal Cant del Gal per Malga Canali; 1160-1200 m; 1991 *MD&GP*  
 QS 22.22.35 - 9737/3 - 300-500 m dal Cant del Gal per Malga Canali; 1200-1240 m; 1991 *MD&GP*  
 QS 22.34.44 - 9737/3 - km 0,5 WSW Rif. Treviso: destra T. Canali; 1430 m; 1993 *MD&GP*  
 QS 22.34.67 - 9737/3 - km 1,2 W Sasso d'Ortiga: sent. Rif. Treviso; 1470-1500 m; 1993 *MD&GP*

### *Segnalazioni di Listera cordata*

- PR 18.95.03.92 - 0029/3 - km 0,6 SE Malga Valle Aperta: sopra la strada; 1505 m; 1991 *MD&GP*  
 PR 19.43.28 - 0028/2 - km 0,45 NW Malga Gelo: sent. da Malga Leno; 1820 m; 1995 *FP1, UT, GP*  
 PR 19.43.48 - 0028/2 - km 0,3 NNW Malga Gelo: pendio N, rodod.; 1800 m; 1995 *FP1, UT, GP*  
 PR 19.54.07 - 0028/2 - km 1 WSW Malga Leno: sent. per Malga Gelo; 1585 m; 1995 *FP1, UT, GP*  
 PR 19.54.27.08 - 0028/2 - km 0,9 WSW Malga Leno: destra T. Rondone; 1580 m; 1994 *LS*  
 PR 19.55.61 - 0028/2 - km 0,45 WSW Malga Leno, sin. T. Rondone; 1510 m; 1995 *FP1, UT, GP*  
 PR 19.55.61.39 - 0028/2 - km 0,35 W-WSW di Malga Leno, sin. T. Rondone; 1515 m; 1994 *LS*  
 PR 19.61.84.96 - 0029/1 - km 0,7 NW M. Sedole: Buca dell'Orso; 1795-1825 m; 2002 *FP, FZ*  
 PR 19.71.84 - 0029/1 - km 0,3 W Bocca Frontale: sent. alto Casina Lares; 1770 m; 1996 *PC1, GP*  
 PR 28.02.98.33 - 0129/1 - km 1 S Dosso di Laven: a S Acqua Tomè; 1535 m; 1999 *LM1, FP, GP*  
 PR 28.05.00.59 - 0029/3 - km 1,2 SE M. Tanarone: destra T. Giulis; 1410 m; 1991 *MD&GP; FP*  
 PR 28.08.53 - 0029/3 - km 1 W Cima Pissola: Torbiera delle Maresse; 1720 m; 1996 *AE, MD&GP*  
 PR 29.44.70 - 0029/2 - km 1,45 N-NNE Dosso dei Morti: a S Malga Fraino; 1620 m; 1997 *RV, GP*  
 PR 29.47.56.98 - 9929/4 - km 0,5 SW Malga d'Arnò: cascata T. Cablone; 1520 m; 1997 *FP, FF*  
 PR 29.48.11 - 9929/4 - km 0,9 E Malga d'Arnò: sinistra T. Roldone; 1620 m; 1996 *GP*  
 PR 29.54.72 - 0029/2 - km 0,5 WSW Bondone di Sopra: sopra il T. Adanà; 1420 m; 1997 *RV, GP*  
 PR 29.76.68.52 - 9929/4 - Val d'Arnò: 600 m N di Malga Giuggia; 1510 m; 1998 *FP*  
 PR 37.37.25.86 - 0130/3 - km 0,65 E Corno d. Marogna: a W Passo Gatùm; 1680 m; 1995 *FF, FP*  
 PR 38.08.16 - 0030/3 - km 0,5 SSW Malga Ringia: sotto M. Nozzolo; 1530 m; 1998 *AB, MD&GP*  
 PR 38.70.42.20 - 0130/2 - km 1,2 S Legos: 350 m NNE di Cretegn; 900 m; 1990 *DB*  
 PR 39.42.95.55 - 0030/1 - km 0,85 W Gaverdina: a SW di Malga Casinotto; 1700 m; 1997 *AB, GP*  
 PR 39.44.88.06 - 0030/1 - km 0,65 ESE Cima di Valle Carnera: cresta; 1965 m; 1997 *FP, COT*  
 PR 39.52.33 - 0030/1 - km 0,5 W Gaverdina: 250 m N-NNE Bocca dell'Ussol; 1770 m; 1997 *GP*  
 PR 39.53.59 - 0030/2 - km 0,4 SSE M. Altissimo: lungo la cresta; 2020 m; 1997 *FP, COT*  
 PR 39.56.93.10 - 9930/4 - km 0,35 WNW M. Solvia: 150 m ESE Malga Solvia; 1680 m; 1995 *FP*  
 PR 39.62.59.07 - 0030/2 - km 1 NNW Dosso d. Torta: SSE Malga Dablino; 1650 m; 1993 *FP, GP*  
 PR 46.47.65.73 - 0231/3 - km 0,45 NE Cima delle Pozzette: cresta; 2030 m; 1998 *MD&GP*  
 PR 46.48.90.53 - 0231/3 - km 1 NNE Cima delle Pozzette: crinale; 1965 m; 1998 *MD&GP*  
 PR 47.65.61.89 - 0131/3 - km 0,35 NNW M. Altissimo di Nago: gradoni dirupati; 1930 m; 1989 *FP*  
 PR 59.75.42.32 - 0032/1 - km 0,3 N Cronicello: sentiero 607 dalle Viòte; 2030 m; 1992 *FP, ST*

- PR 59.76.63.53 - 9932/3 - km 1,4 N-NNE Cronicello: sinistra Val del Merlo; 1720 m; 2001 *FP*  
 PR 59.98.87.19 - 9932/3 - km 0,63 SSE Il Palone: testata della Val di Gola; 1700 m; 1995 *FP*  
 PR 66.47.74.09 - 0232/4 - km 1,5 NNW Cima Posta: sin. Vallone dei Cavai; 1280 m; 2002 *GP, AB*  
 PR 67.57.22.99 - 0132/4 - km 1,9 WSW Col Santo: inizio sentiero 230 m WSW dei Sette Albi; 1545 m; 1991 *GP1&GP*; 1995 *MD&GP2&GP*; 2002 *GP, AB*; 2003 *GP, KR, WW*  
 PR 68.59.67.00 - 0032/4 - km 2 E Besenello: M. Mosna tra le due cime S; 1215 m; 1999 *AB*  
 PR 69.08.37 - 9932/3 - km 1,05 SE Il Palone: 80 m E della Baita SAT di Ravina; 1640 m; 1994 *GP*  
 PR 69.60.77.07 - 0032/4 - km 0,4 W-WNW M. Spizom: 150 m NNE Scaletta; 1490 m; 1999 *AB*  
 PR 69.63.98 - 0032/2 - km 0,3 SW Becco della Ceriola: sentiero dai Prati Alti; 1800 m; 1988 *AV*  
 PR 69.70.18.08 - 0032/2 - km 0,2 N M. Spizom: 200 m SSW Acqua d. Spiz; 1610 m; 2004 *AB*  
 PR 69.70.29.58 - 0032/2 - km 0,3 NE M. Spizom: a SE Acqua d. Spiz; 1560-1600 m; 1994 *FF, FP*  
 PR 69.70.39.21 - 0032/2 - km 0,3 NE M. Spizom: 220 m SW bocch. q. 1565.0; 1640 m; 2004 *AB*  
 PR 69.70.49.29 - 0032/2 - km 0,4 NE M. Spizom: 100 m SW bocch. q. 1565.0; 1590 m; 2004 *AB*  
 PR 69.71.40 - 0032/2 - km 0,4 NE M. Spizom: a SW di q.1567 sopra Val Gola; 1580 m; 1999 *AB*  
 PR 69.71.40.71 - 0032/2 - km 0,45 NE-ENE M. Spizom: 50 m SSW di q. 1565.0; 1585 m; 2004 *AB*  
 PR 69.74.13.43 - 0032/2 - km 0,3 N-NNW Becco della Ceriola: versante N; 1715 m; 1994 *FF, FP*  
 PR 69.74.91.54 - 0033/1 - pendio tra Malga Derocca e Cima Campigolet; 1750-2000 m; 1994 *FP*  
 PR 69.82.06 - 0033/1 - km 0,3 WSW del Dosso del Gallo, alta Val Todesca; 1850 m; 1999 *AB*  
 PR 69.83.25.45 - 0033/1 - km 0,55 WNW Cima del Campigolet: cresta; 2004 m; 2003 *GP, AB, JR*  
 PR 69.91.16.58 - 0033/1 - km 0,35 NNW Terza Cima: 20 m S dei Vasconi; 1835 m; 1996 *AB, GP*  
 PR 69.91.33.02 - 0033/1 - km 0,1 NE Terza Cima, piccola depressione in cresta; 2005 m; 2001 *AB*  
 PR 69.91.79 - 0033/1 - km 0,7 SSW Becco di Filadonna: a S di q. 2029; 2040 m; 1991 *CR, GP*  
 PR 69.92.04.85 - 0033/1 - km 0,23 E Castellazzo: 100 m W sent. per Vigolana; 1930 m; 1999 *AB*  
 PR 69.92.54 - 0033/1 - km 0,55 W Becco di Filadonna: a S del Bus dela Nef; 1960 m; 1991 *CR, GP*  
 PR 78.43.43.65 - 0133/1 - km 0,5 ENE Costa d'Agra: prov. Vicenza; 1700 m; 2004 *AB*  
 PR 79.03.06.76 - 0033/1 - km 1 N Becco di Filadonna: sent. in Val Larga ; 1500 m; 2002 *GP, AB*  
 PR 79.71.48.85 - 0033/2 - km 0,5 WSW Laghetto: 100 m in quota sopra la SS; 1325 m; 1999 *LS*  
 PR 79.72.30.95 - 0033/2 - km 0,55 W Laghetto, 100 m in quota sopra la SS; 1325 m; 1999 *LS*  
 PR 89.13.65 - 0034/1 - km 1 S Pizzo di Levico: valletta 200 m W di q. 1625; 1590 m; 1993 *GP*  
 PR 99.18.24.32 - 9934/4 - km 1,45 N C. Dodici: 150 m SW Val d. Trappole; 1240 m; 2002 *GP, AB*  
 PR 99.39.21.26 - 9934/4 - km 0,9 N M. Castelnuovo: sentiero della Caldiera; 1730 m; 1998 *FP*  
 PR 99.49.13.80 - 9935/3 - km 1,6 NW Cima d. Caldiera: 120 m ENE M.ga V.C.; 1540 m; 1998 *FP*  
 PR 99.49.33.07 - 9935/3 - km 1,5 NW Cima d. Caldiera: 250 m ENE M.ga V.C.; 1480 m; 1998 *FP*  
 PS 10.82.59.68 - 9929/1 - km 0,7 WSW Malga Breguzzo: fascia NW Lago; 1810 m; 1997 *MD&GP*  
 PS 10.83.92.51 - 9929/1 - km 0,27 WSW Malga Breguzzo: a NE p. N Lago; 1810 m; 1994 *GP4, FP*  
 PS 10.93.02.06 - 9929/1 - km 0,2 W Malga Breguzzo: 140 m NE punta N Lago; 1810 m; 1994 *LS*  
 PS 20.04.56.05 - 9929/1 - km 0,25 SW Malga Val di Fumo: 10 m W del Chiese; 1870 m; 1997 *GP*  
 PS 20.04.77 - 9929/1 - km 0,2 SW-WSW Rif. Val di Fumo: sent.; 1890 m; 1997 *CM&FB, MD&GP*  
 PS 20.05.21.46 - 9929/1 - km 0,52 NW Malga V. di Fumo: 120 m E q. 2186; 2130 m; 1999 *RV, GP*  
 PS 20.05.91 - 9929/1 - km 0,4 NE Malga Val di Fumo: vaccinio-rodod.; 1890 m; 1997 *MD&GP*  
 PS 20.80.69.87 - 9929/4 - km 0,85 N M. Cengledino: sent. Laghi Valbona; 1910 m; 1996 *MD&GP*  
 PS 20.81.00.55 - 9929/2 - km 0,5 SSE Lago inf. Valbona; rododendreto; 2060 m; 1996 *MD&GP*  
 PS 20.90.07.58 - 9930/3 - km 0,7 N-NNE M. Cengledino: sent. L. Valbona; 1870 m; 1996 *MD&GP*  
 PS 20.95.60.46 - 9930/1 - km 0,9 NE Ponte Gork: Paghera 300 m ENE degli Orti; 1490 m; 1994 *FP*  
 PS 21.37.23 - 9829/2 - 70 m SW Rif. Bedole, 20 m a S del ponte sul Sarca; 1635 m; 1997 *FP1, GP*  
 PS 21.37.24 - 9829/2 - dintorni del Rif. Bedole in Val di Genova; pecceta rada; 1640 m; 1992 *SZ*  
 PS 21.37.44.60 - 9829/2 - km 0,2 E Rif. Bedole: strada da Malga Bedole; 1590-1620 m; 1994 *FP*  
 PS 21.56.83.28 - 9829/2 - Val Genova, 300 m SSE del Rif. Stella Alpina; 1430 m; 1997 *FP1, GP*  
 PS 21.72.67.82 - 9829/2 - km 0,12 ESE Malga Lares: lato N valletta; 1870 m; 2003 *GP, BO&GM*  
 PS 21.83.32.63 - 9829/2 - km 0,8 S Malga Genova: sent. Malga Lares; 1535 m; 2003 *GP, BO&GM*

- PS 23.22.92.90 - 9629/4 - km 0,5 ESE M.ga Pian Palù: da M.ga Celentino; 1820 m; 1995 *MD&GP*  
 PS 23.32.12.10 - 9629/4 - km 0,7 ESE M.ga Pian Palù: da M.ga Celentino; 1820 m; 1995 *MD&GP*  
 PS 23.42.47.29 - 9629/4 - km 0,2 ESE Diga Pian Palù: NE M.ga Celentino; 1795 m; 1995 *MD&GP*  
 PS 24.90.99 - 9530/3 - km 0,35 SE Malga Prabon: loc. Cilvestré; 1780 m; 1993 *FP*  
 PS 24.91.80 - 9530/3 - km 0,15 SSE Malga Prabon, destra Torrente Noce; 1775 m; 1995 *MD&GP*  
 PS 30.38.15 - 9830/3 - km 1,6 NW Mortaso: WNW Stablo, sent. M.ga Casinella; 1530 m; 2000 *FP*  
 PS 30.64.07.86 - 9930/2 - km 0,25 S Cima Durmont: canalino a NW; 1790 m; 1998 *MD&GP, COT*  
 PS 30.65.10 - 9930/2 - Cima Durmont: 60-80 m NNE della vetta; 1825 m; 1998 *MD&GP, COT*  
 PS 30.65.66.06 - 9930/2 - km 0,12 S-SSE Passo Campiol: vers. N; 1700 m; 1998 *MD&GP, COT*  
 PS 30.84.44 - 9930/2 - km 0,05 N M. Iron: cresta sommitale verso N; 1835 m; 2000 *FP, FS*  
 PS 30.96.07.20 - 9930/2 - km 1,2 SE La Petta: crinale a WNW di Maso Pin; 1450-1700 m; 2001 *FP*  
 PS 31.02.88.62 - 9830/1 - km 0,4 ENE Malga Seniciaga Bassa: ds. Rio Seniciaga; 1520 m; 1992 *LS*  
 PS 31.12.53 - 9830/1 - tra la Malga ed il Lago di San Giuliano: pecci e ontani; 1950 m; 1992 *LS*  
 PS 31.23.31 - 9830/1 - km 1 ENE Malga S. Giuliano: da M.ga Campo; 1750 m; 2000 *MD&GP, AB*  
 PS 31.33.11 - 9830/1 - km 1,4 N Corno Alto: 400 m N di Malga Campo; 1720; 2000 *LS*  
 PS 31.84.87.30 - 9830/2 - km 0,6 SSW M.ga Cioca: per P.so Bregn de l'Ors; 1760 m; 1999 *RV, GP*  
 PS 31.84.99.00 - 9830/2 - km 0,35 SSW M.ga Cioca: per P.o Bregn de l'Ors; 1720 m; 1999 *RV, GP*  
 PS 31.85.90.85 - 9830/2 - km 0,15 S Malga Cioca: per Passo Bregn de l'Ors; 1720 m; 1999 *RV, GP*  
 PS 31.95.22.35 - 9830/2 - km 0,2 E Malga Cioca: salita al Dos del Sabion; 1780 m; 1999 *RV, GP*  
 PS 31.95.59 - 9830/2 - km 1,6 N Dos del Sabion: Malga Cioca-Malga Grual; 1750 m; 2000 *FP*  
 PS 31.99.17 - 9730/4 - km 0,2 WNW Malga Ritorto: sentiero per Lago Ritorto; 1770 m; 1993 *GP*  
 PS 31.99.86.71 - 9730/4 - km 0,45 E di Malga Ritorto, presso la Palù Marcia; 1695 m; 1994 *FP, LS*  
 PS 32.16.83.58 - 9730/1 - km 0,25 NE Lago di Barco: sentiero sul vers. NNW; 1875 m; 1997 *FP*  
 PS 32.56.69 - 9730/2 - km 0,7 N Malga Baselga: sentiero a S del Lago Fazzon; 1650 m; 1993 *CK*  
 PS 32.66.99.22 - 9730/2 - M. Fazzon 550 m NNW del Rif. Artuic, sentiero pr. q. 1783.6; 1994 *FP*  
 PS 32.67.28.55 - 9730/2 - km 0,2 S Lago Fazzon: sent. in Valle della Foce; 1340 m; 1996 *MD&GP*  
 PS 32.67.96.22 - 9730/2 - km 0,2 W Lago di Stablo: Capanna «Regina d. Bosco»; 1645 m; 1994 *FP*  
 PS 32.90.60 - 9730/4 - km 0,6 NNE Malga Ritorto: al Canton di Ritorto; 1730 m; 1993 *GP*  
 PS 32.90.61.84 - 9730/4 - km 2 SW Mad. di Campiglio: Boscp Ragada; 1740 m; 2004 *MD&GP*  
 PS 32.91.90.52 - 9730/4 - km 1,25 W-WSW Mad. di Campiglio: sotto Plan dei Usei; 2004 *MD&GP*  
 PS 32.92.73.33 - 9730/4 - km 0,3 W Malga Nambino, destra Sarca di Nambino; 1640 m; 1993 *GP*  
 PS 32.92.90.37 - 9730/4 - km 0,35 SSW Malga Nambino: N str. Malga Ritorto; 1650 m; 1993 *GP*  
 PS 33.99.77.59 - 9630/2 - km 0,85 WSW Malga Polinar: impluvio a N; 1880 m; 1994 *SP*  
 PS 34.00.32.40 - 9530/3 - km 0,5 SSW M.ga Pontevecchio: dai Masi Torbi; 1670 m; 1995 *MD&GP*  
 PS 34.00.61.00 - 9530/3 - km 0,5 S M.ga Pontevecchio: per Verdignana; 1740 m; 1995 *MD&GP*  
 PS 34.54.52.63 - 9530/4 - km 0,8 NNW Malga Stablasol: 250 m WSW Rif. Saent; 1890 m; 2003 *SP*  
 PS 40.16.11 - 9930/2 - sinistra della Val d'Algone a N del Croz Rossa; 1500 m; 2000 *ABI, FP*  
 PS 40.48.05 - 9831/3 - Pozza Bassa a S della Busa di Senaso, lato N; 2070 m; 1999 *AB&MB, GP*  
 PS 40.48.09.60 - 9831/3 - a S del sent. Rif. Cacciatore-Malga Asbelz; 2050 m; 1999 *AB&MB, GP*  
 PS 41.03.93.07 - 9830/2 - km 0,85 N Pala Mughì: Bregn del'Ors-Val Nardis; 1850 m; 1999 *RV, GP*  
 PS 41.04.61 - 9830/2 - km 1,6 N-NNW Pala dei Mughì: a S Lago Valagola; 1595 m; 1998 *MD&GP*  
 PS 41.08.90 - 9730/4 - km 0,2 ESE Vivaio Brenta: Val Brenta-Valagola; 1215 m; 1996 *MD&GP*  
 PS 41.13.04.21 - 9830/2 - km 0,85 N Pala dei Mughì: a W Val Nardis; 1855 m; 2002 *GP, RV, LM1*  
 PS 41.18.41 - 9730/4 - strada per Malga Brenta Bassa, a E bivio Valagola; 1230 m; 1990 *MD&GP*  
 PS 41.18.64 - 9731/3 - sinistra Sarca Vallesinella, ponte Malga Frate; 1260 m; 2002 *MD&GP, AB*  
 PS 41.27.08 - 9831/1 - Malga Brenta Bassa, due rive Sarca di Brenta; 1260 m; 2002 *MD&GP, AB*  
 PS 41.27.70.66 - 9831/1 - sinistra Sarca di Brenta 300 m WNW della teleferica; 1330 m; 1997 *FP*  
 PS 41.27.70.66 - 9831/1 - sinistra Sarca di Brenta da 1300 m fino alla cascata; 1330 m; 1997 *FP*  
 PS 41.28.97.85 - 9731/3 - km 0,15 SSE Rif. Vallesinella: sin. Sarca Valles.; 1520 m; 1996 *MD&GP*  
 PS 41.36.13.79 - 9831/1 - km 1,65 N Cima Fracinglo: sinistra Val Brenta; 1655 m; 2002 *GP, AC1*

- PS 41.36.68.97 - 9831/1 - Sentiero Violi da V. Brenta verso il Rif. Casinei; 1710-1810 m; 1997 *FP*  
 PS 41.38.07 - 9731/3 - km 1,1 NW Cima Casinei: inizio sent. Rif. Casinei; 1520 m; 1989 *MD&GP*  
 PS 41.38.40.70 - 9831/1 - km 0,12 S Rif. Casinei: versante N; 1865 m; 2002 *GP, CB, AC1, GP5*  
 PS 41.48.00.70 - 9831/1 - sopra sent. 317 Rif. Casinei-Rif. Tuckett; 1900 m; 1998 *CK, RL, RV, GP*  
 PS 42.00.18.59 - 9730/4 - km 1,2 WSW Mad.Camp.: SSW M.ga Patascoss; 1730 m; 2004 *MD&GP*  
 PS 42.01.11.07 - 9730/4 - km 1,1 W Mad.Campiglio: SW M.ga Patascoss; 1740 m; 2004 *MD&GP*  
 PS 42.02.00 - 9730/4 - km 0,3 SSW Malga Nambino, N str. M.ga Ritorto; 1640 m; 1993 *MD&GP*  
 PS 42.05.44.55 - 9730/2 - Lago delle Malghette: 50 m W del Rifugio; 1895 m; 1998 *AB, MD&GP*  
 PS 42.05.53.46 - 9730/2 - km 0,2 S Rif. L. d. Malghette: da Malga di Vigo; 1800-1890 m; 1997 *FP*  
 PS 42.08.19.81 - 9730/2 - km 2,5 SSE Mezzana: a SE di Marilleva, impluvio; 1530 m; 2003 *CK*  
 PS 42.12.61 - 9731/3 - 50-100 m S della stazione cabinovia del Grosté; 1660 m; 1994 *MD&GP*  
 PS 42.12.66 - 9731/3 - km 0,35 SW P.so C.C. Magno: S Hot. Zeledria; 1670 m; 1998 *CK, MD&GP*  
 PS 42.14.95.55 - 9731/1 - km 0,9 SE Malga di Vigo: sent. L. Malghette; 1790 m; 1998 *MD&GP*  
 PS 42.22.71 - 9731/3 - strada Passo Campo Carlo Magno-Passo del Grosté; 1740 m; 1994 *MD&GP*  
 PS 42.22.97.53 - 9731/3 - km 1 E P.so C.C.Magno: SSW M.ga Mondifrà; 1660 m; 2004 *GP, GP5*  
 PS 42.31.03 - 9731/3 - km 0,8 NE M. Spinale: Gr.ta Montagnoli; 2050 m; 2000 *AB&MB, MD&GP*  
 PS 42.32.06.29 - 9731/3 - km 1,1 E P.so C.C.Magno: S M.ga Mondifrà; 1670 m; 2004 *GP, GP5*  
 PS 42.33.10.08 - 9731/3 - km 1,2 E P.so C.C.Magno: SSW M.ga Mondifrà; 1650 m; 2004 *GP, GP5*  
 PS 42.34.13.50 - 9731/1 - km 1,8 NE P.so Campo Carlo Magno: destra Meledrio; 1520 m; 1997 *GP*  
 PS 42.35.01 - 9731/1 - km 0,55 E Malga Daré, piana sopra la SS239; 1560 m; 1998 *CK, MD&GP*  
 PS 42.41.23 - 9731/3 - Pozza di Boch, 200 m E della stazione intermedia Grosté; 1950 m; 1993 *FP*  
 PS 42.41.91 - 9731/3 - sopra Pozza di Boch, dossetto a NW staz. interm. Grosté; 2110 m; 2001 *GP*  
 PS 42.42.04.74 - 9731/3 - km 0,22 N Dosson di Vagliana: W M.ga Vagliana; 1930 m; 2004 *GP, RV*  
 PS 42.47.39 - 9731/1 - km 0,5 SSW Dosso di Santa Brigida: valletta piana; 1210 m; 1998 *CK, GP*  
 PS 42.81.84.20 - 9731/4 - km 0,6 ESE M.ga Pozzol: sent. Malga Flavona; 1780 m; 2004 *LS*  
 PS 42.82.40 - 9731/4 - km 0,2 SE Malga Pozzol: sent. per Malga Flavona; 1650 m; 1997 *CK, GP*  
 PS 42.83.13.00 - 9731/4 - strada Lago di Tovel-Malga Pozzol tra q. 1506.7 e q. 1554.0; 2000 *FP*  
 PS 42.84.33 - 9731/2 - km 1,5 WSW L. di Tovel: SW Pozzol Tuenno; 1400-1440 m; 1990 *CK, GP*  
 PS 42.94.32.49 - 9731/2 - km 0,65 SW-WSW Lago di Tovel: NE Costa Lucanica; 1360 m; 2004 *LS*  
 PS 42.94.47 - 9731/2 - km 0,3-0,7 W Lago di Tovel: Pozzol di Tuenno; 1200 m; 1992 *CK*  
 PS 42.94.61.17 - 9731/2 - km 0,55 SW Lago di Tovel: NE della Costa Lucanica; 1375 m; 2004 *LS*  
 PS 42.96.25 - 9731/2 - km 0,4 NE Malga Tuena: pendio sotto le rocce; 1650 m; 1996 *CK, MD&GP*  
 PS 43.08.51.30 - 9630/2 - km 1,6 NE L. Rotondo: 170 m S M.ga Casera; 2040 m; 1999 *SP, CK, GP*  
 PS 43.36.58 - 9631/1 - km 1,4 NNE Cima Camucina: verso Val Saleci; 1600 m; 1999 *SP*  
 PS 43.78.14.88 - 9631/1 - km 0,95 SSE Cima Vese: loc. Pozzoni; 2060 m; 1999 *CK, SP, GP*  
 PS 44.43.97 - 9531/3 - km 0,4 SW Malga Bordolona di Sotto, sopra strada; 1890 m; 1997 *CK, GP*  
 PS 44.53.28 - 9531/3 - km 0,15 S Malga Bordolona di Sotto, sopra torbiera; 1810 m; 1997 *CK, GP*  
 PS 44.62.71.58 - 9531/3 - km 0,2 SW La Malgazza di Sopra: sent. sul vers. N; 1775 m; 1992 *CK*  
 PS 44.72.16 - 9531/3 - km 0,2 SSE La Malgazza di Sotto: sentiero da Rumo; 1620 m; 1992 *CK*  
 PS 50.80.42.60 - 9932/3 - km 1,3 NW Il Palone: loc. La Cuna, valletta N sopra q. 1514.2; 1995 *FP*  
 PS 51.06.54 - 9831/2 - km 1,6 NNE Croz d. Altissimo: P.so Clamer-M.ga Spora; 2000 m; 1993 *FP*  
 PS 51.17.02 - 9831/2 - km 0,3 E Malga Spora, poco a S del sentiero 301; 1850 m; 1993 *FP*  
 PS 51.25.04 - 9831/2 - km 0,65 SE Pizzo Gallino: sentiero da Molveno; 1950 m; 1999 *AB, CK, GP*  
 PS 51.61.89 - 9832/3 - km 0,65 WSW La Paganella: 600 m E M.ga Terlago; 2000 m; 1994 *CK, GP*  
 PS 51.72.03.44 - 9832/3 - km 0,4 WNW La Paganella: a W rupe q. 2035.3; 1875 m; 2002 *GP, COT*  
 PS 51.73.06 - 9832/1 - km 2,4 ESE Andalo: Paganella, sopra il Pian della Mussa; 1730 m; 2000 *FP*  
 PS 52.14.61 - 9731/2 - 50-200 m NW e NNW di Malga Termoncello; 1870-1880 m; 1999 *CK, GP*  
 PS 52.23.36.50 - 9731/4 - km 0,8 NE Loverdina: a N d. Val d'Inferno, impluvio; 1900 m; 1997 *FP*  
 PS 52.26.59 - 9731/2 - km 1,3 NNW Malga Arza: poco a NW del M. Corno; 1950 m; 1998 *CK*  
 PS 52.30.50.05 - 9731/4 - Val Goslada 300-500 m E di Malga Sporminore; 1750-1850 m; 1997 *FP*



- PS 54.06.87.44 - 9531/2 - km 2,7 E Cima Binasia: sotto Malga Lavazzé; 1550-1650 m; 1997 *FP*  
PS 55.82.04.12 - 9432/3 - km 0,5 E M. Sous: al margine W della torbiera; 1760 m; 1994 *FP*  
PS 55.92.98 - 9432/4 - km 2,9 S M. Luco: Rio Urban, str. per Malga Lucar; 1720-1795 m; 1994 *FP*  
PS 62.33.56.58 - 9732/4 - km 0,5 SSW Monticello: 700 m E M.ga Vigo Bodrina; 1780 m; 2000 *FP*  
PS 62.68.27.70 - 9732/2 - km 0,2 W Forcella Favogna: sopra sentiero; 1620 m; 2002 *GP, AB, COT*  
PS 65.01.04 - 9532/2 - km 1,6 WNW Dosso della Ceora: versante esp. a Nord; 1660 m; 2000 *FP*  
PS 65.01.12 - 9532/2 - km 1,5 W-WNW Dosso della Ceora: versante esp. a Nord; 1810 m; 2000 *FP*  
PS 65.02.04.07 - 9432/4 - km 1,7 SSE Malga Lucar, presso q. 1720.5 sul Rio Urban; 1994 *FP*  
PS 65.91.31 - 9533/1 - km 0,3 WNW Macaion: verso Croce Macaion; 1780 m; 1999 *LM, AB, GP*  
PS 70.82.63.27 - 9933/2 - strada Leierteich-Rif. Panarotta 60 m a N del dosso q. 1852.3; 1999 *FP*  
PS 70.92.74 - 9933/2 - km 25 E Rif. Panarotta, sopra la strada forestale; 1800 m; 1993 *MD&GP*  
PS 70.92.84 - 9933/2 - km 0,35 E Rif. Panarotta, sopra la strada; 1810-1820 m; 1993 *MD&GP*  
PS 70.92.94 - 9933/2 - km 0,5 E Rif. Panarotta: sopra strada per La Bassa; 1830 m; 1993 *MD&GP*  
PS 71.91.55 - 9833/4 - km 0,3 NNE Malga Pez, sul versante E; 1550 m; 1997 *MO, GP*  
PS 71.91.75 - 9833/4 - km 0,4 ENE Malga Pez: valletta sotto la strada; 1470 m; 1997 *MO, GP*  
PS 71.92.99 - 9833/4 - km 0,5 E Passo Redebùs: sopra la strada forestale; 1600 m; 1995 *FP1*  
PS 72.98.35 - 9733/2 - km 0,3 S Malga Corno: strada per Le Caraie; 1720 m; 1994 *MZ, GP*  
PS 80.01.37.00 - 9933/4 - km 0,8 SSW M. Panarotta: a S della condotta d'acqua; 1640 m; 1993 *LS*  
PS 80.02.25 - 9933/2 - km 0,4 WNW M. Panarotta: strada La Bassa; 1850-1860 m; 1993 *MD&GP*  
PS 80.02.34.52 - 9933/2 - km 0,3 W M. Panarotta: vaccinio-rododendro; 1935 m; 1980 *HD*  
PS 80.19.20.20 - 9834/3 - km 0,65 SSW Brennstal: strada Prati Imperiali; 1640 m; 2000 *MD&GP*  
PS 80.22.37 - 9934/1 - km 0,15 W Rist. Cinque Valli, destra Torr. Argentina; 1440 m; 1997 *MD&GP*  
PS 80.22.47 - 9934/1 - km 0,05 W Ristorante Cinque Valli, strada forestale; 1430 m; 1997 *MD&GP*  
PS 80.56.96.85 - 9934/1 - km 1,55 ESE M. Cola: 250 m NE Lago Carezze; 1795 m; 2003 *GP, AB*  
PS 80.66.06.75 - 9934/1 - km 1,65 ESE M. Cola: 300 m ENE Lago Carezze; 1806 m; 2003 *GP, AB*  
PS 81.14.05.53 - 9834/1 - km 1,6 WSW M. Ruioch: 250 m ESE Passo Campivel; 1840 m; 1995 *LS*  
PS 81.14.35.47 - 9834/1 - km 1,3 WNW M. Ruioch: 500 m E Passo Campivel; 1850 m; 1995 *LS*  
PS 81.31.67.85 - 9834/3 - km 0,75 WSW M. Stanga: 250 m SE Maso Auzertol; 1825 m; 1993 *FP*  
PS 81.39.84.47 - 9734/3 - km 0,25 E Malga Dal Sass: verso Pradi da la Fior; 1925 m; 2003 *GP, AB*  
PS 81.41.26.00 - 9834/3 - km 0,8 SW M. Slimber: Indertol; 1870 m; 2003 *GP, AB, CK, BO&GM*  
PS 81.41.56 - 9834/3 - km 0,6 SSW M. Slimber: sinistra Torrente Laner; 1900 m; 1993 *FP*  
PS 81.44.43.82 - 9834/1 - km 0,3 SSW Malga Cagnon di Sopra, pendio N; 1860 m; 1993 *FP, GP*  
PS 81.68.86 - 9834/2 - km 0,4 NNW Malga Cadinello Bassa; 1440 m; 1993 *MD&GP, MZ*  
PS 81.74.82.36 - 9834/2 - km 0,15 SE Casera Bolenghetta: destra T. Maso; 1480 m; 1993 *FP, GP*  
PS 81.79.62.28 - 9734/4 - sinistra Val Cadino 40-50 m S del Bait dei Siori; 1360 m; 2003 *MD&GP*  
PS 81.87.52.72 - 9834/2 - km 0,25 ESE Malga Cadinello Alta: sopra strada; 1880 m; 1996 *MD&GP*  
PS 82.20.65.31 - 9734/3 - km 2,1 SSE Sicina: sinistra Rivo Longo; 1465 m; 2003 *GP, AB*  
PS 82.20.92.07 - 9734/3 - km 2,5 SSE Sicina: sin. Valle d. Madonna; 1550-1560 m; 2003 *GP, AB*  
PS 82.31.98.40 - 9734/3 - km 0,7 NNE Dosso delle Selle: subito a NE di q. 1873.0; 2001 *FP*  
PS 82.71.41 - 9734/4 - Val Cadino, 300-350 m SSE Masi Alti; 1440-1460 m; 1998 *PG1, MD&GP*  
PS 82.75.30 - 9734/2 - km 1,1 NW La Storta: a S d. Baita la Paletta Bassa; 1290 m; 1999 *PG&MN*  
PS 82.75.89 - 9734/2 - km 2,1 S Castello di F.: S Baito Casere Vecie; 1340 m; 2000 *PG1, MD&GP*  
PS 82.85.16 - 9734/2 - km 2,25 S-SSE Castello di F.: Bosco di Regola; 1410 m; 2001 *MD&GP*  
PS 82.85.17 - 9734/2 - km 2,3 SSE Castello di F.: sopra Arodolo; 1390 m; 2000 *PG1, MD&GP*  
PS 82.93.52 - 9734/4 - Val Forame 400 m a NW della Casera delle Capre; 1520 m; 1993 *MZ*  
PS 82.93.55.26 - 9734/4 - sin. Val Forame 800 m SSE d. Vivaio V. Grana; 1470 m; 2003 *MD&GP*  
PS 83.72.98.55 - 9634/4 - km 0,5 SE Malga Cugola Alta: da Maso Pozal; 1750 m; 2003 *GP, RV*  
PS 83.73.46 - 9634/4 - km 0,1 E Malga Cugola Bassa: per M.ga Cugola Alta; 1830 m; 1998 *RL*  
PS 83.82.17.43 - 9634/4 - km 0,6 SE Malga Cugola Alta: pendio E; 1690 m; 2003 *GP, RV*  
PS 83.82.49 - 9634/4 - km 1,2 E-ESE La Cugola: fondo Val Colombadoe; 1635 m; 1999 *FP*

- PS 83.96.51.70 - 9634/2 - km 2,3 WSW Passo Lavazé: confine TN-BZ; 1910 m; 2001 *MD&GP*
- PS 83.96.80.75 - 9634/2 - km 2 WSW P.so Lavazé: 400 m SSE M.ga Ora; 1900 m; 2001 *MD&GP*
- PS 90.09.33.13 - 9834/4 - km 1,3 ESE M. Ciste: W Forc.la Lavoschio; 1740 m; 2003 *GP, BO&GM*
- PS 90.09.53.70 - 9834/4 - km 0,7 NW M. Salubio: 100 m E Forcella Lavoschio; 1785 m; 2003 *GP*
- PS 90.09.54.68 - 9834/4 - km 0,85 NW-NNW M. Salubio: 1655 m; 2003 *GP, BO&GM, IB*
- PS 90.09.72.37 - 9834/4 - km 0,56 NW-NNW M. Salubio; 1805 m; 2003 *GP, BO&GM, IB*
- PS 90.19.24.00 - 9834/4 - km 0,6 NNE M. Salubio: Val d. Acqua; 1605 m; 2003 *GP, BO&GM, IB*
- PS 91.02.37.29 - 9834/4 - km 0,65 W Ch. Calamento: 80 m SSW Capp.la Popile; 1270 m; 1994 *FP*
- PS 91.32.96.35 - 9835/3 - km 0,35 NW-NNW di Malga Cenon di Sopra; 1390 m; 1997 *LS*
- PS 91.35.51.83 - 9835/1 - km 1,45 NE-ENE M. Setole: sentiero Montalon; 1620 m; 2001 *AB, GP*
- PS 91.35.70.42 - 9835/1 - km 1,35 ENE M. Setole: sentiero Montalon; 1560 m; 2001 *AB, GP*
- PS 91.43.77 - 9835/3 - Val Campelle: 300 m NE della Cappella degli Alpini; 1350 m; 1994 *FP, GP*
- PS 91.53.18 - 9835/3 - km 2,5 N M. Cenon: sentiero per M.alga Caldenave; 1380 m; 1994 *FP, GP*
- PS 91.53.28.42 - 9835/3 - km 2,45 N M. Cenon: sent. Val Caldenave; 1395 m; 1998 *AB, MD&GP*
- PS 91.53.47 - 9835/3 - km 2,4 N M. Cenon: sentiero in Val Caldenave; 1430-1440 m; 1994 *FP, GP*
- PS 91.53.92.68 - 9835/3 - Val Caldenave, 300 m SE Ponte Campivelo; 1595 m; 1998 *AB, MD&GP*
- PS 91.54.06.71 - 9835/1 - km 0,15 WSW Malga Caserine di Dentro; 1405 m; 1995 *MD&GP*
- PS 91.55.32.98 - 9835/1 - WNW Croz de Conseria: 20 m S Ponte Conseria; 1460 m; 1995 *MD&GP*
- PS 91.55.95.28 - 9835/1 - km 0,6 ENE P.te Conseria: strada M.ga Nassere; 1570-1590 m; 2004 *CR*
- PS 91.62.72.82 - 9835/3 - km 0,2 ESE Malga Caldenave: Val Ravetta; 1790 m; 1998 *AB, MD&GP*
- PS 91.63.01.60 - 9835/3 - Val Caldenave, 500 m SE Ponte Campivelo; 1640 m; 1998 *AB, MD&GP*
- PS 91.65.26.00 - 9835/1 - km 0,85 ENE P.te Conseria: str. M.ga Nassere; 1600-1640 m; 2004 *CR*
- PS 91.66.45 - 9835/1 - km 0,35 ENE Malga Conseria: riva sinistra ruscello; 1910 m; 1997 *MD&GP*
- PS 91.88.52 - 9835/1 - destra T. Vanoi a ENE della confluenza del Rio Socede; 1540 m; 1991 *LS*
- PS 91.88.57 - 9835/1 - Val Cia, strada forestale per Forcella Magna; 1480 m; 1996 *FB, GP*
- PS 91.97.24.26 - 9835/1 - km 1,7 N Forcella Magna: Malga Socede Alta; 1700-1750 m; 1992 *LS*
- PS 92.35.89.70 - 9735/1 - Val Lagorai, loc. Fontanelle, 10 m sopra strada; 1395 m; 1998 *MD&GP*
- PS 92.44.62.82 - 9735/1 - km 0,5 S Malga Fratom: sinistra Rivo di Lagorai; 1710 m; 1993 *MD&GP*
- PS 92.65.06 - 9735/1 - km 0,85 SW ruderi Cavelonte: pendio ENE in loc. Termol; 1625 m; 1999 *LS*
- PS 92.65.69.18 - 9735/1 - km 0,35 S ruderi di Cavelonte: destra del torrente; 1315 m; 1993 *FP, GP*
- PS 92.80.69.00 - 9735/3 - km 0,65 E Malga Copolà di Sopra: riva destra; 1740 m; 2000 *ABI, FP*
- PS 92.91.49.82 - 9735/4 - km 0,65 W Malga Laghetti: destra V. dei Laghetti; 1600 m; 2001 *GP, RV*
- PS 92.92.30.82 - 9735/4 - km 0,75 W Malga Laghetti: destra V.dei Laghetti; 1610 m; 2001 *GP, RV*
- PS 92.97.89 - 9735/2 - km 0,7 E-ENE Campivolo di Bambesta, versante N; 1520 m; 2000 *LS*
- PS 93.02.31.21 - 9634/4 - km 1,7 NE-NNE Varena: in loc. Bancoline; 1360 m; 1995 *MD&GP*
- PS 93.05.48.00 - 9634/4 - km 2 NE La Rocca (Corno Nero): sopra strada; 1920 m; 2001 *MD&GP*
- PS 93.12.45.50 - 9634/4 - km 0,8 N M. Cucal: vers. N; 1430 m; 1999 *PG&MN, LM&MV, MD&GP*
- PS 93.12.49 - 9634/4 - km 1,2 N M. Cucal: al Pian Bedolé; 1450 m; 1995 *MD&GP*
- PS 93.14.48.33 - 9634/4 - Val Gambis, al bivio per la Cava di Porfido; 1545 m; 1995 *PG1, GP*
- PS 93.16.69 - 9634/2 - km 0,3 NW Passo Lavazé: nella vasta torbiera; 1800-1810 m; 1992 *CL*
- PS 93.27.42 - 9635/1 - km 0,8 NE Passo Lavazé: 400-500 m NE Malga Daiano; 1820 m; 1998 *FP*
- PS 93.32.78.93 - 9635/3 - km 3,5 N Tesero: Val del Slavin, versante N; 1720 m; 1993 *FP*
- QS 00.13.25 - 9935/2 - km 1,1 WSW Cinte Tesino: loc. Moraina; 1180 m; 1997 *LM&MV, AB, GP*
- QS 00.16.29 - 9935/2 - km 0,35 NNW M. Silana: sentiero 311 sul pendio N; 1420 m; 1997 *GP*
- QS 01.00.36.50 - 9835/4 - km 0,3-0,4 WNW Malga Quarazza: 1620-1650 m; 2002 *FP*
- QS 01.02.71 - 9835/4 - km 0,15 S Malga Sorgazza, sent. L. Costa Brunella; 1490 m; 1997 *COT, GP*
- QS 01.05.20 - 9835/2 - 650 m NNE della Teleferica, sent. per Cima d'Asta; 1730 m; 1996 *MD&GP*
- QS 01.22.72 - 9835/4 - km 1,1 S Malga Tolvà: a N del Prà della Regola; 1340 m; 1997 *LS*
- QS 01.23.81.00 - 9835/4 - km 0,25 S Malga Tolvà, destra torrentello laterale; 1505 m; 1998 *GP*
- QS 01.40.88.65 - 9835/4 - km 0,4 SW Malga Cavallara, a NW d. tornante; 1560 m; 1993 *MD&GP*

- QS 01.50.18.60 - 9835/4 - km 0,25 S Malga Cavallara: sotto la strada; 1590 m; 1997 *MD&GP*  
 QS 02.06.12.88 - 9735/2 - km 0,2 S Rif. Cauriol: destra Rio di Sadole; 1610 m; 2001 *MD&GP*  
 QS 02.19.61 - 9735/2 - km 2,6 N Cadinon: 50 m E del Rio delle Pozze; 1470 m; 2000 *AB1, FP*  
 QS 02.23.17.62 - 9735/4 - km 0,7 WSW Malga Coldosè di Sotto, pendio E pr. q. 1672.6; 1994 *FP*  
 QS 02.23.96 - 9735/4 - km 2,1 N-NNE Refavaie: 150 m S del bivio Coldosè; 1470 m; 2001 *GP, RV*  
 QS 02.28.20 - 9735/2 - km 1,5 N Cadinon: sentiero per Lago d. Trote; 1750-1770 m; 2000 *AB1, FP*  
 QS 02.30.69.38 - 9735/4 - km 0,25 SW Ponte Serrai, inizio strada Val Regana; 1050 m; 1998 *GP*  
 QS 02.33.09.50 - 9735/4 - km 0,3 ESE Malga Coldosè di Sotto, verso il Rio; 1465 m; 2001 *GP, RV*  
 QS 02.39.87 - 9735/2 - km 0,15 S Ponte di Valmaggior, poco a W del Rio; 1590 m; 1994 *MD&GP*  
 QS 02.54.68.68 - 9736/3 - sinistra Rivo di Coltorondo alla confluenza q. 1860; 1994 *FP*  
 QS 02.71.06 - 9736/3 - km 0,5 ESE Malga Fossernica di Fuori, versante E; 1610 m; 2001 *GP, RV*  
 QS 02.93.61.00 - 9736/3 - km 0,15 NW Malga Agnezza: sent. per la Tognola; 1810 m; 1994 *FP*  
 QS 02.94.29 - 9736/3 - km 2,5 SE Cima di Valon: 300 m W di Bus di Sotto; 1700 m; 1991 *FF, FP*  
 QS 02.94.32 - 9736/3 - km 0,5 E Campo Bus, a NW della Tognola Piccola; 1660 m; 1991 *FF, FP*  
 QS 02.94.57 - 9736/3 - km 2,8 SE Cima di Valon: 150 m S di Bus di sotto; 1610 m; 1991 *FF, FP*  
 QS 02.99.29 - 9736/1 - Val Ceremana, 40 m SW del bivio per le Buse dell'Oro; 1540 m; 1994 *GP*  
 QS 03.16.59.78 - 9635/2 - km 0,85 WNW Forno: «Cava delle Bore»; 1260 m; 1996 *MD&GP*  
 QS 03.30.60.42 - 9735/2 - km 0,25 WNW Ponte di Valmaggior; 1570 m; 1994 *MD&GP*  
 QS 03.51.79.82 - 9636/3 - km 0,6 SE Bellamonte: loc. La Torba, tra le due strade; 1400 m; 1995 *FF*  
 QS 03.70.58.13 - 9736/1 - km 1,1 SW Diga di Paneveggio: Palù dei Mugheri; 1480 m; 1995 *FP*  
 QS 03.80.09.83 - 9736/1 - Palù dei Mugheri, parte centrale fino al ruscello; 1480-1500 m; 2002 *FF*  
 QS 03.90.46 - 9736/1 - vers. N 170 m sopra il centro L. di Paneveggio; 1630 m; 1999 *FP, RV, MS*  
 QS 03.92.04.31 - 9636/3 - km 0,26 ESE Chèta, 70 m E dell'incrocio q. 1650.0; 1997 *FB, PG1, GP*  
 QS 03.92.20.43 - 9636/3 - strada forestale Carigole-Forte Dossaccio; 1730 m; 1994 *MD&GP*  
 QS 03.98.45 - 9636/1 - km 0,7 SW Fango: sin. Rio S. Pellegrino; 1590-1600 m; 1998 *MD&GP; AC*  
 QS 04.10.95 - 9635/2 - destra Rio Zacarogn sopra la confl. nel Rio Peniola; 1600 m; 2000 *AC, GP*  
 QS 04.46.46 - 9535/4 - km 0,8 N Ciampedié: vers. N sopra il Ruf da Soàl; 1680 m; 1997 *FP, GP*  
 QS 04.53.51.40 - 9536/3 - km 0,55 SE-SSE di Larzonei, destra Ruf de Pociolo; 1290 m; 1995 *FP*  
 QS 04.69.05.11 - 9536/1 - km 1,75 WNW Mazzin: str. Val Udai; 1685-1700 m; 2001 *AC, CK, GP*  
 QS 04.93.78.24 - 9536/3 - Val dei Monzoni, 400 m WNW Pont de Fessura; 1630 m; 2000 *MD&GP*  
 QS 04.94.75.05 - 9536/3 - km 0,6 NE Malga al Crocefisso: Rio San Nicolò; 1593 m; 2001 *MD&GP*  
 QS 10.09.58 - 9836/3 - km 0,3 NW M.ga Tonarezza: M.ga Valorsella-V. Caora; 1445 m; 1999 *FP*  
 QS 11.06.94.63 - 9836/1 - km 1 S-SSE Col Tondo: strada Cicon-Col Mede; 1330 m; 2001 *GP, RV*  
 QS 11.39.89.20 - 9836/2 - km 0,45 WSW Malga Grugola: ds. Rio Grugola; 1880 m; 1999 *MD&GP*  
 QS 11.46.41.16 - 9836/2 - km 2,2 NE Gobbera: Val Lozen a N del Prà d. Cima; 1430 m; 1994 *FP*  
 QS 11.49.81.27 - 9836/2 - km 1,35 E-ESE Palone di Folga: Boal dei Mussati; 1500 m; 1994 *CL*  
 QS 11.49.89 - 9836/2 - km 0,95 SW Lago di Calaita: str. per Val Grugola; 1630 m; 1999 *MD&GP*  
 QS 11.57.88.83 - 9836/2 - km 2,4 W Fiera di Primiero: Buse di Santa Romina; 1730 m; 1994 *FP*  
 QS 11.78.29.55 - 9836/2 - km 1,8 NNW Fiera di Primiero: in Val Serena; 1160 m; 1994 *FP*  
 QS 11.92.78.02 - 9837/3 - Valle Carbonere 600 m WSW di Valpiana di sotto; 1075 m; 1994 *FP*  
 QS 12.00.45.02 - 9736/3 - strada e Rivo di Valsorda tra i due bivii q. 1298.6 e q. 1547.3; 1994 *FF*  
 QS 12.04.03 - 9736/3 - km 0,5 NNW Tognola Piccola: verso Bus di Sopra; 1750 m; 1991 *FF, FP*  
 QS 12.12.79.00 - 9736/3 - confluenza tra Rivo di Tognola e Torrente Valsorda; 1580 m; 1994 *FP*  
 QS 12.22.45.03 - 9736/4 - km 0,35 SSW Malga d'Arzon, pendio W; 1750 m; 1994 *FP*  
 QS 12.39.36.85 - 9736/2 - km 0,4 NNE Rif. Laghi Colbricon: dal Rolle; 1950 m; 1996 *MD&GP*  
 QS 12.40.87 - 9736/4 - km 0,65 W Lago di Calaita: sent. per Val Pisorno; 1670 m; 1999 *MD&GP*  
 QS 12.47.34 - 9736/2 - km 1,7 W-WNW S. Martino di Castr.: sent. V. Cigolera; 1610 m; 1993 *GP*  
 QS 12.47.76 - 9736/2 - km 1,35 WNW S. Martino di C.: str. M.ga Ces; 1500 m; 1994 *SR, PP, GP*  
 QS 12.47.85 - 9736/2 - km 1,3 WNW S. Martino di Castr.: Rio Brentella; 1480-1500 m; 1993 *SR*  
 QS 12.50.14 - 9736/4 - km 0,4 W Lago Calaita: 300 m W di Malga Doch; 1590 m; 1994 *MD&GP*

- QS 12.50.30.55 - 9836/2 - km 0,4 SW Lago di Calaita: tra la strada e il T. Lozen; 1520 m; 1994 *FP*  
 QS 12.57.23 - 9736/2 - km 0,8 W-WNW S. Martino di C.: Prà Nasse; 1475 m; 1994 *SR, PP, GP*  
 QS 12.58.78.19 - 9736/2 - km 1,7 N-NNW S. Martino di Castrozza: SS50; 1680 m; 2003 *MD&GP*  
 QS 12.65.61.19 - 9736/4 - km 0,8 NW Malga Civerteghe: sbocco Val di Roda; 1230 m; 1993 *FP*  
 QS 12.84.35.26 - 9736/4 - sentiero 713 Sora Ronz-Rif. Velo della Madonna; 1630 m; 1993 *FP*  
 QS 12.84.94.44 - 9737/3 - km 0,65 NW Rif. Velo della Madonna: sentiero; 1900 m; 1993 *FP*  
 QS 13.02.25.52 - 9636/3 - km 0,95 NNE ex Forte Dossaccio: Val dei Buoi; 1620 m; 1995 *GP*  
 QS 13.09.92 - 9636/1 - sin. Rio S. Pellegrino a valle Ponte d. Fraina; 1690-1700 m; 1998 *MD&GP*  
 QS 13.10.56.04 - 9736/1 - Foresta di Paneveggio 1,3 km SE del Lago; 1865 m; 1995 *FF*  
 QS 13.11.87.60 - 9636/4 - ESE Paneveggio: loc. Marciò; 1530-1550 m; 1993 *LS*; 1999 *FP, RV, MS*  
 QS 13.12.90.05 - 9636/4 - km 0,95 E Paneveggio: sinistra Travignolo, a E di q. 1528,2; 1995 *FP*  
 QS 13.19.12 - 9636/1 - km 1,15 ENE Fango: sinistra Rio San Pellegrino; 1710 m; 1998 *MD&GP*  
 QS 13.20.56.50 - 9736/2 - dal tornante q. 1730.8 SS50 verso Malga Colbricon; 1716 m; 1995 *FF*  
 QS 13.21.15.84 - 9636/4 - confluenza Rio di Valbona e Rio di Colbricon; 1680-1740 m; 1995 *FP*  
 QS 13.21.28 - 9636/4 - km 2,5 E ex Forte Dossaccio: loc. Marciò; 1580 m; 1991 *LS*  
 QS 13.32.02 - 9636/4 - km 0,8 WSW Malga Juribello, presso la strada; 1780 m; 1988 *MD&GP*  
 QS 13.33.85.05 - 9636/4 - a WSW del Piano dei Casoni, sin. Travignolo; 1665-1675 m; 1995 *FP*  
 QS 13.41.02.31 - 9736/2 - km 0,35 N-NNE di Malga Rolle, pendio N; 1910 m; 1995 *FP*  
 QS 13.43.24.68 - 9636/4 - km 1,7 NW M. Castellazzo: a E Rio Castellazzo; 1680-1740 m; 1995 *FP*  
 QS 13.53.25.20 - 9636/4 - km 0,3 S-SSW Malga Venegia, sinistra Travignolo; 1750 m; 2000 *GP*  
 QS 13.53.91.47 - 9636/4 - Val di Venegiota 300 m WSW de Le Sorgenti; 1790 m; 1995 *FP*  
 QS 13.59.06 - 9636/2 - km 1,1 ESE Passo San Pellegrino: versante N; 1940 m; 1995 *AC, MD&GP*  
 QS 14.03.05 - 9536/3 - Val di San Nicolò 200 m S del Ponte Fessura; 1690 m; 1994 *MD&GP*  
 QS 14.14.19 - 9536/3 - loc. Sauch, riva destra del Rio San Nicolò; 1730 m; 1995 *GP*  
 QS 14.14.67.24 - 9536/4 - km 0,3 SSE capitello Mezzaselva, sin. Rio San Nicolò; 1800 m; 1996 *FP*  
 QS 14.24.17 - 9536/4 - km 0,2 W Baita Ciampié, sin. Rio San Nicolò; 1790 m; 1995 *GP*; 2003 *FP*  
 QS 14.48.32 - 9536/2 - Val Contrin 150 m NW della Baita Locia; 1660 m; 2000 *CK, MD&GP*  
 QS 14.66.12 - 9536/4 - km 0,5 NW Rif. Contrin: a W d. Mont de le Ite; 1925 m; 2000 *CK, MD&GP*  
 QS 15.80.41.73 - 9537/1 - km 1,1 SSE Sasso Cappello: lato N del dosso q. 1969,3; 2001 *MD&GP*  
 QS 21.02.77.75 - 9837/3 - Bosco Agheré 0,7-1,2 km S del Rif. Fonteghi; 1200-1400 m; 1990 *CA*  
 QS 21.03.96 - 9837/3 - km 0,2-0,3 E Rif. Fonteghi: strada per El Belo; 1110 m; 1997 *EF, GP*  
 QS 21.13.36 - 9837/3 - km 0,6 E Rif. Fonteghi: Val Nagaoni; 1120 m; 1997 *EF, GP*  
 QS 21.15.50 - 9837/1 - km 0,3 S Giasinozza: versante SE; 1110-1120 m; 1999 *MD&GP, COT*  
 QS 21.26.82.00 - 9837/1 - Val Giasinozza: Val Sbrendole; 1130-1150 m; 1999 *MD&GP, COT*  
 QS 21.39.24.37 - 9837/1 - sinistra Rio Cereda sotto Costa Strigaia; 1260 m; 1993 *FP*  
 QS 21.47.53.06 - 9837/1 - Val Cimonega 400 m SE del Rif. Forestale; 1380 m; 1997 *FP*  
 QS 21.78.27 - 9837/2 - Val delle Moneghe a W d. Casina Forestale; 1320-1340 m; 2000 *MD&GP*  
 QS 21.89.27.07 - 9837/2 - km 1,05 ESE Sagron: loc. Prà della Costa; 1010 m; 2000 *MD&GP, COT*  
 QS 22.24.93.87 - 9737/3 - km 0,9 E Campanile d'Ostio: Vallon delle Ledè; 1500 m; 1993 *FF*  
 QS 22.34.31 - 9737/3 - km 0,7 SW Rif. Treviso: sinistra Torr. Canali; 1380-1400 m; 1993 *MD&GP*  
 QS 22.34.81.46 - 9737/3 - km 0,5 S Rif. Treviso: sentiero per Forcella d'Olto; 1660 m; 1993 *FP*

---

Indirizzi degli autori:

Giorgio Perazza, Museo Civico di Rovereto, Borgo S. Caterina 41,  
 I-38068 Rovereto (TN), Italia  
 Michela Decarli Perazza, Via Coslop 21, I-38068 Rovereto (TN), Italia

---