

RISERVA NATURALE PIAN DI SPAGNA E LAGO DI MEZZOLA

Abbiamo ora la possibilità di visitare una Riserva Naturale istituita da Regione Lombardia nel 1983 per assicurare un ambiente idoneo alla sosta e alla nidificazione dell'avifauna migratoria, per tutelare e mantenere le caratteristiche naturali e paesaggistiche di questa peculiare zona umida, e per regolare e controllare la fruizione turistica e didattica di un ambiente fragile.

Ci troviamo nella parte più settentrionale della Lombardia in una piccola pianura, estesa poco meno di 1600 ettari, posta alla confluenza della Valtellina e della Valchiavenna, tra il Lago di Mezzola e la porzione più settentrionale del Lago di Como.

Quest'area è tutta pianeggiante ed è posta a circa 200 metri di quota. La Riserva Naturale si estende tra le province di Sondrio e Como e comprende cinque Comuni: Sorico e Gera Lario (Como), Dubino, Verceia e Novate Mezzola (Sondrio).

Nell'area del Pian di Spagna hanno origine tre gruppi montuosi dalle caratteristiche differenti: a nord-ovest le Alpi Lepontine con il versante roccioso del Monte Berlinghera (1930 m slm) che sembra scendere nel Lago di Mezzola; a nord-est le Alpi Retiche con le cime granitiche che fanno da contorno alla Valle dei Ratti e alla Val Codera e con lo sperone roccioso squadrato del Sasso Manduino (2888 m slm); a sud la lunga catena delle Alpi Orobie, con lo scenografico versante Nord del Monte Legnone (2609 m slm) a chiudere l'orizzonte.

Il territorio della Riserva Naturale Pian di Spagna – Lago di Mezzola è riconosciuto come Sito di importanza Comunitaria (SiC, codice IT2040042) e fa parte della Rete Ecologica europea "Natura 2000", che rappresenta un complesso di luoghi caratterizzati dalla presenza di habitat e specie sia animali sia vegetali, di interesse comunitario, la cui funzione è quella di garantire la sopravvivenza a lungo termine della biodiversità presente sul continente europeo.

Percorrendo l'area di Pian di Spagna non mancherete di notare delle grandi antenne bianche rivolte verso lo spazio! Ci troviamo infatti non solo in prossimità di una bellissima riserva naturale ma anche vicini a un centro di ricerca aerospaziale di fama internazionale!

Il Centro Spaziale del Lario, sito nel comune di Gera Lario e ben visibile in tutta l'area Pian di Spagna ed è operativo dal 1977. Si estende su una superficie totale di 80.000 mq, di cui 5.000 coperti. Nel Centro ci sono 40 antenne ricetrasmittenti e 20 riceventi e vi lavorano circa 50 tecnici.

Le prime attività svolte presso questo centro furono gli esperimenti di propagazione in banda Ku attraverso il satellite italiano Sirio 1 e la realizzazione di collegamenti analogici di telefonia e televisione con le Americhe e i Paesi del Medio ed Estremo Oriente attraverso i satelliti Intelsat. Ancor oggi questo centro è all'avanguardia per la gestione e il controllo delle telecomunicazioni, inoltre è qui affermato il settore del controllo in orbita dei satelliti e quello dell'acquisizione dei dati dallo spazio in qualità di stazione di terra per i satelliti Meteosat di seconda e terza generazione.

Insomma, a Pian di Spagna non lontano dalle bellezze naturali vi è un'avanzata tecnologia aerospaziale all'avanguardia a livello europeo!