

L'Osservatorio si compone di due strutture:

La **prima** è dedicata al pubblico e consiste in una postazione osservativa dotata di un telescopio Newton da 37.5 cm. di diametro aperto a F.4.5 stazionato in un ricovero a tetto scorrevole.

La **seconda**, dedicata al lavoro di osservazione e ricerca dell'associazione, è dotata di un telescopio Newton da 50,8 cm con puntamento computerizzato stazionato in cupola.

Queste alcune caratteristiche dello strumento:

- Specchio primario della INTES da 20" (0,58m.) focale 2,5m. F5 corretto a 1/16 d'onda sulla superficie.
- Specchio secondario da 80mm. di diametro sull'asse minore con sistema di sostenimento a fili da 0,4mm.
- Ostruzione 0.16.
- Tubo in costruzione aperta di tipo Serrurier.
- Testa girevole per permettere l'osservazione visuale in ogni posizione dello strumento.
- Campo di piena luce 14mm.
- CCD Apogee AP7p retroilluminato per la ricerca tramite il quale sono stati scoperti sette asteroidi, sei dei quali già attribuiti ufficialmente dal Minor Planet Center americano all'Osservatorio di Cima Rest.
- Peso 3,2 tonnellate. Altezza 3,3 metri.



Informazioni e prenotazioni presso:

Ufficio Turistico - Infopoint in Lombardia Val Vestino
Apertura Stagionale
Tel. 0365.745060 - info@visitvalvestino.it



OSSERVATORIO ASTRONOMICO di CIMA REST - VAL VESTINO



Progetto grafico a cura di Aifos Service

www.aifoservice.it
info@aifoservice.it



Comunità Montana
Parco Alto Garda Bresciano



OSSERVATORIO ASTRONOMICO di CIMA REST

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione
Lombardia



POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

OSSERVATORIO ASTRONOMICODI CIMA REST

L'osservatorio di Cima Rest si propone la **divulgazione e la conoscenza dell'astronomia** tra quanti desiderano ammirare le meraviglie e l'immensità del cielo.

L'Associazione Astrofili di Salò nelle sue escursioni osservative aveva da tempo individuato a Cima Rest nel comune di Magasa un sito ideale per osservare il cielo notturno al riparo dall'inquinamento luminoso che sta sempre più nascondendo il cielo stellato definito dalla stessa Unesco "Patrimonio dell'umanità".

L'osservatorio, aperto al pubblico nel 1997, è stato realizzato con una strumentazione ottica di grande qualità ma ospitata entro una cupola di ridotte

dimensioni, per non turbare la cornice naturale di grande bellezza del luogo, dove silenzio e tranquillità si fondono con l'aspetto naturalistico.

La gestione dell'Osservatorio è affidata all'Associazione Astrofili di Salò grazie alla convenzione col Comune di Magasa al quale va il merito di aver reso possibile la realizzazione di questo progetto.

L'osservatorio è aperto al pubblico nei mesi estivi da Maggio a Settembre.

Buona osservazione a tutti!

Nella solitudine di una notte buia
alcuni uomini si riscaldano
al tepore di lontanissime tremolanti luci...

...affascinati dal loro tenue bagliore,
come bambini vorrebbero cogliere quei preziosi frutti
per nutrirsi con spicchi d'infinito.



Full Moon

Osservatorio Astronomico di Cima Rest



M51 Galassia in Canes Venatici

Osservatorio Astronomico di Cima Rest



M42 Grande nebulosa di Orione

Osservatorio Astronomico di Cima Rest



www.osservatorio-cimarest.it
www.visitvalvestino.it

