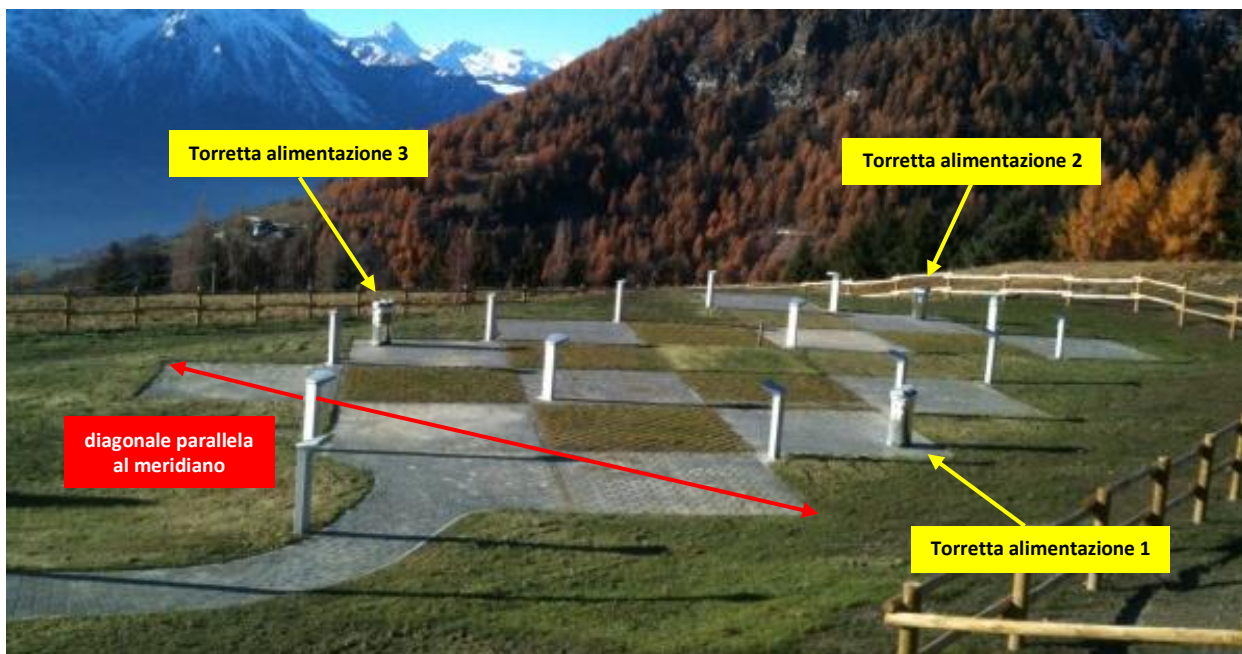


## PIAZZOLE DI OSSERVAZIONE DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO DELLA REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA



*Fig. 1. L'area di osservazione allestita nella parte occidentale del perimetro dell'Osservatorio Astronomico e aperta al pubblico da gennaio 2013. È costituita da 12 piazzole da 9 m<sup>2</sup> l'una, per una superficie complessiva di 200 m<sup>2</sup>. Tutte le piazzole sono in bolla e orientate con la diagonale parallela al meridiano (nell'immagine il sud è a sinistra, il nord a destra). Completano l'installazione un sistema di illuminazione a lampioni con luci a LED rossi gestibili in funzione delle necessità e 3 torrette di alimentazione, ognuna con 12 prese elettriche. Le persone interessate possono prenotare una o più piazzole contattando preventivamente la Segreteria e amministrazione della Fondazione Clément Fillietroz-ONLUS che gestisce l'Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta e il Planetario di Lignan.*



*Fig. 2. Immagine notturna a lunga esposizione che mostra sia come le piazzole esterne siano protette dall'inquinamento luminoso di Aosta, sia quanto sia confinata l'illuminazione dei lampioni con luci a LED rossi, appositamente tenuti accesi per questa ripresa.*

## PIAZZOLE DI OSSERVAZIONE DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO DELLA REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

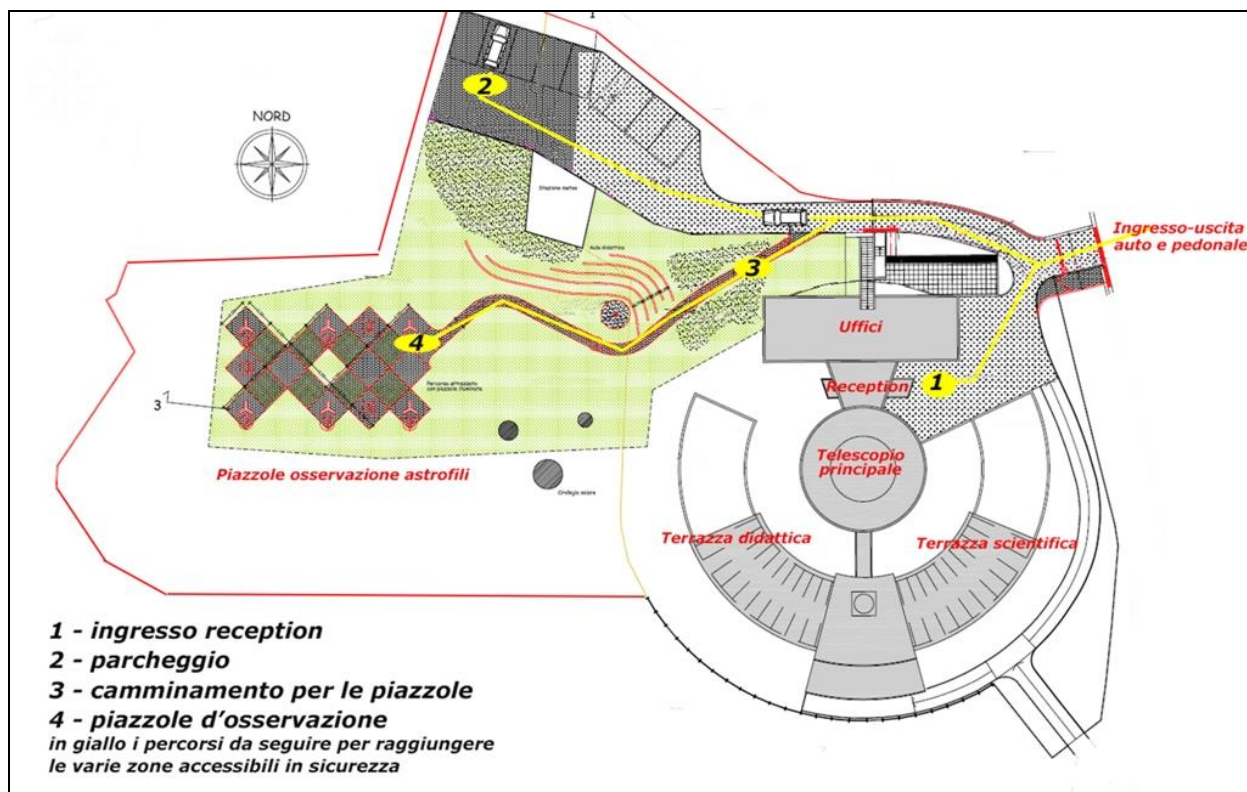


Fig. 3. Pianta dell'Osservatorio Astronomico (gennaio 2014). In giallo sono indicati i percorsi che è obbligatorio seguire per raggiungere in sicurezza la nuova area di osservazione allestita nella parte occidentale della struttura, con le piazzole prenotabili da astrofili e appassionati.

### REGOLAMENTO PER L'ACCESSO E L'UTILIZZO DELLE PIAZZOLE DI OSSERVAZIONE E DEGLI AMBIENTI ESTERNI NEL PERIMETRO DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO DELLA REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

Per l'accesso, la frequentazione e l'utilizzo dell'area delle piazzole di osservazione (indicata come **4** in figura 3, pagina 2) e degli ambienti esterni contenuti nell'attuale perimetro recintato della struttura dell'Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta, è obbligatorio attenersi al seguente regolamento.

1. L'Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta (d'ora in avanti OAVdA) si trova nella Valle di Saint-Barthélemy a Lignan, frazione montana del comune di Nus (AO), a 1675 m di altitudine: chi lo frequenta è invitato a dotarsi di un abbigliamento adeguato al clima anche in orario diurno e nella bella stagione.
2. Le piazzole possono essere utilizzate per osservazioni diurne e notturne della volta celeste, delle seguenti tipologie: osservazioni a occhio nudo (con le necessarie precauzioni e protezioni nel caso di osservazione solare); osservazione con strumenti appositi; ripresa fotografica.
3. Le piazzole sono accessibili esclusivamente su prenotazione, contattando preventivamente l'ufficio di Segreteria e amministrazione della Fondazione Clément Fillietroz-ONLUS (d'ora in avanti Fondazione) che gestisce l'Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta e il Planetario di Lignan.

4. L'utilizzo di ciascuna piazzola è consentito sia alla persona singola, sia a gruppi fino a 30 persone, compatibilmente con il numero complessivo di persone risultante da altre prenotazioni già ricevute.
5. La prenotazione può essere effettuata:
  - 5.1. per telefono al numero 0165-770050, chiamando al lunedì non festivi dalle ore 14.00 alle ore 16.00, dal martedì al venerdì non festivi dalle ore 9.30 alle ore 12.00 e dalle 14.00 alle 16.00;
  - 5.2. via posta elettronica all'indirizzo: [prenotazioni@oavda.it](mailto:prenotazioni@oavda.it).
6. All'atto della prenotazione è necessario indicare:
  - 6.1. il numero esatto di persone per le quali si richiede l'utilizzo di una o più piazzole;
  - 6.2. l'eventuale presenza di minorenni, posti sotto la diretta responsabilità degli accompagnatori adulti;
  - 6.3. la tipologia di osservazione (diurna e/o notturna; a occhio nudo, con strumenti, per la ripresa fotografica);
  - 6.4. il periodo di tempo esatto per il quale si richiede l'utilizzo di una o più piazzole (ora di arrivo e di sistemazione della propria strumentazione, osservazioni dalle ore ... del giorno ... alle ore ... del giorno ..., ora di smontaggio della propria strumentazione e di partenza);
  - 6.5. l'eventuale possesso di un abbonamento per l'utilizzo di una o più piazzole (si veda la sezione a pagina 4 dedicata ai costi);
  - 6.6. se ci si intende recare in OAVdA con un automezzo e, in caso affermativo, di quale tipologia, per verificare l'effettiva accessibilità alla strada che porta all'OAVdA e al parcheggio;
  - 6.7. se si richiede l'utilizzo del carrello dell'OAVdA per il trasporto della propria strumentazione dal parcheggio alla piazzola e viceversa; l'utilizzo del carrello è compreso nel costo della prenotazione.
7. Le piazzole sono prenotabili tutto l'anno. Tuttavia la Fondazione si riserva il diritto di utilizzarle anche per attività proprie: all'atto della prenotazione sarà quindi confermato se la data richiesta è accessibile.
8. L'orario dell'accesso iniziale alla piazzola prenotata va concordato all'atto della prenotazione. In particolare, per le osservazioni notturne è tassativo giungere in OAVdA prima della fine del crepuscolo nautico per sistemare la propria strumentazione senza ricorrere a luci artificiali, così da non disturbare eventuali altri osservatori presenti nelle altre piazzole, né le attività istituzionali dell'OAVdA di didattica, divulgazione, ricerca o di qualsiasi altra tipologia eventualmente in programma.
9. Per facilitare sistemazione e smontaggio della propria strumentazione è consentito l'accesso al parcheggio dell'OAVdA (indicato come **2** in figura 3, pagina 2) con l'automezzo preventivamente segnalato e negli orari concordati all'atto della prenotazione (articolo 6).
10. Dopo il trasporto alla piazzola prenotata della propria strumentazione per la sistemazione o lo smontaggio, l'automezzo dovrà essere portato via dal parcheggio dell'OAVdA, riservato allo staff della Fondazione e ospiti autorizzati, prima dell'inizio delle attività istituzionali dell'OAVdA di didattica, divulgazione, ricerca o di qualsiasi altra tipologia eventualmente in programma in quella data.
11. Per il trasporto della propria strumentazione dal parcheggio alle piazzole è possibile utilizzare un carrello apposito, disponibile in OAVdA, all'orario concordato all'atto della prenotazione (articolo 6).
12. Per raggiungere l'area delle piazzole dall'ingresso auto/pedonale e dal parcheggio dell'OAVdA è obbligatorio avvalersi del camminamento dedicato (indicato come **3** in figura 3, pagina 2), che costituisce l'unica via di accesso consentita ai termini del presente regolamento. Il camminamento è caratterizzato da pendenza inferiore all'8%, ed è privo di barriere architettoniche, risultando accessibile anche a chi possiede disabilità fisiche. Inoltre è dotato di illuminazione a norma costituita da lampioni con luci a LED rossi a basso consumo (potenza complessiva per lampione 5 Watt) attivate da sensori di movimento con latenza di 15 secondi. I sensori del camminamento si attivano automaticamente durante il crepuscolo nautico.

13. L'area con le piazzole è dotata di lampioni con luci rosse a LED rossi a basso consumo (potenza complessiva per lampione 5 Watt) con interruttore dedicato per permettere l'utilizzo in qualunque momento sia ritenuto necessario da chi ha prenotato le piazzole e dallo staff della Fondazione. Inoltre l'area con le piazzole è dotata di 3 torrette di alimentazione, ognuna con 12 prese di corrente elettrica 220 Volt, 50 Hz.
14. L'orario di abbandono della piazzola prenotata va concordato all'atto della prenotazione. In particolare, per le osservazioni notturne è proibito smontare la propria strumentazione prima dell'inizio dell'alba nautica, così da non disturbare con luci artificiali eventuali osservatori presenti nelle altre piazzole, né le attività istituzionali dell'OAVdA di didattica, divulgazione, ricerca o altro eventualmente in programma.
15. Si potrà recuperare la propria strumentazione in anticipo rispetto all'orario concordato all'atto della prenotazione solo in caso di maltempo.
16. Durante la permanenza all'interno del perimetro dell'OAVdA, è vietato a chi prenota una o più piazzole di uscire dai percorsi predisposti per gli spostamenti (indicati come **linee gialle** in figura 3, pagina 2).
17. Le piazzole saranno utilizzabili tutto l'anno. Durante il periodo invernale, lo staff della Fondazione farà il possibile per mantenerle accessibili, a meno di nevicate improvvise e/o molto abbondanti. È onere di chi prenota sincerarsi dell'effettiva disponibilità delle piazzole, preferibilmente con comunicazione telefonica, contattando la Segreteria della Fondazione negli orari indicati all'articolo 5.
18. La Fondazione e il suo staff sono sollevati da ogni responsabilità in caso di danni a cose e persone dovute a fenomeni naturali e all'utilizzo di ambienti e apparecchiature, dell'OAVdA e proprie, con modalità inopportune e differenti da quelle previste dal presente regolamento.

#### **COSTI PER L'UTILIZZO DELLE PIAZZOLE DI OSSERVAZIONE**

- giornata singola per osservazione diurna (dall'alba al tramonto): **€ 6,00**
- giornata singola per osservazione notturna (dal tramonto all'alba): **€ 12,00**
- tariffa cumulativa per la giornata singola (dall'alba all'alba successiva): **€ 15,00**
- tariffa cumulativa per due giornate consecutive (dall'alba all'alba di due giorni dopo): **€ 20,00**

#### **Abbonamenti:**

- **Socio studente**, che dà diritto agli studenti, dotati di opportuna certificazione, di utilizzare una piazzola *tutti i venerdì e sabato accessibili* per la durata di un anno dal momento dell'iscrizione, previa conferma dell'utilizzo da comunicare all'ufficio di Segreteria della Fondazione nella settimana precedente, una volta garantita la possibilità da parte dello staff della Fondazione di essere presente in OAVdA e in funzione delle condizioni meteorologiche: **€ 75,00**
- **Socio standard**, che dà diritto di utilizzare una piazzola *tutti i venerdì e sabato accessibili* per la durata di un anno dal momento dell'iscrizione, previa conferma dell'utilizzo da comunicare all'ufficio di Segreteria della Fondazione nella settimana precedente, una volta garantita la possibilità da parte dello staff della Fondazione di essere presente in OAVdA e in funzione delle condizioni meteorologiche: **€ 150,00**
- **Socio sostenitore**, che dà diritto di utilizzare una piazzola *in tutte le giornate (non solo venerdì e sabato) dell'anno solare accessibili*, previa conferma dell'utilizzo da comunicare all'ufficio di Segreteria della Fondazione nella settimana precedente, una volta garantita la possibilità da parte dello staff della Fondazione di essere presente in OAVdA e in funzione delle condizioni meteorologiche, con in omaggio gadget astronomici esclusivi appositamente forniti dalla Fondazione, l'agenzia spaziale europea ESA, l'agenzia spaziale statunitense NASA, European Southern Observatory ESO e Canon Italia: **€ 200,00**