

BENI MOBILI E IMMOBILI STRUMENTALI ALLA COPROGETTAZIONE - PNGP LABS

ACQUA E BIODIVERSITÀ DI ROVENAUD - VALSAVARENCHÉ (AO) - ALL.1

GIARDINO BOTANICO ALPINO PARADISIA DI COGNE (AO) - FRAZIONE VALNONTEY - ALL.2

L'UOMO E I COLTIVI DI VALPRATO SOANA (TO) - FRAZIONE CAMPIGLIA - ALL. 3

INCUBATOIO DIDATTICO DI GHIGLIERI DI PIANTONETTO - LOCANA (TO) - ALL. 4

STRUTTURA DIDATTICA STAMBECCAIA DI SYLVENOIRE - COGNE (AO)- ALL.5

ALL. 1

ACQUA E BIODIVERSITA'

Valsavarenche (Frazione Rovenaud)

www.pngp.it/rovenaud



Edificio acquari

Il Labs Acqua e Biodiversità è dedicato agli ecosistemi legati all'acqua e, in particolare: importanza della conservazione ecosistemi acquatici; sottile equilibrio tra uomo e ambiente; conoscenza della Lontra euroasiatica e conservazione del suo habitat.

La struttura si sviluppa su un'area di 14.000 mq, ospita alcuni esemplari di Lontra eurasiatica ed è situato in un'area boscata ricca di sorgenti, dove fino a pochi anni fa era attiva una segheria alimentata ad acqua. I percorsi di visita sono sia all'aperto sia al chiuso e sono presenti i servizi igienici per il pubblico.

Ambienti e percorsi:

- edificio reception: biglietteria/accoglienza, punto vendita gadget, filmato introduttivo sul tema dell'acqua e totem multimediale sulle escursioni in Valsavarenche legate al tema acqua/ghiacciai;
- tettoia: panche e armadietti e allestimento con pannello e oggetti (storia della falegnameria dove oggi sorge il Centro);

– percorso esterno: si sviluppa all'interno dell'area boscata, lungo il percorso sono presenti pannelli esplicativi (temi: bosco ripariale, praterie umide, sorgenti, ecosistemi acquatici, Indice Biotico Esteso, terrazzamenti e agricoltura, mulino, energia dall'acqua, habitat e tracce di presenza della lontra, micromammiferi, mustelidi), alcuni giochi (es: gioco tattile riconoscimento cortecce alberi) e una piattaforma di osservazione dall'alto;

– edificio "acquari": un percorso al chiuso con alcuni acquari (pesci e anfibi del PNGP), la tana della lontra (visione discreta della tana dove dormono), la vasca della lontra (visione subacquea del lago dove vivono), video su temi specifici (progetto tutela laghi alpini, la lontra eurasiatica, l'estinzione della lontra e la lenta ripresa), pannelli esplicativi e alcuni giochi interattivi (es: indovina cosa mangia la lontra). L'edificio degli acquari è dotato di un'aula didattica con videoproiettore e può ospitare 18 persone sedute.

Oltre alla tettoia, di fronte all'edificio degli acquari è presente un ampio spazio attrezzabile con tavoli e panche (massimo 36 persone sedute). In biglietteria sono disponibili n. 3 tablet con app offline per la visita guidata libera per turisti stranieri (lingue inglese e francese) e per i non udenti. Il Centro è momentaneamente raggiungibile a piedi dalla strada provinciale ma è in corso di realizzazione una passerella di attraversamento del torrente all'altezza del parcheggio pubblico.

SPAZI IN CONDIVISIONE:

Gli spazi in condivisione previsti per questa struttura sono tutti quelli che includono l'accesso ai visitatori e i locali tecnici e di deposito materiale. In particolare quindi la coprogettazione prevede l'accesso per il personale di BioMA a: tutto l'edificio biglietteria, includendo quindi la biglietteria stessa e le toilette, le 3 stanze di magazzino e deposito retrostanti; accesso a tutti i percorsi esterni, incluso la torretta di avvistamento e la tettoia di entrata; l'intero edificio con gli acquari in cui è presente anche l'aula didattica; Il locale tecnico con l'accesso alla parte retrostante degli acquari e delle tane. Rimane invece esclusa dalla coprogettazione la foresteria destinata all'uso del personale PNGP e l'ufficio del personale PNGP con la toilette relativa. Entrambi questi spazi sono all'interno dell'edificio degli acquari ma hanno porte che permettono di separare le entrate.

Gli strumenti presenti al centro e destinati alla manutenzione e cura del luogo sono tutti utilizzabili nell'ambito della coprogettazione con le dovute protezioni individuali in caso di tagliaerba e decespugliatore.

Le attività di divulgazione, formazione e didattica potranno essere organizzate sotto la tettoia, dentro l'aula didattica, negli spazi esterni ed eventualmente nella biglietteria. Il locale tecnico invece non prevede nessun tipo di apertura e attività con il pubblico ma solo con eventuali dipendenti di BioMA.



Interno della biglietteria



Aula didattica



Tettoia esterna



Locale tecnico

ALL.2

GIARDINO BOTANICO ALPINO PARADISIA

Cogne (Frazione Valnontey)

www.pngp.it/visita-il-parco/giardino-botanico-alpino-paradisia



Area esterna del giardino botanico alpino Paradisia

Il Giardino Botanico Alpino Paradisia (GBAP) è situato a Valnontey, frazione del comune di Cogne (AO) ed è in attività dal 1955. Le infrastrutture e il giardino stesso si estendono su una superficie complessiva di circa 15.000 mq. È dedicato alla coltura di circa un migliaio di specie vegetali di flora vascolare, licheni e muschi dislocati in oltre 50 spazi tra roccere, ricostruzioni artificiali di ambienti naturali e parcelle tematiche, corredati tutti da pannelli fisici e cartellini relativi ai taxa esposti. Tutte le aree di visita sono servite da un intreccio di sentieri di varia larghezza e frammisti a estese superfici di prateria montana. Sono presenti oltre 140 esemplari arborei e un sistema di distribuzione delle acque sia a pelo libero (ruscelli e laghetti, acque paesaggistiche) sia intubato (acque di irrigazione, comprensive di tubazioni e vasca di captazione a monte del GBAP), che servono pressoché la totalità del Giardino, entrambi con dispositivi e strutture di regolazione/filtraggio. Infrastrutture:

- edificio reception: biglietteria/accoglienza, punto vendita gadget, filmati introduttivi sul giardino – gestito attualmente da Fondation Gran Paradis (convenzione attuale sino a fine 2024)
- edificio multifunzionale: i) laboratorio (sede Ufficio Conservazione botanico-forestale PNGP) con locale ufficio a uso esclusivo del personale PNGP, locale laboratorio atto alle attività di

gestione semi/index, due servizi, cucina, locale erbario, locale tecnico, ii) alloggio curatore GBAP, iii) alloggio sorveglianza, iv) alloggio foresteria grande (1° piano), v) alloggio foresteria piccola (1° piano), vi) officina/garage;

-vivaio: modulo per attività vivaistiche, vasconi per semina/invaso/irrigazione vivaio

-strada di accesso e parcheggio: il GBAP dispone di propria strada privata di accesso e di due spiazzi per il parcheggio dei mezzi del personale lavoratore (non aperto al pubblico)

SPAZI IN CONDIVISIONE:

Nel Giardino botanico alpino è prevista la condivisione di tutti gli spazi esterni e quelli aperti al pubblico, oltre che al laboratorio e al garage in cui vengono depositi tutti gli attrezzi ad uso del personale anche BioMA con le dovute protezioni necessarie). BioMA ha inoltre accesso a tutte le zone di visita e al vivaio, mentre rimane escluso dalla condivisione il locale ufficio del personale PNGP e relativi apparecchi informatici. Nell'area esterna è possibile organizzare attività di divulgazione e didattica e in caso di necessità all'interno della biglietteria.

NOTE PER LA GESTIONE

Dal punto di vista dell'accoglienza turistica e della gestione di attività divulgative rivolte al pubblico, la struttura è attualmente affidata in gestione ad un RTI il cui contratto d'appalto avrà scadenza il 31/10/2025. Per questo Lab fino a tale data è da prevedere unicamente il supporto tecnico a cura di personale specializzato di concerto con ufficio botanico dell'Ente.

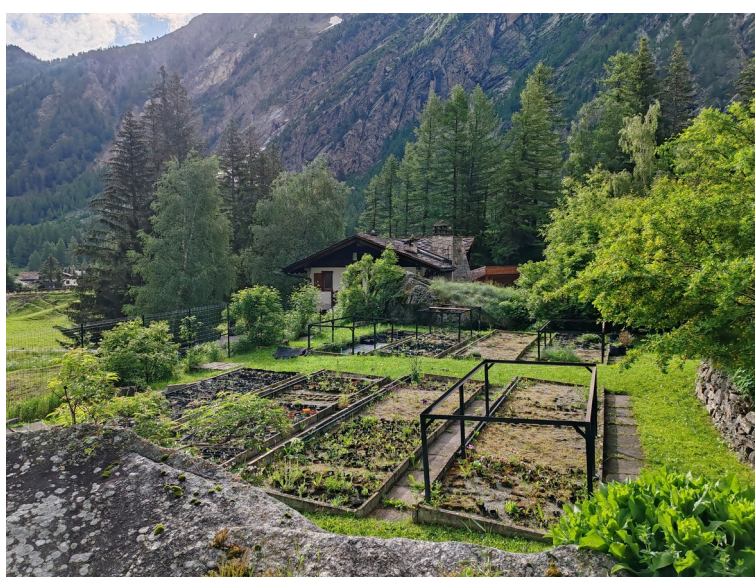
Dal 01/11/25 l'ETS si occuperà anche della gestione turistica e divulgativa di concerto con l'Ente.



Biglietteria di Paradisia



Laboratorio di Paradisia



Vivaio esterno di Paradisia

ALL.3

L'UOMO E I COLTIVI

Valprato Soana (Frazione Campiglia)

www.pngp.it/visita-il-parco/centri-visitatori/campiglia-soana-uomo-e-i-coltivi



La struttura Uomo e i coltivi

Il Centro, poco distante da un'area giochi, si basa su un percorso di visita che ripercorre la storia dell'agricoltura, mettendo in rilievo il ruolo dell'uomo nel suo rapporto con l'ambiente naturale e, in particolare: uomo, clima, ambiente; l'agricoltura nelle diverse epoche; agricoltura sulle Alpi; biodiversità:

La struttura comprende un ampio spazio espositivo al chiuso e un'area esterna di 5.000 mq dedicata alle coltivazioni. Sono presenti i servizi igienici per il pubblico.

L'edificio è così composto:

1. punto accoglienza e vendita gadget;
2. lunga parete, che percorre tutto l'edificio, in cui si alternano pannelli divulgativi a vista e a scomparsa, e alcuni semplici exhibit che trattano i contenuti dei pannelli;
3. aula con circa 20 posti a sedere (sedie con tavolino ribaltabile) e monitor 50 pollici + pc desktop per proiezione filmati;
4. aula didattica con scrivania, 2 tavoli e 8 + 1 sedute;
5. giochi didattici:

- origine dei vegetali commestibili (piccoli carrelli da riempire con prodotti di ogni specifico continente);
- totem interattivo con 4 esperimenti sul senso della vista;
- totem interattivo con 4 esperimenti sul senso dell'olfatto (attualmente non disponibile, in attesa fornitura pastiglie ricarica);
- cubi meccanici per stimolare la composizione di 4 immagini in coerenza con quanto letto sul pannello;
- video con animazioni grafiche dedicato alle specie aliene;
- totem con video e visori 3D per cercare le specie aliene.

L'area esterna è presentata al pubblico con parcelle di coltivazione, roccere e porzioni di terreno a prato, le specie e le varietà agro-alimentari coltivate tradizionalmente dalle popolazioni locali del Parco, con particolare attenzione per quelle tipiche della Valle Soana. Nel periodo di maggior afflusso turistico vengono effettuati interventi di divulgazione e didattica sulle finalità del Centro stesso e sull'importanza del recupero delle buone pratiche agricole per la conservazione della biodiversità.

Al punto accoglienza sono disponibili n. 3 tablet con app offline per la visita guidata libera per turisti stranieri (lingue inglese e francese) e per i non udenti.

Il Centro è raggiungibile a piedi dal parcheggio dell'abitato di Campiglia (5 minuti) con eventuale possibilità di avvicinamento con mezzi su strada sterrata.

SPAZI IN CONDIVISIONE

La condivisione tra personale PNGP e BioMA all'interno della struttura Uomo e i coltivi di Campiglia include il deposito in cui vengono conservati i vari strumenti (accessibili al personale BioMA con adeguate protezioni individuali), un locale di servizio ed un locale tecnico. Inoltre è inclusa nella coprogettazione l'intera area esterna.

La attività di divulgazione, didattica, formazione e laboratoriale si potranno organizzare nell'area esterna e nell'aula didattica.

NOTE PER LA GESTIONE: dal punto di vista dell'accoglienza turistica e della gestione di attività divulgative rivolte al pubblico, la struttura è attualmente affidata in gestione ad un RTI il cui contratto d'appalto avrà scadenza il 31/10/2025. Per questo Lab fino a tale data è da prevedere unicamente il supporto tecnico a cura di un agronomo specializzato.

Dal 01/11/25 l'ETS si occuperà anche della gestione turistica, cercando di concerto con l'Ente forme e modalità nuove che possano dare impulso alla visibilità e alla fruizione della struttura.



Aula didattica



Aula didattica



Percorso espositivo

All. 4

INCUBATOIO ITTICO DI PIANTONETTO

Locana (Frazione Ghiglieri)

www.pngp.it/notizie/funzione-lincubatoio-ittico-il-ritorno-della-trota-marmorata



Incubatoio ittico di Piantonetto

L'Incubatoio è situato nel Vallone di Piantonetto, ed è dedicato alla Trota marmorata, specie inserita nella lista rossa IUCN e di elevato valore conservazionistico, ormai scomparsa da molti corsi d'acqua.

La struttura è composta da una parte interna, destinata all'incubazione delle uova e all'accrescimento degli avannotti, mentre la parte esterna è destinata ai riproduttori.

L'incubatoio svolge anche una funzione divulgativa, affrontando tematiche connesse alla conservazione e al miglioramento degli habitat acquatici in generale.

Sono presenti i servizi igienici per il pubblico (compost toilette esterna e servizi igienici interni).

Nell'edificio è disponibile un'aula didattica con 20 posti a sedere, monitor 50 pollici con pc desktop per proiezione filmati e un'aula laboratorio con n. 2 tavoli e lavandino. I due locali indicati sono posti al 1° piano senza ascensore.

All'esterno è presente un impianto di fitodepurazione, due stagni, un'area attrezzata con panche e tavoli (36 posti a sedere). Possibilità di un itinerario esterno su sentiero (escursionistico, circa 1 h di cammino) con accompagnamento con Guida del Parco.

L'Incubatoio è raggiungibile con mezzi di dimensioni ridotte, massimo 8 metri, su strada asfaltata (presenza di numerosi tornanti).

E' consigliata la visita per gruppi organizzati di 15-20 persone che, prenotando una Guida del Parco, possono svolgere un percorso didattico visitando l'incubatoio e compiendo brevi escursioni nei dintorni. L'aula didattica consente anche lo svolgimento di attività di elaborazione di quanto osservato, focus groups e condivisioni sulle tematiche connesse alla conservazione degli ecosistemi acquatici.

SPAZI IN CONDIVISIONE

La coprogettazione prevede l'accesso all'aula didattica e ai servizi relativi, al locale tecnico di incubazione e accrescimento avanotti e a tutta l'area esterna. Rimangono fuori dalla coprogettazione le foresterie e gli uffici del personale PNGP. All'interno dell'aula didattica e nell'area esterna sarà possibile organizzare eventi di divulgazione, di didattica e di formazione come previsto nella proposta progettuale. Nel locale tecnico invece sarà possibile, oltre alle attività di ordinaria manutenzione, fare solo visite guidate a piccoli gruppi.



Locale tecnico con vasche di accrescimento

ALL.5

STAMBECCAIA

Cogne (Frazione Sylvenoire)



La Stambeccaia

L'edificio sorge in località Sylvenoire, a Cogne; costruito nel 1935 dall'Azienda di Stato per le Foreste Demaniali allora gestore del Parco, fu utilizzato fino al 1978, quando un incendio doloso ne distrusse gran parte delle strutture, rendendolo inagibile. Nei suoi anni di storia la Stambeccaia è stata utilizzata per diversi scopi, tutti legati alle finalità di tutela e alla gestione dell'Ente, compreso il mantenimento di animali da soma utilizzati dal Parco fino alla fine degli anni '60 per il trasporto di materiali. I lavori di recupero hanno rispettato l'impianto originario e la tipologia costruttiva, ricostruendo le parti danneggiate. Oggi è sede dell'ufficio del Vice Ispettore della Sorveglianza del Parco.

La superficie di 270 mq è articolata su tre piani: al piano terra si trova un'ampia aula didattica (posti a sedere 30) con schermo eventualmente integrabile con videoproiettore. Sono presenti i servizi igienici per il pubblico.

La Stambeccaia è raggiungibile a piedi (10 minuti) su strada sterrata. Per necessità, è raggiungibile con fuoristrada. Per questa sua caratteristica è ottimale per svolgere attività in natura negli spazi esterni facilmente raggiungibili anche ad anziani e portatori di disabilità.

SPAZI IN CONDIVISIONE

In questa struttura il piano terra è interamente incluso nelle attività di coprogettazione e include: sala multifunzionale, angolo con lavandino per attività e armadio per materiale, servizi. Inoltre c'è l'accesso all'area esterna di fronte al piano terra.

In tutte queste zone sarà possibile fare attività di divulgazione e formazione come previsto nella proposta progettuale. Sarà anche possibile organizzare piccoli laboratori all'interno dell'aula.



Aula didattica