**Fondazione Dolomiti Unesco за разумное потребление воды в горных приютах**

**Экологичный опыт среди горных вершин**

**В горном массиве Селла после 3 лет реставрационных работ вновь открывается приют Boè, где новые технологии помогают снижать вредное воздействие на окружающую среду и экономить такие важные ресурсы, как вода. Захватывающий тур по 10 вершинам маршрута Vie normali массива Доломити-ди-Брента**

Три года работ по реконструкции и расширению, сложных самих по себе и, к тому же, проводящихся на высоте почти 3000 м, подходят к концу – и вот-вот вернется к работе один из исторических приютов, расположенных в массиве **Доломити-ди-Фасса**. Речь идет о **приюте Boè**, принадлежащем Обществу альпинистов Тренто (Società degli Alpinisti Tridentini) и расположенном в самом сердце массива Селла на высоте 2871 метр у подножия вершины Боэ, который вновь откроет двери 20 июня. До приюта можно добраться разными путями: среди них есть один, обладающий особым шармом и самый длинный (3 часа 45 минут). Он поднимается от Пиан Скиаванеис по дороге к перевалу Пассо-Селла и идет вверх по дикой и тихой Валь-Ласти до Пиан-де-Рочес, Валь-Ларга и, наконец, Форчелла-ди-Антерсасс.

Проектным решением стало расположить рядом с обновленным историческим приютом 1898 года постройки новую конструкцию, которая была бы того же размера, что и старое здание, но была бы построена из современных материалов и в духе современной архитектуры. Приют, являющийся остановкой на маршруте Alta Via Dolomitica N. 2, теперь насчитывает 76 спальных мест и располагает столовыми на 114 мест, включая историческую столовую в самой старой части.

**Экологичные решения**

При проектировании наибольшее внимание было уделено водоснабжению. На известняковом грунте, который характерен для доломитового массива Селла, нехватка воды является серьезной проблемой, которая усугубляется в результате глобального потепления, поскольку ледники и небольшие участки снежного покрова исчезают уже в начале лета. Поэтому приют Boé был оборудован четырьмя сетями водоснабжения: «белая» сеть, питающая души и раковины в ванных и на кухне водой, поступающей из источников вокруг приюта, и пожарную сеть талой водой; «серая» сеть, в которой используется дождевая вода и отфильтрованная сточная вода умывальников для смыва в санузлах; «питьевая» сеть, которая благодаря сложной системе минерализации, фильтрации и дезинфекции воды из источников вокруг приюта снабжает гостей питьевой водой, позволяя полностью исключить или, по крайней мере, сократить объемы продажи воды в пластиковых бутылках.

Также для уменьшения вредного воздействия на природу Boè будет подключен непосредственно к распределительной электросети. Кроме того, удаление сточных вод будет происходить через прямое соединение с канализационной сетью долины, идущей до Пиан-Скиаванеис, это нововведение будет завершено в 2022 году.

Такая же установка для подготовки питьевой воды будет установлена и в приюте **Валь-Ди-Фумо** в горной цепи Адамелло, в южном секторе Национального парка Адамелло Брента, тогда как в **приюте Saènt – Silvio Dorigoni** в верховье долины Валь-ди-Рабби появилась новая турбинная электроустановка (энергия из возобновляемого источника), необходимая для его функционирования.

Среди приютов, в которых летом 2021 года начнется реконструкция энергоснабжения и адаптация к самым последним нормативным требованиям и которые, следовательно, будут иметь меньшую вместимость, присутствует приют **Mandròn Città di Trento** в долине Валь-Дженова, отправная точка для перехода через ледник в трентинском секторе массива Адамелло, ведущего в сторону приюта Ai Caduti в Адамелло на перевале Лоббия.

**Via delle Normali, переход через Доломити-ди-Брента от вершины к вершине**

История альпинизма изобилует любопытными эпизодами. Когда в начале 50-х годов Италия приступила к покорению К2, второй «восьмитысячной» вершины нашей планеты, среди альпинистов, претендующих на участие в экспедиции, был Чезаре Маэстри по прозвищу «паук Доломитов», который, однако, позже был исключен профессором Ардито Дезио, руководителем экспедиции. Маэстри был категорически не согласен с причиной своего исключения (сердечная недостаточность) и продемонстрировал это по-своему: соединил 16 пиков центральной цепи менее чем за 24 часа, от Чима д'Амбьез до Бокка-ди-Такетт. Благодаря ценной работе Коллегии альпийских гидов Трентино сегодня вы можете пройти по стопам Маэстри и других пионеров альпинизма, поднявшись на главные вершины Доломити-ди-Брента, следуя уникальному маршруту.

Спустя почти девяносто лет после создания исторического маршрута «Via delle Bocchette», маршрут **Via delle Normali** предусматривает восхождение на 10 вершин **массива Брента** выше 2900 метров (Чима д'Амбьез, Чима-Тоза, Кроццон-ди-Брента, Кампаниле-Альто, Торре-ди-Брента, Чима-Брента, Чима-Фолкнер, Чима-Гросте, вершина Пьетра-Гранде e Чима-Вальяна), сложность которых не превышает степени III+. Некоторые участки включают виа ферраты, а переходы между приютами не бывают слишком длинными. Альпинистский опыт, по-прежнему не лишенный духа исследования, длящийся несколько дней и объединяющий несколько вершин вдоль самых значимых исторических маршрутов.

Менее трудные, чем более известные классические вершины, но не менее интересные. Маршрут «Vie normali», по которому проходили еще во второй половине 19 века, помогает познакомиться с массивом Брента, который увековечен в памяти дневников альпинистов, впервые вставших лицом к лицу с этими пиками Доломитов. Благодаря работе горных гидов Трентино все эти скальные маршруты были обновлены и оборудованы новыми точками для отдыха и защитными приспособлениями на самых сложных участках.

Маршрут начинается на юге, от приюта Сильвио Агостини или от приюта XII Апостоли. На маршруте есть 8 приютов для отдыха, а также бивуак Кастильони на вершине Кроццон-ди-Брента. По достижении конечного пункта назначения, приюта Graffer на горе Гросте, у вас за плечами будет более 45 км пути между пиками и склонами, расщелинами и уступами, из которых 15 – это «чистое» скалолазание, а также 60 часов «горной жизни» и 7 дней настоящего приключения.

**Let’s Dolomites, совершенно новый взгляд на горы**

Проект Let’s Dolomites, разработанный Ассоциацией альпийских гидов Трентино, включает несколько предложений, созданных для тех, кому нужен треккинг по ключевым горным массивам Трентино. На выбор предлагаются еженедельные пакеты на 6 или же на 3 дня с бронированием приютов и хижин. Вот несколько примеров.

**Маршрут по виа ферратам массива Доломити-ди-Брент**: средний уровень сложности; три дня,чтобы познакомиться с миром виа феррат и насладиться сердцем массива среди вертикальных склонов и воздушных коридоров дороги Bocchette Centrali. От 955 евро с человека.

**Треккинг на Alta via N. 2 delle Dolomiti**: сложный маршрут на 6 дней от Пале-ди-Сан-Мартино до вершин Фельтре через дикие пейзажи, величественных доломитовых гор и высокогорных пастбищ. От 865 евро.

**По следам Альпийского фронта Первой мировой (Guerra Bianca – Белая война)**: сложный высокогорный маршрут на 3 дня в массиве Адамелло, пролегающий по следам Первой мировой войны. От виа феррата Sentiero dei Fiori до пушки на Креста-Кроче и галереи Корно-ди-Кавенто. От 535 евро.

**6 дней по массиву Доломити-ди-Фасса**: простой маршрут на 6 дней; треккинг по маршруту Alta Via 2 между горой Мармолада, массивами Селла и Лангкофель с самыми красивыми панорамами Доломити-ди-Фасса. От 895 евро.

**Треккинг среди хижин и приютов Национального парка Стельвио**: простой маршрут на 3 дня; пешком среди вершин массива Ортлес в месте, где первозданная природа встречается с чарующими альпийскими традициями. Ночевки в горной хижине и альпийском приюте. От 435 евро. Информация и бронирование [www.campobase.travel](http://www.campobase.travel)

(м.б.)

Тренто, апрель 2021