

POLITECNICO DI TORINO
SECONDE FACULTÉ D'ARCHITECTURE
Cours de Maîtrise en Architecture (restauration et valorisation)
Thèses dignes de publication

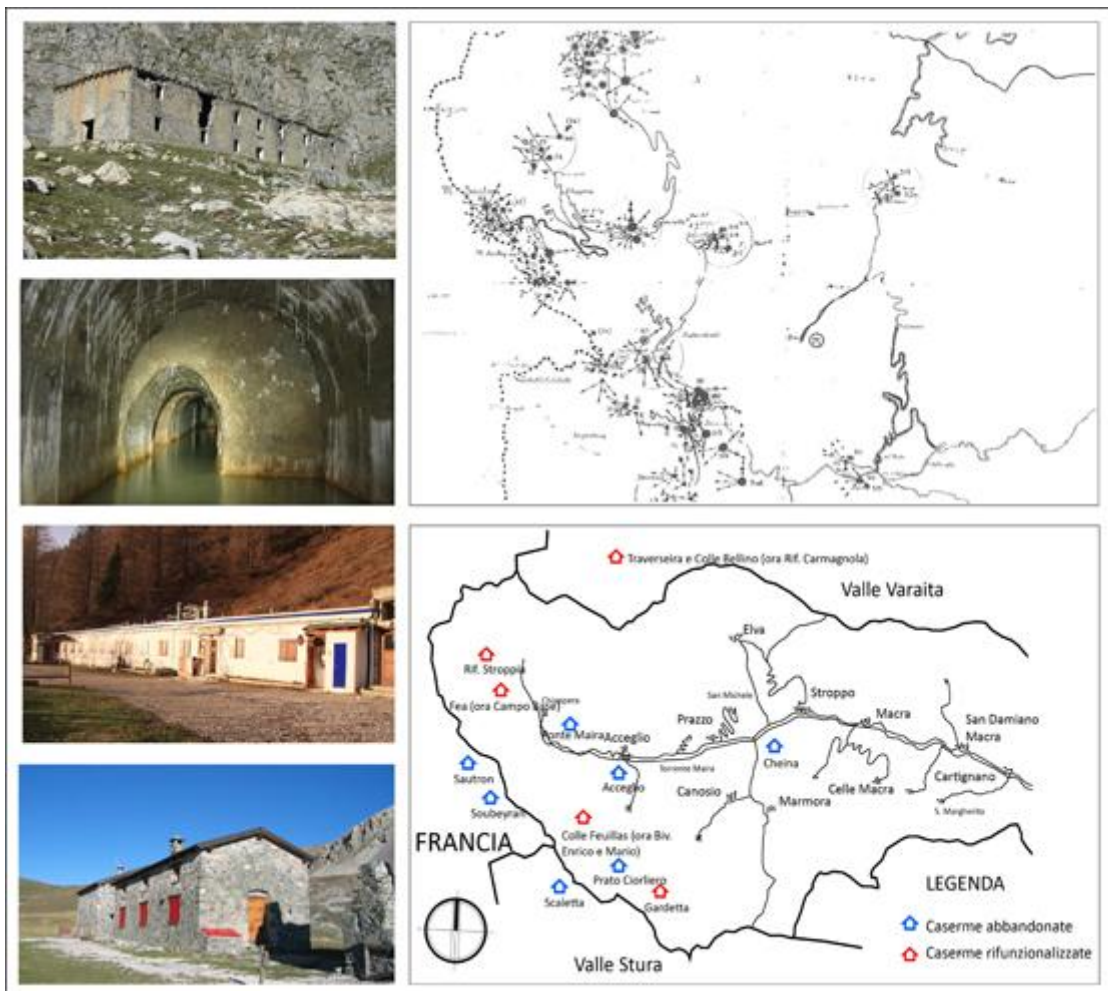
La Vallée Maira et le Refuge Campo Base: possibilités d'utilisation et technologies des gestion énergétique

de Marco Mullineris et Luca Troglia

Tutor: Cristina Coscia

Co-tutors: Cristina Cuneo, Roberto Giordano

Le Code du Patrimoine Culturel et du Paysage (2004) reconnaît les territoires ruraux et alpins comme patrimoine culturel à la même manière que les grandes œuvres architecturales de la ville et en tant que telle doit être préservée et renforcée.



Le VALLO ALPINO DEL LITTORIO dans la vallée de la Maira, Carte historique (en FABIO AMORETTI, *Sistemazione difensiva della Valle Maira*, Campo Base Acceglio), Situation et catalogage fonctionne toujours exister (personnel préparé), des images (ci-dessus) Admission Escalon, Opera B Ponte Maira, refuge Campo Base et Gardetta

L'objectif de cette thèse est l'identification des scénarios d'utilisation compatibles avec le paysage alpin, la Valle Maira (CN), afin d'explorer le thème de l'éco-rénovation et l'agrandissement du Refuge Cmpo Base pris comme étude de cas.

L'ouvrage est divisé en trois parties principales.

Le premier est axé sur l'étude et l'analyse du territoire historique et des lieux de la vallée à travers les sources de la cartographie, puis attirer l'attention sur le Vallo Alpino del Littorio, système de fortifications pour défendre les Alpes italiennes construite à partir de 1931. De 1936 ont été lancés les ouvrages de fortification de la Valle Maira à travers la construction de trois lignes de défense (situés à la frontière de la première et les deux autres progressivement plus loin en aval) et un vaste réseau de routes militaires pour relier les différents travaux. L'acquisition de ces connaissances était préparatoire à l'élaboration de diverses hypothèses de nouvelles fonctions liées à la récupération de la caserne del Vallo.

La deuxième partie se concentre sur l'application des outils d'évaluation des orientations stratégiques aux phases d'identification de scénarios de développement pour la vallée et, en particulier, pour le refuge. L'analyse S.W.O.T. structuré par des paramètres économiques (démographie, économie, tourisme, éducation, infrastructures et transports) et utiles pour définir un bon profil socio-économique de la vallée, ont révélé les questions sensibles qui, dans leur reconfiguration comme «objectifs stratégiques» ont nous a permis d'identifier à la fois l'application cible et scénarios d'utilisation qui leur sont associés. L'étape se termine par une section dédié aux «étude de cas» qui examine toutes les refuges dans la province de Cuneo, ou le contexte concurrentiel qui contiendra le projet. Il été traitées type de dossier, pour chacun des 24 refuges, divisé en trois parties: 1) la présentation de l'objet 2) Services 3) tourisme.

1 - RIFUGIO CAMPO BASE	
	VALLE: MAIRA
	COMUNE: ACCEGLIO
	LOCALITA': CHIAPPERA
	ALTITUDINE: 1650
	CATEGORIA: A
	PROPRIETA': COMUNE DI ACCEGLIO
TIPOLOGIA COSTRUTTIVA:	Struttura originale in muratura portante, ampliamento in C.A.
ACCESSO:	Auto: da Acceglio si raggiunge Chiappera. Il rifugio si trova circa un chilometro dopo l'abitato A piedi: da Chiappera, loc. Grange Collet, 15'. Da Chialvetta attraverso il colle Ciarbonet, 5h. Da Ussolo per il colle Sarasin 5h 30'. Da Bellino attraverso il colle di Bellino 6h 30'
PERIODO D'APERTURA:	26/12 - 31/10
ACCESSO DISABILI:	Si
SERVIZIO BAR/RISTORAZIONE:	Si
RISCALDAMENTO:	Si
N. LETTI/ N. CAMERE:	32
BAGNI/DOCCE:	Comuni
APPROVVIGIONAMENTO ACQUA:	Acquedotto
TIPOLOGIA RISCALDAMENTO:	Caldaia a gas
COPERTURA SEGNALE TELEFONIA MOBILE:	Si
AFFITTO ATTREZZATURA:	Si
SPORT PRATICABILI NELLE VICINANZE:	Escursionismo, scialpinismo, arrampicata, ciaspole, mtb
ITINERARIO STRUTTURATO:	Gran Traversata delle Alpi - Via Alpina - Percorsi Occitani
STRUTTURA SU SENTIERO SEGNALATO:	Tour dello Chambeyron - Sentiero Dino Icardi - Sentiero Roberto Cavallero
TIPOLOGIA DELLA DOMANDA (FRUITORI):	escursionisti in traversata, corsi, escursionisti giornalieri
INDICE DI VACANCY:	periodo estivo 100% periodo invernale 80%

EXEMPLE DE CATALOGAGE(Réfuge Campo Base) conçu et développé par les auteurs

Enfin, la troisième partie, traitant spécifiquement de Réfuge Campo Base (1650m), qui est né à la fin des années 70, avec la rénovation de la caserne Vivalda, construction inclus dans le groupe de bâtiments du pont de la Fie. Entre 2000 et 2004, a depuis été élargi où il ya un autre emplacement de l'aire de repos, la caserne historique au lieu abrite aujourd'hui la salle de séjour.

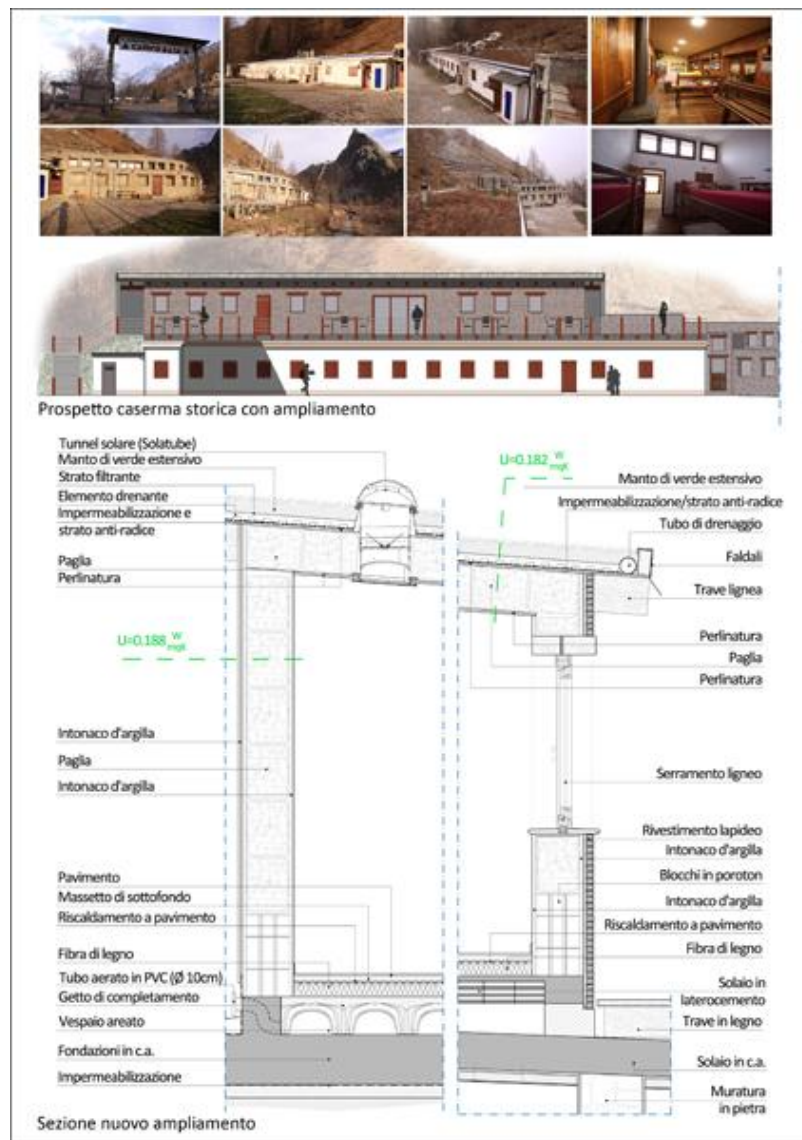
E 'a été réalisé une enquête sur l'état actuel assisté par un plan-altimétrique d'une superficie de 4000m² utiles pour la réalisation d'un modèle en bois. Le modèle a permis de procéder à un analyse micro-climatique du site et en particulier les conditions d'ensoleillement (méthode Héliodon) de l'immeuble à différents moments de l'année, considérée comme importante pour évaluer le potentiel d'exploitation du rayonnement solaire et de définir laquelle zone était la plus propice au projet.

Le projet comprend un agrandissement et le réaménagement des espaces intérieurs, complétées par des mesures visant à réduire la consommation d'énergie pour des problèmes de chauffage et de l'humidité et les infiltrations d'eau.

Ont été choisis aussi technologies traditionnelles que innovantes axées sur les matières premières d'origine naturelle et la sélection des produits et des composants disponibles localement.

Chaque choix est le résultat d'un processus d'analyse de l'existant afin de compléter le projet avec l'ancienneté de capturer et de préserver les détails distinctifs, mais en même temps, en suivant les principes de l'éco-matériaux.

Ce travail a conduit à une image complète de notre patrimoine militaire dans la vallée de la Maira avec son hypothèse possible pour le développement. A cela s'ajoute le développement de profilage utile pour l'utilisateur public, privé ou individuel à l'emplacement correct, la présentation et l'étude de refuge dans la province. Enfin, le projet s'inscrit dans une conception respectueuse de l'ambiant grâce à l'utilisation de matériaux disponibles localement et eco-compatibles.



LE PROJET: l'image de l'état actuel, prospectus et détails du projet

Pour obtenir plus d'information, e-mail:
Marco Mullineris: marco.mullineris@gmail.com
Luca Troglia: luca.troglia@gmail.com

Responsible:
CISDA - HypArc, e-mail: hyperc@polito.it