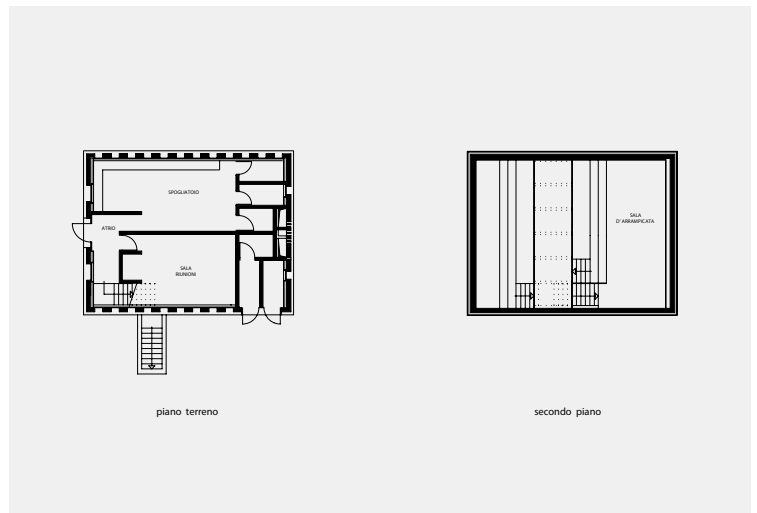


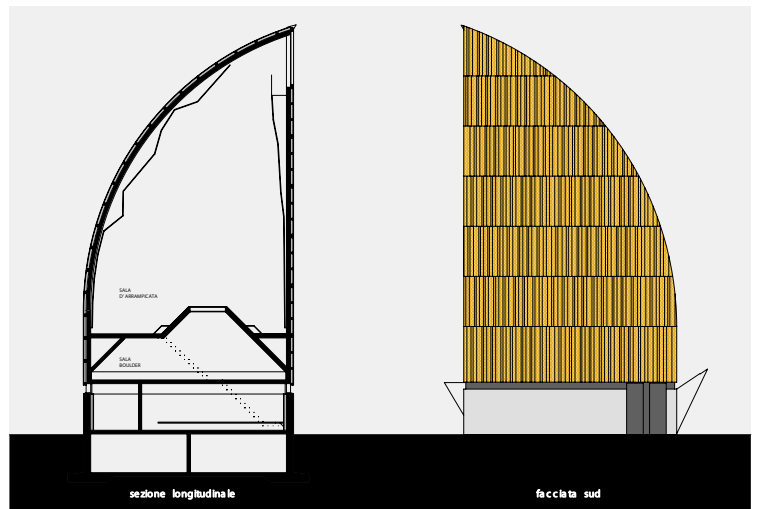
# Studio d'Architettura GUSCETTI - Ambri PALESTRA DI ARRAMPICATA

Federazione Alpinistica Ticinese  
Ambri, Cantone Ticino (CH), 1999



## SC HEDA TEC NICA

volume	:	2'000 mc
superficie coperta	:	330 mq
superficie pareti d'arrampicata	:	450 mq
superficie parete sala boulder	:	110 mq
appigli impiegati	:	3'300 pezzi



## RELAZIONE ARCHITETTONICA

Ambri è un piccolo villaggio di montagna situato ai piedi del San Gottardo e posto ai margini di una pianura prevalentemente ad uso agricolo dove a nord-ovest è situato un piccolo aeroporto e a sud-est una zona di svago con campi da tennis e laghetti per la pesca sportiva.

Nel 1997 la società alpinistica ticinese sezione Ritom ci ha incaricato di progettare un muro artificiale per l'arrampicata sportiva.

Il terreno dato si trova ai margini della strada d'accesso alla zona di svago, alla fine di un importante filare di alberi.

Dopo un intenso lavoro con la committenza e con esperti arrampicatori ticinesi abbiamo definito gli spazi necessari a modellare le pareti della sala Boulder (sala per l'arrampicata senza sicurezza) e quelli dello spazio adibito all'arrampicata.

L'edificio progettato si allinea lungo la cintura alberata che circonda i laghetti per la pesca sportiva e ne completa il perimetro, evidenziando uno dei principali punti di accesso alla zona di svago. Il volume modellato sulle esigenze interne delle pareti d'arrampicata è essenziale e non concede nulla allo spreco.

La costruzione eseguita in calcestruzzo armato per facilitare gli ancoraggi delle strutture per l'arrampicata è stata isolata e rivestita all'esterno in tavole di larice segate. Il legno non trattato favorisce un continuo cambiamento della colorazione delle facciate analogamente alle importanti alberature circostanti. La copertura, eseguita in acciaio, riprende la luminosità e i riflessi dei laghetti sottostanti.

L'illuminazione artificiale dei locali è stata studiata in modo da non disturbare l'arrampicatore. Due fari centrali e una serie di lampade, poste ai fianchi della zona trasparente che divide la sala Boulder dalla sala di arrampicata, danno luce a tutto lo spazio. L'impianto di riscaldamento molto semplice, di tipo industriale con circolazione dell'aria per inerzia termica, permette una perfetta climatizzazione degli spazi.

La grande finestra in alto, che illumina naturalmente lo spazio di arrampicata, è un punto di vista privilegiato da dove si ammira tutta la pianura di Ambri con il massiccio del San Gottardo. Un piccolo premio per chi si arrampica fino al culmine delle pareti.

