

Riqualificazione energetico-ambientale di edifici siti nell'Oasi WWF di Monte S. Elia

Progetti preliminari per il recupero delle strutture esistenti

**EDILIZIA
A BASSO IMPATTO
N. 763 P
Provincia di Taranto**

Committenza
WWF Oasi Srl

Gruppo di lavoro
Firouz Galdo, Tomazd Baradin, Beatrice Chiappini, Laura De Iudicibus, Alessandra Gobbo

Anno
2007

Prefattibilità e progettazione preliminare di utenti tesi ad aumentare l'efficienza energetica e la qualità ambientale di edifici esistenti. Il progetto serve a definire dei criteri di riferimento per un'azione progettuale esecutiva ed a attuare una verifica sia dell'impegno economico sia dei risultati ottenibili, in termini di funzionalità e di qualità energetico-ambientale.

L'Oasi Monte S. Elia si trova ai piedi del monte S. Elia ed a soli 15 km dalla costa. I fabbricati presenti nell'Oasi sono sei, tutti in pietra, dei quali due gruppi di trulli.

In funzione delle caratteristiche tipologiche degli edifici sono state individuate le soluzioni abitative: prevalentemente case vacanza e Bed & Breakfast. Le caratteristiche costruttive dei fabbricati (pietra tipo carparo, ambienti voltati, spessori murari, posizione e dimensione delle aperture, etc.) consentono di poter ottenere un elevato livello di risparmio energetico. Gli interventi necessari vanno dalla ricostruzione integrale delle parti crollate al restauro conservativo, dalla realizzazione di manutenzioni straordinarie per i fabbricati già abitativi ad interventi di adeguamento dell'abitabilità di quelli in disuso.

