

Riqualificazione energetico-ambientale di edifici siti nell'Oasi WWF di Vanzago

Progetti preliminari per il recupero delle strutture esistenti

**EDILIZIA
A BASSO IMPATTO
N. P 761
Provincia di Milano**

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 ad attuare una verifica sia dell'impegno economico sia dei risultati ottenibili, in termini di funzionalità e di qualità energetico-ambientale. Il progetto riguarda due gruppi di edifici: la Cascina Gabrina (1940 mq) ed il vecchio fienile (853 mq).

Sono state proposte tre alternative progettuali per il risparmio energetico sia di tipo passivo che attivo in cui elemento comune è il lavoro di recupero strutturale da effettuarsi sul telaio portante e sulla copertura dell'edificio, estremamente degradati. Le tre proposte sono finalizzate ad illustrare possibili interventi di miglioramento delle prestazioni ambientali dell'edificio corrispondenti a diverse disponibilità di budget della committenza.

