

Terremoto e paesaggio. Il Caso della Valnerina Paolo Verducci

Se per resilienza intendiamo la capacità e l'abilità di un territorio di fronteggiare un evento calamitoso, riorganizzando le relazioni, recuperando le normali attività in un'ottica di miglioramento, consapevolezza e sviluppo economico, l'Umbria è una Regione che ha espresso grande potenzialità in termini di 'resilienza' e qualità degli interventi nell'ambito dell'emergenza e della ricostruzione post-sismica.

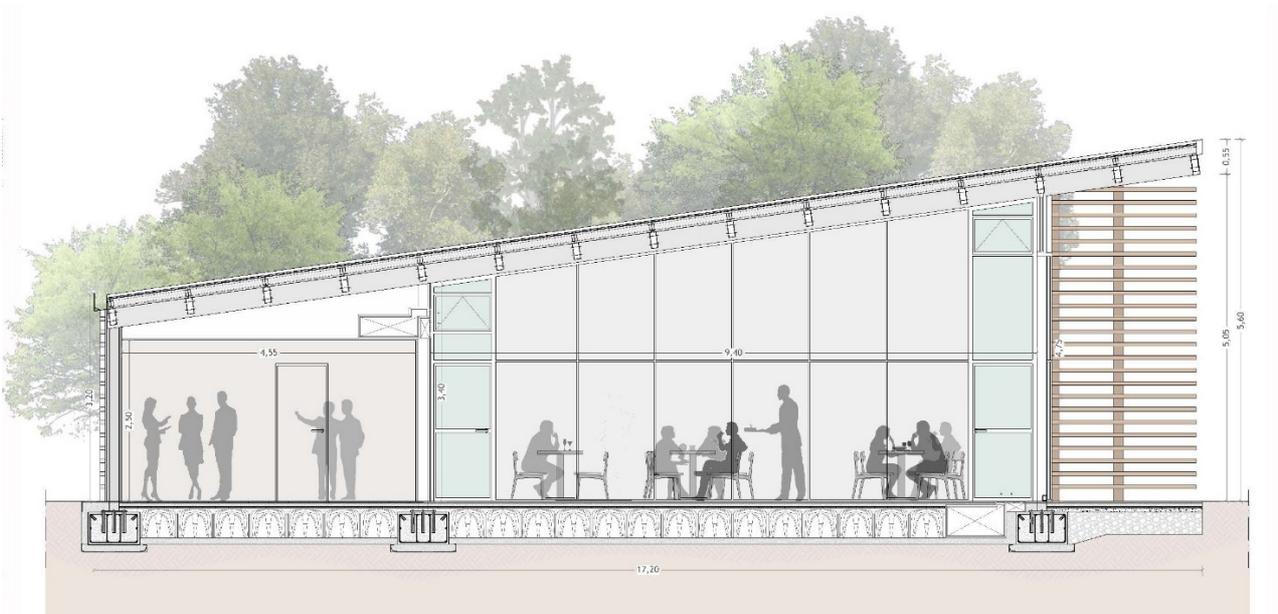
La Valnerina, vista la sua collocazione strategica, potrebbe costituire un esempio di buone pratiche da replicare non solo per la messa in sicurezza delle cosiddette "Aree Interne", ma anche per la sua trasformazione in una **SMART LAND**. Le attività di ricerca, sviluppate dal **Laboratorio I_LAB SMART CITIES DESIGN (Foligno)** in collaborazione con il nucleo tecnico della protezione civile di Foligno, presentate nell'ambito del Convegno dal prof. Paolo Verducci hanno riguardato la progettazione e realizzazione di strutture temporanee per le attività ristorative per Norcia (in fase di costruzione) e Castelluccio di Norcia e la progettazione di 13 centri di comunità con duplice funzione: presidi e/o centri di accoglienza in caso di sisma; piccoli centri aggregativi in periodo di 'pace'.

A tal fine, vista la necessità di mettere in sicurezza i territori in ottica smart land il progetto prevede la trasformazione dei piccoli centri in "nodi"; villaggi intelligenti (smart district/knowledge district) dotati di micro smart grid in maniera tale da rendersi autonomi sia sotto il profilo energetico e sia sotto quello dei collegamenti digitali.

"La necessità di intervenire sul versante sicurezza, afferma Paolo Verducci, dovrà coniugarsi con un'ipotesi di sviluppo e valorizzazione paesaggistica ecocompatibile e concreta sul piano della fattibilità economica. Le aree colpite dal sisma costituiscono una 'riserva' impressionante sia sotto il profilo naturalistico e sia sotto il profilo del patrimonio edilizio ed architettonico. Nel nostro caso, le strategie poste in atto terranno tenuto conto della storia e del valore paesaggistico dei luoghi colpiti dal sisma all'interno di una azione di valorizzazione dei siti e dei piccoli (e piccolissimi) centri storici che ancora sopravvivono nelle aree distrutte dal sisma".



Vista delle strutture di Norcia_rendering



Sezione costruttiva



Le strutture in fase di realizzazione

I_LAB SmartCityDesign - Centro Studi Città di Foligno

ATTIVITA' DI RICERCA E SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE DI STRUTTURE TEMPORANEE DA DESTINARSI AD ATTIVITA' COMMERCIALI, PROFESSIONALI E RISTORATIVE, UBICATE NEI TERRITORI UMBRI COLPITI DAGLI EVENTI SISMICI VERIFICATISI A FAR DATA DAL 24 AGOSTO 2016

Coordinamento:

Prof. Arch. Paolo Verducci

Gruppo di lavoro:

Ing. Valerio Palini; Ing. Francesca Catalini; Arch. Angela Fiorelli;

Arch. Alessandro Fangacci; Ing. Lorenzo Mancini,