
**INTERVENTO DI RICOSTRUZIONE POST SISMA DEL
24 AGOSTO E SUCCESSIVI
PRESIDIO DI SICUREZZA "CASA ANCARANO"**

PROGETTO ESECUTIVO

Relazione illustrativa

- **Descrizione dello stato di fatto**

Il sito si trova nel Comune di Norcia, nella Frazione di Ancarano – Sant’Angelo; la proprietà è della Pro Loco. Durante gli ultimi eventi sismici il sito è stato sede dei vari presidi della Protezione Civile della popolazione, in quanto facilmente raggiungibile e in posizione baricentrica rispetto ai 4 nuclei che costituiscono la frazione.

Attualmente, prima del terremoto, l'area era attrezzata a parco per bambini e ad area sportiva, data la presenza di campetti sportivi.

- **Il Progetto**

Scopo dell'intervento è creare una struttura in grado di accogliere la comunità in caso di emergenza sismica, soprattutto negli immediati frangenti successivi il sisma, i quali si è constatato, sono i più critici per la popolazione.

Il progetto prevede la realizzazione di un complesso di funzioni di pubblico interesse, predisposto per essere convertito quando necessario in presidio di sicurezza, e altrimenti utilizzato dalla collettività per molteplici funzioni a fine socio – ricreativo – sportivo, sempre legate al periodo di emergenza.

L'edificio che si realizzerà sarà composto da più corpi di fabbrica disposti ad "L", che si aprono su una piazza centrale pavimentata per eventi.

Il blocco principale rivolto a Sud ospiterà una grande sala polifunzionale, sufficientemente grande da essere suddivisa in pannelli a creare 11 camere in grado di ospitare ognuna almeno 4 persone. I pannelli divisorii in legno potranno essere rapidamente installati sulle travi di copertura, le quali, posizionate sulla medesima giacitura delle pareti divisorie, saranno fornite di ancoraggio per i pannelli. Lo stesso blocco contiene i servizi principali e la cucina con dispensa. Un piccolo disimpegno separa questo edificio dal secondo blocco ad est, ortogonale al primo, nel quale sono presenti i servizi di bar, magazzino, palestra e spogliatoi; questi ultimi sono a disposizione sia della palestra, sia del campo di calcetto, sia dei fruitori della percorso footing.

In caso di emergenza sismica l'edificio può assumere una configurazione tale per cui non solo il blocco principale si trasforma in dormitorio, ma anche il bar e il magazzino possono diventare mensa e spazio di aggregazione, mentre la palestra può ospitare altri letti e diventare un secondo dormitorio. In questo caso il blocco spogliatoi verrebbe anch'esso impiegato dalla comunità ivi rifugiata, la quale avrebbe così a disposizione un numero di servizi igienici adeguato alle effettive esigenze.

**INTERVENTO DI RICOSTRUZIONE POST SISMA DEL
24 AGOSTO E SUCCESSIVI
PRESIDIO DI SICUREZZA "CASA ANCARANO"**

PROGETTO ESECUTIVO

Relazione illustrativa

La Superficie Utile Netta di progetto è di 618.97 mq, inclusi gli spazi esterni porticati.

La SUC (superficie utile complessiva), è invece di 675.75 mq.

Il fabbricato è situato ad almeno 5,00 m dai confini sul lato sud, sud – ovest dove confina con la strada e da sud – est, sul confine con un altro lotto.

- **Materiali, finiture e tecnologie costruttive**

La struttura portante sarà costituita da setti portanti in legno lamellare, copertura in capriate lignee, e tamponature in x-lam, con isolante e finitura in intonaco. L'infisso interno sarà in pvc e quello esterno in alluminio effetto legno

Il manto di copertura sarà costituito da isolamento termico e tegole.

IL TECNICO INCARICATO

**INTERVENTO DI RICOSTRUZIONE POST SISMA DEL
24 AGOSTO E SUCCESSIVI
PRESIDIO DI SICUREZZA "CASA ANCARANO"**

PROGETTO ESECUTIVO

Relazione illustrativa

Ing. Riccardo Tacconi