**STUDIO DI ARCHITETTURA
ARCH. MICHELE SOLAZZI**

61036 Colli al Metauro (PU) Via Flaminia 231 Calcinelli tel. 0721.1832525 fax. 0721.1832125 cell. 328.4779484
e-mail: solazzi@live.it PEC: michele.solazzi@archiworldpec.it cod.fisc. SLZMHL67C19D488S part. IVA 02091610416

**COMUNE DI FANO
(PROVINCIA DI PESARO-URBINO)**

COMMITTENTE RONDINA GIANLUCA C. F. RNDGLC72S11D488H

OGGETTO: PIANO DI RECUPERO IN VARIANTE AL PIANO
PARTICOLAREGGIATO DEL CENTRO STORICO DI UN
FABBRICATO RESIDENZIALE

UBICAZIONE: VIA DELLA VALLE 16

DATI CAT. FOGLIO N. 141 PARTICELLA 844

DATA NOVEMBRE 2023

**RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA
INTEGRAZIONE**

VERIFICA RAPPORTI DI ILLUMINAZIONE

La normativa richiede che il progetto preveda che si realizzi una superficie di illuminazione e aereazione naturale che siano rispettivamente almeno 1/8 e 1/16 della superficie del locale. Il progetto rispetta la normativa per i locali abitabili, come verificato nella tabella seguente:

SUP. ILLUMINAZIONE RICHIESTA

LOCALE	SUP. ILLUM. RICHIESTA	SUP. ILLUM. REALIZZATA	VERIFICA
CUCINA/SOGGIORNO 18,90 mq	$2,36 = 18,90 / 8$	$2,98 = (1,02 \times 2,10) + (0,75 \times 1,12)$	$2,98 > 2,36$
LETTO 10,36 mq	$1,30 = 10,36 / 8$	$1,30 = (1,00 \times 1,30)$	$1,30 = 1,30$

SUP. AEREAZIONE RICHIESTA

LOCALE	SUP. AEREAZ. RICHIESTA	SUP. AEREAZ. REALIZZATA	VERIFICA
CUCINA/SOGGIORNO 18,90 mq	$1,18 = 18,90 / 16$	$1,62 = (1,35 \times 1,20)$	$1,62 > 1,18$
LETTO 10,36 mq	$0,65 = 10,36 / 16$	$1,30 = (1,00 \times 1,30)$	$1,30 = 0,65$

Si fa presente che per il locale cucina/soggiorno è stata considerata come superficie di illuminazione naturale realizzata solo le aperture su Via Della Valle (in quanto completamente libere e protette solo da inferriate) senza considerare il lucernario in copertura che proietta la luce sulla scala interna, mentre come superficie di aereazione naturale realizzata solo la finestra (dimensioni 1,35x1,20) collocata nella parete interna senza considerare la porta vetrata di ingresso.

14/11/2023

il tecnico progettista
arch. Michele Solazzi