CALCOLO VOLUME URBANISTICO Progetto

Piano Seminterrato SUC= mq 29.10 - Perimetro=(20.00+4.31+6.00+4.47+11.00+20.00+5.70+1.50+5.60+1.50+5.70)= m 85.78
H ponderale= Superficie Laterale Scoperta / Perimetro = 16.56 / 85.78 = m 0.19

VOLUME = 29.10 x 0.19= mc 5.53

Piano Terra
(277.85x3.18)= mc 883.56

Piano Primo
(277.85x3.18)= mc 883.56

Piano Secondo
(277.85x3.18)= mc 883.56

Piano Sottotetto
198.99x[(2.38+4.17+2.38)/3]= mc 592.33

TOTALE Volumi= 5.53+883.56+883.56+883.56+592.33= **mc 3248.54 < mc 3249.81 (Volume Attuale)**

PR.I.CI. S.r.l.
Progettazione Ingegneria Civile
Via San Bernardino da Siena
c.o. Centro Direzionale San Bernardino
06081 - S.M. ANGELI (PERUGIA)
Tel./Fax 075/8040813
e-mail: info@studioprici.it

progettazione calcolo
DOTT. ING. LORENZO NERI

DOTT. ING. LORENZO NERI

comune di **NORCIA** VIALE EUROPA 15

COMMITTENTE

CONDOMINIO "EUROPA 15"

OGGETTO

Progetto di ristrutturazione con demolizione volontaria e ricostruzione di edificio plurifamiliare residenziale in seguito agli eventi sismici del 24/08/2016 e suc., Ordinanza n. 19/2017 s.m.i. (abitativo) e contestuale SANATORIA EDILIZIA in base alla L.130/2019, art. 39 ter e succ..

tav. n. **AL.03**

FOGLIO	Part.
123	238

tavola PROGETTO ARCHITETTONICO QUOTATO

Calcolo S.U.C.
Calcolo Volume Urbanistico

PROGETTISTA ARCHITETTONICO: Ing. Lorenzo Neri
DIRETTORE DEI LAVORI ARCHITETTONICI: Geom. Galiano Brandimarte
PROGETTISTA STRUTTURALE: Ing. Lorenzo Neri
DIRETTORE DEI LAVORI STRUTTURALI: Ing. Lorenzo Neri

Redatto da: Geom. Michele Trapani		REV. N.	DATA g	m	a	DESCRIZIONE ULTIMA REV.	FIRMA RESP.	VISTO AQ
DATA EMISSIONE	SCALA							
Dicembre 2022	1:100							

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NE' UTILIZZARNE IL CONTENUTO O RENDERLO NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVATI DA BREVETTI O MODELLI.

S.U.C. Piano Seminterrato

S.U.C. Complessiva Piano Interrato
(20.00x17.00) + (1.50x5.60) + {[(4.47+4.31)x6.00)]/2} - (4.45x4.95)= mq 352.71

Prospetto Sud

Superficie Laterale Complessiva
(11.00x2.83)+(6.00x2.25)= mq 44.63

Superficie Laterale Scoperta
[(6.07x0.93)/2]+[(6.07x2.15)/2]= mq 9.35

Prospetto Ovest

Superficie Laterale Complessiva
(20.00x2.38)+(4.77x2.25)= mq 58.33

Superficie Laterale Scoperta
(4.77x0.40)+[(20.00x0.53)/2]= mq 7.21

Prospetto Nord

Superficie Laterale Complessiva
(17.00x2.38)= mq 40.46

Superficie Laterale Scoperta
mq 0.00

Prospetto Est

Superficie Laterale Complessiva
(20.00x2.38)+(4.30x2.25)= mq 57.28

Superficie Laterale Scoperta
mq 0.00

TOTALE Superfici Laterali Complessive= 44.63+58.33+40.46+57.28= mq 200.70
TOTALE Superfici Laterali Scoperte= 9.35+7.21+0.00+0.00= mq 16.56

S.U.C. Piano Seminterrato= S.U.C. Compl. x (Sup. Scoperte / Sup. Complessive)
352.71 x (16.56 / 200.70)= **mq 29.10**

SUPERFICI PROGETTO (S.U.C.)

PIANO INTERRATO
mq 29.10 (Vedi Calcolo)

PIANO TERRA
{[2x(7.48x15.15)] + (5.05x14.80)} - (4.50x2.53)= mq 277.85

PIANO PRIMO
{[2x(7.48x15.15)] + (5.05x14.80)} - (4.50x2.53)= mq 277.85

PIANO SECONDO
{[2x(7.48x15.15)] + (5.05x14.80)} - (4.50x2.53)= mq 277.85

PIANO SOTTOTETTO
(20.00x10.71) - (4.50x3.38)= mq 198.99

S.U.C. Totale = 29.10+277.85+277.85+277.85+198.99= **mq 1061.64 < mq 1089.21 (SUC Attuale)**