

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI CUNEO

COMUNE DI BUSCA



RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA CON PIANO DI RECUPERO
DELL'IMMOBILE SITO SU VIA UMBERTO I° ANGOLO VIA
MASSIMO D'AZEGLIO

IL COMMITTENTE

società "L'Erica snc"

I PROGETTISTI

Arch. NASI Fabrizio

Geom. CHIARI Andrea

Geom. ALLAIS Fabrizio

DATA: DICEMBRE 2017

TAV.
N. 8CALCOLO VOLUMI
STATO ATTUALE

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE NON IN SCALA

CALCOLO VOLUMETRICO DEL FABBRICATO ESISTENTE

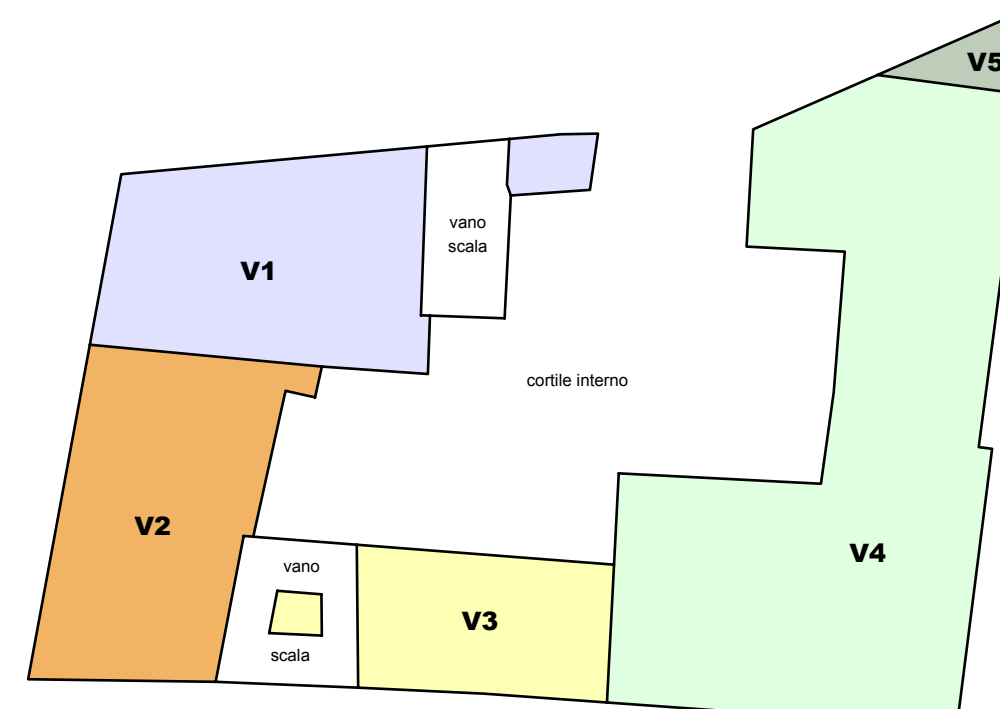
VOLUME 1 = MC 691,43
-Piano di quota pavimento + 0,30
- Quota estradosso ultimo solaio + 9,50

VOLUME 2 = MC 673,93
-Piano di quota pavimento - 0,30
- Quota estradosso ultimo solaio + 9,20

VOLUME 3 = MC 409,22
-Piano di quota pavimento 0,00
- Altezza a nudo tetto sotto coppi

VOLUME 4 = MC 1480,25
-Piano di quota pavimento + 0,40
- altezza a nudo tetto sotto coppi

VOLUME 5 = MC 18,35
-Piano di quota pavimento + 0,60
- altezza a nudo tetto sotto coppi



TOTALE = MC 3273,18

VOLUME 1		DISEGNO: STATO ATTUALE	
DESCRIZIONE	FUNZIONE	MISURE	VOLUME
		1x 0.5*(2.62+2.80)*0.36*9.20	8.98 m³
		1x 0.5*(2.80+2.94)*1.48*9.20	39.08 m³
		1x 0.5*(2.94+2.37)*0.03*9.20	0.73 m³
		1x 0.5*(0.03*0.65)*9.20	0.09 m³
		1x 0.5*(1.72*0.03)*9.20	0.24 m³
		SOMMA:	49.120 m³
		1x 0.5*(1.93+1.92)*0.30*9.20	5.31 m³
		1x 0.5*(10.15+11.00)*5.52*9.20	537.04 m³
		1x 0.5*(11.00+3.24)*1.41*9.20	92.36 m³
		1x 0.5*(0.51*3.17)*9.20	7.44 m³
		1x 0.5*(0.07*0.51)*9.20	0.16 m³
		SOMMA:	642.310 m³
		TOTALE VOLUME VANI:	691.430 m³

VOLUME 2

DISEGNO: STATO ATTUALE

DESCRIZIONE	FUNZIONE	MISURE	VOLUME
		1x 0.5*(7.65*0.95)*9.50	34.52 m³
		1x 0.5*(7.65+7.65)*0.09*9.50	6.54 m³
		1x 0.5*(6.20+6.24)*4.83*9.50	285.40 m³
		1x 0.5*(0.39*6.17)*9.50	11.43 m³
		1x 0.5*(0.07*0.39)*9.50	0.13 m³
		1x 0.5*(5.85*0.21)*9.50	5.84 m³
		1x 0.5*(5.85+4.94)*6.44*9.50	330.07 m³
		SOMMA:	673.930 m³
		TOTALE VOLUME VANI:	673.930 m³

VOLUME 3

DISEGNO: STATO ATTUALE

DESCRIZIONE	FUNZIONE	MISURE	VOLUME
		1x 0.5*(1.53+1.47)*0.32*10.51	5.04 m³
		1x 0.5*(0.03*1.46)*10.44	0.23 m³
		1x 0.5*(0.00*0.03)*10.44	
		1x 0.5*(1.74+1.53)*1.04*10.31	17.53 m³
		1x 0.5*(0.02*1.53)*10.59	0.16 m³
		SOMMA:	22.960 m³
		1x 0.5*(7.93+7.82)*1.86*10.09	147.79 m³
		1x 0.5*(0.16*0.01)*10.51	0.01 m³
		1x 0.5*(7.81*0.16)*10.51	6.57 m³
		1x 0.5*(4.20+0.95)*0.09*9.22	2.14 m³
		1x 0.5*(0.95*0.01)*9.20	0.04 m³
		1x 0.5*(8.41+8.25)*2.59*9.89	213.37 m³
		1x 0.5*(8.25*0.12)*9.20	4.55 m³
		1x 0.5*(1.86+1.85)*0.60*10.19	11.34 m³
		1x 0.5*(0.05*4.05)*2.50	0.25 m³
		1x 0.5*(3.24*0.05)*2.50	0.20 m³
		SOMMA:	386.260 m³
		TOTALE VOLUME VANI:	409.220 m³

VOLUME 4

DISEGNO: STATO ATTUALE

DESCRIZIONE	FUNZIONE	MISURE	VOLUME
		1x 0.5*(5.58+3.93)*3.25*6.19	95.66 m³
		1x 0.5*(0.09*0.05)*5.52	0.01 m³
		1x 0.5*(3.88*0.09)*5.50	0.96 m³
		1x 0.5*(3.59*4.56)*7.90	64.66 m³
		1x 0.5*(4.43+5.03)*0.36*7.87	13.40 m³
		1x 0.5*(5.03+4.56)*8.98*7.72	332.42 m³
		1x 0.5*(0.36*0.45)*8.73	0.71 m³
		1x 0.5*(0.45+0.45)*1.56*8.72	6.12 m³
		1x 0.5*(12.47+12.08)*0.50*8.70	53.40 m³
		1x 0.5*(4.87+4.90)*3.78*9.31	171.91 m³
		1x 0.5*(2.77+2.71)*3.78*9.42	97.56 m³
		1x 0.5*(8.07+7.86)*2.73*9.48	206.14 m³
		1x 0.5*(7.86+2.74)*0.04*8.76	1.86 m³
		1x 0.5*(0.02*2.46)*8.71	0.21 m³
		1x 0.5*(0.28*0.02)*8.69	0.02 m³
		1x 0.5*(0.07*1.19)*6.85	0.29 m³
		1x 0.5*(0.06*0.07)*6.72	0.01 m³
		1x 0.5*(7.14+7.08)*2.95*8.38	175.77 m³
		1x 0.5*(0.19*0.16)*8.81	0.13 m³
		1x 0.5*(6.92*0.19)*8.11	5.33 m³
		1x 0.5*(0.33*0.27)*7.98	0.36 m³
		1x 0.5*(0.34*0.33)*8.04	0.45 m³
		1x 0.5*(8.06*0.34)*10.03	13.74 m³
		1x 0.5*(8.06+3.39)*4.56*9.16	239.13 m³
		SOMMA:	1480.250 m³
		TOTALE VOLUME VANI:	1480.250 m³

VOLUME 5

DISEGNO: STATO ATTUALE

DESCRIZIONE	FUNZIONE	MISURE	VOLUME
		1x 0.5*(2.29*3.79)*3.10	13.45 m³
		1x 0.5*(1.38*2.29)*3.10	4.90 m³
		SOMMA:	18.350 m³
		TOTALE VOLUME VANI:	18.350 m³