

PIANTA PIANO PRIMO

LEGENDA DESTINAZIONI FUNZIONALI

- RESIDENZIALE
- COMMERCIALE
- VANI ACCESSORI
- AUTORIMESSE - SPAZI PARCHEGGIO
- SUPERFETAZIONI

PIANO PRIMO - VOLUME EDIFICATO

n°	LOCALE	Lati triangolo			Semiperimetro p/2	SUPERFICIE [mq] calcolo con formula di Erone	ALTEZZA [m]	VOLUME [mc]					
		a	b	c				Residenziale	Terziario	Accessorio	Autorimesse	Superfetazione	
13a	Abitazione	3.75	4.20	5.88	6.92	$(6.92*(6.92-3.75)*(6.92-4.20)*(6.92-5.88))^{(0.5)} + (7.03*(7.03-3.32)*(7.03-4.85)*(7.03-5.88))^{(0.5)} + (13.41*(13.41-5.10)*(13.41-9.88)*(13.41-11.84))^{(0.5)} + (13.87*(13.87-5.31)*(13.87-10.58)*(13.87-11.84))^{(0.5)}$	68.97	3,12	215.19				
13b		3.32	4.85	5.88	7.03								
13c		5.10	9.88	11.84	13.41								
13d		5.31	10.58	11.84	13.87								
14a	Vano scale	1.93	5.31	5.70	6.47	$(6.47*(6.47-1.93)*(6.47-5.31)*(6.47-5.70))^{(0.5)} + (6.57*(6.57-2.07)*(6.57-5.37)*(6.57-5.70))^{(0.5)}$	10.68	3,12		33.32			
14b		2.07	5.37	5.70	6.57								
15a	Abitazione	5.37	15.51	16.82	18.85	$(18.85*(18.85-5.37)*(18.85-15.51)*(18.85-16.82))^{(0.5)} + (19.31*(19.31-5.88)*(19.31-15.92)*(19.31-16.82))^{(0.5)}$	88.29	3,12	275.46				
15b		5.88	15.92	16.82	19.31								
16a		3.29	3.81	4.29	5.70								
16b		2.90	3.25	4.29	5.22								
17a	Portico	2.59	3.81	5.16	5.78	$(5.78*(5.78-2.59)*(5.78-3.81)*(5.78-5.16))^{(0.5)} + (6.92*(6.92-3.93)*(6.92-4.75)*(6.92-5.16))^{(0.5)}$	8.89	5,10		241.84			
17b		3.93	4.75	5.16	6.92								
17c		3.50	9.86	11.42	12.39								
17d		3.34	10.84	11.42	12.80								
18a	Abitazione	5.75	5.92	8.26	9.97	$(9.97*(9.97-5.75)*(9.97-5.92)*(9.97-8.26))^{(0.5)} + (10.07*(10.07-5.76)*(10.07-6.11)*(10.07-8.26))^{(0.5)}$	34.71	3,20	111.07				
18b		5.76	6.11	8.26	10.07								
19a	Abitazione	5.08	5.74	7.56	9.19	$(9.19*(9.19-5.08)*(9.19-5.74)*(9.19-7.56))^{(0.5)} + (9.11*(9.11-4.91)*(9.11-5.75)*(9.11-7.56))^{(0.5)}$	28.69	3,20	91.81				
19b		4.91	5.75	7.56	9.11								
20a	Vano scale	1.28	5.74	5.85	6.44	$(6.44*(6.44-1.28)*(6.44-5.74)*(6.44-5.85))^{(0.5)} + (6.44*(6.44-1.28)*(6.44-5.74)*(6.44-5.85))^{(0.5)}$	7.41	3,20		23.71			
20b		1.28	5.74	5.85	6.44								
21a	Abitazione	3.35	5.74	6.53	7.81	$(7.81*(7.81-3.35)*(7.81-5.74)*(7.81-6.53))^{(0.5)} + (7.77*(7.77-3.27)*(7.77-5.74)*(7.77-6.53))^{(0.5)}$	18.99	3,20	60.77				
21b		3.27	5.74	6.53	7.77								
22a	Abitazione	6.80	5.75	8.47	10.51	$(10.51*(10.51-6.80)*(10.51-5.75)*(10.51-8.47))^{(0.5)} + (10.35*(10.35-5.74)*(10.35-6.49)*(10.35-8.47))^{(0.5)}$	38.07	3,20	121.82				
22b		5.74	6.49	8.47	10.35								
23a	Abitazione	4.66	6.22	7.31	9.09	$(9.09*(9.09-4.66)*(9.09-6.22)*(9.09-7.31))^{(0.5)} + (8.77*(8.77-4.85)*(8.77-5.39)*(8.77-7.31))^{(0.5)}$	27.37	3,46	94.70				
23b		4.85	5.39	7.31	8.77								
24a	Vano accessorio	3.40	4.97	6.02	7.20	$(7.20*(7.20-3.40)*(7.20-4.97)*(7.20-6.02))^{(0.5)} + (7.11*(7.11-3.64)*(7.11-4.56)*(7.11-6.02))^{(0.5)}$	8.48	4,84		112.84			
24b		3.64	4.56	6.02	7.11								
24c		1.92	2.50	3.05	3.74								
24d		1.77	3.05	3.07	3.95								
24e		0.45	1.65	1.77	1.94								
TOTALE mc PIANO PRIMO							970.82	0.00	466.47	0.00	0.00		



DESCRIZIONE OPERA
PIANO DI RECUPERO
 fabbricato in via San Gerardo 37

PROGETTISTA - DIRETTORE LAVORI
GABRIELE TURCATTI,
 INGEGNERE
 via Unione n°.13/a -
 22075 Lurate Caccivio
 (+39) 348-3493682 -
 gabrieleturcatti@me.com

TIPOLOGIA OPERA
 nuova costruzione ristrutturazione
 manutenzione ordinaria manutenzione straordinaria

PRECEDENTI TITOLI ABILITATIVI
 P.d.C. S.C.I.A./D.I.A. C.I.L.A. _____
 n°. _____ del ___/___/___ prot. _____
 n°. _____ del ___/___/___ prot. _____

TITOLO TAVOLA
STATO DI FATTO
 calcolo volume edificato - piano primo

SCALA GRAFICA 1 : 100
 DATA 06/09/2018
 REVISIONE _____

Tavola n°. **A.06**

file: _____