

2 dott. arch. emilio nelli
 19 APR 1988
 TIZIANO S.A.S. - via Pelluceria, 10 Firenze
 Fabbricato abitazioni uffici negozi in Carrara loc. Monterosso
 foglio 41 mapp. 153-154 etc. via Fonti via di P.R.G.
 seconda variante
 calcolo superfici e volumi

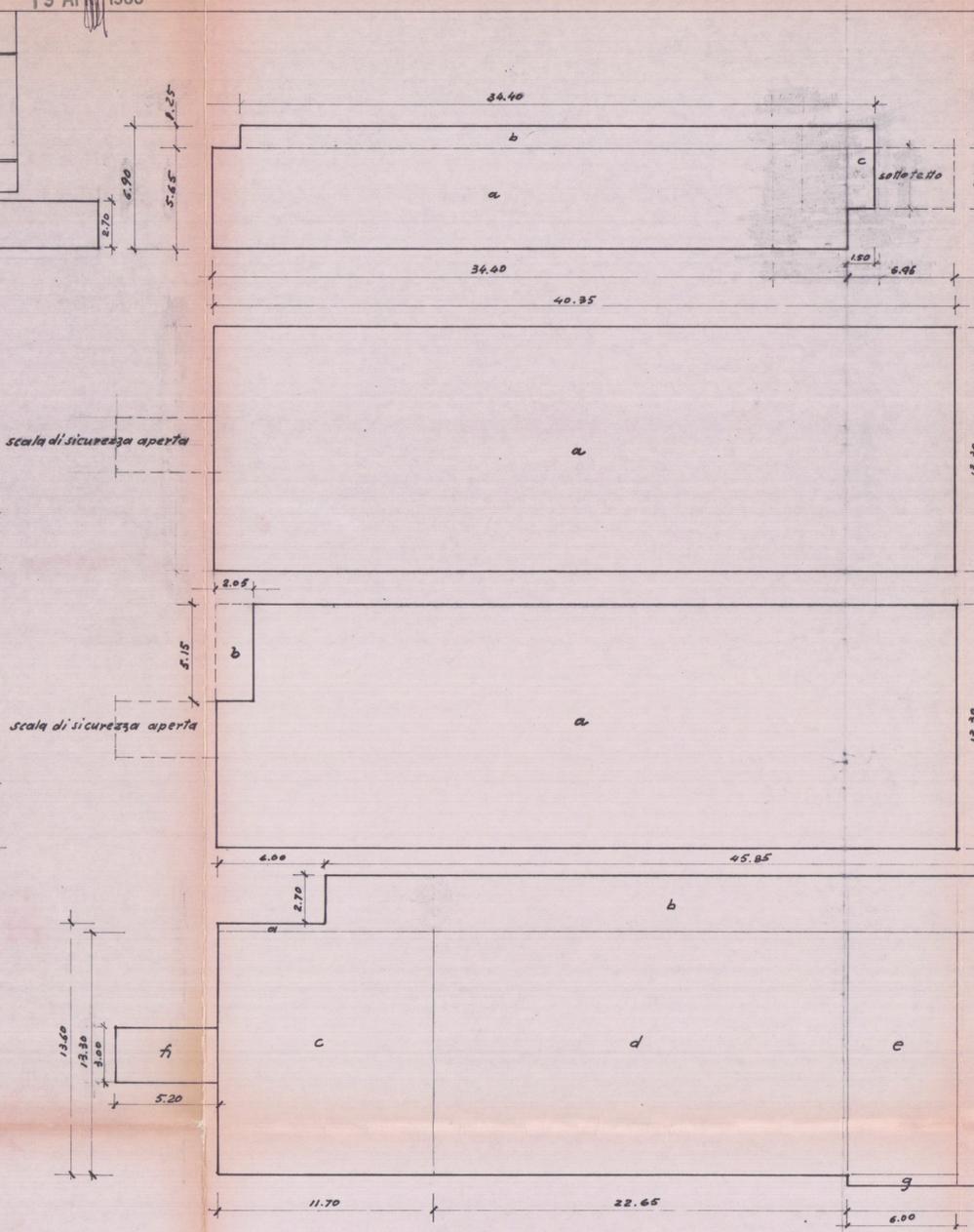
2 VARIANTE piano secondo

emilio nelli
 ORDINE DEGLI ARCHITETTI DI MASSA-CARRARA
 dott. arch. NELLI EMILIO 45
 Cod. Fisc. NLL MIE 24506 B632P

APPROVATO
 CONTINUITA' IL TERZO
 piano primo

VARIANTE
 Approvato dal Sindaco alle condizioni
 della concessione edilizia originaria
 n. 235 del 30/11/1984
 IL DIRIGENTE DIPARTIMENTO
 (Arch. Antonio Varriani)

piano terra



B
 piano secondo: superfici a+b+c = (34.40x5.65) + (34.40x1.25) + (1.50x3.00) = 194.36 + 43.02 + 4.50 = 241.88 volume : mq. 241.88 x 2.70 = mc. 653.10

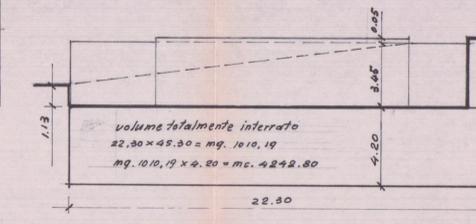
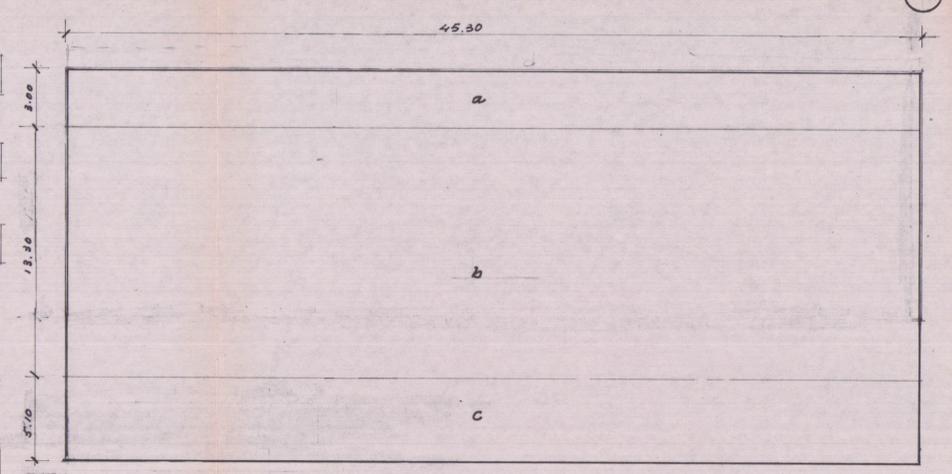
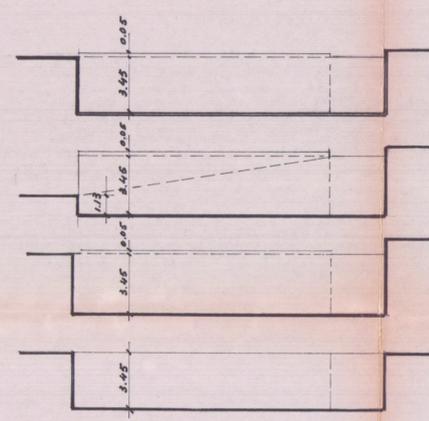
piano primo: superfici a = 40.35 x 13.30 = mq. 536.65 volume : mq. 536.65 x 3.00 = mc. 1609.95

piano terreno: superfici a-b = (40.35 x 13.30) - (5.15 x 2.05) = 536.65 - 10.55 = mq. 526.10 volume: mq. 526.10 x 3.50 = mc. 1841.35

piano seminterrato: superfici a+b+c+d+e+f+g+h = (6.00x0.30) + (1/2 x 3.00 x (45.85+46.35)) + (11.70 x 13.30) + (22.65 x 13.30) + (6.00 x 13.30) + (1/2 x 14.00 x (14.30+12.00)) + (6.00x0.70) + (5.20 x 3.00) = 1.80 + 138.30 + 155.60 + 301.24 + 79.80 + 184.10 + 4.20 + 15.60 = mq. 880.64

a	volume interrato mq. 1.80 x 3.45 = mc. 6.21	
b	volume interrato mq. 138.30 x 3.45 = mc. 478.17	
c	volume interrato mq. 155.60 x 3.45 = mc. 536.82	fuori terra: mq. 155.60 x 0.05 = mc. 7.78
d	volume interrato mq. 301.24 x (3.45+1.13)/2 = mc. 689.83	fuori terra: mq. 301.24 x (0.05+2.37)/2 = mc. 364.80
e	volume interrato mq. 79.80 x 3.45 = mc. 275.30	fuori terra: mq. 79.80 x 0.05 = mc. 3.99
f	volume interrato mq. 184.10 x 3.45 = mc. 635.15	
g	volume interrato mq. 4.20 x 3.45 = mc. 14.49	
h	volume interrato mq. 15.60 x 4.35 = mc. 67.86	

volume interrato mc. 2703.83 volume fuori terra mc. 376.27



piano seminterrato: superfici a+b+c = (45.30 x 3.00) + (45.30 x 13.30) + (45.30 x 5.10) = 135.90 + 602.49 + 231.03 = mq. 969.42

a volume interrato mq. 135.90 x 3.45 = mc. 468.85

b+c volume interrato mq. (602.49 + 231.03) x (3.45+1.13)/2 = mc. 1908.76

c volume interrato mq. 602.49 x 0.05 = mc. 30.12

volume interrato = mc. 2377.61 fuori terra = mc. 1017.84

piano quinto	invariato	mq. 522.89	volume mc. 1568.67
piano quarto	invariato	mq. 593.52	volume mc. 1780.56
piano terzo	invariato	mq. 592.25	volume mc. 1776.75
piano secondo	invariato	mq. 593.52	volume mc. 1780.56
piano primo	invariato	mq. 592.25	volume mc. 1776.75
piano terreno		mq. 602.49	volume mc. 2108.71
tot.			mc. 10.792

piano	Tabella riassuntiva delle superfici		e dei volumi				
	A	B	mq.	A	B	vol. interrato	vol. fuori terra
5°	522.89		522.89	1568.67			1568.67
4°	593.52		593.52	1780.56			1780.56
3°	592.25		592.25	1776.75			1776.75
2°	593.52	241.88	835.40	1780.56	653.10		2433.66
1°	592.25	536.65	1128.90	1776.75	1609.95		3386.70
terreno	602.49	526.10	1128.59	2108.71	1841.35		3950.06
seminterr.	969.42	880.64	1850.06	3395.45	3080.10	5081.44	1394.11
interrato	1010.19		1010.19	4242.80		4242.80	
							16.290,51