



INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Via Lavagnone, 11
25017 Lonato
Brescia

Tel. 030 991 96 50
Fax 030 913 97 42
studio@parolini.com

Riva 00375350980
Iscriz. Ordine degli
Ingegneri di Brescia n. 1698

Progetto:
PEC - Scheda di PRGC N.51

tav. N°:
6b

Località: Verbania (VB) - Corso Cairoli

scala:
1:200

Oggetto della tavola:

PROGETTO: COLLEGIO San Luigi
Verifiche SUL e Volume

data:
Maggio 2023

rfi:
2022_0004_G

Progettista:

Ing. Mauro Parolini
con studio in Lonato del Garda (BS) in Via Lavagnone 11
Ordine degli Ingegneri di Brescia n. 1698

data emissione:
27/04/2023

aggiornamento:
REV.0

data aggiornam.:
01/05/2023

Committente:

Collegio San Luigi
Corso Cairoli,41
28941, Verbania
P.I. / C.F.: 00429180037

disegnato:
m. sal.

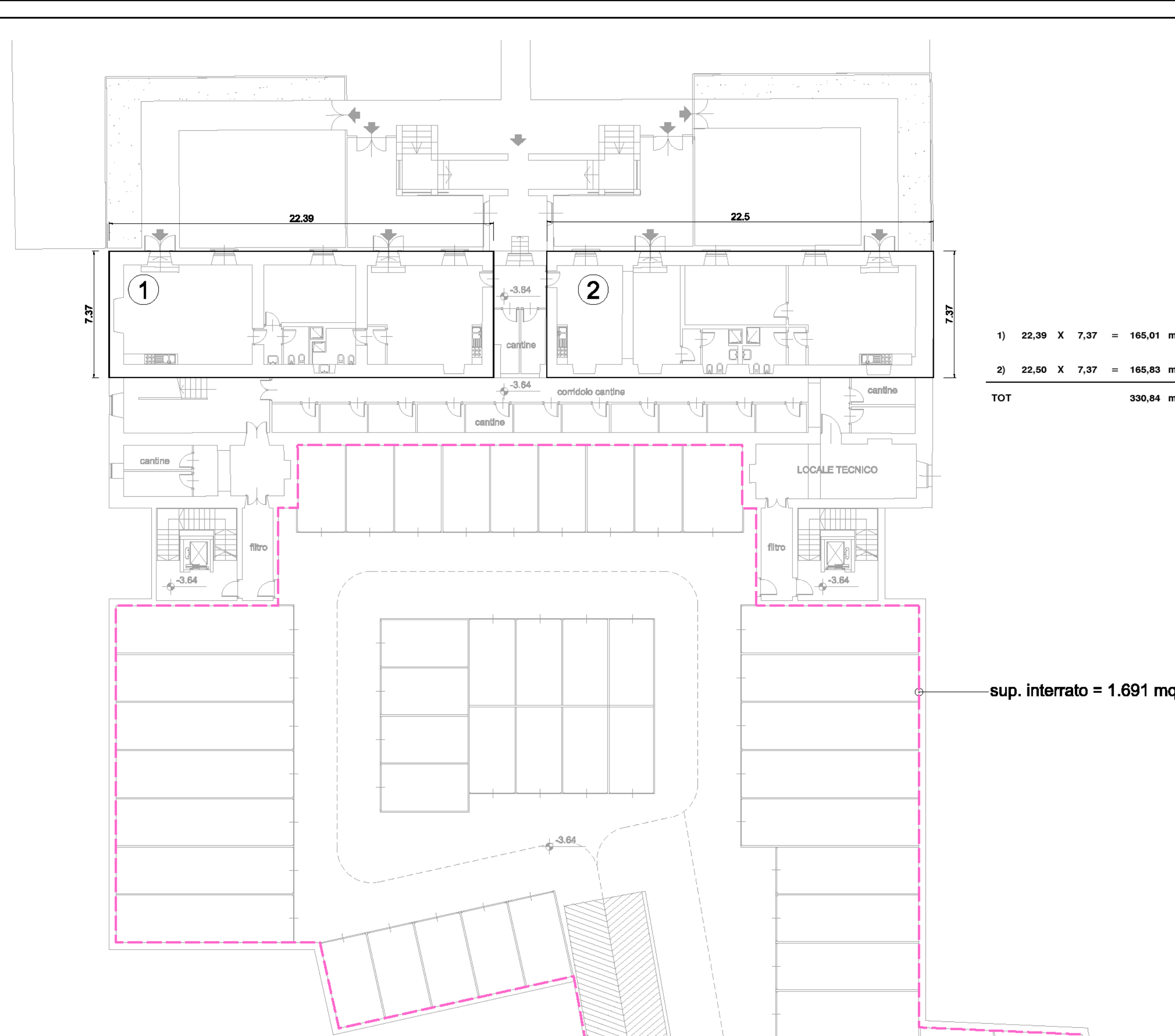
controllato:
m. gam

approvato:
m. par

Progettista:

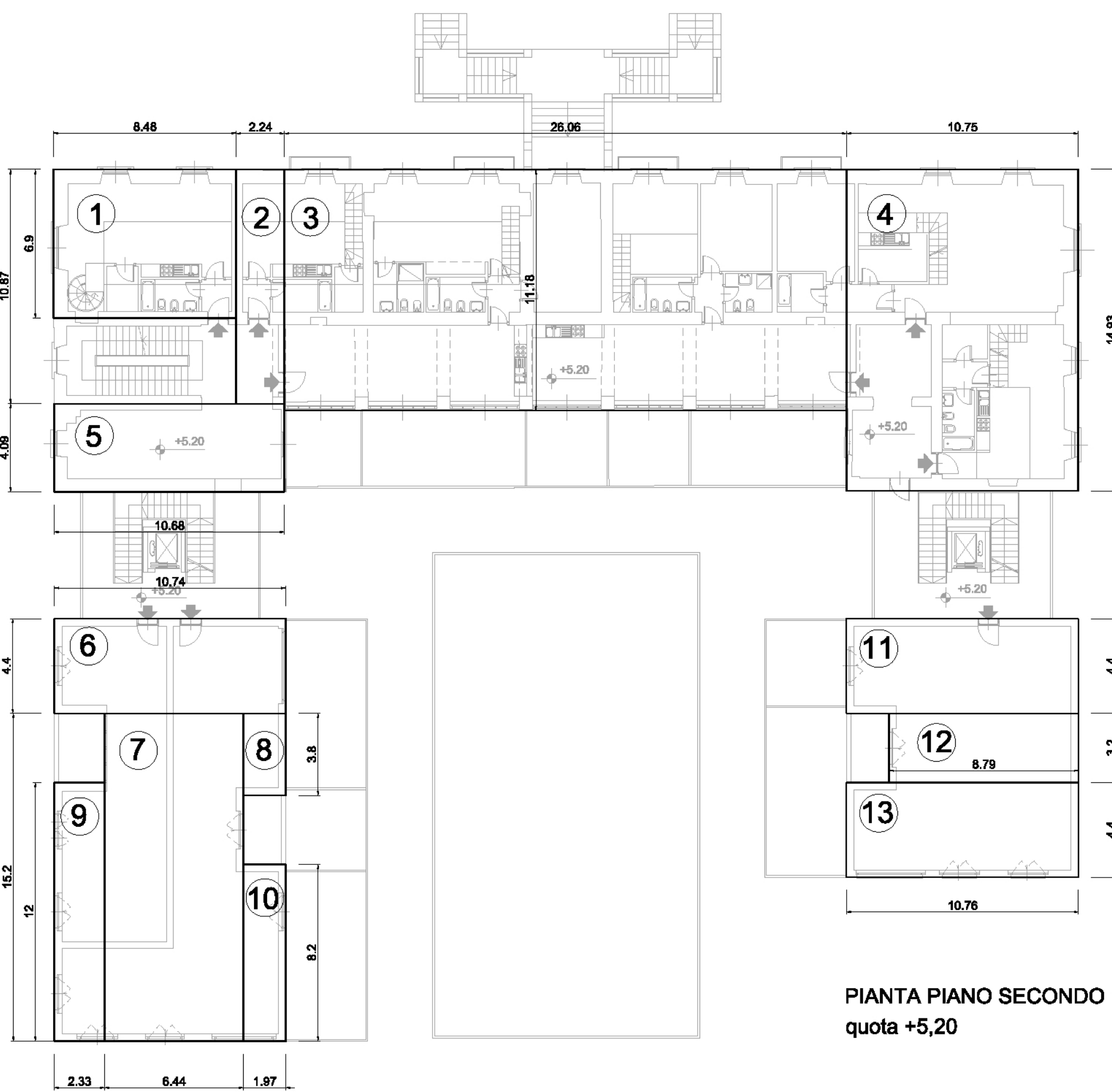
Committente:

E' vietata la riproduzione anche parziale senza autorizzazione



1) 22,39 X 7,37 = 165,01 mq
2) 22,50 X 7,37 = 165,83 mq
TOT 330,84 mq

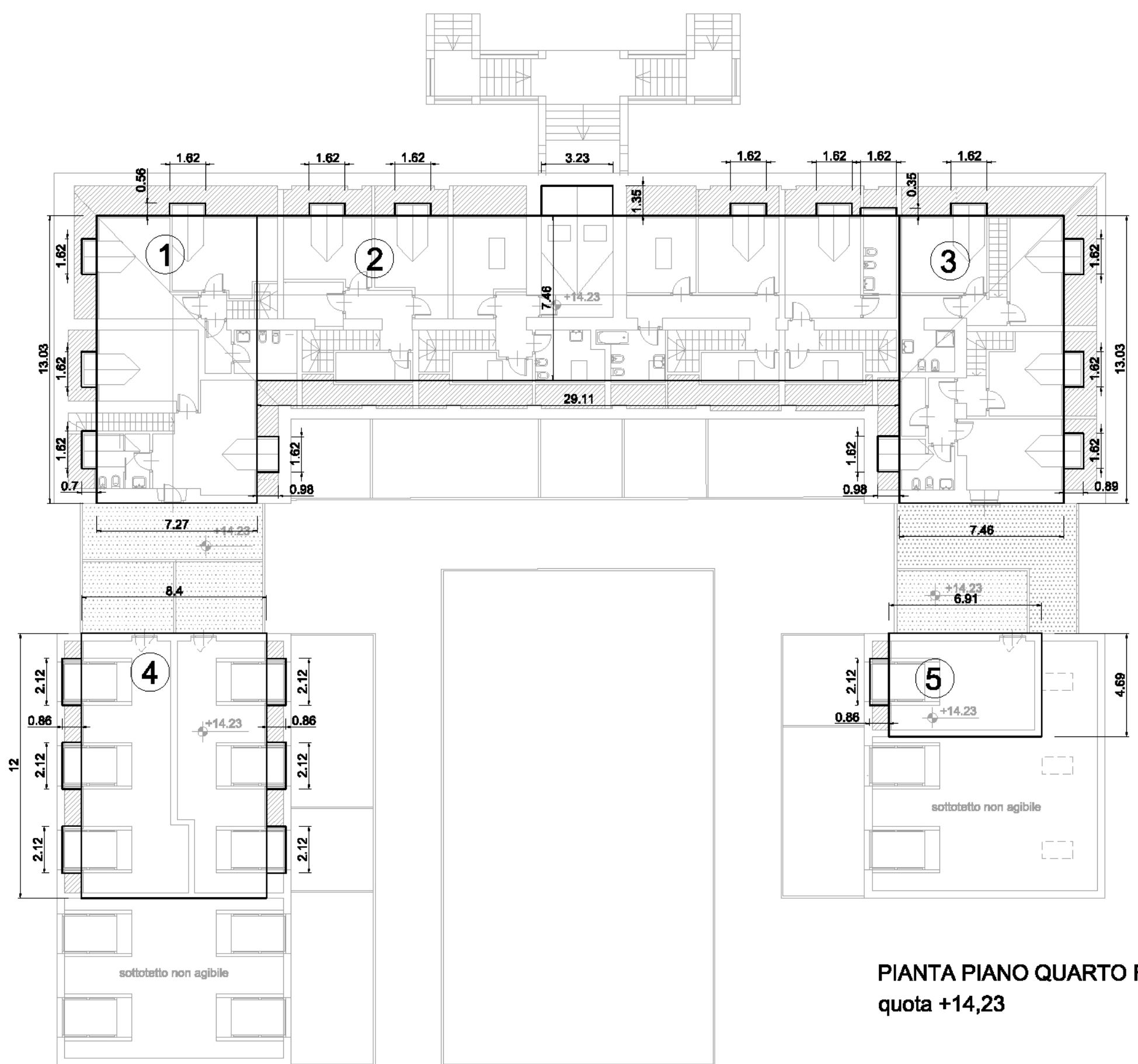
sup. interrato = 1.691 mq



PIANTA PIANO SECONDO F.T.
quota +5,20

1) 6,48 X 6,90 = 44,73 mq
2) 2,24 X 10,87 = 24,35 mq
3) 26,06 X 11,16 = 291,35 mq
4) 14,93 X 10,75 = 160,50 mq
5) 10,68 X 4,09 = 43,68 mq
TOT 576,39 mq

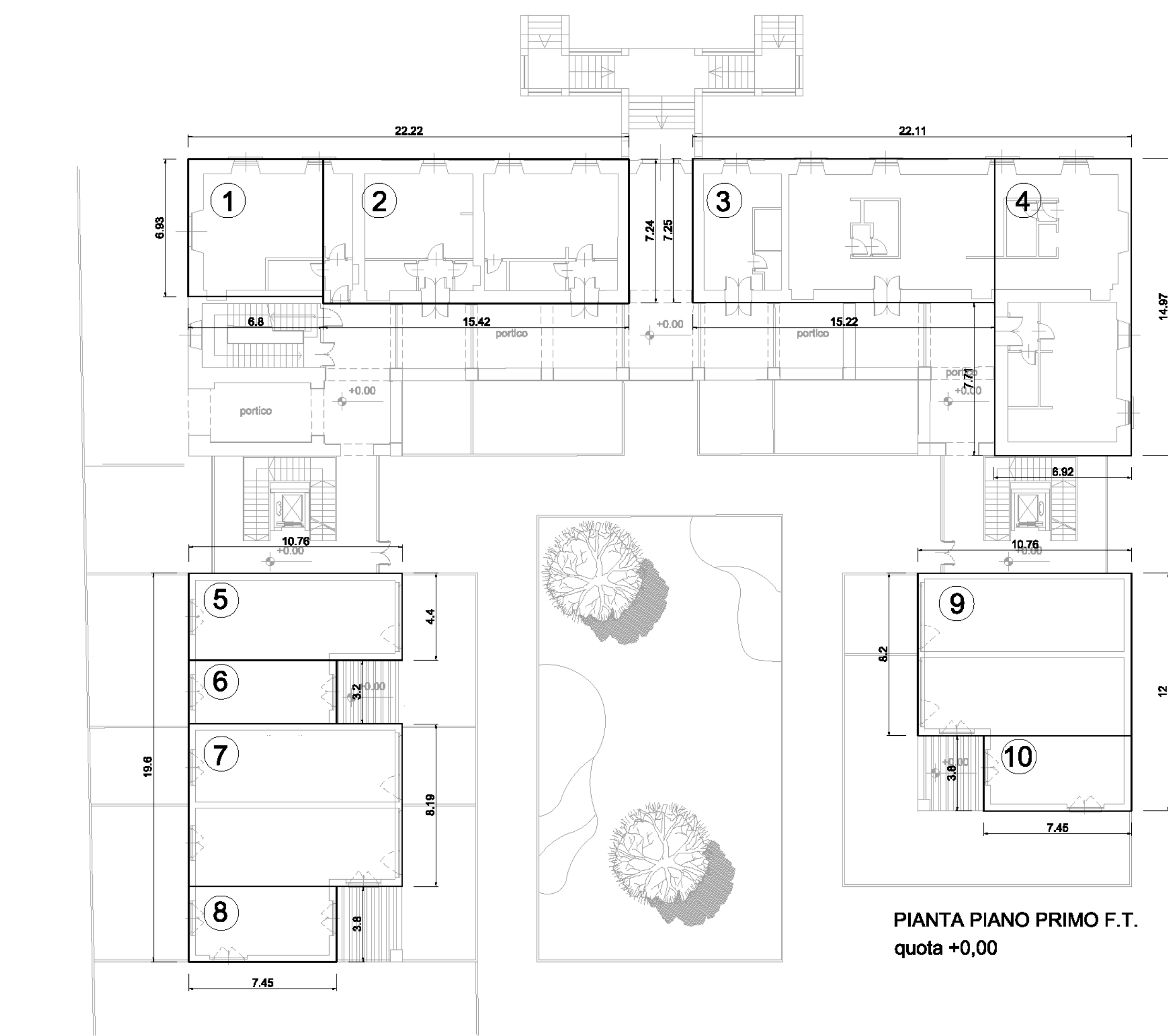
6) 10,74 X 4,40 = 47,24 mq
7) 15,20 X 6,44 = 97,89 mq
8) 3,80 X 1,97 = 7,50 mq
9) 12,00 X 2,33 = 27,96 mq
10) 8,20 X 1,97 = 16,15 mq
11) 10,76 X 4,40 = 47,34 mq
12) 8,79 X 3,20 = 28,13 mq
13) 10,76 X 4,40 = 47,34 mq
TOT 320 mq



PIANTA PIANO QUARTO F.T.
quota +14,23

1) 7,27 X 13,03 = 94,73 mq
2) 29,11 X 7,46 = 217,16 mq
3) 13,03 X 7,46 = 97,20 mq
1,62 X 0,56 X 6 = 5,44 mq
1,62 X 1,35 = 2,19 mq
3,23 X 1,35 = 4,36 mq
1,62 X 0,70 X 3 = 3,40 mq
1,62 X 0,98 X 2 = 3,18 mq
1,62 X 0,89 X 3 = 4,33 mq
TOT 430,37 mq

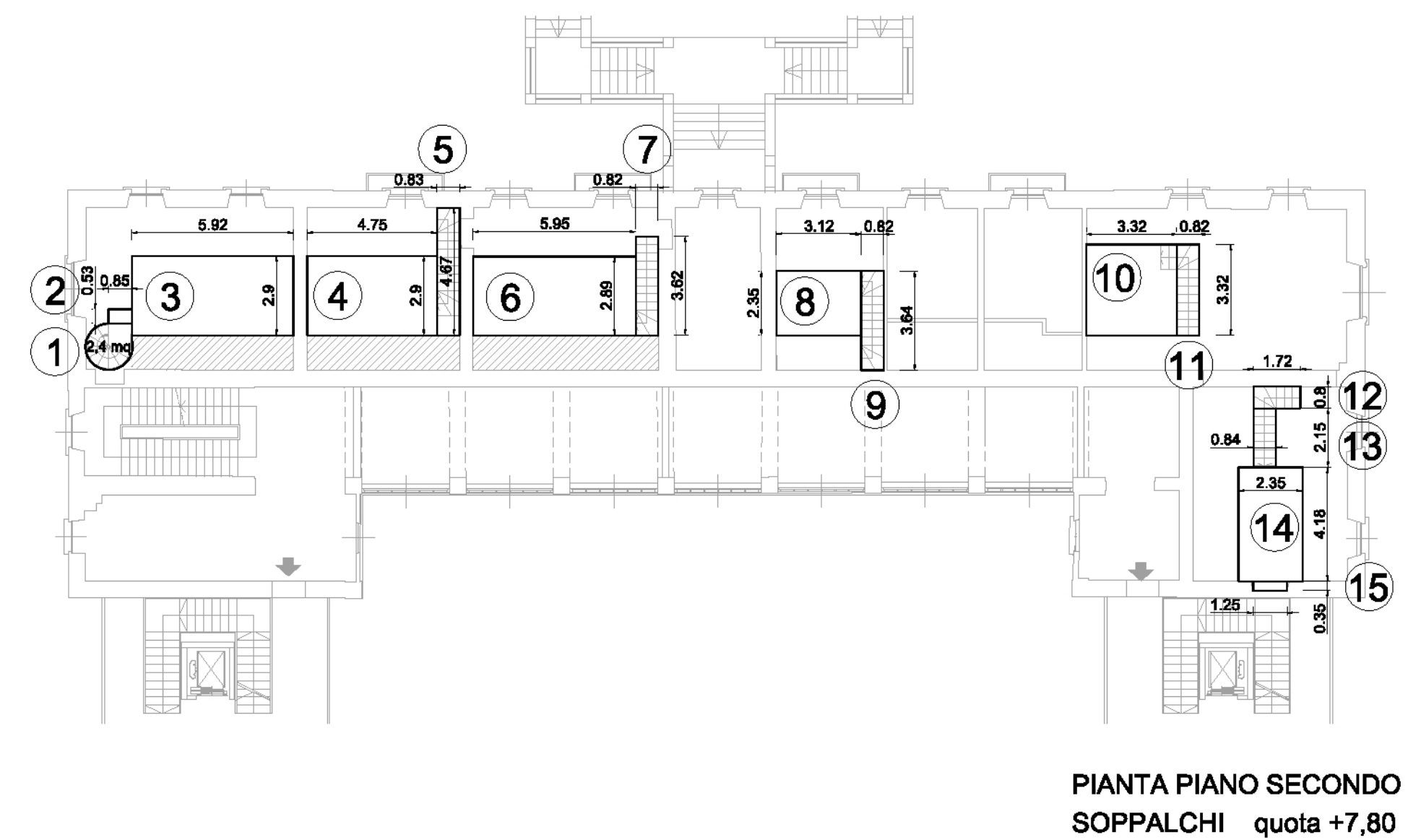
4) 8,40 X 12,00 = 100,80 mq
5) 6,91 X 4,69 = 32,41 mq
2,12 X 0,86 X 7 = 12,76 mq
TOT 145,97 mq



PIANTA PIANO PRIMO F.T.
quota +0,00

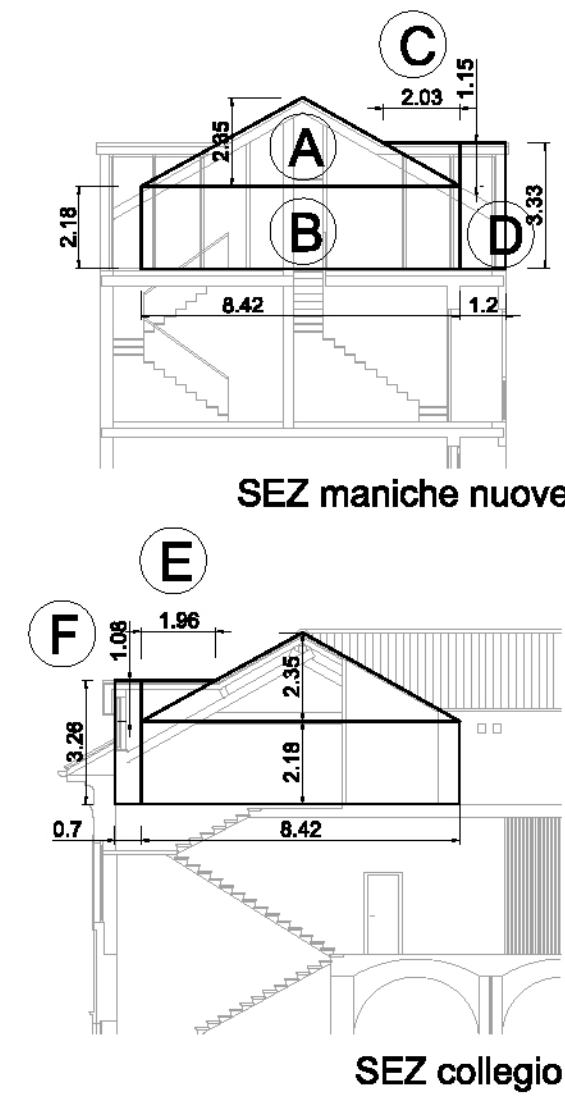
1) 6,93 X 6,80 = 47,12 mq
2) 15,42 X 7,24 = 111,64 mq
3) 15,22 X 7,25 = 110,35 mq
4) 6,92 X 14,97 = 103,59 mq
TOT 372,70 mq

5) 10,76 X 4,40 = 47,34 mq
6) 7,45 X 3,20 = 23,84 mq
7) 10,76 X 8,20 = 88,23 mq
8) 7,45 X 3,80 = 28,31 mq
9) 10,76 X 8,2 = 88,23 mq
10) 7,45 X 3,8 = 28,31 mq
TOT 304,26 mq



PIANTA PIANO SECONDO F.T.
SOPPALCHI quota +7,80

1) 0,85 X 2,40 = 2,04 mq
2) 0,85 X 0,53 = 0,45 mq
3) 5,92 X 2,90 = 17,17 mq
4) 4,75 X 2,90 = 13,78 mq
5) 4,67 X 0,83 = 3,88 mq
6) 5,95 X 2,89 = 17,20 mq
7) 3,62 X 0,62 = 2,26 mq
8) 3,12 X 2,35 = 7,33 mq
9) 3,64 X 0,62 = 2,26 mq
10) 3,32 X 3,32 = 11,02 mq
11) 3,32 X 0,62 = 2,07 mq
12) 1,72 X 0,80 = 1,38 mq
13) 2,15 X 0,84 = 1,81 mq
14) 4,18 X 2,35 = 9,82 mq
15) 1,25 X 0,35 = 0,44 mq
TOT 95,35 mq

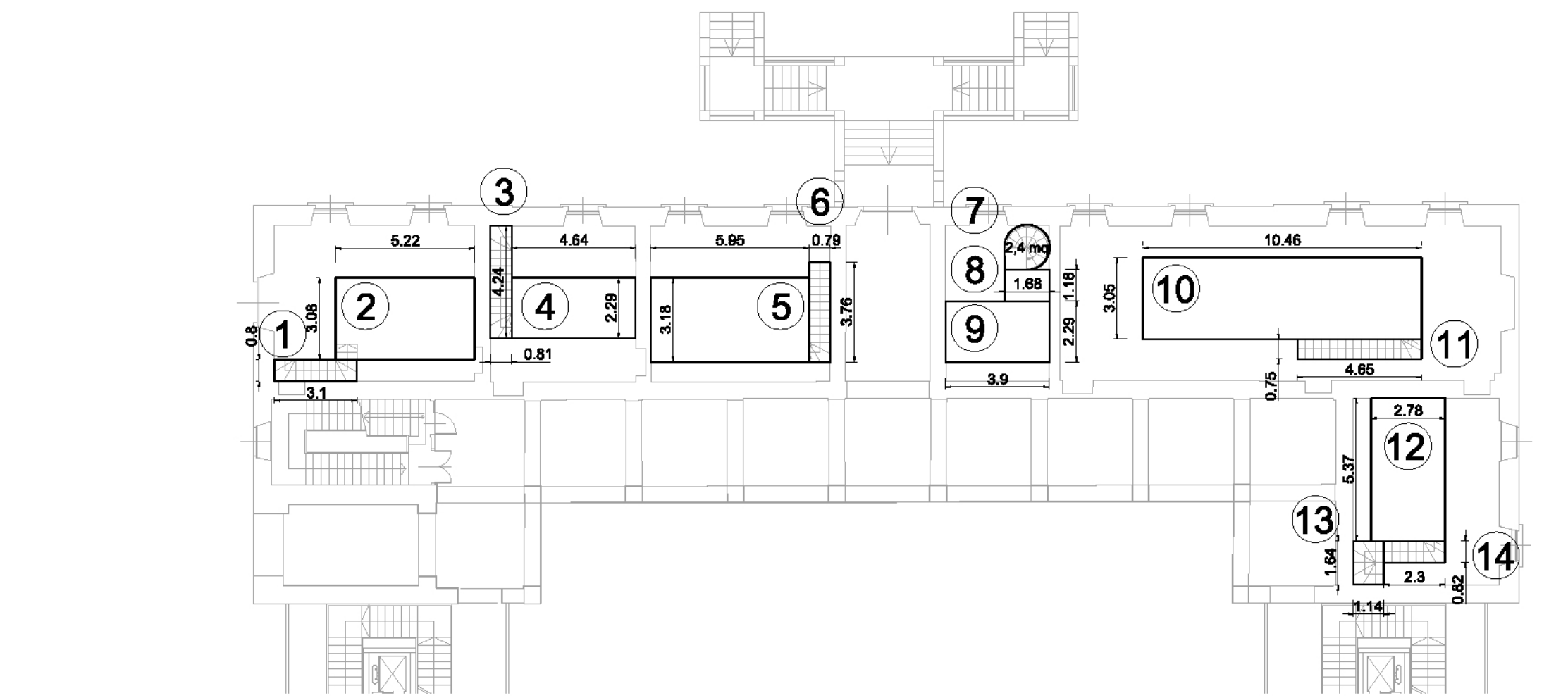


calcolo volume maniche nuove sottotetto

G) 6,74 X 2,2 = 14,69 mq
H) 5,08 X 0,9 = 4,57 mq
I) 5,08 X 1,4 : 2 = 3,61 mq
L) 1,67 X 0,9 : 2 = 0,75 mq
23,62 mq x 4,69 = 110,78 mc
A) 8,42 X 2,4 : 2 = 9,89 mq
B) 8,42 X 2,2 = 18,36 mq
28,25 mq x 12,00 = 339 mc
C) 2,03 X 1,2 : 2 = 1,17 mq
D) 3,33 X 1,2 = 4 mq
7 x 5,17 mq x 2,12 = 76,72 mc
526,50 mc

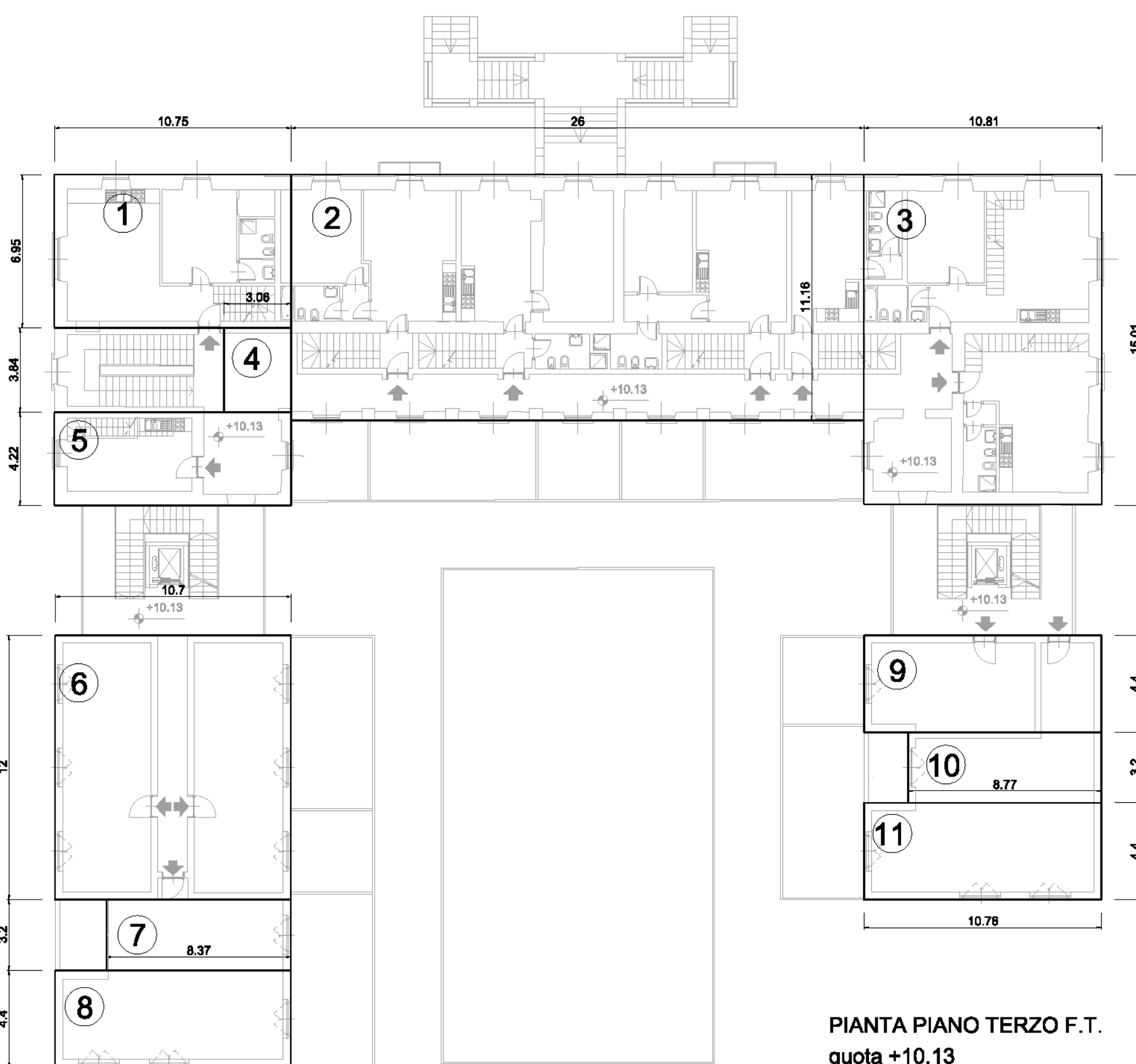
calcolo volume collegio sottotetto

(1+2+3) 409,09 x 2,2 = 891,82 mc
319,80 x 2,4 : 2 = 375,77 mc
1267,6
E) 1,96 X 1,1 : 2 = 1,06 mq
F) 3,26 X 0,7 = 2,28 mq
14 x 3,34 mq x 1,62 = 75,7512 mc
1.343,34 mc



PIANTA PIANO PRIMO F.T.
SOPPALCHI quota +2,65

1) 3,15 X 0,80 = 2,52 mq
2) 5,22 X 3,08 = 16,08 mq
3) 4,24 X 0,81 = 3,43 mq
4) 4,64 X 2,29 = 10,63 mq
5) 5,95 X 3,18 = 18,92 mq
6) 3,76 X 0,79 = 2,97 mq
7) = 2,40 mq
8) 1,68 X 1,18 = 1,98 mq
9) 3,90 X 2,29 = 8,93 mq
10) 10,46 X 3,05 = 31,90 mq
11) 4,65 X 0,75 = 3,49 mq
12) 5,37 X 2,78 = 14,93 mq
13) 1,64 X 1,14 = 1,87 mq
14) 2,30 X 0,82 = 1,89 mq
TOT 121,94 mq



PIANTA PIANO TERZO F.T.
quota +10,13

1) 10,75 X 6,96 = 74,71 mq
2) 26,00 X 11,16 = 290,16 mq
3) 10,81 X 15,01 = 162,26 mq
4) 3,06 X 3,84 = 11,75 mq
5) 10,75 X 4,22 = 45,37 mq
TOT 584,25 mq

6) 12,00 X 10,70 = 128,40 mq
7) 3,20 X 8,37 = 26,78 mq
8) 4,40 X 10,70 = 47,08 mq
9) 4,40 X 10,76 = 47,34 mq
10) 3,20 X 8,77 = 28,06 mq
11) 10,76 X 4,40 = 47,34 mq
TOT 325,02 mq

	SUL	H interpiano	VOLUME UMI 2
P SEMINTERRATO	330,84 mq	x 3,64 m	= 1.204,26 mc
P PRIMO F.T.	676,96 mq	x 5,20 m	= 3.520,19 mc
P SOPPALCHI PRIMO F.T.	121,94 mq		
P SECONDO F.T.	897,95 mq	x 4,93 m	= 4.426,89 mc
P SOPPALCHI SECONDO F.T.	95,35 mq		
P TERZO F.T.	909,26 mq	x 4,10 m	= 3.727,97 mc
P QUARTO F.T. SOTTOTETTO	576,34 mq		1.869,84 mc
TOT	3.608,64 mq		14.749,16 mc
VOLUME UMI 3			2137,61 mc
VOLUME UMI 2 + UMI 3			16.886,77 mc
VERIFICA L.122 / 89 UMI 2 + UMI 3			1.688,68 mc