

I N T E R V E N T O N° 567

Lavori di costruzione palazzine al Quartiere
S. Elia - (Brindisi)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO STRUTTURE CEMENTO ARMATO IN FONDA-
ZIONE ED IN ELEVAZIONE DELLA PALAZZINA:

8/B - 9/D - 10/C - tipo 3 in linea - 6/A - 10/B - 10/C - 10/D.

- n. 10 appartamenti tipo B
- n. 10 appartamenti tipo C
- n. 10 appartamenti tipo D

PALAZZINA TIPO 3 - B/10

gB

Strutture in fondazione

- 1 Scavo in sezione obbligata
in terreno di natura argil-
losa, compreso casseri

20,53	1,60	1,10	mc	36,133
2 20,53	1,80	1,10	"	81,299
4 2,45	1,00	1,10	"	10,780
4 3,50	1,00	1,10	"	<u>15,400</u>
Sommano			mc	<u><u>143,612</u></u>

- mc. 143,612 x L. 1.320

189.567,84

- 2 Calcestruzzo a qli 2 di ce-
mento per sottofondazioni
compreso casseformi

- travi rov. longit.	20,53	1,60	0,10	mc	3,285
2 20,53	1,80	0,10	"		7,391
- travi rov. trasver.					
11,15 - (1,60 + 1,80 + 1,80)	4 5,95	0,50	0,10	"	<u>1,190</u>
Sommano			mc	<u><u>11,866</u></u>	

- mc. 11,866 x L. 9.350

110.947,10

- 3 Calcestruzzo a qli 3 di ce-
mento tipo 730 in opera
compreso casseformi

- travi rov. longit.					
1,60 x 0,20	mq	0,32			
$\frac{1}{2}(1,60 + 0,50)$ 0,20	"	0,21			
0,60 x 0,50	"	0,30			
	mq	0,83			

20,53
a riportare

mc	17,040	
mc	17,040	300.514,94

	Riporto	mc	17,040	300.514,94
1,80 x 0,20	mq 0,36			
$\frac{1}{2}(1,80 + 0,50)$ 0,20	" 0,23			
0,60 x 0,50	<u>" 0,30</u>			
	mq 0,89	2	20,53	" 36,543
- travi rov. trasver.	4 4,80	0,50	1,00	" 9,600
	4 3,65	0,50	1,00	<u>" 7,300</u>
	Sommano	mc	<u>70,483</u>	
- mc. 70,483 x L. 13.500				951.520,50
4 Ferro in tondini per arma- re il cls della voce n. 3, in ragione di 80 kg/mc				
- mc. 70,483 x 80 kg			<u>kg 5.638,64</u>	
- kg. 5.638,64 x L. 150				<u>845.796,00</u>
	a riportare			2.097.831,44

PALAZZINA TIPO 3 - B/10

Riporto

2.097.831,4

Strutture in elevazione

- 1 Calcestruzzo a li 3 di cemento tipo 730 in opera compreso casseformi

	4	0,60	0,40	3,05	mc	2,928
- pilastri	10	0,40	0,40	3,05	"	4,880
	5	0,50	0,40	3,05	"	3,050
	2	0,40	0,25	3,05	"	0,610
- pilastri ad "L"	2	0,60	0,25	3,05	"	0,915
	2	0,35	0,25	3,05	"	0,534
- travi a spess. longit.						
1./7		20,48	0,80	0,25	"	4,096
25./28		9,20	0,80	0,25	"	1,840
29./32		9,33	0,80	0,25	"	1,864
57./59		8,75	1,20	0,25	"	2,625
60./62		8,78	1,20	0,25	"	2,634
28./29		1,85	0,25	0,50	"	0,231

- travi trasver.

1./57; 7./62	2	3,15+				
		4,25	0,50	0,25	"	1,850
28./59; 29./60	2	6,75	0,25	0,50	"	1,688

- travi a ginocchio

2	3,80	0,25	0,50	"	0,950
---	------	------	------	---	-------

Sommano

mc 30,697

- mc. 30,697 x 6 piani

" 184,182

mc. 184,182 x L. 15.500

2.854.821,00

- 2 Solai in latero cemento calcolati per un sovraccarico di kg 200/mq

a riportare

4.952.652,44

4.

- in opera per luci nette

sino a m. 5,00

19,40 3,15

mq 61,11

2

8,30 4,25

" 70,55

- balconi

16,30 0,80

" 13,04

1/2

3,05 0,60

" 0,91

2x1/2

3,45 0,60

" 2,07

1/2

6,35 0,60

" 1,90

5,25 + 5,30

10,55 0,80

" 8,44

2

3,50 0,55

" 3,85

- pianerottoli e ballatoi

2,45 1,20

" 2,94

2,45 1,30

" 3,19

Sommano

mq 168,00

mq 168,00 x 6 piani

" 1008,00
=====

mq 1.008,00 x L. 4700

4. 737.600,00

3) Rampanti di scale in

di cls a qli 3 di cemento

tipo 730 compreso onere

formazione scalini e ferro

di armatura dello spess. medio

di cm. 12

6,80 1,20

mq 8,16

mq 8,16 x 6 piani

mq 48,96
=====

mq 48,96 x L. 4.950

242.352,00

4) Ferro in toncini per armare

il cls della voce n. 1 in

reagione di 70 Kg/mc

mc 184,182 x 70 Kg

Kg 12892,74

Kg 12.892,74 x L. 150

1.933.911,00

a riportare

11.866.515,44

5.

Riporto

11.866.515,44

Torrino scala

5) Cls a qli 3 di cemento tipo

730 compreso casseformi

pilastri 2 0,60 0,40 1,60 mc 0,768

2 0,40 0,25 3,05 " 0,610

pilastri ad L 2 0,60 0,25 3,05 " 0,915

2 0,35 0,25 3,05 " 0,534

travi 2 6,75 0,25 0,50 " 1,688

2 4,00 0,25 0,50 " 1,000

soletta copertura 5,35 2,45 0,20 mc 2,621

4,00 1,00 0,20 " 0,800

Sommano mc 8,936

mc 8,936 x L. 15.500

135.508,00

6) Ferro in tondini per armare

il cls dellavoce precedente

in ragione di 100 Kg/mc

mc 8,936 x 100 Kg

Kg 893,60

Kg 893,60 x L. 150

134.040,00

Totale

L. 12.139.063,44
=====

PALAZZINA TIPO 3 - C/10

Strutture in fondazione

- 1 Scavo in sezione obbligata
in terreno di natura argil-
losa, compreso casseri

	23,88	1,60	1,10	mc	42,03
2	23,88	1,80	1,10	"	94,56
4	2,45	1,00	1,10	"	10,78
4	3,50	1,00	1,10	"	15,40
Sommano				mc	<u>162,77</u>

- mc. 162,77 x L. 1.320

214.856,40

- 2 Calcestruzzo a qli 2 di ce-
mento per sottofondazioni
compreso casseformi

- travi rov. longit.	23,88	1,60	0,10	mc	3,821
2	23,88	1,80	0,10	"	8,597
- travi rov. trasver.					
11,15 - (1,60 + 1,80 + 1,80)	4	5,95	0,50	0,10	" 1,190
Sommano				mc	<u>13,608</u>

- mc. 13,608 x L. 9.350

127.234,80

- 3 Calcestruzzo a qli 3 di ce-
mento tipo 730 in opera
compreso casseformi

- travi rov. longit. mq <u>0,83</u>	23,88			mc	19,820
" <u>0,89</u> 2	23,88			"	42,506
- travi rov. trasver.	4	4,80	0,50	1,00	" 9,600
	4	3,65	0,50	1,00	" <u>7,300</u>
Sommano				mc	<u>79,226</u>

- mc. 79,226 x L. 13.500

1.069.551,00

a riportare

1.411.642,20

7.-

Riporto

1.411.642,20

- 4 Ferro in tondini per arma-
re il cls della voce n.3,
in ragione di 80 kg/mc
- mc 79,226 x 80 kg
- kg. 6.338,08 x L. 150

kg 6338,08

950.712,00

a riportare

2.362.354,20

Riporto

2.362.354,20

Strutture in elevazione

- 1 Calcestruzzo a gli 3 di cemento tipo 730 in opera compreso casseformi

- pilastri	9	0,40	0,40	3,05	mc	4,392
	13	0,50	0,40	3,05	"	7,930
	2	0,40	0,25	3,05	"	0,610
- pilastri ad "L"	2	0,60	0,25	3,05	"	0,915
	2	0,35	0,25	3,05	"	0,534
- travi a spess. longit.						
17./24		23,88	0,80	0,25	"	4,776
43./46; 47./50		21,20	0,80	0,25	"	4,240
46./47		2,35	0,25	0,50	"	0,294
71./74; 75./78		20,88	1,20	0,25	"	6,264
- travi trasver.						
17./71; 24./78	2	3,40+				
		3,65	0,50	0,25	"	1,762
46./74; 47./75	2	6,75	0,50	0,25	"	1,687
- travi a ginocchio	2	3,80	0,25	0,50	"	0,950
	Sommano				mc	34,354

- mc. 34,354 x 6 piani

mc 206,124

- mc. 206,124 x L. 15.500

3.194.922,00

- 2 Solai in latero cemento calcolati per un sovraccarico di kg 200/mq
- in opera per luci nette sino a m. 5,00

a riportare

5.557.276,20

	22,90	3,40	mq	77,86
	2	9,95	3,65	" 72,64
balconi	16,80	0,80	"	13,44
	1/2	3,05	0,60	" 0,91
	3x1/2	3,45	0,60	" 3,11
		3,40	0,60	" 2,04
	2	6,60	0,80	" 10,56
	4,50+3,90	0,60	"	5,04
pianerottoli e ballatoi	2,45	1,20	"	2,94
	2,45	1,30	"	3,19

Sommano mq 191,73

mq 191,73 x 6 piani

mq 1150,38

mq 1.150,38 x L. 4700

5.406.786,00

- 3) Rampanti si scale in soletta
di calcestruzzo a qli 3 di
cemento tipo 730 compreso
onere formazione scalini e ferro

di armatura spess. di cm. 12 6,80 1,20 mq 8,16

mq 8,16 x 6 piani

mq 48,96

mq 48,96 x L. 4,950

242.352,00

- 4) Ferro in tondini per armare
il cls della voce n. 1 in
ragione di 70 Kg/mc
mc. 206,124 x 70 Kg

Kg 14.428,68

Kg 14.428,68 x L. 150

2.164.302,00

a riportare

13.370.716,20

10.

Torrino scala

Riporto

13.370.716,20

5) Cls a qli 3 di cemento tipo

730 compreso cessegormi

pilastri	2	0,60	0,40	1,60	mc	0,708
	2	0,40	0,25	3,05	"	0,610
pilastri ad L	2	0,60	0,25	3,05	"	0,915
	2	0,35	0,25	3,05	"	0,534
travi	2	6,75	0,25	0,50	"	1,688
	2	4,00	0,25	0,50	"	1,000
soletta copertura		5,35	2,45	0,20	"	2,621
		4,00	1,00	0,20	"	0,800

Sommano

mc 8,936

mc. 8,936 x L. 15.500

138.508,00

6) Ferro in tondini per armare
il cls della voce precedente
in ragione di 100 Kg/mc

mc 8,936 x 100 Kg

Kg 893,60

Kg 893,60 x L. 150

134.040,00Totale L. 13.643.264,20

PALAZZINA TIPO 3 - D/10

Strutture in fondazione

- 1 Scavo in sezione obbligata
in terreno di natura argli-
losa, compreso casseri

27,27	1,60	1,10	mc	47,99
2 27,27	1,80	1,10	"	107,99
4 2,45	1,00	1,10	"	10,78
4 3,50	1,00	1,10	"	15,40
Sommano			mc	<u>182,16</u>

- mc. 182,16 x L. 1.320

240.512,40

- 2 Calcestruzzo a qli 2 di ce-
mento per sottofondazioni
compreso casseformi

- travi rov. longit.

27,27	1,60	0,10	mc	4,354
2 27,21	1,80	0,10	"	9,796

- travi rov. trasver.

11,15 - (1,60 + 1,80 + 1,80)	4 5,95	0,50	0,10	"	1,190
Sommano				mc	<u>15,340</u>

- mc. 15,340 x L. 9.350

143.429,00

- 3 Calcestruzzo a qli 3 di ce-
mento tipo 730 in opera
compreso casseformi

- travi rov. longit.

mq 0,83

27,21 mc 22,584

mq 0,89

2 27,21 " 48,434

- travi rov. trasver.

4 4,80 0,50 1,00 " 9,600

4 3,65 0,50 1,00 " 7,300

Sommano mc 87,918

- mc. 87,918 x L. 3.500

1.186.893,00

a riportare

1.570.834,40

Riporto

1.570.834,40

- 4 Ferro in tondini per arma-
re il cls della voce n. 3,
in ragione di 80 kg/mc
- mc. 87,918 x 80 kg
- kg. 7.033,44 x L. 150

kg 7033,441.055.016,00

a riportare

L. 2.625.850,40

Riporto

2.625.850,

Strutture in elevazione

- 1 Cls. a qli 3 di cemento tipo
730 in opera compreso casseformi

- pilastri	16	0,40	0,40	3,05	mc	7,808
	7	0,50	0,40	3,05	"	4,270
	2	0,60	0,40	3,05	"	1,464
	2	0,40	0,30	3,05	"	0,732
- pilastri ad "L"	2	0,60	0,25	3,05	"	0,915
	2	0,35	0,25	3,05	"	0,534
- travi a spess. longit.						
8./16		27,21	0,80	0,25	"	5,442
33./37; 38./42; 12,08+12,48		24,56	0,80	0,25	"	4,912
37./38		2,35	0,25	0,50		
63./66; 67./70		24,56	1,20	0,25	"	0,294
- travi trasver.						
8./63; 16./70	2	3,40+				
		3,65	0,50	0,25	"	1,763
33./66; 38./67	2	6,75	0,25	0,50	"	1,688
- travi a ginocchio	2	3,80	0,25	0,50	"	0,950
Sommano					mc	30,772

- mc. 30,772 x 6 piani

"=====184,632

- mc. 184,632 x L. 15.500

2.861.796,0

- 2 Solai in latero cemento calcolati per un sovraccarico di kg 200/mq

a riportare

5.487.646,

per luci nette da 3 a 5 m	26,21	3,40	mq	89,11
	11,60	3,65	"	42,34
	12,00	3,65	"	43,80
balconi	2	3,10	1,40	" 8,68
		13,30	0,80	" 10,64
	1/2	3,05	0,60	" 0,92
	1/2	3,65	0,60	" 1,10
	1/2	3,20	0,60	" 0,96
	1/2	3,40	0,60	" 1,02
	2	6,50	1,20	" 15,60
	4,45+4,05	0,95	"	8,08
pianerottoli e ballatoi	2,45	1,20	"	2,94
	2,45	1,30	"	3,19

Sommano mq 228,38

mq 228,38 x 6 piani

mq 1370,28

mq 1.370,28 x L. 4.700

6.440.316,00

- 3 Rampanti di scale in soletta di calce
struzzo a gli 3 di cemento
tipo 730 comprese onere formazione
scalini e ferro di armatura

spessore medio cm. 12 6,80 1,20 mq 8,10

mq 8,16 x 6 piani

mq 48,96

mq 48,96 x L. 4.950

242.352,00

- 4 Ferro in tondini per armare
il cls della voce n. 1 in
ragione di 70 Kg/mc
mc 184,632 x 70 Kg

Kg 12.924,24

Kg 12.924,24 x L. 150

1.938.636,00

a riportare

14.108.950,40

15.

Riporto

14.108.950,40

Torrino scala

5 Cls a qli 3 di cemento tipo
730 compreso casseformi

pilastri	2	0,60	0,40	1,60	mc	0,768
	2	0,40	0,25	3,05	"	0,610
pilastri ad L	2	0,60	0,25	3,05	"	0,915
	2	0,35	0,25	3,05	"	0,534
travi	2	6,75	0,25	0,50	"	1,688
	2	4,00	0,25	0,50	"	1,000
soletta copertura		5,35	2,45	0,20	"	2,621
		4,00	1,00	0,20	"	0,800

Sommano

mc 8,936

mc 8,936 x L. 15.500

138.508,00

6 Ferro in tondini per armare il
cls della voce n 5 in ragione
di 100 Kg/mc

mc 8,936 x 100 Kg

Kg 893,60

Kg 893,60 x L. 150

134.040,00

Totale

L. 14.381.498,40