

I N T E R V E N T O N° 567Lavori di costruzione palazzine al QuartiereS. Elia - (Brindisi)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO STRUTTURE CEMENTO ARMATO IN
FONDAZIONE ED IN ELEVAZIONE DELLA PALAZZINA

2/C - 3/D - tipo 1° in linea - 4/A - 6/C - 6/D

n. 6 appartamenti tipo C

n. 6 appartamenti tipo D

PALAZZINA TIPO 1 - C/6

Strutture in fondazione

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

- travi rov; longit.

1./9; 20./29; 44./53 3 24,40 1,10 1,10 mc 88,57

- travi rov. trasv.

4 3,40 1,00 1,10 " 14,96

4 4,85 1,00 1,10 " 18,70

Sommano mc=====122,23

- mc 122,23 x L. 1.320

161.343,60

- 2 Cls. a qli 2 di cemento per
sottofondazioni in opera
compreso casseformi

- travi rov. longit.

3 24,40 1,10 0,10 mc 8,052

- travi rov. trasv.

4 3,40 0,50 0,10 " 0,680

4 4,25 0,50 0,10 " 0,850

Sommano mc=====9,582

- mc 9,582 x L. 9.350

89.591,70

- 3 Cls a qli 3 di cemento ti-
po 730 in opera compreso
casseformi

- travi rov. longit.

1,10 x 0,20 1,20 mq 0,22

$\frac{1}{2}(1,10 + 0,40)0,20$ " 0,15

0,40 x 0,60 " 0,24

mq 0,61 3 24,40 mc 44;652

- travi rov. trasver.

4 4,10 0,50 1,00 " 8,200

4 4,95 0,50 1,00 " 9,900

Sommano mc=====62,752

- mc 62,752 x L. 13.500

847.152,00

a riportare

1.098.087,30

Riporto

1.098.087,30

- 4 Ferro in tondini per arma-
re il cls. della voce n.3,
in ragione di 80 kg/mc
- mc 62,752 x 80 kg
- kg 5.020,16 x L. 150

kg 5020,16753.024,00

a riportare

1.851.111,30

1.851.111,30

Riporto

Strutture in elevazione

- 1 Cls. a gli 3 di cemento ti
po 730 in opera compreso
casseformi

- pilastri	8	0,35	0,35	3,00	mc	2,940
	6	0,40	0,25	3,00	"	1,800
	17	<u>0,20</u> ²	<u>II</u>	3,00	"	6,406

- travi a spess. longit.

1./9		24,40	0,60	0,25	"	3,660
20./24; 25./29	2	10,70	0,60	0,25	"	3,210
44./48; 49./53	2	10,70	0,80	0,25	"	4,280
24./25		2,20	0,25	0,50	"	0,275

- travi trasver.

0,60 + 3,15 + 1,55	2	5,30	0,25	0,50	"	1,325
--------------------	---	------	------	------	---	-------

- cordolo testata cieca

10,45	0,25	0,25	"	0,653
-------	------	------	---	-------

- travi a ginocchio

3,50 + 3,50 + 1,30 + 1,30	9,60	0,25	0,50	"	<u>1,200</u>
---------------------------	------	------	------	---	--------------

Sommano

mc 25,749

- mc 25,749 x 4 piani

mc 102,996

- mc 102,996 x L. 15.500

1.596.438,00

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

- in opera per luci nette
sino a m. 5,00

23,40	3,90	mq	91,26
-------	------	----	-------

23,40	3,90	"	106,47
-------	------	---	--------

- a detrarre vano scala

4,55	3,00	"	13,65
------	------	---	-------

- balconi

$\frac{1}{2}(15,60+13,20)$	1,20	"	17,28
----------------------------	------	---	-------

a riportare

3.447.549,30

Riporto

3.447.549,30

a detrarre	1/28 (3,40+1,60)	0,80	mq	2,00
cornicioni	10,80	0,45	"	4,86
pianerottoli e balatoi	2,50	1,50	"	3,75
	2,50	1,55	"	3,88

Sommano

mq 211,85

mq 211,85 x 4 piani

mq 847,40

mq 847,40 x L. 4.700

3.982.780,00

3 Rampanti di scale in soletta

di cls a qli 3 di cemento tipo 730 x

compreso onere formazione scalini e ferro di armatura

spessore medio di cm. 12 7,00 1,25 mq 8,75

mq 8,75 x 4 piani

mq 35,00

mq 35,00 x L. 4.950

173.250,00

4 Ferro in tondini per armature

il cls della voce n. 1 in

ragione di 70 Kg/mc

mc 102,996 x 70 Kg

Kg 7202,72

Kg 7202,72 x L. 150

1.080.408,00

Torrino scala

5 Cls a qli 3 di cemento

tipo 730 compreso casseformi

pilastri 4 0,40 0,25 2,10 mc 0,840

2 0,40 0,25 0,50 " 0,100

a riportare L. 8.683.987,30

5.

Riporto

8.683.987,30

travi	2	5,80	0,25	0,50	mc 1,700
	2	2,50	0,25	0,50	" 0,625
soletta copertura		6,30	2,50	0,20	" 3,150

Sommano

mc 6,415

mc 6,415 x L. 15.500

99.432,50

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

mc 6,415 x 100 Kg

Kg 641,50

Kg 641,50 x L. 150

96.225,00

Totale

L. 8.879.644,80

=====

PALAZZINA TIPO 1 - D/6

Strutture in fondazione

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

- travi rov. longit.

10./19; 30./39; 54./63 3 27,40 1,10 1,10 mc 99,46

- travi rov. trasver.

4 3,40 1,00 1,10 " 14,96

4 4,25 1,00 1,10 " 18,70

Sommano mc 133,12

- mc 133,12 x L. 1.320

175.718,40

- 2 Cls a qli 2 di cemento per
sottofondazioni in opera
compreso casseformi

- travi rov. longit.

3 27,40 1,10 0,10 mc 9,042

- Travi rov. trasv.

4 3,40 0,50 0,10 " 0,680

4 4,25 0,50 0,10 " 0,850

Sommano mc 10,572

- mc 10,572 x L. 9.350

98.848,20

- 3 Cls a qli 3 di cemento ti-
po 730 in opera compreso
casseformi

- travi rov. longit.

1,10 x 0,20 mq 0,22

$\frac{1}{2}(1,10 \times 0,40)$ 0,20 " 0,15

0,40 x 0,60 " 0,24

mq 0,61 3 27,40 mc 50,412

- travi rov. trasver.

4 4,10 0,50 1,00 " 8,200

4 4,95 0,50 1,00 " 9,900

Sommano mc 68,242

- mc 68,242 x L. 13.500

921.267,00

a riportare

1.020.115,20

Riporto

1.020.115,20

- 4 Ferro in tondini per armare il cls della voce n. 3, in ragione di 80 kg/mc

- mc 68,242 x 80 kg

kg 5459,36

- kg 5.459,36 x L. 150

818.904,00

a riportare

1.839.019,20

Riporto

1.839.019,20

Strutture in elevazione

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

- pilastri	8	0,35	0,35	3,00	mc	8,940
	6	0,40	0,25	3,00	"	1,800
	18	<u>0,20</u> ²	<u>II</u>	3,00	"	6,782
- travi a spess. longit.						
10./19		27,40	0,60	0,25	"	4,110
30./34; 35./39	2	12,60	0,60	0,25	"	3,780
54./58; 59./63	2	12,60	0,80	0,25	"	5,040
30./35		2,20	0,25	0,50	"	0,275
- travi trasver.						
0,60 + 3,15 + 1,55	2	5,30	0,25	0,50	"	1,325
- cordolo testata cieca		10,45	0,25	0,25	"	0,653
- travi a ginocchio						
3,50 + 3,50 + 1,30 + 1,30		9,60	0,25	0,50	"	<u>1,200</u>
Sommano					mc	27,905
- mc 27,905 x 4 piani					<u>mc</u>	<u>111,620</u>
- mc 111.620 x L. 15.500						

1.730.110,00

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

- in opera per luci nette						
sino a m. 5,00		26,30	3,90		mq	102,57
		26,30	4,55		"	119,66
a detrarre vano scala		4,55	3,00		"	13,65

a riportare

3.569.129,20

		Riporto		3.569.129,20
balconi	1/2 (24,75+22,35)	1,20	mq	28,26
a detrarre	1/2 (5,50+3,70)	0,80	"	3,68
cornicioni	11,60	0,45	"	5,22
pianerottlie ballatoi	2,50	1,50	"	3,75
	2,50	1,55	"	3,88
	Sommano	mq	246,01	
mq 246,01 x 4 piani		mq	<u>984,04</u>	
mq 984,04 x L. 4.700				4.624.988,00
3 Rampanti di scale in soletta				
di cls a gli 3 di cemento				
tipo 730 compreso onere formazione scalini				
e ferro di armatura				
spess. medio cm. 12	7,00	1,25	mq	8,75
mq 8,75 x 4 piani			mq	<u>35,00</u>
mq 35,00 x L. 4.950				173.250,00
4 Ferro in tondini per				
armari il cls della voce n. 1				
in ragione di 70 Kg/mc				
mc 111.620 x 70 Kg			Kg	<u>7813,40</u>
Kg 7813,40 x L. 150				1.172.010,00
Torrino scala (idel palazzina C/6)				
5 Cls a gli 3 di cemento tipo				
730 compreso casseformi			mc	<u>6,415</u>
mc 6,415 x L. 15.500				99.432,50
a riportare				9.638.809,70

10.

Riporto

9.638.809,70

6 Ferro in tondini per il

cls della voce n. 5

Kg 641,50

Kg 641,50 x L. 150

96.225,00

Totale

L. 9.735.034,70

=====