

5/5

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

GESTIONE CASE PER LAVORATORI
^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^

-----ooOoo-----

LAVORI DI COSTRUZIONE DI CASE PER LAVORATORI IN BRINDISI - QUARTIERE
S. ELIA - LOTTO A - P.I. N° 194 - ALLOGGI 30 - LEGGE 4/12/1963 N°60

^^^^^^^^^^^^^^^^

IMPRESA: CONSORZIO RAVENNATE - RAVENNA

IMPORTO a base d'asta £. 187.714.739.=
IMPORTO al netto del ribasso, d'asta del 5,78% £. 176.864.827.=
IMPORTO in cifra tonda della perizia £. 3.085.000.=

CONTRATTO: N°5151 del 19/2/1968 - registrato a Brindisi il 12
febbraio 1968 al N° 346 - Mod. I

-----ooOoo-----

PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE

= COMPUTO METRICO E DI STIMA DEI LAVORI =
^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^

BRINDISI, li 8/1/1969

Visto:

IL PRESIDENTE
(GR. Uff. Com. te U.G. VALLARINO)

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Dott. Ing. Giovanni ROMA)



SCAVO RISTRETTO TERRA ECC

PALAZZINE tipo C. 4 - 5 - 6 - 7

F O N D A Z I O N I

ratto 1/3/5/7/9	24,90x1,20 = mq.	29,88
"	2x 4,60x0,60 = "	5,52
" 2/4/6/8	4x 3,55x1,00 = "	14,20
" 16/17/10/11	2x 8,55x0,90 = "	15,39
" 12/13/14/15	23,10x1,30 = "	30,03
" 18/19/20	20,75x1,10 = "	22,82
" 21	4,15x1,85 = "	7,68
" 22/23/24/25/63	33,50x1,40 = "	46,90
" 25/26	2,80x1,40 = "	3,92
" 31/29/27/26/41	34,05x1,60 = "	54,48
" 26/37	3,85x1,40 = "	5,39
" 32	5,50x1,00 = "	5,50
" 34/28	2x 3,45x1,00 = "	6,90
" 30	2x 3,85x1,30 = "	10,01
" 33/35/36/37/39(35,95-4,00)x1,50 = "		47,92
" 30	4,00x1,50 = "	6,00
" 33/35/36/37/39	2x 5,70x0,40 = "	4,56
" " "	7,30x0,40 = "	2,92
" 38	3,45x1,30 = "	4,48
" 40	4,05x3,65 = "	14,78
" 42	4,55x1,60 = "	7,28
" "	2,50x1,60 = "	4,00
" 43	5,70x1,60 = "	9,12
" 44	5,10x5,05 = "	25,75
" 64/65	11,30x1,40 = "	15,82
" 66/67/68	20,70x1,40 = "	28,98
" 69	4,20x1,00 = "	4,20
" 55	5,35x1,00 = "	5,35
" 62	8,80x1,60 = "	14,08
" 61	8,25x1,40 = "	11,55
" 60/59	7,40x1,60 = "	11,84
" 56/57/58	16,80x1,60 = "	26,88
" 46	3,45x1,80 = "	6,21
" 49/54	2x 3,45x1,00 = "	6,90
" 61/52	2x 3,45x1,30 = "	8,97
" 45/47	11,75x1,50 = "	17,62
" " "	7,30x0,40 = "	2,92
" 48/50/53	23,20x1,50 = "	34,80
" " " "	2x 6,90x0,40 = "	5,52

SOMMANO

mq 585,34

A DETRARRE :

ratte 40/44

0,90x0,50 = mq 0,45

RESTANO

mq 584,89

=====

Scavo ristretto eseguito con MEZZI

ECCANICI - C. 4-5-6-7 =mq.584,89x1,88 = mc1.099,59 x 990 = £. 1.088.594,10

=====

A RIPORTARE

£.1.088.594,10

riporto

SCAVO RISTRETTO TERRA ECC...

PALAZZINE tipo C. 4

FONDAZIONI

superficie come all'art. prec.

mq. 584,89x0,60=

mc 350,93

aggiore profondità scavi in

corrispondenza dei salti del

piano di fondazione:

tratto 30

2x 3,85x1,30=mq 10,01

4,00x1,50= " 6,00

16,01

=====

SOMMANO

mq 16,01x0,82=

mc 13,13

tratto 66/67/68

20,70x1,40=mq 28,98

4,20x1,00= " 4,20

33,18

SOMMANO

" 69

mq. 33,18x0,59=

mc 19,58

tratto 60/59

7,40x1,60x0,71 =

" 8,41

" 56/57/58

16,80x1,60x1,23 =

" 33,06

tratto 49/54

2x 3,45x1,00=mq 6,90

" 51/52

2x3,45x1,30= " 8,97

" 48/50/53

23,20x1,50= " 34,80

" "

2x 6,90x0,40= " 5,52

" 55

5,35x1,00= " 5,35

61,54

SOMMANO

mq. 61,54x0,71=

" 43,69

scavo ristretto eseguito a mano C. 4 - 5 - 6 - 7

SOMMANO

468,80 x 1.320 =

===== = £. 618.816,00

2) CALCESTRUZZO A KG. 200 ECC. . . .

PALAZZINE C. 4 - 5 - 6 - 7.

Sottofondo travi di fondazione:

superficie e sviluppi come per l'art. 1

ed. 2

mq. 584,89x0,12= mc. 70,19

tratto 30

" 16,01x0,34= " 5,44

" 66/67/68/69

" 33,18x0,11= " 3,65

" 60/59

" 7,40x1,60x0,23=" 2,72

" 56/57/58

" 16,80x1,60x0,75=" 20,16

" 49/54/51/52/48

50/53/55

" 61x54x0,23 = " 14,15

116,31

SOMMANO

x £. 9.350=£.1.087.498,50

riporto

£. 2.794.908,60

4) FERRO OMOGENEO per c.a; ecc....

ARMATURA TRAVI FONDAZIONE

DIAMETRO FERRI Ø

PALAZZINA C. 4

18' 10' 12' 14' 16' 18' 20'

TRAVI 10-5 e 10'-5':

Ø18-dritti sup.=2x4x6,11	48,88
Ø18-sagomati=2x5x8,26	82,60
Ø18-monc. inf.=2x2x2,56	10,24
18 " " =2x2x2,76	11,04
16-dritti inf.=2x2x6,92	27,68
Ø8-ripartitori=2x4x6,76	54,08
Ø8-staffe =2x26x3,16	164,32
Ø8 " =2x13x2,76	71,76

TRAVE 1-2-3-4-5- e 5'-4'-3'-2'-1'.

Ø14 -dritti sup.=2x9,48	18,96
Ø14 - " " =2x7,68	15,36
Ø14 - " " =2x9,48	18,96
Ø14 -sagomati =4x6,43	25,72
Ø14 - " =2x8,13	16,26
Ø16 " =4x7,97	31,88
Ø16 " =4x11,52	46,08
Ø14 " =2x6,88	13,76
Ø14 " =1x10,28	10,28
Ø14 -monconi =2x1,98	3,96
Ø14 -Dritti inf.=2x5,08	10,16
Ø14 - " " =2x11,13	22,26
Ø14 -sovrappos. =2x0,84	1,68
Ø14 -dritti inf.=2x10,73	21,46
Ø8 -ripartitori=4x25,01	100,04
Ø8 -sovrapposiz=8x0,50	4,00
Ø8 -staffe =93x3,16	293,88
Ø8 " =125x3,16	395,00

TRAVE 6-7-8-9-10-10'+9'-8'-7'-6'

Ø14-dritti sup.=2x6,83	13,66
Ø14 " " =2x9,78	19,56
Ø14 " " =2x9,83	19,66
Ø14-sagomati =8x6,28	50,24
Ø14 " =8x7,08	56,64
Ø14 " =4x8,48	33,92
Ø14 " =4x6,83	27,32
Ø14 " =1x9,88	9,88
Ø14-monconi =2x1,98	3,96
Ø14-dritti inf.=4x8,48	33,92
Ø14 " " =2x9,58	19,16
Ø8-ripartitori =8x25,01	200,08
Ø8-SOVRAPP0siz.=16x0,50	8,00
Ø8-staffe =93x3,16	293,88
Ø8 " =116x3,36	389,76

A RIPORTARE

195480

42674

105,64

152,76

£. 2.784.908,60

riporto

£. 2.784.908,60

8 10 12 14 16 18 20

TRAVE 11-12-13-14-15 e

15'-14'-13'-12'-11'-

Ø14-DRITTI super.	=2x6,83	13,66
Ø14 " "	=2x9,88	19,96
Ø14 " "	=2x9,83	19,66
Ø14-sagomati	=6x6,28	37,68
Ø14 " "	=18x7,08	127,44
Ø14-monconi	=2x1,98	3,96
Ø14-dritti inf.	=4x8,48	33,92
Ø14 " "	=2x9,78	19,56
Ø 8-ripartitori	=4x25,01	100,04
Ø 8-sovrapposiz.	=8x0,50	4,00
Ø 8-staffe	=83x3,16	262,28
Ø 8 " "	=84x2,96	248,64
Ø 8 " "	=36x4,06	146,16
Ø 8 " "	=17x4,46	75,82

TRAVE 11-6-1

Ø18-dritti sup.	=3x10,41	31,23
Ø18-sagomati	=2x8,26	16,52
Ø18 " "	=4x9,11	36,44
Ø16-dritti inf.	=2x11,12	22,24
Ø16-monconi	=2x2,22	4,44
Ø16 " "	=2x3,52	7,04
Ø16 " "	=2x2,57	5,14
Ø 8-ripartitori	=4x10,96	43,84
Ø 8-staffe	=45x3,16	142,20
Ø 8 " "	=26x2,56	66,56

TRAVE 11'-6'-1'

Ø18-dritti sup.	=3x11,21	33,63
Ø18-sovrapposiz.	=3x1,08	3,24
Ø18-sagomati	=2x9,01	18,02
Ø18 " "	=4x9,11	36,44
Ø16-monconi	=2x2,97	5,94
Ø16 " "	=2x2,57	5,14
Ø16 " "	=2x3,52	7,04
Ø16-dritti inf.	=2x11,87	23,74
Ø 8-ripartitori	=4x11,71	46,84
Ø 8-staffe	=45x3,16	142,20
Ø 8 " "	=26x2,56	66,56

PALAZZINA C. 5

TRAVI 10-5 e 10'-5':

Ø20-dritti sup.	=2x4x6,15	49,20
Ø20-sagomati	=2x5x8,60	86,00
Ø20monconi	=2x2x2,70	10,80
Ø20 " "	=2x2x2,95	11,80
Ø16-dritti inf.	=2x2x7,22	28,88
Ø 8-ripartitori	=2x4x7,06	56,48
Ø 8-staffe	=34x3,16	107,44
Ø10 " "	=16x3,40	54,40

A RIPORTARE

4.066,94 742,58 328,28 £.2.794.906,60
 54.40 215,24 157,80

riporto

£. 2.794.908,60

8 10 12 14 16 18 20

TRAVE 1-2-3-4-5-5'-4'-3'-2'-1'

Ø16 -dritti sup.	=2x9,52				19,04	
Ø16 " "	2x7,72				15,44	
Ø16 " "	2x10,12				20,24	
Ø16 -sagomati	2x6,52				13,04	
Ø16 " "	1x8,22				8,22	
Ø16 " "	6x7,97				47,82	
Ø18 " "	4x11,56				46,24	
Ø16 " "	3x6,92				20,76	
Ø18 " "	2x10,36				20,72	
Ø16 " "	2x8,07				16,14	
Ø16 " "	1x9,77				9,77	
Ø16 -monconi	1x2,07				2,07	
Ø16 -dritti inf.	2x10,82				21,64	
Ø16 " "	2x11,17				22,34	
Ø16 " "	2x4,91				9,82	
Ø 8 -ripartitori	8x26,71	213,68				
Ø 8 -sovrapposiz.	8x0,50	4,00				
Ø 8 -staffe	115x3,16	384,00				
Ø12 " "	100x3,84		384,00			

TRAVE 6-7-8-9-10-10'9'-8'-7'-6'-

Ø16 -dritti sup.	2x9,87				19,74	
Ø16 " "	2x9,82				19,64	
Ø16 " "	2x6,91				13,82	
Ø18 -sagomati	2x6,41				12,82	
Ø16 " "	1x6,37				6,37	
Ø18 " "	4x7,16				28,64	
Ø16 " "	2x7,12				14,24	
Ø18 " "	2x8,56				17,12	
Ø16 " "	2x8,52				17,04	
Ø18 " "	2x6,91				13,82	
Ø16 " "	1x8,62				8,62	
Ø18 " "	2x7,66				15,32	
Ø16 " "	1x7,62				7,62	
Ø18 -monconi	1x2,11				2,11	
Ø16 -dritti inf.	2x8,57				17,14	
Ø16 " "	2x9,62				19,24	
Ø16 " "	2x8,31				16,62	
Ø 8 -ripartitori	8x26,71	213,68				
Ø 8 -sovrapposiz.	8x0,50	4,00				
Ø 8 -staffe	115x3,16	363,40				
Ø12 " "	120x4,04		484,80			

TRAVE 11-12-13-14-15-15'+14'+13'+12'-11':

Ø16 -dritti sup.	=2x10,87				21,34	
Ø16 " "	2x10,02				20,04	
Ø16 " "	2x6,91				13,82	
Ø16 -sagomati	3x7,22				21,66	
Ø16 " "	18x7,12				128,16	
Ø16 " "	3x7,92				23,76	
A RIPORTARE		4647,96	868,80	830,45	157,80	
		54,40	742,58	485,80		

£. 2.794.908,60

riporto

£. 2.794.908,60

	8	10	12	14	16	18	20
Ø16 -dritti inferiori					19,64		
Ø16 " "					18,84		
Ø16 " "					16,62		
Ø16 -monconi					2,92		
Ø 8 -ripartitori	4x27,56	110,24					
Ø 8 -sovrapposiz.	8x0,50	4,00					
Ø 8 -staffe	119x3,16	376,04					
Ø12 " "	72x3,64		262,08				

TRAVE 11-6-1:

Ø18 -dritti sup.	4x10,41				41,64		
Ø18 -sagomati	2x8,41				16,82		
Ø18 " "	4x9,26				37,04		
Ø16 -monconi	2x2,37				4,74		
Ø16 " "	2x3,52				7,04		
Ø16 " "	2x2,72				5,44		
Ø16 -dritti inf.	2x11,42				22,84		
Ø 8 -ripartitori	4x11,26	45,04					
Ø 8 -sovrapposizio.	4x0,50	2,00					
Ø 8 -staffe	32x3,16	101,12					
Ø 8 " "	23x2,76	63,48					

TRAVE 11'-6'-1':

Ø18 -dritti sup.	4x10,41				41,64		
Ø18 -sagomati	2x8,41				16,82		
Ø20 " "	5x9,30				46,50		
Ø16 -dritti inf.	2x11,42				22,84		
Ø16 -sovrap.	2x0,96				1,92		
Ø16 -monconi	2x2,37				4,74		
Ø16 " "	2x2,72				5,44		
Ø20 " "	2x3,60					7,20	
Ø 8 -staffe	102x5,16	526,32					

PALAZZINA C. 6

TRAVE 1-2-3-4-5:

Ø18 -dritti sup.	1x5,76				5,76		
Ø18 " "	2x9,66				19,32		
Ø16 " "	2x4,47				8,94		
Ø16 " "	2x2,87				5,74		
Ø16 -sagomati	3x8,27				24,81		
Ø18 " "	5x8,91				44,55		
Ø14 " "	1x3,38			3,38			
Ø18 " "	3x8,26				24,78		
Ø14 " "	2x3,38			6,76			
Ø14 " "	2x3,08			6,16			
Ø16 -dritti inf.	2x6,66				13,32		
Ø16 " "	2x9,22				19,84		
Ø16 " "	2x4,22				8,44		
Ø 8 -ripartitori	8x16,41	131,28					
Ø 8 -sovrapposiz.	8x0,50	4,00					
Ø10 -staffe	57x3,20	182,40					
Ø12 " "	59x3,84		226,56				

A RIPORTARE

6011,54 1457,44 1044,56 211,50
236,90 758,88 733,44 £.2.798,60

riporto

£. 2.794.908,60

		8	10	12	14	16	18	20
TRAVE 8-9-10-11:								
Ø16 -dritti sup.	=2x6,91					13,82		
Ø18 " "	3x5,46					16,38		
Ø18 -sagomati	2x7,96					15,92		
Ø16 " "	1x7,92					7,92		
Ø18 " "	2x7,51					15,02		
Ø16 " "	1x7,47					7,47		
Ø18 " "	5x8,26					41,30		
Ø16 -dritti inf.	2x5,31					10,62		
Ø16 " "	2x7,42					14,84		
Ø16 " "	2x2,57					5,14		
Ø 8 -ripartitori	8x13,56	108,56						
Ø 8 -sovrapposiz.	8x0,50	4,00						
Ø10 -staffe	21x3,20		67,20					
Ø 8 " "	34x3,16	107,44						
Ø12 " "	51x4,06		206,04					

TRAVE 5'-4'-3'-2'-1':								
Ø16 -dritti sup.	=1x5,22					5,22		
Ø16 " "	2x7,17					14,34		
Ø20 " "	5x6,40						32,00	
Ø16 " "	2x3,91					7,82		
Ø16 -sagomati	5x8,72					43,60		
Ø20 " "	5x9,35						46,75	
Ø16 " "	3x8,47					25,41		
Ø16 -dritti inf.	1x4,42					4,42		
Ø16 " "	2x5,52					11,04		
Ø20 " "	2x10,00						20,00	
Ø16 " "	2x5,36					10,72		
Ø 8 -ripartitori	8x17,41	139,28						
Ø 8 -sovrapposiz.	8x0,50	4,00						
Ø10 -staffe	70x3,40		238,00					
Ø12 " "	63x3,84			241,92				

TRAVE 17'-10'-9'-8':								
Ø16 -dritti sup.	2x4,72					9,44		
Ø16 " "	2x6,91					13,82		
Ø16 -sagomati	5x7,52					37,60		
Ø18 " "	2x7,21					14,42		
Ø16 " "	1x7,17					7,17		
Ø18 " "	2x7,96					15,92		
Ø16 " "	1x7,92					7,92		
Ø16 -dritti inf.	2x6,72					13,44		
Ø16 -dritti inf.	2x5,31					10,62		
Ø8 -ripartitori	8x12,86	102,88						
Ø8 -sovrapposiz.	8x0,50	4,00						
Ø8 -staffe	58x3,16	183,28						
Ø12 " "	38x4,04		153,52					

TRAVE 16-17-18:								
Ø16 -dritti sup.	3x4,82					14,46		
Ø16 -sagomati	2x3,52					7,04		
Ø16 " "	2x3,12					6,24		

A RIPORTARE

6.664,90 1958,92 1354,69 310,25
542,= 758,88 852,40 £.2.794.908,60

riporto

£. 2.794.908,60

		8	10	12	14	16	18	20
Ø16 -dritti inf.	=3x6,02					18,06		
Ø 8 -ripartitori	8x5,86	46,88						
Ø 8 -staffe	19x3,16	60,04						
Ø12 "	29x4,04			117,16				

TRAVE 12-13-14-15:

Ø16 -dritti inf.	2x9,26					18,52		
Ø16 " "	1x3,37					3,37		
Ø16 -sagomati	3x7,92					23,76		
Ø16 "	3x6,87					20,61		
Ø16 "	2x3,42					6,84		
Ø16 "	2x3,12					6,24		
Ø16 -dritti inf.	1x1,82					1,81		
Ø16 " "	2x9,76					19,52		
Ø 8 -ripartitori	8x11,41	91,28						
Ø 8 -staffe	43x3,16	135,88						
Ø12 "	25x3,64			91,00				

TRAVE 6-7-20-51:

Ø16 -dritti sup.	4x4,97					19,88		
Ø16 " "	4x4,12					16,48		
Ø16 -sagomati	2x3,42					6,84		
Ø16 "	2x3,22					6,44		
Ø16 "	2x3,52					7,04		
Ø16 "	2x3,32					6,64		
Ø16 -dritti inf.	4x5,57					22,28		
Ø16 " "	4x4,67					18,68		
Ø 8 -ripartitori	8x9,26	74,08						
Ø 8 -staffe	18x3,16	56,88						
Ø12 "	29x4,04			117,16				

TRAVE 5-7;

Ø16 -dritti sup.	2x4,27					8,54		
Ø16 -sagomati	3x6,72					20,16		
Ø14 -dritti inf.	2x5,38			10,76				
Ø16 " "	1x2,22					2,22		
Ø16 " "	1x2,27					2,27		
Ø 8 -ripartitori	4x5,26	21,04						
Ø 8 -staffe	13x3,16	41,08						
Ø10 "	9x3,20			28,80				

TRAVE 15'-14'-13'-12':

Ø16 -dritti sup	2x9,16					18,32		
Ø16 " "	1x3,27					3,27		
Ø16 -sagomati	2x3,22					6,44		
Ø16 "	2x3,42					6,84		
Ø06 "	3x6,87					20,61		
Ø16 "	3x7,92					23,76		
Ø16 -dritti inf.	1x1,82					1,82		
Ø16 " "	2x9,66					19,32		
Ø 8 -ripartitori	8x11,31	90,48						

A RIPORTARE

7286,54 2284,24 1711,24 310,25
570,80 769,64 852,40 £.2.794.908,60

RIPORTO

£. 2.794.908,60

		8	10	12	14	16	18	20
Ø 8 -sovrapposiz.	=8x0,50	4,00						
Ø 8 -staffe	46x3,16	145,56						
Ø12 "	29x3,64			105,56				

TRAVE 20-19-18:

Ø16 -dritti sup.	4x5,42					21,68		
Ø16 -sagomati	2x3,07					6,14		
Ø16 "	2x3,52					7,04		
Ø16 "	2x3,42					6,84		
Ø16 -dritti inf.	4x6,42					25,68		
Ø 8 -ripartitori	8x6,26	50,08						
Ø8 -staffe	17x3,16	53,72						
Ø12 -staffe	15x4,04			60,60				

TRAVE 6-11-16:

Ø16 -dritti sup.	4x5,22					20,88		
Ø16 -sagomatié	2x3,62					7,24		
Ø16 "	2x3,62					6,44		
Ø16 -dritti inf.	4x6,42					25,68		
Ø 8 -ripartitori	8x6,26	50,08						
Ø 8 -staffe	17x3,16	53,72						
Ø12 "	15x4,04			60,60				

PALAZZINA C.7

TRAVE 10-5-e 10'-5':

Ø20 -dritti sup	2x4x6,15					49,20		
Ø20 -sagomati	2x5x8,60					86,00		
Ø20 -dritti inf.	2x2x2,70					10,80		
Ø20 " "	2x2x2,95					11,80		
Ø16 " "	2x2x7,22					28,88		
Ø 8 -ripartitori	2x4x7,06	56,48						
Ø 8 -staffe	2x34x3,16	214,88						
Ø10 "	2x16x3,40	108,80						

TRAVE 1-2-3-4-5-5'-4'-3'-2'-1':

Ø16 -dritti sup.	2x10x12					20,24		
Ø16 " "	2x7,72					15,44		
Ø16 " "	2x9,52					19,04		
Ø16 -sagomati	2x8,07					16,14		
Ø16 "	1x9,77					9,77		
Ø16 "	6x7,97					47,82		
Ø18 "	4x11,56					46,24		
Ø16 "	3x6,92					20,76		
Ø18 "	2x10,36					20,72		
Ø16 "	2x6,52					13,04		
Ø16 "	1x8,22					8,22		
Ø16 -dritti inf.	2x4,91					9,82		
Ø16 " "	2x11,17					22,34		
Ø16 " "	2x10,82					21,64		
Ø16 " "	1x2,07					2,07		

A RIPORTARE

7914,86 2511,= 2094,12 448,05

679,60 769,64 919,36 £.2.794.908,60

riporto

£. 2.794.908,60

		8	10	12	14	16	18	20
Ø 8	-ripartitori =8x26,71	213,68						
Ø 8	-sovrapposiz. 16x0,50	8,00						
Ø 8	-staffe 118x3,16	372,88						
Ø12	" 100x3,84			384,00				

TRAVE 6-7-8-9-10-10'-9'-8'-7'-6'-

Ø16	-dritti sup. 2x6,91					13,82		
Ø16	" " 2x9,82					19,64		
Ø16	" " 2x9,55					19,10		
Ø18	-sagomati 2x7,66					15,32		
Ø16	" 1x7,62					7,62		
Ø18	" 4x7,16					28,64		
Ø16	" 2x7,12					14,24		
Ø18	" 2x8,56					17,12		
Ø18	" 2x6,91					13,82		
Ø16	" 2x8,52					17,04		
Ø16	" 1x9,92					9,92		
Ø18	" 2x6,41					12,82		
Ø16	" 1x6,37					6,37		
Ø16	-dritti inf. 2x8,31					16,62		
Ø16	" " 2x9,62					19,24		
Ø16	" " 2x8,57					17,14		
Ø16	" " 1x2,07					2,07		
Ø 8	-ripartitori 8x26,71	213,68						
Ø 8	-sovrapposiz. 16x0,50	8,00						
Ø 8	-staffe 118x3,16	372,88						
Ø12	" 125x4,04			505,00				

TRAVE 11-12-13-14-15-14'-13'-12'-11':

Ø16	-dritti sup. 2x6,91					13,82		
Ø16	" " 2x10,02					20,04		
Ø16	" " 2x9,87					19,74		
Ø16	-sagomati 3x7,92					23,76		
Ø16	" 18x7,12					128,16		
Ø16	" 3x6,37					19,11		
Ø16	-dritti inf. 2x8,31					16,62		
Ø16	" " 2x9,82					19,64		
Ø16	" " 2x8,57					17,14		
Ø16	" " 1x2,07					2,07		
Ø 8	-ripartitori 4x26,71	106,84						
Ø 8	-sovrapposiz. 8x0,50	4,00						
Ø 8	-staffe 124x3,16	391,84						
Ø12	" 75x3,64			273,00				

TRAVE 11'-6'-1':

Ø18	-dritti, sup. 4x10,41					41,64		
Ø18	-sagomati 2x8,41					16,82		
Ø18	- " 4x9,26					37,04		
Ø16	-dritti inf. 2x11,42					22,84		
Ø16	" " 2x3,37					4,74		
Ø16	" " 2x3,52					7,04		

A RIPORTARE

9201,30 3673,= 2571,66 468,05

679,60 769,64 1102,58 £.2.794.908,60

riporto

£. 2.794.908,60

		8	10	12	14	16	18	20
Ø16 -dritti sup.	=2x2,72					5,44		
Ø 8 -ripartitori	4x11,26	45,05						
Ø 8 -sovrapposiz.	4x0,50	2,00						
Ø 8 -staffe	46x3,16	145,36						
Ø 8 "	28x2,76	77,28						

TRAVE 11-6-1

Ø18 -dritti sup.	4x10,41					41,64		
Ø18 -sagomati	2x8,41					16,82		
Ø20 "	5x9,30						46,50	
Ø16 -dritti inf.	2x11,42				22,84			
Ø16 " "	2x2,37				4,74			
Ø20 " "	2x3,60						7,20	
Ø16 " "	2x2,72					5,44		
Ø 8 -staffe	94x4,06	381,64						

SOMMANO

10257,98 3673,= 2610,12 521,75
679,60 769,64 1.161,04

Ø 8 = ml. 10257,98x kg. 0,395 =	kg. 4.051,90
Ø10 = ml. 679,60x kg. 0,617 =	" 419,41
Ø12 = ml. 3673,= x kg. 0,888 =	" 3.261,62
Ø14 = ml. 769,64xkg. 1,208 =	" 929,72
Ø16 = ml. 2610,12x kg. 1,578 =	" 4.118,77
Ø18 = ml. 1161,04x kg. 1,998 =	" 2.319,76
Ø20 = ml. 521,75x Kg. 2,466 =	" 1.286,64

ARMATURA TRAVI ROVESCIE DI
FONDAZIONE - PALAZZINE C.

4 - 5 - 6 e 7 SOMMANO

kg.16.387,72 x £. 150 =£. 2.458.158,=

5) CALCESTRUZZO A KG. 300 ECC. . . .

PALAZZINE C.4 - 5 - 6 - 7

TRAVI ROVESCIE DI FONDAZIONE:

tratto 1	24,90 x 1,20 x 0,40 = mc.	11,95
" 1	24,40 x 0,40 x 0,80 "	7,81
" 2	23,10 x 1,30 x 0,40 "	12,01
"	23,60 x 0,40 x 0,80 "	7,55
" 3	20,75 x 1,10 x 0,40 "	9,13
"	21,00 x 0,40 x 0,80 "	6,72
" 4 e 5	2x 8,55 x 0,90 x 0,40 "	6,16
"	2x 9,30 x 0,40 x 0,80 "	5,95
" 6 e 7	2x 4,15 x 1,00 x 0,40 "	3,32
"	2x 5,00 x 0,40 x 0,80 "	3,20
" 8	4,15 x 1,85 x 0,40 "	3,07
"	3,40 x 1,20 x 0,80 "	3,26
" 9	39,50 x 1,50 x 0,40 "	23,70
"	38,80 x 0,40 x 0,80 "	12,42
" 10	34,05 x 1,60 x 0,40 "	21,79
"	34,95 x 0,40 x 0,80 "	11,18

riporto

mc. 149,22

£. 6.253.066,60

tratto 11		32,10 x 1,40 x 0,40 = mc.	17,98
"		32,90 x 0,40 x 0,80	" 10,53
" 12 e 13	2x	3,85 x 1,30 x 0,40	" 4,00
"	2x	5,00 x 0,40 x 0,80	" 3,20
" 14		5,50 x 1,00 x 0,40	" 2,20
"		6,30 x 0,40 x 0,80	" 2,02
" 15		3,85 x 1,20 x 0,40	" 1,85
"		5,00 x 1,20 x 0,80	" 4,80
" 16		2,80 x 1,20 x 0,40	" 1,34
"		3,90 x 1,20 x 0,80	" 3,74
" 17		2,15 x 1,20 x 0,40	" 1,03
"		5,70 x 1,60 x 0,40	" 3,65
" 18		3,10 x 0,40 x 0,80	" 0,99
"		1,45 x 0,60 x 0,80	" 0,98
"		3,05 x 0,40 x 0,80	" 0,70
" 19		2,95 x 1,60 x 0,40	" 1,89
"		4,15 x 0,40 x 0,80	" 1,33
" 20		5,70 x 1,60 x 0,40	" 3,65
"		4,50 x 0,40 x 0,80	" 1,44
" 21		2,95 x 1,60 x 0,40	" 1,89
"		4,15 x 0,40 x 0,80	" 1,33
" 22		2,00 x 1,20 x 0,40	" 0,96
"		3,15 x 0,40 x 0,80	" 1,01
" 23		40,50 x 1,50 x 0,40	" 24,30
"		39,80 x 0,40 x 0,80	" 12,74
" 24		34,15 x 1,60 x 0,40	" 21,86
"		34,45 x 0,40 x 0,80	" 11,02
" 25		2,80 x 1,20 x 0,40	" 1,34
"		3,90 x 1,20 x 0,80	" 3,74
" 26		3,85 x 1,20 x 0,40	" 1,85
"		5,00 x 1,20 x 0,80	" 4,80
" 27 e 28	2x	3,85 x 1,30 x 0,40	" 4,00
"	2x	5,00 x 0,40 x 0,80	" 3,20
" 29		3,85 x 1,00 x 0,40	" 1,54
"		5,00 x 0,40 x 0,80	" 1,60
" 30		2,80 x 1,00 x 0,40	" 1,12
"		3,90 x 0,40 x 0,80	" 1,25
" 31		34,40 x 1,40 x 0,40	" 19,26
		33,60 x 0,40 x 0,80	" 10,75

TRAVI ROVESCIE DI FONDAZIONE

PALAZZINE C.4-5-6-e7 SOMMANO

mc. 346,10

mc. 346,10 x £. 13.500 =

£. 4.672.350,=

SCAVO RISTRETTO TERRA

PALAZZINA D'

FONDAZIONI

28,70 x 11,25 = mq. 322,87

2x 1,80 x 0,40 = " 1,44

2x 1,70 x 0,30 = " 1,02

2x 1,60 x 0,30 = " 0,96

sommano

mq. 326,29

a detrarre = 2x3,35x2,50 = mq. 16,75

2x9,00x2,80 = " 50,40

sommano le deyrizioni

mq. 67,15

RESTANO

mq. 259,14

=£. 531.055,80

SCAVO A MACCHINA -Palazzina D' mq.259,14 x 2,07 = mc.536,42x£.990=

riporto

£.10.456.471,40

7) SCAVO RISTRETTO TERRA ECC. . . .

PALAZZINA D'

=====

FONDAZIONI

Superficie come al n° 6 precedente:

mq. 259,14 x 0,82 = mc. 212,49 x £. 1.320 = £. 280.486,80

8) CALCESTRUZZO DOSATO A KG. 200

di cemento ecc.

PALAZZINA D'

=====

SOTTOFONDO TRAVI DI FONDAZIONE

Superficie come al n° 6 precedente

mq. 259,14 x m. 0,10 = mc. 25,91 x £. 9.350 = £. 242.258,50

9) FERRO OMOGENEO PER C.A. ECC. . .

ARMATURA TRAVI DI FONDAZIONE

PALAZZINA D'

=====

		DIAMETRO FERRI Ø						
		8	10	12	14	16	18	20
TRAVE 1/2/3/4/4'/3'/2'/1':								
Ø18-dritti sup.	6x8,46						50,76	
Ø18 " "	6x8,46						50,76	
Ø18 " "	6x5,36						32,16	
Ø18 " "	6x8,46						50,76	
Ø20-sagomati	4x8,10							32,40
Ø20 " "	4x8,40							33,60
Ø20 " "	2x8,70							17,40
Ø20 " "	12x3,50							42,00
Ø20 " "	4x7,70							30,80
Ø20 " "	4x8,30							33,20
Ø20 " "	2x8,90							17,80
Ø16-dritti inf.	8x6,72					53,76		
Ø18 " "	4x5,26						21,04	
Ø16 " "	8x6,32					50,56		
Ø18 " "	2x5,46						10,92	
Ø 8-ripartitori	8x29,46	235,68						
Ø 8-sovrapposiz.	16x0,50	8,00						
Ø10-staffe	141x3,40		479,40					
Ø12 " "	118x4,04			476,72				

TRAVE 6/7/8/9/10/10'/9'/8'/7'/6':

Ø16-dritti sup.	6x10,42			62,52	
Ø16 " "	3x9,02			27,06	
Ø18-sagomati	4x7,06				28,24
Ø18 " "	2x6,76				13,52
Ø18 " "	8x7,46				59,68
Ø18 " "	4x6,86				27,44
Ø18 " "	4x9,16				36,64
Ø18 " "	2x8,56				17,12
Ø16-dritti inf.	6x11,82			70,92	
Ø16 " "	3x10,62			31,86	

A RIPORTARE

243,68 476,72 296,68 207,20
479,40 399,04 £.10.979.217,70

riporto

£.10.979.217,70

	8	10	12	16	18	20
Ø 8-ripartitori=8x29,66	237,28					
Ø 8-sovrappos. 24x0,50	12,00					
Ø10-staffe 141x3,40		479,40				
Ø12 " 144x4,44			639,36			

TRAVE 12/13/14/15/16/15'/14'/13'/12'/

Ø16-dritti sup. 6x10,27				61,62		
Ø18 " " 4x9,36					37,44	
Ø18-sagomati 4x7,06					28,24	
Ø18 " 2x6,76					13,52	
Ø18 " 4x7,39					29,56	
Ø18 " 2x6,79					13,58	
Ø18 " 2x6,69					13,38	
Ø18 " 4x7,29					29,16	
Ø18 " 8x8,21					65,68	
Ø18 " 2x8,51					17,02	
Ø16-dritti inf. 6x11,57				69,42		
Ø16 " " 3x11,52				34,56		
Ø 8-ripart. 8x29,46	235,68					
Ø 8-sovrapp. 8x0,50	4,00					
Ø10-staffe 141x3,40		479,40				
Ø12 " 118x4,24			500,32			

TRAVE 12/6/1/1'/6'/12'/:

Ø18-dritti sup. 4x10,36				41,44		
Ø18-sagomati 2x8,36				17,32		
Ø18 " 3x8,36				16,72		
Ø18 " 2x9,01				18,02		
Ø18 " 2x8,71				17,42		
Ø16-dritti inf. 4x11,52				46,08		
Ø 8-ripart. 4x11,36	45,44					
Ø 8-sovrapp. 4x0,50	2,00					
Ø 8-staffe 41x3,16	129,56					
Ø 8 " 42x2,76	115,92					

TRAVE 4/5/10/11/4'/5'/10'/11'/:

Ø18-dritti sup 6x7,26				43,56		
Ø18 " " 2x3,96				7,92		
Ø16-sagomati 2x 3x3,52			21,12			
Ø16 " 2x 3x3,32			19,92			
Ø18-dritti inf. 2x5,16				10,32		
Ø18 " " 2x3x8,56				51,36		
Ø 8-ripart. 2x4x8,36	66,88					
Ø 8-staffe 2x2x3,16	183,28					
Ø10 " 2x35x3,40		238,00				

EXTRACORSA VANO ASCENSORE:

Ø12-staffoni platea						
	16x7,34			117,44		
Ø12-idem	13x7,44			96,72		
Ø10-armatura pareti,ze.FF						
	28x2,70		75,60			
Ø10-idem GG.	32x2,70		86,40			

ARIPORTARE

1.276,02 1.838,20 870,70 207,20 £.10.979.217,70

riporto

£.10.979.217,70

	6	8	10	12	14	18	16	20
FERRI DRITTI ORIZZONTALI PARETI:								
Ø 8-sez. FF	36x1;71	61,56						
Ø 8- " GG	36x2,01	72,36						

FONDAZIONI MURI CM. 30

Ø14=(5,55+9,80+(3x3,55))x2	52,=
Ø14=(3,25+8,55+1,40-3,25)	16,45
Ø 6-staffe 77x4,= 308,=	

SOMMANO	ml.	308,=	1838,20	68,45	549,40
		1409,64	1830,56	870,70	207,20
		=====			

Ø20 = ml.	207,20	x kg.	2,466	= kg.	510,95
Ø 6 = "	308,=	x "	0,222	= "	68,38
Ø 8 = "	1.409,64	x "	0,395	= "	556,81
Ø10 = "	1.838,20	x "	0,617	= "	1.134,17
Ø12 = "	1830,56	x "	0,888	= "	1.625,54
Ø14 = "	68,45	x "	1,208	= "	82,69
Ø16 = "	549,40	x "	1,578	= "	866,95
Ø18 = "	870,70	x "	1,998	= "	1.739,66

ARMATURA TRAVI ROVESCIE DI

FONDAZIONE -PALAZZINA DI SOMMANO	"	6.585,15	x £.	150 =	£.	987.772,50
		=====				

10) CALCESTRUZZO A KG. 300 ECC. . .

PALAZZINA DI

TRAVI ROVESCIE DI FONDAZIONE

trave 1/1'	29,30x1,60x0,40	= mc.	18,75
	28,70x0,50x0,80	"	11,48
" 6/6'	29,50x1,80x0,40	"	21,24
	28,70x0,50x0,80	"	11,48
" 12/12'	29,30x1,70x0,40	"	19,92
	28,70x0,50x0,80	"	11,48
" 1/6/1'/6'	2x 3,15x1,00x0,40	"	2,52
"	2x 4,65x0,40x0,80	"	2,98
" 6/12/6'/12'	2x 2,80x1,00x0,40	"	2,24
	2x 3,95x0,40x0,80	"	2,53
" 7/7'	2x 3,35x0,50x0,40	"	1,34
	2x 4,55x0,30x0,80	"	2,18
" 5/5'	2x 8,35x0,50x0,50	"	3,34
	2x 8,90x0,30x0,80	"	4,27
Travi porta tra-			
mezzi	6x 2,20x0,40x0,40	"	2,11
	6x 2,85x0,20x0,80	"	2,74
trave 4/5/10 e			
4'/5'/10'	2x 3,35x1,30x0,40	"	3,48
	2x 4,55x0,40x0,80	"	2,91

A RIPORTARE

mc. 126,95

£.11.966.990,20

riporto

mc. 126,95

£. 11.966.990,20

travi 11/11'	1,40x1,30x0,40	"	0,73
"	1,40x0,40x0,80	"	0,45
" 5'/9'	0,75x0,40x0,40	"	0,12
"	1,50x0,20x0,80	"	0,24
" fra 9/9'	2x1,70x0,50x0,40	"	0,68
	2x 2,45x0,30x0,80	"	1,18
	8,55x0,50x0,40	"	1,71
	8,35x0,80x0,30	"	2,00
" 10:11:10' e			
11'	2x 1,40x0,20x0,80	"	0,45
	1,50x0,20x0,80	"	0,24
	1,00x0,20x0,80	"	0,16

Pareti extracorsa ascensore:

2x	1,50x0,15x2,25	"	1,01
2x	0,50x0,20x2,25	"	0,45

SOMMANO

mc. 136,41

=====

mc. 136,41 x £. 13.500 =

£. 1.841.535,00

11) FERRO OMOGENEO PER C.A. ECC. . .

	diametro ferro Ø				
	6	8	12	14	16

TRAVI FONDAZIONI MURI PORTICO:

PALAZZINA C. 4

Ø14-dritti sup. ed inf.	2x4x8,80		70,40
Ø 8-staffe	2x39x2,80	218,60	

PALAZZINE C. 5 e 7

Ø14-dritti sup. ed inf.	4x4x11,83		189,28
Ø 8-staffe	4x54x2,80	604,80	

PALAZZINA C. 6

Ø14-dritti sup.ed inf.	2x4x15,38		123,04
Ø 8-staffe	2x74x2,80	414,40	

Ø14-dritti sup.ed inf.	4x4x3,18		50,88
Ø 8-staffe	4x12x2,80	134,40	

Ø14-dritti sup.ed inf.	4x8,68		34,72
Ø 8-staffe	39x2,80	109,20	

ARMATURA PILASTRI -tratto ricadente
ei lavori a misura.

PALAZZINA C. 4

-1' =ancoraggi Ø12=2x6xm.	1,95	23,40	
pilastri Ø12 2x6x	1,20	14,40	
staffe Ø 6 2x8x	1,52	24,32	

-3'-4'-2'-3'-4' =

12-ancoraggi	6x6x1,95	70,20	
--------------	----------	-------	--

A RIPORTARE

ml. 24,32 108, =

1.481,40 468,32

£. 13.808.525,20

riporto

£.13.808.525,70

		6	8	12	14	16
Ø12-pilastri	6x6x1,20			43,20		
Ø 6-staffe	6x8x1,52	72,96				
5 - 5':						
Ø14-ancoraggi	2x4x1,95				15,60	
Ø12 "	2x2x1,95			7,80		
Ø14-pilastri	2x4x1,20				9,60	
Ø12 "	2x2x1,20			4,80		
Ø 6-staffe	2x8x1,32	21,12				
6 - 6':						
Ø14-ancoraggi	2x6x1,95				23,40	
Ø14-pilastri	2x6x1,20				14,40	
Ø 6-staffe	2x8x1,52	24,32				
7 - 8 - 7' + 8':						
Ø12-ancoraggi	4x6x1,95			46,80		
Ø12-pilastri	4x6x1,20			28,80		
Ø 6-staffe	4x8x1,52	48,64				
9 - 9':						
Ø14-ancoraggi	2x4x1,95				15,60	
Ø14-pilastri	2x4x1,20				9,60	
Ø 6-staffe	2x8x1,32	21,12				
10 - 10':						
Ø12-ancoraggi	2x6x1,95			23,40		
Ø12-pilastri	2x6x1,20			14,40		
Ø 6-staffe	2x8x1,32	21,12				
11-11'-12-14'-13-14-15-12'-13':						
Ø12-ancoraggi	9x6x1,95			105,30		
Ø12-pilastri	9x6x1,20			64,80		
Ø 6-staffe	9x8x1,52	109,44				
PALAZZINA C. 5:						
1-1'2-3-4-2'-3'-4'-7-7'-11-11'-						
12-13-14-15-12'-13'-14':						
Ø14-ancoraggi	19x6x1,95				222,30	
Ø14-pilastri	19x6x1,20				136,80	
Ø 6-staffe	19x8x1,52	231,04				
5 - 5':						
Ø16-ancoraggi	2x4x1,95				15,60	
Ø16-pilastri	2x4x1,20				9,60	
Ø 6-staffe	2x8x1,62	25,92				
Ø14-ancoraggi	2x2x1,95			7,80		
Ø14-pilastri	2x2x1,20			4,80		

A RRIPORTARE

600;= 447,30 25,20

1481,40 928,02

£.13.808.525,20

riporto

£.13.808.525,20

		6	8	12	14	16
6 - 6':						
Ø16-ancoraggi	2x6x1,95					23,40
Ø16-pilastri	2x6x1,20					14,40
Ø6 -staffe	2x8x1,52	24,32				

8-9-8'-9':						
Ø14-ancoraggi	4x4x1,95				31,20	
Ø12 "	4x2x1,95		15,60			
Ø14-pilastri	4x4x1,20				19,20	
Ø12 "	4x2x1,20		9,60			
Ø 6-staffe	4x8x1,32	42,24				

10 - 10':						
Ø14-ancoraggi	2x6x1,95				23,40	
Ø14-pilastri	2x6x1,20				14,40	
Ø 6-stagge	2x8x1,52	24,32				

PALAZZINA C. 6 e 7

1-1'-9-9'-10-10'-12-12'-13'-14'-13-14-16:						
Ø14-ancoraggi	(13x6x1,95)x2				304,20	
Ø14-pilastri	(13x6x1,20)x2				187,20	
Ø 6-staffe	(13x8x1,52)x2	310,16				

2 - 8 - 8':						
Ø16-ancoraggi	(3x6x1,95)x2				70,20	
Ø16-pilatri	(3x6x1,20)x2				43,20	
Ø 6-staffe	Ø3x8x1,52)x2	72,96				

2' - 3' - 3:						
Ø16-ancoraggi	(3x8x1,95)x2				93,60	
Ø16-pilatri	(3x8x1,20)x2				57,60	
Ø 6-staffe	(3x8x1,52)x2	72,96				

4 - 4':						
Ø14-ancoraggi	(2x6x1,95)x2				46,80	
Ø14-pilastri	(2x6x1,20)x2				28,80	
Ø 6-staffe	(2x8x1,32)x2	42,24				

5 - 5':						
Ø12-ancoraggi	(2x6x1,95)x2			46,80		
Ø12-pilastri	(2x6x1,20)x2			28,80		
Ø 6-staffe	(2x8x1,32)x2	42,24				

6-7-18-18-20:						
Ø14-ancoraggi	(5x6x1,95)x2				117,00	
Ø14-pilastri	(5x6x1,20)x2				72,00	
Ø 6-staffe	(5x8x1,32	105,60				

11 - 17:						
Ø16-ancoraggi	(2x6x1,95)x2				46,80	
Ø16-pilastri	(6x2x1,20)x2				28,80	
Ø 6-staffe	(2x8x1,52)x2	48,64				

A RIPORTARE

1391,68 548,10 403,20
1481,40 1772,42 £.13.808.525,20

riporto

£.13.808.525,20

		6	8	12	14	16
15 :						
Ø12-ancoraggi	(6x1,95)x2			23,40		
Ø12-pilastri	(6x1,20)x2			14,40		
Ø 6-staffe	(8x1,62)x2	24,32				

PALAZZINA D'

1-1'-2-3-2'-3'-6-6':

Ø16-ancoraggi	8x6x1,95					93,60
Ø16-pilastri	8x6x2,50					120,00
Ø 6-staffe	8x16x1,52	184,56				

4-4'-15-15'-16:

Ø14-ancoraggi	5x8x1,95				78,00	
Ø14-pilastri	5x8x2,50				100,00	
Ø 6-staffe	5x16x1,52	121,60				

5 - 5':

Ø14-ancoraggi	2x6x1,95				23,40	
Ø14-pilastri	2x6x2,50				30,00	
Ø 6-staffe	2x16x1,32	42,24				

8-8'-6-7-8'-9'-10-10'-13-14-13'-14':

Ø16-ancoraggi	12x4x1,95				93,60	
Ø14 "	12x2x1,95				46,80	
Ø16-pilastri	12x4x2,50				120,00	
Ø14 "	12x2x2,50				60,00	
Ø 6-staffe	12x16x1,52	291,84				

11 - 11':

Ø12-ancoraggi	2x6x1,95			23,40		
Ø12-pilastri	2x6x2,50			30,00		

12 - 12':

Ø14-ancoraggi	2x6x1,95				23,40	
Ø14-pilastri	2x6x2,50				30,00	
Ø 6-staffe	2x16x1,52	48,64				

SOMMANO

ml. 2.157,12 639,30 830,40
 1.481,40 2.164,02

Ø 6 = ml. 2.157,12 x kg. 0,222 = kg. 478,88	
Ø 8 = " 1.481,40 x kg. 0,395 = " 585,15	
Ø12 = " 639,30 x " 0,888 = " 567,70	
Ø14 = " 2.164,02 x " 1,208 = " 2.614,14	
Ø16 = " 830,40 x " 1,578 = " 1.310,37	

SOMMANO

kg. 5.556,24 x £. 150 = £. 833.436,00

A RIPORTARE

£.14.641.921,20

riporto

£. 14.641.961,20

12) CALCESTRUZZO A KG. 30 ECC. . .

FONDAZIONI MURO PORTICO:

PALAZZINA C. 4

$$2x\left(\frac{0,70+0,15}{2}+1,50+\frac{1,70+2,00}{2}+\frac{1,90+2,25}{2}+\frac{0,80+0,60}{2}\right)x0,40x0,40 = \text{mc. } 2,10$$

$$2x(1,00+1,50+1,80+2,15+1,25)x0,20x0,80= \text{" } 2,40$$

PALAZZINE C. 5 e 7

$$4x\left(\frac{0,40+0,70}{2}+\frac{2,20+1,90}{2}+\frac{2,00+1,55}{2}+4,25+\frac{0,75+0,15}{2}\right)x0,40x0,40 = \text{" } 5,80$$

$$4x(1,35+2,10+1,80+4,25+1,25)x0,20x0,80= \text{" } 6,88$$

PALAZZINA C. 6:

$$2x\left(\frac{1,05+1,25}{2}+\frac{3,10+2,80}{2}+\frac{1,25+1,60}{2}+\frac{8,20+8,40}{2}+1,70+1,70\right)x0,40x0,40 = \text{" } 5,51$$

$$2x(2,00+2,95+1,45+8,30+2,30+2,30)x0,20x0,80= 6,17$$

$$\left(\frac{0,70+0,15}{2}+\frac{2,40+2,20}{2}+\frac{3,20+3,45}{2}+\frac{0,70+0,15}{2}\right)x0,40x0,40 = \text{" } 1,03$$

$$(1,00+2,30+3,30+1,00)x0,20x0,80 = \text{" } 1,21$$

PILASTRI- Tratto ricadente nei lavori a misura:

PALAZZINA C. 4

1-14	2x0,40x0,40= mq. 0,32
2-3-4-2'-3'-4'	6x0,40x0,40= " 0,96
5-5'	2x0,20x0,50= " 0,20
6-6'	2x0,40x0,40= " 0,32
7-8-7'=8'	4x0,40x0,40= " 0,64
9-9'	2x0,30x0,40= " 0,24
10-10'	2x0,20x0,50= " 0,20
11-11'	2x0,40x0,40= " 0,32
12-13-14-15-12'-13'-14'	7x0,40x0,40= " 1,12

A RIPORTARE

mq. 4,32 mc. 31,18

£. 14.641.961,20

riporto

"mq. 4,32

mc. 31,18

£. 14.641.961,20

PALAZZINA C.5

1-1'	2x0,40x0,40=	"	0,32
2-3-4-2'-3'-4'	6x0,40x0,40=	"	0,96
5-5'	2x0,20x0,65=	"	0,26
6-6'	2x0,40x0,40=	"	0,32
7-7'	2x0,40x0,40=	"	0,32
8-9-8'-9'-	4x0,30x0,40=	"	0,48
10-10'	2x0,20x0,60=	"	0,24
11-11'	2x0,40x0,40=	"	0,32
12-13-14-15-12'-			
13'-14'	7x0,40x0,40=	"	1,12

PALAZZINA C. 6:

1-1'	2x0,40x0,40=	"	0,32
2-3-2'-3'	4x0,40x0,40=	"	0,64
4-4'	2x0,30x0,40=	"	0,24
5-6-7-18-19-20-5'	7x0,20x0,50=	"	0,70
8-8'-9-9'-10-10'	6x0,40x0,40=	"	0,96
11-17	2x0,20x0,60=	"	0,24
12-13-14-15-16-12'-			
13'-14'	8x0,40x0,40	"	1,28

PALAZZINA C. 7:

1-1'-2-3-4-2'-3'-4'-			
6-6'-7-7'-11-11'-12-			
13-14-15-12'-13'-14'	2x0,40x0,40=	"	3,36
5-5'	2x0,20x0,65=	"	0,26
8-9-8'-9'	4x0,30x0,40=	"	0,48
10-10'	2x0,20x0,60=	"	0,24

SOMMANO

mq. 17,38x1,10= 19,12 mc.

=====

PALAZZINA D':

1-1'-2-3-2'-3'-4-4'			
6-6'-7-8-9-7'-8'-9'			
12-12'-13-14-13'-14'			
15-15'-16	25x0,40x0,40=	"	4,00
5-5'-11-11'	4x0,20x0,50=	"	0,40
10-10'	2x0,20x0,60=	"	0,24

SOMMANO

mq. 4,64x2,25= 10,44 mc.

=====

SOMMANO

60,74 mc.

=====

mc. 60,74 x £. 13.500 =

£. 819.990,00

13) MURATURA TUFO DA CM. 20

PALAZZINA C⁴.

muri locali sotto il portico - perimetrali	ml. 29,26
-lateralali scala	2x5,05 = 10,10
Palazzine 65 e 7	-perimetrali 2x37,85 = 75,70

A RIPORTARE

ml. 115,06

£. 15.461.951,20

riporto ml. 115,06 £. 15.461.951,20

PALAZZINE C5 e 7:

lateralì scala 2x2x5,05 = " 20,20

PALAZZINA C. 6:

muri perimetrali " 54,75

" interni ml. (3,20+2,60+0,90+1,20+
+1,65+3,35+2,95+2,15+
+3,95)= " 21,95

SOMMANO

ml. 211,96
=====

ml. 211,96 x 1, 10 = mq. 233,16 x £. 1.650 = £. 384.714,00
=====

14) MURATURA TUFO DA CM. 30

PALAZZINA D

tratti 2-2'	2x1,50 = ml.	3,00
" 2-3-2'-3'	2x2,50 = "	5,00
" 3-4-3'-4'	2x4,20 = "	8,40
" 4-4'	"	2,70
" 4-5-4'-5'	2x2,70	" 5,40
" 2-7-2'-7'	2x4,65	" 9,30
" 7-8-7'-8'	2x2,80	" 5,60
" 8-9-8'-9'	2x2,80	" 5,60
" 9-10-9'-10'	2x3,00	" 6,00

-muri locali lato ascensore =
ml(2,70+0,90+0,40+1,80+0,40+
+5,30+2,80) = " 14,30

-muri vani scantinati:
2x9,00 " 18,00
£ 6x3,00 " 18,00
=====

SOMMANO

ml. 101,30
=====

ml. 101,30 x 0,30 x 2,25 = mc 68,38 x £. 6.600 = £. 451.308,00
=====

15) INTONACO CON IDROFUGO COMPRESO SPALMATURA DI LITUME ECC..

In corrispondenza delle murature interessate:

Palazzina C.4 = ml. 29,26

" C.5 e7=2x37,85 " 75,70

" C.6 = " 54,75

SOMMANO ml. 159,71 x 1,10 ÷ mq. 175,68

Palazzina D' ml. 60,50 x 2,25 = mq. 136,12

SOMMANO mq. 311,80
=====

mq. 311,80 x £. 750 = £. 233.850,00

A RIPORTARE

£. 16.531.823,20

riporto

£.16.531.823,20

16) SCAVO DI SBANCAMENTO TERRA ECC...

tratto a	9,50x12,20x1,01 = mc.	117,06
" b	10,00x12,20x0,97	" 118,34
" c	7,00x12,20x0,63	" 53,80
" d	6,50x 2,00x0,56	" 7,28
" e	10,20x12,00x0,52	" 64,71

SOMMANO

mc. 361,19 x £. 900 = £. 325.071,00
=====

SOMMANO LAVORI A MISURA
A DEDURRE OPERE DI FONDAZIONE
COME DA PREVENTIVO

£.16.856.894,20

" 13.581.556,00

RESTA UNA MAGGIORE SPESA
A DEDURRE IL RIBASSO D'ASTA DEL 5,78%

£. 3.275.338,20

" 189.314,55

RESTANO NETTE

£. 3086.023,65
=====

ED IN CIFRA TONDA

£. 3.085.000,00
=====

Brindisi, li 8/1/1969

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Dott. Ing. Giovanni ROMA)

Visto: IL PRESIDENTE
(Gr. Uff. Com.te U.G. VALLARINO)

