GESTIONE I.N.A.=CASA

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

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

P R O G E T T O

di

COSTRUZIONE CASE PER LAVORATORI IN BRINDISI
"COOPERATIVA EPOCA"

=o=o=o=o=o=o=o=o=

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

BRINDISI, gennaio 1959

IL INGEGNERE
(Dott. Ing. Giovanni Rama)

Istituto Autonomo Case Popolari per la Prov. di BRINDISI * UFFICIO TECNICO

V I S T O :

IL PRESIDENTE
(Comm. Com/te Ubaldo VALLARINO)

I° PARTE = LAVORI A MISURA

A) - FONDAZIONI

1) - Scavo per fondazioni ecc. :

3x43,20x1,40x2,00	=	mc. 404,03		
3x 8,30x1,40x2,00	=	" 69,72		
3x 9,00x1,40x2,00	=	" 75,60		
2x 5,90x1,40x2,00	=	" 33,04		
3x 7,50x1,40x2,00	=	" 63,00		
2x 5,00x0,30x1,00	=	" 3,00		
3x 4,65x0,30x1,00	=	" 11,16		
Sommano		mc. 665,40	800.	532.320

2) - Calcestruzzo a Kg.150 di cemento per completamento base travi rovesce :

3x43,20x1,40x0,20	=	mc. 40,49		
3x8,30x1,40x0,20	=	" 6,97		
3x9,00x1,40x0,20	=	" 7,56		
2x5,90x1,40x0,20	=	" 3,30		
3x7,50x1,40x0,20	=	" 6,30		
2x5,00x0,30x1,00	=	" 3,00		
3x4,65x0,30x1,00	=	" 11,16		
6,50x0,30x1,00	=	" 5,20		
2x4,50x0,60x1,00	=	" 5,40		
2x2,70x0,60x1,00	=	" 3,24		
3x1,50x0,60x1,00	=	" 2,70		
Sommano		mc. 100,32	5.700	571.824

3) - Calcestruzzo a Kg.300 di cemento per fondazioni armato:

Plinti

3x43,20x1,40x0,30	=	mc. 60,73		
3x47,30x0,50x0,90	=	" 64,53		
3x 8,30x1,40x0,30	=	" 10,46		
3x 9,10x0,50x0,90	=	" 12,28		
3x 9,00x1,40x0,30	=	" 11,34		
3x 9,80x0,50x0,90	=	" 13,23		
2x5,90 x1,40x0,30	=	" 4,96		
2x 6,70x0,50x0,90	=	" 6,03		
3x 7,50x1,40x0,30	=	" 9,45		
3x 8,30x0,50x0,90	=	" 11,21		
Sommano		mc. 204,22	10.000	2.042.200

4) - Ferro orogonco in ragione di Kg.60/mc. :

mc. 204,22 x Kg. 60	=	Kg.12.253,20	125	1.531.650
A Riportare				4.677

	Riporto			4.677.994

5) - Calcestruzzo a Kg.300 di cemento per pilastri fino al piano di campagna :

(12+13)x0,50x0,50x0,30	= mc.	5,00		
5x0,50x1,20x0,30	= "	2,40		
16x0,50x0,50x0,30	= "	3,20		
10x0,50x0,50x0,30	= "	2,00		
Sommano	mc.	12,60	10.000	126.000

6) - Ferro omogeneo in ragione di Kg.50/mc. :

mc. 12,60 x Kg. 50	= Kg.	630,00	125	78.750

7) - Muratura tutta tufo ecc.:

(47,20-(16x0,50)x0,45x0,30	= mc.	14,11		
4 x 4,85 x 0,45 x 0,30	= "	6,93		
4 x 5,50 x 0,45 x 0,30	= "	7,92		
2 x 2,50 x 0,45 x 0,30	= "	1,80		
6,50 x 0,45 x 0,30	= "	2,34		
2 x 5,50 x 0,45 x 0,30	= "	3,96		
2 x 4,65 x 0,45 x 0,30	= "	3,35		
3,50 x 0,45 x 0,30	= "	1,26		
Sommano	mc.	41,72	4.500	187.740

8) - Muratura da cm. 20 ecc. :

39,20 x 0,80	= mq.	31,36		
2 x 5,00 x 0,80	= "	8,00		
3 x 4,85 x 0,80	= "	11,64		
Sommano	mq.	51,00	1.075	54.825

9) - Spianata di malta ecc. :

2 x 47,20 x 0,50	= mq.	47,20		
5 x 4,85 x 0,50	= "	12,12		
2 x 14,00 x 0,50	= "	14,00		
4 x 5,50 x 0,50	= "	11,00		
2 x 2,50 x 0,50	= "	2,50		
6,50 x 0,50	= "	3,25		
2 x 5,00 x 0,20	= "	2,00		
2 x(4,50+2,70+1,50)x0,50	= "	8,70		
Sommano	mq.	100,77	110	11.084,70

A Riportare		5.136.393,70

Riporto			5.136.393,70
10) - Stratificazione di asfalto:			
orizzontale			
superficie idem voce 9	= mq. 100,77	450	45.346,50
11) - Vespaio in pietrame :			
47,20x4,85 = mq. 228,92			
14,20x4,65 = " 66,03			
11,70x6,20 = " 72,54			
11,20x6,20 = " 69,44			
9,70x5,00 = " 48,50			
10,00x4,00 = " 40,00			
2x5,50x2,50 = " 27,50			
sommano mq. 552,93			
mq. 552,93 x 0,30	= mc. 165,88	1.000	165.880
12) - Massetto :			
superficie idem voce 11	= mq. 552,93	370	204.584,10
13) - Pavimento in battuto di cemento :			
47,20 x 4,85	= mq. 228,92		
14,20 x 4,65	= " 66,03		
Sommano	mq. 294,95		
a dedurre :			
atri negozi			
6,40 x 4,85 = mq. 31,04			
5,80 x 4,85 = " 28,13			
sommano deduzioni	" 59,17		
Restano	mq. 235,78	600	141.468
14) - Pavimento marmette :			
superficie di cui alla precedente deduzione	= mq. 59,17	1.100	65.087
15) - Soglie di Trani da cm. 5 :			
3,50 x 0,50	= mq. 1,75		
2,50 x 0,50	= " 1,25		
Sommano	mq. 3,00	5.000	15.000
TOTALE FONDAZIONI			£. 5.773.759,30

II^a PARTE = LAVORI A FORFAIT

B) - R U S T I C O

16) - Calcestruzzo a Kg.300 di cemento per strutture in elevato :

PIANO TERRENO (Depositi) :

Pilastri :

6x0,30x1,20x4,20	= mc.	9,07
13x0,35x0,50x4,20	= "	9,49
17x0,35x0,50x4,20	= "	12,41
18x0,35x0,50x4,20	= "	13,87
sommano pilastri	mc.	44,84

Travi :

6x3,70x0,50x0,45	= mc.	4,99
3x2,40x0,50x0,40	= "	1,44
5x3,80x0,50x0,45	= "	4,27
2x7x3,70x0,50x0,45	= "	11,65
3x5,30x0,50x0,60	= "	4,77
4,15x0,50x0,50	= "	1,04
3x4,65x0,50x0,50	= "	3,49
2x5,00x0,50x0,60	= "	3,00
2x3,70x0,50x0,45	= "	1,66
3,00x0,50x0,40	= "	0,60
2,00x0,50x0,40	= "	0,40
2x3,40x0,35x0,40	= "	0,95
3,70x0,35x0,45	= "	0,58
3x4,85x0,35x0,50	= "	2,55
2x5,40x0,35x0,50	= "	1,89
2x2x5,40x0,25x0,50	= "	2,70
sommano travi	"	43,98
Sommano piano terreno	mc.	88,82

1° PIANO E TIPO :

Pilastri :

7x0,25x1,20x3,35	= mc.	7,03
44x0,30x0,35x0,35	= "	15,48
6x0,25x0,30x3,35	= "	1,51
sommano pilastri	mc.	24,02

Travi :

11x3,70x0,30x x0,50	= mc.	6,10	
3x2,40x0,30x x0,50	= "	1,08	
2x6x3,70x x0,30x0,50	= "	6,66	
2x3,60x0,30x x0,50	= "	1,08	
a riportare	mc. 14,89	mc. 24,02	mc. 88,82

Riporto	mc. 14,89	mc. 24,02	mc. 88,82
5x5,20x0,30x			
x0,50	= " 3,90		
4x4,60x0,30x			
x0,50	= " 2,76		
2x5,00x0,30x			
x0,50	= " 1,50		
4,70x0,30x			
x0,50	= " 0,71		
2x3,70x0,30x			
x0,50	= " 1,11		
2x2,00x0,30x			
x0,40	= " 0,48		
2x2,70x0,30x			
x0,50	= " 0,81		
3x4,15x0,30x			
x0,40	= " 1,49		
4,85x0,30x			
x0,40	= " 0,58		
5,40x0,30x			
x0,40	= " 0,65		
2x4,00x0,25x			
x0,40	= " 0,80		
2x1,00x0,25x			
x0,30	= " 0,15		
2x6,20x0,30x			
x0,60	= " 2,21		
3x1,30x0,30x			
x0,50	= " 0,59		
4,65x0,30x			
x0,40	= " 0,56		
3,40x0,30x			
x0,40	= " 0,41		
4x1,30x0,30x			
x0,40	= " 0,62		
5,00x0,30x			
x0,30	= " 0,45		
4,15x0,30x			
x0,30	= " 0,30		
2x6,00x0,30x			
x0,50	= " 1,80		
2x3,50x0,30x			
x0,50	= " 1,05		
sommano travi		" 37,92	
Soletto aggettanti :			
25,70x1,20	= mq. 30,84		
3,65x0,90	= " 3,28		
5,40x1,20	= " 6,48		
7,50x2,20	= " 16,50		
8,70x1,70	= " 14,79		
2x7,40x1,50	= " 22,20		
6,00x1,50	= " 9,00		
7,20x1,50	= " 10,80		
2,00x0,70	= " 1,40		
sono	mq. 115,29		
a riportare		mc. 61,94	mc. 88,82

Riporto	mc.61,94	mc. 88,82		
mq. 115,29 x 0,12 =	" 13,83			
Sommano 1° piano o tipo		" 75,77		
SECONDO PIANO :				
idem 1° piano		= " 75,77		
TERZO PIANO :				
Pilastri :				
mc. 24,02 x 0,90	= mc.21,61			
Altre strutture :				
mc. 75,77 - 24,02	= " 51,75			
Sommano terzo piano		" 73,36		
ATTICO,ALTANA,TORRINO :				
59x0,20x0,20x1,00	= mc. 2,36			
15x0,20x0,20x(2,20--1,00)	= " 0,72			
2x4x0,25x0,25x1,00	= " 0,50			
4x5,60x0,25x0,50	= " 2,80			
4x2,40x0,25x0,40	= " 0,96			
46,00x1,00x0,10	= " 4,60			
18,00x1,00x0,10	= " 1,80			
3x2,00x0,50x0,10	= " 0,30			
41x0,60x0,06	= " 1,48			
sommano attico,altana,torrino		" 15,52		
Sommano		mc. 329,24	10.000	3.292.400
17) - Ferro omogeneo per armature in ragione di Kg.70/mc. :				
mc. 329,24 x Kg. 70		= Kg.23.046,80	125	2.880.850
18) - Muratura tutta tufo per piano terreno :				
12x3,70x0,45x(4,20-0,50)		= mc. 73,93		
2x2,40x0,45x3,70		= " 8,07		
5,00x0,45x3,70		= " 8,33		
4,50x0,45x3,70		= " 7,49		
2x4,85x0,45x3,90		= " 17,02		
2x4,65x0,45x3,90		= " 16,32		
3,40x0,45x3,90		= " 5,97		
2x4,00x0,45x3,70		= " 13,32		
2x3,20x0,45x3,70		= " 10,66		
2x1,50x0,45x3,90		= " 5,27		
2x1,00x0,45x3,90		= " 3,51		
Scale :				
2x4x2x6,00x0,45x3,35		= " 144,72		
2x4x2x2,40x0,45x3,35		= " 57,89		
Torrino :				
2x2x6,00x0,45x2,00		= " 21,68		
A riportare		mc. 384,18		6.173.250

Riporto	mc. 394,18		6.173.250
2x2x3,40x0,45x2,00	= " 12,24		
Sommano	mc. 406,42	4.500	1.828.890

19) - Muratura da cm. 20 :

Piano terreno:

12x3,70x3,75	= mq. 166,50	
2x2x2,40x3,75	= " 36,00	
5,00x3,75	= " 18,75	
4,50x3,75	= " 16,88	
2x4,85x3,85	= " 37,34	
sommano piano terreno		mq. 275,47

PIANI SUPERIORI :

3x2x4,40x2,90	= mq. 76,56	
3x2x4,00x2,90	= " 69,60	
3x2x1,00x2,90	= " 17,40	
sommano piani superiori		" 163,56
Sommano		mq. 439,03 1.075 471.957,25

20) - Muratura di tufo a cassa vuota :

PIANO TIPO :

25,80-(6x0,30)x x0,30x2,85	= mc. 20,52	
21,20x0,30x2,85	= " 18,13	
5,40x0,30x2,95	= " 4,78	
4,15x0,30x2,95	= " 3,67	
22,00-(6x0,30)x x0,30x2,85	= " 17,27	
8,90x0,30x2,85	= " 7,61	
20,00-(3x0,30)x x0,30x2,85	= " 16,33	
10,40-(3x0,30)x x0,30x2,95	= " 8,41	
2x1,30x0,30x2,95	= " 2,30	
2,00x0,30x2,95	= " 1,17	
sono	mc. 100,19	
e per 3 piani		= mc. 300,57

ATTICO INTERNO :

(11,50+25,70+10,50+10,20+ 10,40) - (18x0,20)x0,30x1,00	= " 19,41	

IDEM PROSPETTO :

2x11,20x0,35x1,00	= " 7,84	
Sommano	mc. 327,82	4.200 1.376.844

A Riporto 9.890.941,25

Riporto 9.850.941,25

21) - Solaio in c.a. e laterizio :

PIANO TERRA :

46,90x4,15	= mq.	192,97	
(17,60+11,00)x0,90	"	25,75	
2x11,20x5,40	= "	120,96	
9,20x4,00	= "	36,80	
5,70x5,80	= "	33,06	
8,60x4,30	= "	36,98	
10,00x3,40	= "	34,00	
2,70x0,40	= "	1,08	
sommano piano terra	= mq.	481,60	

PRIMO PIANO :

47,80x4,15	= mq.	198,37	
28,60x0,90	= "	25,74	
2x11,20x5,40	= "	120,96	
9,20x4,00	= "	36,80	
5,70x5,80	= "	33,06	
8,60x4,30	= "	36,98	
10,00x3,40	= "	34,00	
2,70x0,40	= "	1,08	
sommano primo piano	= "	486,99	

SECONDO PIANO :

idem primo piano	=: "	486,99	

SCALA :

2,40x6,40	= mq.	15,36			
2,40x5,60	= "	13,44			
sommano scala	= "	28,80			
Sommano	mq.	1484,38		3.000	4.453.140

22) - Solaio a camera d'aria ecc. :

COPERTURA TERZO PIANO :

28,60x0,90	= mq.	25,74			
47,90x4,25	= "	203,75			
2x11,30x5,50	= "	124,30			
9,20x4,10	= "	37,72			
5,70x5,80	= "	33,06			
8,60x4,40	= "	37,84			
10,10x3,50	= "	35,35			
2,80x0,50	= "	1,40			
Sommano	mq.	499,16		3.800	1.896.808

23) - Copertura a tenuta d'acqua con lastre di Gurol :

superficie solaio a camera d'aria = mq. 499,16

A Riportare mq. 499,16 16.200.889,25

Riporto	mq. 499,16		16.200.889,25
scala (vedi)	= " 28,80		
Sommano	mq. 527,96	900	475.164

24) - Rampe o pianerottoli di scale:

Rampe :

2x8x3,50x1,20 = mq. 67,20
2x1,50x1,20 = " 3,60
sono = mq. 70,80

Pianerottoli :

5x2,40x2,40 = mq. 28,80
4x2,40x1,20 = " 11,52
9x2,40x1,20 = " 25,92
sono = " 66,24

Sommano	mq. 137,04	2.700	370.008

25) - Lastre di piombo su ~~[illegible]~~ giunto e per bocchette :

12 x 6 = Kg. 72,00
5 x 2 x 0,50 x 11,300 = " 56,50

Sommano	Kg. 128,50	420	53.970

26) - Persiane fisse per bagno prospetti :

3 x 2,00 x 2,00	= mq. 12,00	4.000	48.000

TOTALE RUSTICO .....£. 17.148.031,25

C) - TRAVERSI ED INTONACI :

27) - Muratura per tramezzi :

PIANO TERRA :

11x4,35x4,00	= mq. 213,40		
2x4,65x4,00	= " 37,20		
sono		mq. 250,60	

PIANO TIPO :

2x3x5,05x3,15	= mq. 95,44		
2x4,15x3,15	= " 26,14		
2x1,50x3,15	= " 9,45		
2x4,50x3,15	= " 28,35		
2x3,90x3,15	= " 24,57		
2x5,70x3,15	= " 35,91		
2x3x0,60x3,15	= " 11,34		
2x 11,20x2,85	= " 63,84		
2x9,30x2,85	= " 53,01		
6,20x3,15	= " 19,53		
2x1,20x3,15	= " 7,56		
4x1,90x3,15	= " 23,94		
2x1,60x3,15	= " 10,08		
2x1,75x3,15	= " 11,02		
2x4,00x3,15	= " 25,20		
2x4,10x3,15	= " 25,83		
4,40x3,15	= " 13,86		
3,20x3,15	= " 10,08		
1,80x3,15	= " 5,67		
9,20x3,15	= " 28,98		
2,00x3,15	= " 6,30		
12,90x3,15	= " 40,63		
2,00x3,15	= " 6,30		
2,10x3,15	= " 6,61		
2x2,30x3,15	= " 20,16		
2x2,70x3,15	= " 17,01		
4,00x3,15	= " 12,60		
3x3,40x3,15	= " 32,13		
5,80x3,15	= " 18,27		
2,90x3,15	= " 9,13		
4,70x3,15	= " 14,80		
2x3,80x3,15	= " 23,94		
2,20x3,15	= " 6,93		
1,20x3,15	= " 3,78		
6,75x2,85	= " 19,24		
0,90x3,15	= " 2,83		
2,00x3,15	= " 6,30		
1,80x3,15	= " 5,67		
6,30x3,15	= " 19,84		
4x1,50x0,60	= " 3,60		
4x1,00x2,30	= " 9,20		
sono	mq. 815,07		
mq. 815,07 x 3	= " 2445,21		
Sommano	mq. 2695,81	600	1.617.486
		A Riportare	1.617.486

Riporto 1.617.486

28) - Intonaco civile :

Soffitti :
(superficie solai)
mq. 1.484,38 + 499,16) = mq.1983,54

Travi :

4x2x11,30x0,35	= "	31,64
4x18,60x0,35	= "	26,04
4x 8,95x0,35	= "	12,53
37,50x0,35	= "	13,12
5,40x0,35	= "	1,89
Sono		mq.2068,76

PARETI :
Piano tipo :

2x2x(3,65+1,90)x3,10	=mq.	68,82	
2x2x(1,90+1,60)x3,10	= "	43,40	
2x2x(1,75+0,80)x3,10	= "	31,62	
2x2x(1,00+1,75)x3,10	= "	34,10	
2x2x(3,30+3,90)x3,10	= "	89,28	
2x2x2x(3,00+4,60)x3,10	= "	188,48	
2x2x(3,20+1,50)x3,10	= "	58,28	
2x2x(4,00+4,15)x3,10	= "	101,06	
2x2x(4,10+5,05)x3,10	= "	113,46	
2x2x(2,97x3,50)x3,10	= "	80,23	
2x2x(1,60+0,75)x3,10	= "	29,14	
2x2x(1,20+1,20)x3,10	= "	29,76	
2x2x(9,30+2,60)x3,10	= "	147,56	
2x3x0,60x3,10	= "	11,16	
2x(3,20+2,10)x3,10	= "	32,86	
2x(2,00+0,80)x3,10	= "	17,36	
2x(9,60+1,60)x3,10	= "	69,44	
2x(4,00+3,10)x3,10	= "	44,02	
2x(2,00+1,50)x3,10	= "	21,70	
2x(1,80+0,80)x3,10	= "	16,12	
2x(1,10+1,80)x3,10	= "	17,98	
2x(4,00+4,00)x3,10	= "	49,60	
2x(4,40+1,70)x3,10	= "	37,82	
2x2x(4,10+3,20)x3,10	= "	45,26	
2x(4,10+5,05)x3,10	= "	56,73	
2x(4,20+3,20)x3,10	= "	45,88	
2x(5,00+2,40)x3,10	= "	45,88	
2x(2,60x7,00)3,10	= "	59,52	
2x(3,30+4,50)x3,10	= "	48,36	
2x(5,00+4,05)x3,10	= "	56,11	
2x(3,50+3,40)x3,10	= "	42,78	
2x(3,40+0,80)x3,10	= "	26,04	
2x(4,10+4,30)x3,10	= "	52,08	
2x(4,00+3,00)x3,10	= "	43,40	
2x(1,75+2,90)x3,10	= "	28,83	
2x(2,00+1,80)x3,10	= "	23,56	
2x(1,20+0,80)x3,10	= "	12,40	
a riportare	mq.1920,08	mq.2068,76	1.617.486

Riporto	mq.1.920,08	mq. 2068,76		1.617.486
2x(1,10+1,20)x3,10 = "	14,26			
2x(4,00+2,70)x3,10 = "	41,54			
sono	mq.1.975,88			
mq. 1.975,88 x 3		= " 5927,64		
PIANO TERRA :				
3x2x(3,77+4,85)x4,00		= " 206,88		
7x2x(3,91+4,85)x4,00		= " 490,56		
2x2x(4,10+4,65)x4,00		= " 140.===		
4x2x(1,60+4,85)x4,00		= " 206,40		
2x(4,60+4,85)x4,00		= " 75,60		
2x(3,50+1,60)x4,00		= " 40,80		
2x(1,90+4,65)x4,00		= " 52,40		
2x(3,80+4,65)x4,00		= " 67,60		
2x(2,40+1,20)x4,00		= " 28,80		
8,10 x4,00		= " 32,40		
3,40x 4,00		= " 13,60		
1,60 x4,00		= " 6,40		
2,60 x4,00		= " 10,40		
39,20x 4,00		= " 156,80		
PILASTRI PIANO TERRA :				
18 x 1,70 x 4,00		= " 122,40		
SERBATOIO :				
2 x (1,70+1,10) x 4,00		= " 22,40		
2 x (4,00+2,70) x 4,00		= " 53,60		
SCALE :				
2 x (2,40+6,60) x 16,90		= " 304,20		
2 x (2,40+5,30) x 16,90		= " 260,26		
SOTTORAMPE E PIANEROTTOLI :				
(vedi)		= " 137,04		
Sommano		mq.10424,94	200	2.084.988

TOTALE TRAVERSI ED INTONACI ..... £. 3.702.474

D) - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI :

29) - Pavimento in marmette :

(superficie pari sommatoria solaio meno piano terra)
mq. 1.484,38 - 481,60 = mq.1.002,78

BALCONI :

3x25,70x1,20 =	mq. 92,52		
3x2x7,30x1,50 =	" 65,70		
3x5,40x1,50 =	" 24,30		
3x7,50x2,20 =	" 49,50		
3x8,70x1,70 =	" 44,37		
3x7,20x1,50 =	" 32,40		
3x6,00x1,50 =	" 27,00		
sono	= " 335,79		
PIANEROTTOLI : (vedi)	= " 66,24		
Sommano	mq.1.404,81	1.100	1.545.291

30) - Lastre di Trani da cm. 4 :

CONTRODAVANZALI :			
3 x 6 x 0,90 x 0,10	= mq. 1,62		
3 x 6 x 1,26 x 0,10	= " 2,27		
3 x 2 x 2,16 x 0,10	= " 1,30		
SCALE :			
4 x 1,80 x 0,10	= " 0,72		
4 x 1,26 x 0,10	= " 0,50		
Sommano	mq. 6,41	4.600	29.486

31) - Lastre di Trani da cm. 3 :

DAVANZALI :			
3 x 5 x 0,75 x 0,20	= mq. 2,25		
3 x 6 x 1,10 x 0,20	= " 3,96		
3 x 2 x 2,00 x 0,20	= " 2,40		
SCALE :			
4 x 1,65 x 0,20	= " 1,32		
4 x 1,10 x 0,20	= " 0,88		
BALCONI :			
3x12 x 1,10 x 0,20	= " 7,92		
3 x 2,00 x 0,20	= " 1,20		
3 x4 x 1,00 x 0,20	= " 2,40		
STANGONI VERANDE E BALCONI :			
3 x 25,70 x 0,20	= " 15,42		
3x2x10,30 x 0,20	= " 12,36		
3 x 6,70 x 0,20	= " 4,02		
3 x10,50 x 0,20	= " 6,30		
A Riportare	mq. 60,43		1.574.777.

Riporto	mq. 60,43		1.574.777
3 x 8,70 x 0,20	= " 5,22		
3 x14,50 x 0,20	= " 8,70		
SCALE :			
2x86x1,15x 0,33	= " 65,27		
INGRESSI CAPOTCALE :			
12 x 1,20 x 0,30	= " 4,32		
TERRAZZA :			
2 x 1,00 x 0,20	= " 0,40		
Sommano	mq. 144,34	4.200	606.228

32) - Lastre di Trani da cm. 2 :

SOTTOGRADI :			
2 x 86 x 1,15 x 0,14	= mq. 27,69		
SOGLIE BUSTOLE :			
32 x 3 x 0,85 x 0,10	= " 8,16		
2 x 12 x 0,60 x 0,10	= " 1,44		
3 x 12 x 0,75 x 0,10	= " 2,70		
3 x 4 x 0,80 x 0,10	= " 0,96		
12 x 0,80 x 0,10	= " 0,96		
Sommano	mq. 41,91	3.800	159.258.=

33) - Rivestimento :

BAGNI :			
12x2,50x1,00	= mq. 30.==		
LAVATOI :			
12x1,50x0,40	= " 7,20		
SOMMANO	mq. 37,20	3.200	119.040

TOTALE PAVIMENTI E RIVESTIMENTI ..... £. 2.459.303.=

E) - I N F I S S I :

34) - Portoni :			
3,40 x 3,00	= mq. 10,20		
2,60 x 3,00	= " 7,80		
Sommano	mq. 18,00	7.800	140.400.=
35) - Portoncini caposcala :			
12 x 1,20 x 2,20	= mq. 31,68		
2 x 1,00 x 2,10	= " 4,20		
Sommano	mq. 35,88	7.800	279.864.=
36) - Telai a vetri :			
18 x 0,90 x 1,70	= mq. 27,54		
6 x 1,15 x 1,70	= " 11,73		
6 x 2,16 x 1,70	= " 22,03		
39 x 1,15 x 2,60	= " 116,61		
3 x 2,16 x 2,60	= " 16,85		
sono	mq. 194,76		
3 x 2 x 1,00 x 0,80	= " 4,80		
Sommano	mq. 199,56	5.200	1.037.712.=
37) - Finestre e balconi :			
4 x 3 x 1,15 x 1,70	= mq. 23,46		
6 x 3 x 1,15 x 2,60	= " 53,82		
12 x 0,90 x 2,15	= " 23,22		
12 x 0,90 x 0,90	= " 9,72		
Sommano	mq. 110,22	7.800	859.716.=
38) - Persiane avvolgibili :	= mq. 194,76	5.000	973.800.=
39) - Cassonetti copirullo :			
45 x 1,65 x 0,50	= mq. 37,12		
9 x 2,65 x 0,50	= " 11,92		
18 x 1,50 x 0,50	= " 13,50		
Sommano	mq. 62,54	2.500	156.350.=
40) - Bussole :			
96 x 0,90 x 2,15	= mq. 185,76		
36 x 0,70 x 2,15	= " 54,18		
Sommano	mq. 239,94	5.800	1.391.652.=

TOTALE INFISSI ..... £. 4.839.494.=

F) - IMPIANTO IDRICO=SANITARIO :

41) - Tubi di grès ø 120 :	= ml. 68.==	1.500	102.000.=
42) - Idem da ø 80 :	= ml. 68.==	1.000	68.000.=
43) - Idem cemento amianto ø 80 :	= ml. 30.==	700	21.000.=
44) - Idem ø 100 pluviali :	= ml. 100.==	750	75.000.=
45) - Zoccoli ghisa :	= n° 6	5.000	30.000.=
46) - Tubazione Mannesman :			
12 x 20	= ml. 240.==		
	= " 40.==		
Sommano	ml. 280.==	700	196.000.=
47) - Contatori divisionali per acqua :	= n° 12	4.500	54.000.=
48) - Cucine :	= n° 12	22.000	264.000.=
49) - Canne fumarie :	= ml. 80.==	700	56.000.=
50) - Lavapiatti :	= n° 12	14.000	168.000.=
51) - Vasche :	= n° 12	38.000	456.000.=
52) - Vasi per cesso :	= n° 12	9.000	108.000.=
53) - Lavabi :	= n° 12	7.000	84.000.=
54) - Bidet :	= n° 12	9.000	108.000.=
55) - Tubi di piombo :	= Kg. 50.==	420	21.000.=

SOMMANO IMPIANTO IDRICO=SANITARIO ..... £. 1.811.000.=

G) - IMPIANTO ELETTRICO :

56) - Impianto sottotraccia : 12 x 14	= c.l.	nº 168	1.600	268.800
57) - Idem prese di corrente : 12 x 5	=	nº 60	800	48.000
58) - Colonna montante luce:	=	ml. 60	1.200	72.000
59) - Luce scale e androni :	=	nº 12	5.000	60.000
60) - Apriportone e campanelli :	=	ml. 60	1.800	108.000
61) - Impianto locali terreni :	= c.l.	nº 14	1.000	14.000

TOTALE IMPIANTO ELETTRICO ..... £. 570.800

H) - OPERE VARIE :

62) - Parapetti pieni :

3 x 4,00	= ml.	12,00		
3 x 2 x 7,50	= "	45,00		
3 x 6,00	= "	18,00		
3 x 7,00	= "	21,00		
Sommano	ml.	96,00	1.000	96.000.==

63) - Intonaco esterno :

48,50 x 11,50	= mq.	557,75		
20,00 x 11,50	= "	230,00		
35,80 x 15,00	= "	537,00		
2x10,40 x 15,00	= "	312,00		
11,50 x 15,00	= "	172,50		
10x1,00 x 2,00	= "	20,00		
2x15,00 x 2,00	= "	60,00		
2(68,50 + 10,40)x1,00	= "	157,80		
2x10,00 x 1,00	= "	20,00		
2x(6,00 + 2,40) x1,50	= "	25,20		
Sommano	mq.	2.092,25	350	732.287,50

64) - Ferro lavorato in opera :

Ringhiere scale :

2 x 32 x 14	= Kg.	896.==		
3x6x4,00x0,90x14	= "	907,20		
3x6x0,90x14	= "	226,80		
3x3,00x0,90x14	= "	94,50		
3x3x3,00x0,90x14	= "	340,20		
3x6x0,90x0,90x14	= "	204,12		
25,80 x 14	= "	361,20		
2x8,30x14	= ""	232,40		
3x5x1,50x14	= "	315,00		
3x2x0,80x14	= "	67,20		
Sommano	Kg.	3.644,62	295	1.075.162,90

65) - Coloritura ad olio :

Infissi :

portoni	2x 18,00	= mq.	36,00	
portoncini ca po-scala	2x35,88	= "	71,76	
finestre	2x110,22	= "	220,44	
A Riportare		mq.	328,20	1.903.450,40

Riporto		= mq.	328,20		1.903.450,40
telai a vetri		= "	199,56		
persiane avvol					
gibili	3x194,76	= "	584,28		
cassonetti		= "	62,54		
bussole	2x239,94	= "	479,88		
Sommano		mq.	1.654,46	350	579.061.==

TOTALE OPERE VARIE ..... £. 2.482.511,40

R I E P I L O G O

A) - IMPORTO LAVORI A MISURA

- Fondazioni, in cifra tonda		£. 5.770.000.==

B) - IMPORTO LAVORI A FORFAIT

- Rustico	£. 17.148.031,25	
- Tramezzi ed intonaci	" 3.702.474.==	
- Pavimenti e rivestimenti	" 2.459.303.==	
- Infissi	" 4.839.494.==	
- Impianto idrico-sanitario	" 1.811.000.==	
- Impianto elettrico	" 570.800.==	
- Opere varie	" 2.482.511,40	
Totale lavori a forfait	£. 33.013.613,65	
ed in cifra tonda		£. 33.000.000.==
TOTALE LAVORI COSTRUZIONE ALLOGGI A BA= SE D'ASTA		£. 38.770.000.==

C) - A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

1°)- Compensi :		
Stazione Appaltante	£. 1.624.000.==	
Progettisti	" 590.000.==	
Collab. tecnica-econom.	" 275.000.==	
Collaudatore	" 91.000.==	
Imprevisti	" 1.070.000.==	£. 3.650.000.
2°)- Per il risdaldamento a termosifone da eseguire mediante appalto concorso :		
84 x 40.000.=		£. 3.360.000.==
TOTALE COMPLESSIVO		£. 45.780.000.==