

GESTIONE INA-CASA
ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI
PER LA PROVINCIA DI BRINDISI

=====

PROGETTO DI ASILO E CENTRO ASSISTENZA SOCIALE IN
BRINDISI

Rione Commenda

Computo metrico e stima dei lavori

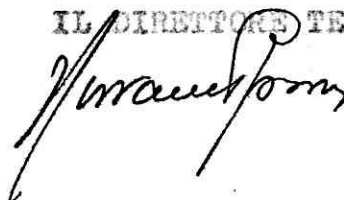
Brindisi, Marzo 1954

IL PROGETTISTA



IL PRESIDENTE

IL DIRETTORE TECNICO



COMPUTO METRICO
=====

1^ PARTE - LAVORI A MISURA

A) SCAVI E FONDAZIONI

1) Scavo di terra per fondazioni:

Asilo:

14,30x0,80x1,80	= mc.	20,59
2x16,10x0,80x1,80	= "	46,36
3x4,90x0,80x1,80	= "	21,16
2x5,70x0,80x1,80	= "	16,41
2,50x0,80x1,80	= "	3,60
18,60x0,80x1,80	= "	26,78
17,30x0,60x0,50	= "	5,19
2x1,20x1,20x1,80	= "	5,18

Centro Sociale:

2x17,90x0,80x1,80	= "	51,55
21,80x0,70x1,80	= "	27,46
6,30x0,70x1,80	= "	7,94
8,70x0,70x1,80	= "	10,96
3,90x0,80x1,00	= "	3,12

Abit.e disp.

2x23,40x0,80x1,80	= "	67,30
2x5,20x0,80x1,80	= "	14,98

trave portatramezzi:

2,30x0,50x1,00	= "	1,15
----------------	-----	------

recinzione:

15,60x1,00x1,00	= "	15,60
16,80x1,00x1,00	= "	16,80

Sommano	mc.	<u>362,13</u>	800	289.704,=
---------	-----	---------------	-----	-----------

2) Calcestruzzo a Kg.200 di cemento
per riempimento cavi di fondazione:

mc.362,13

a dedurre per parte

da eseguirsi in c.a.

mc. 5,18

restano mc.	mc.	<u>346,98</u>	6200	2.151.276,=
-------------	-----	---------------	------	-------------

3) Calcestruzzo a Kg.300 di cemento per
formazione plinti dei pilastri del
portico:

2x1,00x1,00x0,25	= mc.	0,50
2x0,60x0,60x1,60	= "	1,15
2x0,50x0,50x0,54	= "	0,27

sommano	mc.	<u>1,92</u>	8500	16.320,=
---------	-----	-------------	------	----------

4) Ferro omogeneo in ragione di
Kg.70/mc.

	Kg.	<u>134,40</u>	150	20.160,=
--	-----	---------------	-----	----------

5) Maggior compenso per piccole
superfici.

	mc.	<u>1,92</u>	2200	4.224,=
--	-----	-------------	------	---------

a riportare	<u>2.481.684,=</u>
-------------	--------------------

B) RECINZIONE E DELIMITAZIONE CORTILE

6) Muratura di tufo con parassento in carparo a faccia vista per due corsi da 0,27 ognuno: (15,60+17,40)0,55x0,54 =mc. <u>2,80</u>	5800	56.840,=
7) Calcestruzzo a Kg.300 di cemento per mappetta sul muro di recinzione: (15,60+17,40)0,60x0,15 =mc. <u>2,97</u>	8500	25.245,=
8) Ferro omogeneo per armatura mappetta anzidetta in ragione di Kg.30/mc. 2,97x30 = Kg. <u>89,10</u>	150	13.365,=
9) Intonaco esterno murò di recinzione: 33x1,80 = mq.33,00 33x0,54 = " <u>17,82</u> sommano mq. <u>50,82</u>	350	17.787,=
10) Ferro battuto per ringhiere e cancello: pilastrini 15,00x20,00 = Kg. <u>300,=</u> 15x1,80x1,50x16= " <u>648,=</u> cancello " <u>150,=</u> sommano Kg. <u>1098,=</u>	300	329.400,=
11) Provvista e posa in opera di cordoni per delimitazione aiuole: centrale: 2(6,00+14,00) = ml.40,00 2(15,60+6,00) = " <u>43,20</u> 2(16,00+7,50) = " <u>47,00</u> sommano ml. <u>130,20</u>	760	98.952,=
12) Scavo per posa cordoncini: 130,20x0,20x0,30 = mc. <u>6,51</u>	800	5.208,=
13) Pavimentazione del cortile in pietrischetto bitumato: 2x21,00x5,00 = mq.210,= 2x6,00x3,00 = " <u>36,=</u> 10x15,00 = " <u>150,=</u> sommano mq. <u>396,=</u>	900	356.400,=
14) Provvista e posa in opera di zanelle lungo il perimetro interno del cortile per raccolta acque piovane: ml.102,80x0,40 = mq. <u>41,12</u>	1700	69.904,=
15) Provvista di sabbia per riempimento aiuola asilo: mc. <u>30,=</u> a riportare	880	26.400,=
		3.481.185,=

riporto

3.461.185,=

- 16) Spandimento e sistemazione
della sabbia:

ore 36

225

9.180,=

Sommano lavori a misura

3.490.365,=

II^a PARTE - LAVORI A FORFAIT

17) C) RUOTICO

- 17) Isolamento delle fondazioni sul
piano di spiccato delle murature,
compreso spianata di malta sottostante:
mc. 362,13 : 1,80 = mc. 201,18 700 140.826,=

- 18) Muratura di tufo con paramento in
carparo per due corsi (da 0,27 ognuno):
Asilo:

32,70x0,55x0,54 = mc. 9,70
9,20x0,55x0,54 = " 1,54
1,30x0,55x0,54 = " 0,38
2x7,10x0,55x0,54 = " 2,31
14,80x0,55x0,54 = " 4,39
15,20x0,55x0,54 = " 4,51
20,80x0,55x0,54 = " 6,17
15,70x0,55x0,54 = " 4,66
2x5,50x0,55x0,54 = " 3,26
23,40x0,55x0,54 = " 6,95
2,60x0,55x0,54 = " 0,78
2x7,00x0,55x0,54 = " 4,15
17,70x0,55x0,54 = " 5,24
4,30x0,55x0,54 = " 1,27

sommano mc. 55,31

5800

320.798,=

- 19) Muratura tutta tufo:

14,00x0,50x3,50 = mc. 24,50
2x5,20x0,50x3,50 = " 18,20
1,00x0,50x3,50 = " 1,75
15,80x0,50x3,75 = " 29,62
15,80x0,50x4,80 = " 37,92
2x6,00x0,50x
3,75+4,80
2 = " 25,50
18,60x0,50x3,50 = " 32,55
4,80x0,50x3,50 = " 8,40
2x17,60x0,50x4,50 = " 79,20
2x7,00x0,50x4,50 = " 31,50
3,30x0,50x4,50 = " 7,42
20,90x0,45x4,50 = " 42,30
2x23,30x0,50x3,50 = " 81,55
2x5,50x0,50x3,50 = " 19,25
2x5,50x0,50x0,55 = " 3,02

scale:

6x2,00x1,50x0,50 = " 9,00

attico:

182,60x0,42x0,54 = " 41,41

sommano

mc.

493,09

4500

2.218.905,=

a riportare

2.680.529,=

riporto

2.680.529,=

20) Muratura tutta carparo:

pilastrini interni:

2x0,60x0,50x3,50=mc.2,10

2x1/2x0,60x0,50x3,50" 1,05

sommano

mc. 3,15

7700

24.255,=

21) Muratura da cm.20:

2x5,50x3,50 = mq. 38,50

1100

42.350,=

22) Calcestruzzo a Kg.300 di cemento:

travi porta tramezzi:

5x5,70x0,20x0,54 = mc.3,07

10,00x0,20x0,54 = " 1,08

3,50x0,20x0,54 = " 0,37

2,00x0,20x0,27 = " 0,10

6x6,50x0,20x0,54 = " 4,21

3x8,00x0,20x0,54 = " 2,59

3x2,20x0,20x0,54 = " 0,71

pilastrini:

3,00x0,50x0,20 = " 0,90

5x0,40x0,50x1,20 = " 1,20

2x0,40x0,50x2,70 = " 1,08

cordolo fioriera portico

18,10x1,40x0,20 = " 5,06

2x18,10x0,50x0,40 = " 7,24

17,60x0,50x0,50 = " 4,40

8x0,40x0,50x2,00 = " 3,20

16,90x0,50x0,20 = " 1,69

2x0,40x0,50x1,20 = " 0,48

11,60x0,50x0,20 = " 1,16

5,10x0,50x0,20 = " 0,51

11x0,40x0,50x1,20 = " 2,64

10,50x0,50x0,20 = " 1,05

7x0,40x0,50x1,20 = " 1,68

pensilina all' interno

14,50x0,50x0,30 = " 2,17

14,50x1,00x0,20 = " 2,90

4,20x1,50x0,20 = " 1,26

2,00x1,50x0,20 = " 0,60

14,80x0,50x0,27 = " 1,99

7x0,60x0,50x0,50 = " 1,05

travi su pilastrini

interni portico:

16,30x0,50x0,50 = " 4,08

trave sostegno tra-

mezzi da 0,20:

2x6,00x0,50x0,30 = " 1,80

cop.angressi asilo e

assistenza:

2x2,00x1,00x0,20 = " 0,80

8x0,40x0,40x2,50 = " 3,20

trave sostegno porte

a soffietto:

2x7,00x0,30x0,40 = " 2,80

6,00x0,30x0,40 = " 0,72

sommano

mc. 67,79

8500

576.215,=

a riportare

3.323.349,=

	riporto		3.323.349,=
23)	Ferro omogeneo in ragione di Kg.60/mc.: mc.67,79x60 = <u>Kg.4067,40</u>	150	610.110,=
24)	Maggior compenso per piccole superfici: mc. <u>6,38</u>	2200	14.036,=
25)	Solaio misto a camera d'aria: asilo: 13,00x5,20 = mq.67,60 18,10x5,20 = " 94,12 20,90x2,40 = " 50,16 7,50x4,20 = " 31,50 22,30x5,50 = " <u>122,65</u> sommano mc. <u>366,03</u>	4000	1.464.120,=
26)	Copertura a solaio luce oltre m.5,50: aule asilo: 15,80x7,00 = mq.110,60 aule c.ass. 16,60x7,00 = " <u>116,20</u> sommano mq. <u>226,80</u>	4500	1.020.600,=
27)	Manto impermeabile per copertura inclinata non praticabile a cotton feltro bitumato: aule asilo mq. <u>110,60</u>	1100	132.720,=
28)	Copertura con fogli di alluminio da 4/10 previa spalmatura di bitume mq. <u>110,60</u>	1400	154.840,=
29)	Copertura a tenuta d'acqua per le terrazze: mq. <u>482,23</u>	800	385.784,=
30)	Vespaio in pietrame calcareo: mq.592,83x0,40 = <u>ms.237,10</u>	900	213.917,=
31)	Massetto per posa pavimento: mq. <u>592,83</u>	350	207.490,50
32)	Mappette sui muri d'attico: 255,90x0,50 = mq. <u>127,95</u>	350	<u>44.782,50</u>
	Sommano per il rustico		7.571.749,=
D) <u>TRAMEZZI = INTONACI INTERNI</u>			
33)	Muratura di tufo da cm.10: asilo: 5,20x3,20 = mq. 16,64 4x3,10x3,20 = " 39,68 2,00x3,90 = " <u>6,40</u> a riportare mq. 62,72		<u>7.571.749,=</u>

7.571.749,=

riporti	mq. 62,72
3,50x3,20	= " 11,20
10,00x3,20	= " 32,00
1,00x3,20	= " 3,20
C.A.S.	
3x5,50x3,20	= " 56,00
2x3,50x3,20	= " 22,40
3x1,70x3,20	= " 18,24
2x1,10x3,20	= " 7,04
7,60x3,20	= " 24,32
2,50x3,20	= " 8,00
2,00x3,20	= " 6,40
7,00x3,20	= " 22,40
1,60x3,20	= " 5,12
3,80x3,20	= " 12,16

sommano mq. 291,20 600

174.720,=

34) Intonaco civile per interni:

soffitti: mq. 703,43

pareti asilo:

2(14,80+6,00)x

x(3,75+4,80) = " 177,62

2(10,00+2,00)3,20	= " 76,80
2(2,90+5,70)3,20	= " 51,84
2(2,60+3,10)3,20	= " 36,48
2x2(1,80+3,10)3,20	= " 62,72
2(1,40+1,50)3,20	= " 18,56
2(1,60+1,50)3,20	= " 19,84
2(1,90+1,60)3,20	= " 22,40
2x2(0,95+1,40)3,20	= " 30,08
2x5,20x3,20	= " 33,28

C.A.S.

2(16,30+2,80)4,50	= " 171,90
2(6,20+4,20)4,50	= " 75,60
2(16,60+7,00)4,50	= " 212,40
2(1,10+2,90)3,20	= " 25,60
2x2(1,10+1,20)3,20	= " 29,44
2(2,20+1,90)3,20	= " 26,24
2(1,15+3,50)3,20	= " 29,76
2(1,90+3,40)3,20	= " 33,92
2(1,75+1,90)3,20	= " 23,36
2(2,50+3,50)3,20	= " 38,40
2(3,75+3,50)3,20	= " 46,40
2x2(1,20+1,90)3,20	= " 39,68
2(3,00+3,70)3,20	= " 42,88
2(2,50+3,50)3,20	= " 38,40
2(2,40+3,70)3,20	= " 39,04
2(3,05+3,80)3,20	= " 43,84
2(3,80+2,35)3,20	= " 39,36
2(1,20+3,80)3,20	= " 38,40
2(1,60+3,65)3,20	= " 33,60
2(1,60+1,10)3,20	= " 17,28
2(1,90+1,60)3,20	= " 22,40

sommano mq. 2300,95

180

414.171,=

a riportare

588.891,=

7.571.749,=

	riporti	588.891,=	7.571.749,=
35) Tineggiatura a latte di calce:			
	mq. <u>2300,95</u> 20	<u>46.019,=</u>	
	Sommato tramezzi e intonaci interni		634.910,=

E) PAVIMENTI + OPERE IN MARMO = RIVESTIMENTI

36) Pavimento in gros ceramico:

1,10x2,00	= mq. 2,20		
2x1,10x1,20	= " 2,64		
1,15x3,50	= " 4,02		
2,20x1,50	= " 4,18		
1,90x1,75	= " 3,32		
3,00x3,70	= " 11,10		
2,50x3,50	= " 8,75		
2x1,20x1,90	= " 4,18		
1,60x2,00	= " 3,20		
3,50x3,10	= " <u>10,85</u>		
sommato	mq. <u>54,44</u> 2500	136.100,=	

37) Pavimento in marmette a mosaico alla veneziana:

3,40x1,90	= mq. 6,46		
2,50x3,50	= " 8,75		
3,75x3,50	= " 13,12		
2,40x3,70	= " 8,88		
3,05x3,80	= " 11,59		
2,35x3,80	= " 8,93		
1,20x3,80	= " 4,56		
1,60x3,65	= " 5,84		
1,10x1,60	= " 1,76		
2,60x3,10	= " 8,06		
2x1,80x3,10	= " <u>11,16</u>		
sommato	mq. <u>89,11</u> 1100	98.021,=	

38) Pavimento in tavelloni 18/36:

10,00x2,00	= mq. 20,00		
5,00x2,90	= " 14,50		
4,20x6,00	= " 25,20		
2,40x16,20	= " 38,88		
16,80x6,00	= " 88,80		
16,60x7,00	= " <u>116,20</u>		
sommato	mq. <u>303,58</u> 2500	759.950,=	

39) Pavimento in tavelloni bollettonato a grosse scaglie di marmo ecc.

18,10x9,20	= mq. <u>94,12</u> 3300	357.656,=	
------------	-------------------------	-----------	--

40) Lastre in pietra di Trani da cm.5:

scale:			
6x2,50x0,35	= mq. 5,25		
2x3,30x0,40	= " 2,64		
2,40x0,52	= " 1,24		
2x4,80x0,35	= " 3,36		
4,20x0,35	= " 1,47		
2x1,20x0,50	= " <u>1,20</u>		
sommato	mq. <u>15,16</u> 4900	74.284,=	
	a riportare	1.426.011,=	8.206.659,=

1.426.011,= 8.206.659,=

riporti

41) Idem da cm.4:

soglie esterne:

3x4,60x0,52 = mq. 7,17

4x2,80x0,50 = " 5,60

controdavafin.

16x1,55x0,10 = " 2,48

41x1,05x0,10 = " 4,30

2x3,15x0,20 = " 1,26

2x4,35x0,20 = " 1,74

sommano mq. 22,55

4500

101.475,=

42) Idem da cm.3:

avanzali:

41x1,10x0,32 = mq.14,43

16x1,55x0,32 = " 24,80

3,20x0,50 = " 1,60

1,50x0,50 = " 0,75

4x3,00x0,32 = " 3,84

2x4,20x0,32 = " 2,68

sommano mq. 48,10

4000

192.460,=

43) Idem da cm.2:

3x1,10x0,30 = mq. 0,99

4x1,00x0,10 = " 0,40

2x1,20x0,50 = " 1,20

3x1,60x0,10 = " 0,30

8x1,10x0,30 = " 2,64

8x1,10x0,30 = " 2,64

1,80x0,80 = " 1,44

1,20x0,10 = " 0,12

2,00x0,10 = " 0,20

4x1,00x0,10 = " 0,40

8x1,20x0,50 = " 4,80

10x1,00x0,10 = " 1,00

4x3,15x0,30 = " 3,78

2x4,35x0,30 = " 2,61

16x1,55x0,30 = " 7,44

4x2,60x0,30 = " 3,12

1,50x0,30 = " 0,45

2,40x0,50 = " 1,20

2,00x0,80 = " 1,60

1,50x0,50 = " 0,75

2x1,00x0,40 = " 0,80

7x2,00x0,30 = " 4,20

17,60x0,20 = " 3,52

17,60x0,40 = " 7,04

battiscopa:

120,00x0,10 = " 12,20

alzate scale:

54x0,14 = " 7,56

sommano mq. 73,84

3600

265.824,=

a riportare

1.985.710,= 8.206.659,=

riporti

1.985.710,= 8.206.659,=

44) Rivestimento in piastrelle smaltate:

Centro Sociale:

2(1,10+2,90)1,20 = mq. 9,60

2x2(1,10+1,20)1,20= " 11,04

6x1,20 = " 7,20

9,00x1,20 = " 10,80

2(1,15+3,50)1,20 = " 10,16

1,00x0,50 = " 0,50

2(1,75+1,90)1,20 = " 8,76

2(1,20+1,90)1,20 = " 7,44

2(1,60+1,90)1,20 = " 8,40

5,00x1,20x1,20 = " 6,00

8,00x1,20 = " 9,60

2(1,80+3,10)1,20 = " 11,76

2(3,50+1,60)1,20 = " 12,24

2(1,50+1,40)1,20 = " 6,96

2x2(8,90+1,40)1,20= " 11,04

sommato mq. 132,50 3200 424.000,=

Sommato pavimenti, opere in marmo e rivestimenti 2.409.710,=

E) INFISSI

45) Portoncini d'ingresso a doppio

spessore:

2x1,50x2,70 = mq. 8,10

1,20x2,20 = " 2,64

2,10x2,70 = " 5,67

1,60x3,10 = " 4,96

sommato mq. 21,37 7000 149.590,=

46) Cantello estensibile per ingresso:

4,20x3,10 = mq. 13,02 10000 130.200,=

47) Finestre e porte finestre
a telaio, semplice con vetri
semidoppi:

a) 9x1,60x2,10 = mq. 30,24

25x1,10x1,20 = " 33,00

7x1,60x1,30 = " 14,56

8x1,00x0,70 = " 5,60

2x3,10x2,20 = " 13,64

2,00x2,20 = " 4,40

2x4,20x2,70 = " 22,63

2x3,10x2,20 = " 13,64

sommato mq. 137,71

b) porte finestre:

1,60x2,90 = mq. 4,64

2x1,60x3,30 = " 10,56

2,10x2,70 = " 5,67

1,60x2,70 = " 4,32

2,40x2,70 = " 6,48

4x2,50x2,70 = " 27,00

sommato mq. 58,67

totale mq. 196,38 5800 1.139.004,=

a riportare 1.418.734,= 10.616.369,=

riporti

1.418.794,= 10.616.369,=

48) APPARECCHI per apertura wasietas:

mq. 30 3200 105.000,=

49) Porte a vetri in larice a mezzo
cristallo per ingresso:

2,10x2,70 = mq. 5,67

4,20x3,10 = " 13,02

1,60x3,10 = " 4,96

sommano mq. 23,65 10900 248.325,=

50) Persiane avvolgibili:

2x4,20x2,70 = mq. 22,63

2x3,10x2,20 = " 13,64

9x1,60x2,10 = " 3,24

25x1,10x1,20 = " 33,00

7x1,60x1,30 = " 14,56

1,30x2,70 = " 3,51

sommano mq. 117,58 4400 517.352,=

51) Sovraprezzo apparecchi a sporgere:

m. 36,27 2500 90.675,=

52) Cassonette coprirullo:

2x4,20x0,70 = m. 5,88

2x3,10x0,70 = " 6,51

9x1,90x0,70 = " 11,97

25x1,40x0,70 = " 24,50

7x1,90x0,70 = " 9,31

sommano mq. 58,17 2500 145.425,=

53) Porte interne placcate ad una
partita:

7x1,20x2,20 = mq. 18,48

10x1,00x2,20 = " 22,00

14x1,20x2,20 = " 36,96

3x1,40x2,20 = " 9,24

sommano mq. 86,68 6400 554.752,=

54) Porte a soffietto:

2x7,00x3,50 = mq. 49,00

6x13,50 = " 21,00

sommano mq. 70,00 8800 616.000,=

Sommano per infissi 3.696.323,=

G) IMPIANTI

55) Bancone per cucina: n. 3 22000 66.000,=

56) Canne fumarie: ml. 24 800 19.200,=

57) Tubazioni in ferro zincato

Mannesman: ml. 200 700 140.000,=

a riportare 225.200,= 14.312.692,=

riporti			225.200,=	14.312.692,=
58) Tubi in fibro cemento per protezione tubi zincati interrati:	ml. <u>50</u>	600	30.000,=	
59) Vasca a sedile:	n. <u>1</u>	38000	38.000,=	
60) Doccie in ghisa porcellanata 75x75 completo di rubinetto incassato ed ogni altro onere grata compresa:	n. <u>4</u>	22000	88.000,=	
61) Cessi all' inglese in porcellana ecc. vetro-china:	n. <u>7</u>	18000	126.000,=	
62) Cessi a parete per bambini:	n. <u>2</u>	21000	42.000,=	
63) Lavabi in porcellana vetro-china 58x45 completi:	n. <u>7</u>	15000	105.000,=	
64) Idem tipo ospedale con gruppo miscela:	n. <u>2</u>	25000	50.000,=	
65) Bidet in vetro-china:	n. <u>2</u>	15000	30.000,=	
66) Lavapiatti in fire-clay:	n. <u>3</u>	14000	42.000,=	
67) Tubi di piombo:	Kg. <u>150</u>	400	60.000,=	
68) Mensole per lastre in pietra di Trani alle cucine:	n. <u>8</u>	400	3.200,=	
69) Impianto elettrico sottotraccia: compreso linea principale in filo di rame da 32/10:	centri luminosi: n. <u>80</u>	3000	240.000,=	
70) Idem di prese di corrente:	n. <u>20</u>	1800	36.000,=	
71) Fornitura e posa in opera di globi con tige e plafoniere:	n. <u>50</u>	2200	110.000,=	
72) Tubazione ø 125 per fognatura in cemento amianto:	ml. <u>60</u>	800	48.000,=	
73) Escalatori da ø 80:	ml. <u>60</u>	700	42.000,=	
74) Idem da ø 60:	ml. <u>20</u>	600	12.000,=	
a riportare			1.327.400,=	14.312.692,=

	riporti		1.327.400,=	14.312.692,=
75)	Idem da ø 150 per pluviali:			
	ml. <u>8</u>	900	7.200,=	
76)	Idem da ø 100:			
	ml. <u>40</u>	750	30.000,=	
77)	Grondala per il tetto in fibro cemento da 150 ecc.			
	ml. <u>16</u>	800	12.800,=	
78)	Tubi di ghisa per zoccolo pluviali:			
	n. <u>12</u>	6000	72.000,=	
79)	Griglie per imbocco pluviali:			
	n. <u>12</u>	600	7.200,=	
	sommano per impianti			1.456.600,=

H) INTONACO ESTERNO = RINGHIERE

80)	Intonaco esterno:			
	2x7,50x5,50 = mq. 82,50			
	17,60x5,50 = " 96,80			
	4,20x4,50 = " 18,90			
	8,00x4,50 = " 36,00			
	23,30x4,50 = " 104,85			
	6,50x4,50 = " 29,25			
	15,70x4,50 = " 70,65			
	20,90x5,58 = " 114,95			
	15,30x4,50 = " 68,85			
	6,50x4,50 = " 29,25			
	15,80x3,75 = " 59,25			
	15,80x1,25 = " 19,75			
	7,00x3,75+4,75 = " 23,75			
	<u>2</u>			
	1,80x4,75 = " 8,55			
	5,70x4,50 = " 25,65			
	32,60x4,50 = " 146,70			
	4,20x4,50 = " 18,90			
	sommano mq. <u>960,55</u>	350	336.192,50	
81)	Ferro battuto per ringhiere:			
	1) portico:			
	7x2,00x1,40x18 = Kg. 352,80			
	2) cancello asilo: " 150,00			
	3) telai porton-			
	cini custode:			
	2x1,20x0,50x20 = " 24,00			
	sommano Kg. <u>526,80</u>	300	158.040,=	
82)	Coloritura ad olio ecc:			
	2x21,37 = mq. <u>42,74</u>			
	a riportare 42,74		494.232,50	15.769.292,=

	riporti mq. 42,74		494.232,50	15.769.292,=
196,38	= "	196,38		
23,65	= "	23,65		
3x114,07	= "	342,21		
2x58,17	= "	116,34		
2x86,68	= "	173,36		
sommano mq.	<u>894,68</u>	350	313.138,=	
83) Maggior compenso per lucidatura a spirito:				
mq. 23,65x2,00 = mq.	<u>47,30</u>	300	14.190,=	
sommano per intonaco esterno e ringhiere				821.560,50
I) OPERE ESTERNE				
84) Scavo per fognatura esterna:				
110,00x0,60x1,00 =mc.	66,00			
16x0,60x0,60x1,00="	5,76			
162,00x0,90x0,60 ="	87,48			
20,00x3,00x0,50 ="	30,00			
15,30x6,50x0,40 ="	<u>39,78</u>			
sommano mc.	<u>229,02</u>	600	91.980,=	
85) Scavo di sbancamento cortile interno:				
14,00x31,30x0,30 =mc.	131,46			
15,60x3,50x0,40 ="	<u>21,84</u>			
sommano mc.	<u>153,30</u>	800	183.216,=	
86) Fognatura orizzontale: da ϕ 125:				
ml.	<u>110,00</u>	950	104.500,=	
87) Pozzetti :				
n.	<u>20</u>	5800	116.000,=	
88) Massetto per marciapiede:				
162,00x1,25 = mq.	202,50			
15,60x2,50 = "	39,00			
10,70x3,00 = "	32,10			
7,50x4,80 = "	36,00			
5,70x1,80 = "	10,26			
15,30x6,50 = "	<u>99,45</u>			
sommano mq.	<u>519,31</u>	350	181.752,50	
89) Pavimento in pietrini di cemento:				
vedi num. prec. mq.	<u>519,31</u>	750	389.482,50	
90) Cordone:				
ml.	<u>162,=</u>	850	137.700,=	
91) Zanelle:				
162,00x0,40 = mq.	<u>64,80</u>	1700	110.160,=	
sommano per opere esterne				1.314.797,=
Sommano lavori a forfait				17.905.649,50
a riportare				17.905.649,50

Importo lavoro a forfait	L. 17.905.649,50
" " a misura	" 3.490.365,=
Somma lavori a base d'asta	L. 21.396.014,50
ed in cifra tonda	L. 21.400.000,=

A DISPOSIZIONE DELLA AMMINISTRAZIONE

1) Allacciamento L. 200.000

2) Imprevisti " 588.200

3) Compensi:

Stazione Appaltante

$\frac{3,68}{100} \times 21.400.000$ " 787.500

Progettista:

$\frac{1,47}{100} \times 21.400.000$ " 314.600

Collaborazione tecnica-
economica

$\frac{0,69}{100} \times 21.400.000$ " 147.700

4) Collaudo

$\frac{0,29}{100} \times 21.400.000$ " 62.000

Somma a disposizione

L. 2.100.

TOTALE GENERALE

Lire 23.500.000,
=====