

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 PRESIDENTE ***
G. Matarino
G. Matarino

IL PROGETTISTA
Spaccatoni
IL DIRETTORE TECNICO
Spaccatoni

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. 362,13 800 289.704,=

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. 346,98 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. 1,92 8500 16.320,=

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

Kg. 134,40 150 20.160,=

5) Maggior compenso per piccole
superfici.

mc. 1,92 2200 4.224,=

a riportare 2.481.684,=

riporto

2.481.684,=

B) RECINZIONE E SISTEMAZIONE CORTILE

6) Muratura di tufo con paramento in carparo a faccia vista per due corsi da 0,27 ognuno:			
(15,60+17,40)0,55x0,54 =mc. <u>9,80</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 mura di recinzione:			
33x1,90 = 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.300,=			
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) = " 43,20			
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 = " 36,=			
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>	880		26.400,=
a riportare			<u>3.481.185,=</u>

riporto

3.481.185,=

- 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) RUSTICO

- 17) Isolamento delle fondazioni sul
piano di spiccato delle murature,
compreso spianata di malta sottostante:

mc. 362,13 : 1,80 = mq. 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

5,20x0,55x0,54 = " 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

x3,75+4,80 = " 25,50

2

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,=

- 4 -

riporto

2.680.529,=

20) Muratura tutta carparo:

pilastri 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:

9,00x0,50x0,20 = " 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 pilastri

interni portico:

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

trave sostegno tra-

mezzi da 0,20:

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

cop. ingressi 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 = Kg.4067,40	150	610.110,=
24)	Maggior compenso per piccole superfici:		
	mc.6,38	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 = " 122,65		
	sommano mc. 366,03	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 = " 116,20		
	sommano mq. 226,80	4500	1.020.600,=
27)	Manto impermeabile per copertura inclinata non praticabile a cotton feltro bitumato:		
	aule asilo mq. 110,60	1100	132.720,=
28)	Copertura con fogli di alluminio da 4/10 previa spalmatura di bitume		
	mq. 110,60	1400	154.840,=
29)	Copertura a tenuta d'acqua per le terrazze:		
	mq. 482,23	800	385.784,=
30)	Vespaio in pietrame calcareo:		
	mq.592,83x0,40 = mc.237,10	900	213.917,=
31)	Massetto per posa pavimento:		
	mq. 592,83	350	207.490,50
32)	Mappette sui muri d'attico:		
	255,90x0,50 = mq. 127,95	350	44.732,50
	Sommano per il rustico		7.571.749,=
D) TRAMEZZI = INTONACI INTERNI			
33)	Muratura di tufo da cm.10:		
	asilo:		
	5,20x3,20 = mq. 16,64		
	4x3,10x3,20 = " 39,68		
	2,00x3,90 = " 6,40		
	a riportare mq. 62,72		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

7.571.749,=

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+5,20)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>	
	Sommano tramezzi e intonaci interni		634.910,=

E) PAVIMENTI * OPERE IN MARMO = RIVESTIMENTI

36) Pavimento in gres ceramico:

1,10x2,00	= mq. 2,20		
2x1,10x1,20	= " 2,64		
1,15x3,50	= " 4,02		
2,20x1,90	= " 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	= " 10,85		
sommano	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	= " 11,16		
sommano	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	= " 116,20		
sommano	mq. <u>303,58</u> 2500	759.950,=	

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

18,10x5,20	= mq. <u>94,12</u> 3800	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	= " 1,20		
sommano	mq. <u>15,16</u> 4900	74.284,=	

a riportare

1.426.011,=	8.206.659,=
-------------	-------------

riporti

1.426.011,= 8.206.659,=

41) Idem da cm.4:

soglie esterne:

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

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

controddavafin.

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:

davanzali:

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

3x1,00x0,10 = " 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 = " 11,16
 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(0,90+1,40)1,20 = " 11,04

sommano mq. 132,50 3200 424.000,=

Sommano 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

sommano 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

sommano 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

sommano mq. 58,67

totale mq. 196,38 5800 1.139.004,=

a riportare 1.418.794,= 10.616.369,=

riporti

1.418.794,= 10.616.369,=

48) APPAREcchi per apertura wasistas:

mq. 30 3500 105.000,=

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

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

4,20x3,10 = " 13,62

1,60x3,10 = " 4,96

sommano mq. 23,65 10500 248.325,=

50) Persiane avvolgibili:

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

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

9x1,60x2,10 = " 30,24

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:

mq. 36,27 2500 90.675,=

52) Cassonetto coprirullo:

2x4,20x0,70 = mq. 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

14x1,20x2,26 = " 36,96

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

sommano mq. 86,68 6400 554.752,=

54) Porte a soffietto:

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

6x3,50 = " 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. 50 =====	600	30.000,=
59)	Vasca a sedile:	n. 1 =====	38000	38.000,=
60)	Doccie in ghisa porcellanata 75x75 completo di rubinetto incassato ed ogni altro onere grata compresa:	n. 4 =====	22000	88.000,=
61)	Cessi all'inglese in porcellana ecc. vetro-china:	n. 7 =====	18000	126.000,=
62)	Cessi a parete per bambini:	n. 2 =====	21000	42.000,=
63)	Lavabi in porcellana vetro-china 58x45 completi:	n. 7 =====	15000	105.000,=
64)	Idem tipo ospedale con gruppo miscela:	n. 2 =====	25000	50.000,=
65)	Bidet in vetro-china:	n. 2 =====	15000	30.000,=
66)	Lavapiatti in fire-clay:	n. 3 =====	14000	42.000,=
67)	Tubi di piombo:	Kg. 150 =====	400	60.000,=
68)	Mensole per lastre in pietra di Trani alle cucine:	n. 8 =====	400	3.200,=
69)	Impianto elettrico sottotraccia: compreso linea principale in filo di rame da 32/10: centri luminosi:	n. 80 =====	3000	240.000,=
70)	Idem di prese di corrente:	n. 20 =====	1800	36.000,=
71)	Fornitura e posa in opera di globi con tige e plafoniere:	n. 50 =====	2200	110.000,=
72)	Tubazione ϕ 125 per fognatura in cemento amianto:	ml. 60 =====	800	48.000,=
73)	Esalatori da ϕ 80:	ml. 60 =====	700	42.000,=
74)	Idem da ϕ 60:	ml. 20 =====	600	12.000,=
	a riportare		1.327.400,=	14.312.692,=

riporti		1.327.400,=	14.312.692,=
75) Idem da ϕ 150 per pluviali:			
ml. <u>8</u>	900	7.200,=	
76) Idem da ϕ 100:			
ml. <u>40</u>	750	30.000,=	
77) Grondaia 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 = " 29,75			
2			
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 =" 39,78				
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 =" 21,84				
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 = " 99,45				
sommano mq. <u>519,31</u>	350		181.758,50	
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. 17.905.649,5
" " a misura	" 3.490.365,=
Sommano lavori a base d'asta	L. 21.396.014,5
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	
$\frac{9,68}{100} \times 21.400.000$	" 787.500
Progettista:	
$\frac{1,47}{100} \times 21.400.000$	" 314.600
Collaborazione tecnico-	
economica	
$\frac{0,69}{100} \times 21.400.000$	" 147.700
4) Collaudo	
$\frac{0,29}{100} \times 21.400.000$	" 62.000

Sommano a disposizione L. 2.100.000,

TOTALE GENERALE Lire 23.500.000,

=====