

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

-----ooOoo-----

P R O G E T T O

PER LA COSTRUZIONE DI UNA SCUOLA MATERNA NEL COMUNE DI
BRINDISI

LEGGE 22/10/1971, N. 865 - ART. 55

" 27/ 5/1975, N. 166

PROGRAMMA ESECUTIVO N. 001/57/1

STAZIONE APPALTANTE I.A.C.P. DI BRINDISI

COMPUTO METRICO

PROGETTISTI:

Dott. Arch. Luigi MACCHIA

Dott. Arch. Antonio MARTELLO

Luigi Macchia
Antonio Martello

V i s t o:

IL PRESIDENTE

L'INGEGNERE

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

FONDAZIONI

1/77

Scavo di materie per
sbancamento, ecc.

Atrio

Ingresso principale

6,20x8,50	= mq.	52,70
12,30x5,00	= "	61,50
8,20x3,20	= "	26,24
3,80x1,30	= "	4,94
6,30x2,20	= "	13,86
10,20x3,00	= "	30,60

Direttrice

4,10x4,20	= "	17,22
2,00x2,20	= "	4,40

Attività libere (Ad Ovest)

8,30x8,30	= "	68,89
8,30x3,20	= "	26,56

Attività libere (Ad Est)

8,50x8,30	= "	70,55
14,50x3,00	= "	43,50
2,30x2,50	= "	5,75

Sala insegnanti

6,20x6,20	= "	38,44
4,30x2,20	= "	9,46

Centrale termica

6,20x3,20	= "	19,84
4,00x2,00	= "	8,00

Centrale idrica

6,20x3,20	= "	19,84
4,00x2,00	= "	8,00

Atrio ingresso a N-W e S-E

2x3,70x6,50	= "	48,10
-------------	-----	-------

Mensa

6,70x10,50	= "	70,35
8,50x2,30	= "	19,55

10,70x4,60	= mq.	49,22
4,40x1,80	= "	7,92
4,50x2,30	= "	10,35
Orti		
6x5,70x5,70	= "	194,94
Spazi pedonali patio		
16,00+17,00+18,00+13,00+		
+5,20+3,00+5,20+3,00x2,00	= "	154,80

Sommano

mq. 1.085,52 x 0,50 = mc. 542,76

2/78

Scavo di materie a sezione ristretta, ecc. ...

A) Plinti tipo a		
8x1,00x0,80	= mq.	6,40
Plinti tipo b		
16x1,20x1,20	= "	23,04
Plinti tipo c		
19x1,40x1,40	= "	37,24
Plinti tipo d		
30x1,60x1,60	= "	76,80
Plinti tipo e		
4x3,70x1,30	= "	19,24
Plinti tipo f		
2x2,60x0,90	= "	4,68
Plinti tipo g		
2x1,60x1,30	= "	4,16
Plinti tipo h		
10x0,80x0,70	= "	5,60
Plinti tipo i		
2x1,60x1,30	= "	4,16
Plinti tipo l		
12x1,80x1,40	= "	30,24
Plinti tipo m		
2,30x1,60	= "	3,68

mq. 215,24 x 1,20 = mc. 258,29

B) Attività speciali		
6x(5,10+2,00)x0,60	= mq.	25,56
6x2,50x1,50	= "	22,50
Muretti aule all'aperto		
6x(2,90+3,65)x0,60	= "	23,58

Muretti orto		
4x(5,67+3,50)x0,60	= mq.	22,01
2x(6,70+3,00+3,00)x0,60	= "	15,24
Centrale idrica e termica		
2x(3,30+2,60+4,80)x0,60	= "	12,84
Direttrice		
(3,70+1,50)x0,60	= "	3,12
Armadiature ripostiglio		
2x8,80x0,60	= "	10,56
6,80x0,60	= "	4,08
13,00x0,60	= "	7,80

mq. 147,29 x 1,00 = mc. 147,29

3/80

Conglomerato cementizio dosato a Kg. 150 di cemento, ecc.

I mq. della voce 2 a e b	= mq.	362,53
Travi di collegamento		
1-2/103-104		
2x2,80x0,30	= "	1,68
2-3		
4,80x0,50	= "	2,40
4-15		
4,70x0,30	= "	1,41
2-7-13-21		
2,60+2,70+2,50x0,30	= "	1,74
9-17-16-15-14-13		
0,80+0,80+2,90+2,30+2,30x0,30	= "	2,73
16-24		
2,80x0,30	= "	0,84
21-22-23-24		
2,50+2,50+3,10x0,30	= "	2,43
22-27-37-45		
2,50+2,50+1,60x0,30	= "	1,98
1-6-12-20-19-18		
2,60+2,60+2,80+2,90+2,40+2,90+1,00x0,30	= "	5,16
5-6		
5,00x0,50	= "	2,50
8-19		
4,60x0,50	= "	2,30

18-33		
3,00x0,30	= mq.	0,90
33-46		
4,80x0,50	= "	2,40
33-34-35-36		
2,50+2,50+2,50x0,30	= "	2,25
21-36		
4,00x0,30	= "	1,20
43-44-45-47		
2,50+2,50+1,50x0,30	= "	1,95
36-43-53-54		
2,40+2,60+2,80x0,30	= "	2,34
35-42-52		
2,70+2,70x0,30	= "	1,02
52-59-54-58		
4,70+3,20+1,00x0,30	= "	2,67
67-68-69-70-81		
2,00+3,60x0,30	= "	1,68
70-71-82		
5,50+2,70x0,30	= "	2,46
60-71		
5,70x0,30	= "	1,71
80-81-82		
4,80+5,40x0,30	= "	3,06
82-95		
4,50x0,30	= "	1,35
95-96-90-83-78		
4,40+3,30+1,00x0,30	= "	2,61
71-78		
5,50x0,30	= "	1,65
82-83-84-85-86		
4,50+5,00+2,40+2,50x0,30	= "	4,32
90-91-92-93		
5,00+2,30+2,50x0,30	= "	2,94
90/91-83		
3,70x0,30	= "	1,11
91-101		
5,00x0,30	= "	1,50
102-103		
4,80x0,50	= "	2,40
86-93-98-103		
2,50+2,70+2,70x0,50	= "	3,95
86-73-65		
4,00+2,40x0,30	= "	1,92

63-64-65		
2,50+2,50+1,50x0,30	= mq.	1,95
63-72-85/79		
2,40+2,60+1,60x0,30	= "	1,98
65-55-48-38		
2,50+5,00+2,60x0,30	= "	3,03
104-99-94-87		
2,60+2,70+2,90+3,00x0,30	= "	3,36
87-88-89		
2,50+3,00x0,30	= "	1,65
88-97		
4,70x0,30	= "	1,41
99-100		
5,00x0,50	= "	2,50
74-75-76		
2,60+2,50x0,30	= "	1,53
62-76		
5,00x0,50	= "	2,50
56-57		
4,70x0,30	= "	1,41
87-74-66-56-49		
2,50+2,50+2,50+5,00x0,30	= "	3,75
48-49-50		
2,70+0,90x0,30	= "	1,08
41-50		
3,00x0,30	= "	0,90
38-39-40-41		
1,00+2,50+0,80x0,30	= "	1,29
26-40		
4,70x0,30	= "	1,41
26-25		
4,50x0,30	= "	1,35
11-25-31-38		
4,50+0,80+3,10x0,30	= "	2,52
9-10-11		
2,60+2,60x0,30	= "	1,56
28-29-30-31		
3,00+2,70+0,80x0,30	= "	1,95

mq. 472,22 x 0,10 = mc. 47,22

4/82a

Conglomerato cementizio R.
200

Plinti tipo a		
8x1,00x0,80x0,40	= mc.	2,56
Plinti tipo b		
16x1,20x1,20x0,50	= "	11,52
Plinti tipo c		
19x1,40x1,40x0,60	= "	22,34
Plinti tipo d		
30x1,60x1,60x0,70	= "	53,76
Plinti tipo e		
4x3,70x1,30x0,30	= "	5,77
Plinti tipo f		
2x2,60x0,90x0,30	= "	1,40
Plinti tipo g		
2x1,60x1,30x0,50	= "	2,08
Plinti tipo h		
10x0,80x0,70x0,50	= "	2,80
Plinti tipo i		
2x1,60x1,30x0,50	= "	2,08
Plinti tipo l		
12x1,80x1,40x0,40	= "	12,10
Plinti tipo m		
2,30x1,60x0,40	= "	1,47
Attività speciali		
6x(5,10+2,30)x0,60x0,60	= "	15,98
6x2,50x1,50	= "	22,50
Centrale idrica e termica		
2x(3,30+2,60+4,80)x0,60x0,60	= "	7,70
Direttrice		
3,70+1,50x0,60x0,60	= "	1,87
Armadiature ripostiglio		
2x8,80x0,60x0,60	= "	6,34
6,80x0,60x0,60	= "	2,45
13,00x0,60x0,60	= "	4,68
	mc.	179,40

5/81

Calcestruzzo ciclopico ...

Muretti aule all'aperto		
6x(2,90+3,65)x0,60x0,60	= mc.	14,15
Muretti orto		
4x(5,67+3,50)x0,60x0,60	= "	13,20
2x(6,70+3,00+3,00)x0,60x0,60	= "	9,14
	mc.	36,49

6/82c

Calcestruzzo cementizio R.
300 ...

I mq. della voce 3 - i mq.
della voce 2

mq. 477,22-362,53x0,80	= mc.	91,75
Pilastrini		
104x0,30x0,30x0,60	= "	5,62
	mc.	97,37

7/82b

Calcestruzzo cementizio R.
250 ...

Muretti aule all'aperto (cordoli)

6x(2,90+3,65)x0,60x0,30	= mc.	7,07
Muretti orto (cordoli)		
4x(5,67+3,50)x0,60x0,30	= "	6,60
2x(6,70+3,00+3,00)x0,60x0,30	= "	4,57
Cordoli contenimento spazi pedonali orti		
6x(4,30+3,80)x0,40x0,30	= "	5,83
Cordoli contenimento spazi pedonali patio		
(13,00x4)+(5,20x4)x0,40x0,30	= "	8,74
	mc.	31,81

8/87

Fornitura di ferro, ecc.

I mc. della voce 4 x 50 Kg./mc.		
179,40x50	= Kg.	8.970,00
I mc. della voce 6 x 70 Kg./mc.		
97,37x70	= "	6.815,90
I mc. della voce 7 x 50 Kg./mc.		
31,81x50	= "	1.590,50
	Kg.	17.376,40

9/79

Riempimento di cave e buche,
ecc.

I mc. della voce 2 - i mc.
delle voci 4-5-6

mc. 405,58 - (179,40 + 36,49 +
+ 97,37) = mc. 92,32

10/84

Gettata di pietrame calcareo
informe, ecc.

Atrio

7,50x6,00	= mq.	45,00
12,00x4,60	= "	55,20
8,20x2,50	= "	20,50
3,80x1,30	= "	4,94
6,30x1,80	= "	11,34
10,20x2,80	= "	28,56

Direttrice

3,70x4,00	= "	14,80
1,90x2,00	= "	3,80

Attività libere (Ad Ovest)

7,00x7,00	= "	49,00
8,10x2,70	= "	21,87

Attività libere (Ad Est)

7,00x7,00	= "	49,00
14,20x2,50	= "	35,50
1,80x2,00	= "	3,60

Sala insegnanti

5,70x5,75	= "	32,78
3,80x2,00	= "	7,60

Mensa

7,85x7,85	= "	61,62
2,00x5,85	= "	11,70
1,75x2,20	= "	3,85
2,40x1,90	= "	4,56
3,75x5,70	= "	21,38
3,90x3,70	= "	14,43
1,85x3,70	= "	6,85

Attività ordinate

6x7,50x7,50	= "	337,50
-------------	-----	--------

Attività speciali

6x3,70x3,70	= mq.	82,14
Spogliatoio		
4x8,60x3,75	= "	129,00
2x7,90x3,75	= "	59,25
Spazi disimpegni interni		
2x9,00x3,60	= "	64,80
2x3,50x4,00	= "	28,00
2x7,00x4,00	= "	28,00
2x7,00x4,00	= "	56,00
Aula all'aperto		
6x5,70x5,70	= "	194,94
Centrale idrica e termica		
2x5,70x2,50	= "	28,50
2x2,00x3,75	= "	15,00
Spazi pedonali orti		
6x(5,70+5,70+3,80+3,80)x0,70	= "	79,80
Spazi pedonali patio		
16,00+17,00+18,00+13,00+5,20+ +3,00+5,20+3,00x1,70	= "	136,68

mq. 1.719,49 x 0,50 = mc. 859,75

11/86

Massetto isolante, ecc.

I mq. della voce 10 = mq. 1.719,49

12/161

Fornitura e posa di terreno
vegetale ...

Orti

6x(3,80x3,80)x0,50 = mc. 43,32

13/90

Strutture di spessore infe-
riore a cm. 16 ...

Prolungamento fino alla quo-
ta 0,00 delle pareti in cls.

Attività speciali

6x(4,40+4,30+0,60+0,60)x

x1,10	= mq.	65,34
Direttrice		
4,00x2,00x0,60	= "	4,80
Centrale idrica e termica		
2x(3,10+2,70+4,20)x0,60	= "	12,00
5,00+4,50x1,10	= "	10,45
Canna fumaria		
2,20+2,20+0,50+0,50x0,60	= "	3,24
Armadiature ripostiglio		
2x(8,40+0,50+0,50)x0,60	= "	11,28
6,30+0,60+0,60x0,60	= "	4,50
12,50+0,60+0,60x0,60	= "	8,22
	mq.	119,83

LAVORI A FORFAIT

OPERE MURARIE

14/82c

Conglomerato cementizio ...
non inferiore a R. 300

Pilastri:

1-104

2x(2,50x0,30)x2,93 = mc. 4,40

27-61-79-47

4x0,50x0,30x2,88 = " 1,73

32-77

2x1,60x0,30x2,93 = " 2,81

67-80

2x2,00x0,30x2,93 = " 3,52

58-72-63-64 41-50-44-45

8x0,30x0,30x2,88 = " 2,07

2-103

2x2,50x0,30x4,11 = " 6,17

3-4-5-8-46-51 101-102-97-100

57-62

12x1,80x0,30x4,11 = " 26,63

6-13-15-16-17 9-10-11-25-26

31-39-40-30-29 48-49-56-75-74

73-76-88-93-98 99-31-90-96-83		
71-82-95-81-70 69-68-59-54		
52-34-35-36-19 18-21-24		
48x0,30x0,30x4,11	= mc.	17,76
60-78-38-28		
4x0,50x0,30x4,11	= "	2,47
14-22-23-20-42-12		
43-53-84-85-92		
94-87-66-65-55		
16x0,50x0,20x4,11	= "	6,58
33-76		
2x0,60x0,30x4,11	= "	1,48
Travi:		
Centrale idrica		
4,40x0,70x0,33	= "	1,02
6,10x0,30x0,33	= "	0,60
2,00x0,30x0,33	= "	0,20
2x2,50x0,30x0,33	= "	0,50
Centrale termica		
1,10+3,20x0,55+0,33	= "	0,64
6,00+4,50x0,30x0,33	= "	2,67
59-68		
3,70x0,50x0,33	= "	0,61
59-58-68		
(1,70+1,70+3,70)x0,30x0,33	= "	0,70
41-50/40-49		
2x3,80x0,30x0,33	= "	0,75
40-41/49-50		
2x1,70x0,30x0,50	= "	0,51
21-22-23		
(3,60+3,40)x0,30x0,58	= "	1,22
23-24-28		
(3,90+1,70)x0,30x0,93	= "	1,56
28-27		
(5,80+1,60)x0,50x0,33	= "	1,22
27-47		
(8,00+7,70)x0,30x0,45	= "	2,12
22-37-45		
7,60x0,60x0,33	= "	1,50
21-44		
7,60x0,30x0,58	= "	1,32
36-21/44		
3,70x0,30x0,58	= "	0,64
36-43-53-54-60		
3x(3,50+2,00+1,70)x0,30x0,58	= "	3,76
60-47		

(7,90+1,30)x0,50x0,33	= mc.	1,52
43-44-45		
10,00x1,00x0,33	= "	3,30
38-39		
2,20x0,30x0,93	= "	0,61
39-48-55-65-73		
(3,70+5,90+3,50+3,50)x0,30x0,58	= "	2,89
38-61		
13,40x0,50x0,33	= "	2,21
63-64-65		
10,00x1,00x0,33	= "	3,30
61-79		
(8,00+7,70)x0,30x0,45	= "	2,12
63-85		
7,50x0,60x0,33	= "	1,49
64-73-86-85		
(7,90+3,70+3,70)x0,30x0,58	= "	2,66
83-84-85		
(5,80+3,40)x0,30x0,58	= "	1,60
78-79		
9,30x0,50x0,33	= "	1,53
2-7		
3,50x0,30x0,60	= "	0,63
3-4/5-8/46-51 101-102/97-100		
57-62		
6x2,30x0,60x0,33	= "	2,73
6x(1,50+1,50)x0,60x0,33	= "	3,56
2-3/5-6/102-103/99-100/56-57		
5x5,80x1,00x0,33	= "	9,57
4-15/91-101/88-97/8-19	= "	4,36
7-13/6-12		
4x3,80x0,30x0,60	= "	2,74
94-99/93-98		
1,50x0,30x0,60	= "	0,27
20-19-18		
9,50x0,70x0,33	= "	2,19
20-12-13-14-15-16		
(5,50+16,00)x1,00x0,33	= "	7,10
21-22-23-24		
12,00x0,60x0,33	= "	2,38
21-36		
5,50x1,00x0,33	= "	1,82
33-34-35		
7,40x1,00x0,33	= "	2,44

18-33-46		
9,50x0,60x0,33	= mc.	1,88
51-52		
5,50x0,80x0,30	= "	1,32
20-35-42-52-59		
18,20x0,60x0,33	= "	3,60
36-43-53-54		
13,90x0,60x0,33	= "	2,75
59-60		
9,00x0,80x0,33	= "	2,38
60-71-82		
9,20x0,60x0,33	= "	1,82
68-69		
1,70x0,60x0,33	= "	0,34
69-70-81		
6,10x0,80x0,33	= "	1,61
70-71		
5,80x1,00x0,33	= "	1,91
81-82-83		
13,00x1,00x0,33	= "	4,29
78-71/82		
5,80x0,70x0,33	= "	1,34
78-83-90-96		
8,60x0,30x0,93	= "	2,40
82-95		
5,80x0,30x0,33	= "	0,57
95-96		
5,80x0,30x0,80	= "	1,39
83-84-85-86		
14,00x0,60x0,33	= "	2,77
90-91-92-93-94		
17,80x1,00x0,33	= "	5,87
86-93		
3,50x0,60x0,33	= "	0,69
98-103		
3,50x0,30x0,60	= "	0,63
73-86		
5,40x1,00x0,33	= "	1,78
87-94		
5,40x1,00x0,33	= "	1,78
87-88		
3,40x0,60x0,33	= "	0,67
56-66-74-87		
11,30x0,60x0,33	= "	2,24

73-74		
3,80x0,60x0,33	= mc.	0,75
74-75-76		
7,40x0,30x0,80	= "	1,22
88-89		
4,10x0,90x0,33	= "	1,22
62-76-89		
9,50x0,60x0,33	= "	1,88
39-48-55-65-73		
18,00x0,60x0,33	= "	3,56
38-39-40		
6,50x0,30x0,96	= "	1,87
40-49-56		
10,00x0,30x0,60	= "	1,80
26-40		
6,00x1,00x0,33	= "	1,98
25-26/11-25		
2x5,80x0,30x0,60	= "	2,09
9-10-11		
8,00x0,30x0,60	= "	1,44
16-17		
1,80x0,30x0,60	= "	0,32
25-31-38		
6,00x0,60x0,33	= "	1,19
28-29-30-31		
10,00x0,60x0,33	= "	1,98
	mc.	226,07

15/90

Strutture di spessore inferiore a cm. 16 ...

a) Attività speciali

6x(4,40+4,30+0,60+0,60)x x3,13	= mq.	185,92
Direttrice		
4,00+2,00x3,13	= "	18,78
Centrali idrica e termica		
2x(3,10+2,70+4,20)x3,13	= "	62,60
Armadiatura ripostiglio		
2x(8,40+0,50+0,50)x1,90	= "	35,72
6,30+0,60+0,60x1,90	= "	14,25
12,50+0,60+0,60x1,90	= "	26,03

mq. 343,30

mq. 343,30

b) Atrio - mensa - attività libere (velette esterne)

6,20x(1,30+6,20)x1,00	= mq.	46,50
5,70x(1,30+5,70)x1,00	= "	39,90
10,00+2,80x1,30	= "	36,40
10,00+2,80x0,50	= "	14,00
Canna fumaria (2x2,20)+(2x0,50)x6,50	= "	35,10
Architravi pannelli scorrevoli (6,50+6,50+7,00+6,50+6,50+ +6,50+6,80+6,50)x0,40	= "	21,12
Architravi attività ordinate - servizi 12x5,70x0,48	= "	32,83

mq. 225,85

mq. 225,85

TOTALE

mq. 569,15

16/83

Sovrapprezzo alle opere di superfici a faccia vista

Attività speciali

6x(4,40+4,30+0,60+0,60)x3,13	= mq.	185,92
Direttrice 4,00+2,00x3,13	= "	18,78
Centrale idrica e termica 2x(3,10+2,70+4,20)x3,13	= "	62,60
Armadiatura ripostiglio 2x(8,40+0,50+0,50)x1,90	= "	35,72
(6,30+0,60+0,60)x1,90	= "	14,25
(12,50+0,60+0,60)x1,90	= "	26,03

mq. 343,30

17/87

Fornitura e posa ferro tipo Fe B 44 ...

I mc. della voce 14x100 Kg./mc.

mc. 226,07x100 = Kg.22.607,00

18/88a

Solaio normale fino alla lu
ce di ml. 4,50

Attività speciali

6x1,10x3,10	= mq.	20,46
6x1,10x4,10	= "	27,06
Ingresso a N-W		
3,70x2,50	= "	9,25
3,70x3,60	= "	13,32
Dispensa a quota 2,93		
3,70x1,60	= "	5,92
Direttrice a quota 2,93		
1,60x3,70	= "	5,92
Centrale idrica - lavanderia		
2,50x5,80	= "	14,50
Ingresso a S-E		
3,70x3,60	= "	13,32
3,50x2,60	= "	9,10
Armadiature ripostiglio		
2x0,50x8,00	= "	8,00
0,50x12,00	= "	6,00
0,50x5,80	= "	2,90
1,60x7,70	= "	12,32
1,40x7,60	= "	10,64
1,70x9,50	= "	16,15
1,80x13,70	= "	24,66
1,50x7,60	= "	11,40
1,50x5,20	= "	7,80
1,80x9,60	= "	17,28
Attività libere a quota 2,88		
2x3,30x3,70	= "	24,42
Spogliatoi		
3,50x11,70	= "	40,95
3,70x14,00	= "	51,80
3,50x7,40	= "	25,90
3,70x18,00	= "	66,60
3,50x13,60	= "	47,60
3,40x7,40	= "	25,16
Atrio		
3,20x5,80	= "	18,56
2,00x5,80	= "	11,60
3,10x2,60	= "	8,06
Centrale termica		
3,50x1,20	= "	4,20
1,70x1,00	= "	1,70

mq. 562,55

19/88b

Solaio normale fino alla lu
ce netta di ml. 5,50

Centrale termica

5,50x2,50 = mq. 13,75

Disimpegno attività libere
2x4,70x8,50 = " 79,90

Atrio e direttrice
5,10x5,80 = " 29,58

Sala insegnanti
5,50x5,80 = " 31,90

Zona cucina
5,20x5,90 = " 30,68

Attività ordinate ad Est e
Ovest

2x5,00x4,50 = " 45,00

mq. 230,81

20/88c

Solaio normale fino alla lu
ce netta di ml. 6,50

Mensa

5,80x2,00 = mq. 11,60

Pensilina ingresso principale
6,10x2,00 = " 12,20

mq. 23,80

21/88d

Solaio normale fino alla lu
ce netta di ml. 7,50

Attività ordinate

2x7,00x7,70 = mq. 107,80

7,00x3,60 = " 25,20

7,50x7,40 = " 55,50

7,30x3,30 = " 24,09

7,20x7,40 = " 53,28

mensa

7,50x7,80	= mq.	58,50
	mq.	324,37

22/89

Solaio a sbalzo realizzato
in opera

Attività speciali

6x3,50x3,00	= mq.	63,00
-------------	-------	-------

In corrispondenza orti e au
le all'aperto

10x1,50x5,50	= "	82,50
--------------	-----	-------

1,50x9,80	= "	14,70
-----------	-----	-------

1,50x8,00	= "	12,00
-----------	-----	-------

In corrispondenza atrio

1,80x(8,10+7,00)	= "	27,18
------------------	-----	-------

In corrispondenza attività
libere

2x $\frac{4,00 \times 4,00}{2}$	= "	16,00
---------------------------------	-----	-------

In corrispondenza mensa

0,60x10,10+3,10	= "	18,79
-----------------	-----	-------

mq.	234,17
-----	--------

23/91

Strato idrofugo

I ml. della voce 24-25

ml. 449,50x0,40	= mq.	179,80
-----------------	-------	--------

I ml. della voce 26

ml. 108,70x0,25	= "	27,18
-----------------	-----	-------

mq.	206,98
-----	--------

24/94

Muratura in blocchi modula-
ri ... cm. 30

In corrispondenza mensa-cuci

na

(8,30+2,00+4,40+6,00+6,00+2,00)x3,15	= mq.	90,41
6,00x3,15	= "	18,90
4,00x3,15	= "	12,60
In corrispondenza attività libere		
2x(2,20+2,10)x3,15	= "	27,09
In corrispondenza attività ordinate e spogliatoi		
2x(7,80+1,50)x3,10	= "	57,66
6x(4,20+4,20+4,20)x3,10	= "	234,36
3x3,70x3,10	= "	34,41
1,90x3,10	= "	5,89
Sala insegnanti e atrio		
(6,30+5,70+7,50)x3,78	= "	73,71
5,70x3,20	= "	18,24
2,40+1,30x3,78	= "	13,99
1,50x3,78	= "	5,67
Ingressi a N-W e S-E		
2x3,40x3,78	= "	25,70
Dispensa		
(4,30+1,60+2,50)x2,75	= "	23,10
	mq.	641,73

25/94

Muratura in blocchi modulari ... cm. 30

Aule all'aperto

6x(4,00+3,00)	= ml.	42,00
Orti		
4x(6,00+3,70)	= "	38,80
2x(6,30+3,60+3,60)	= "	27,00

ml. 107,80 x 1,20 = mq. 129,36

26/93

Muratura di tufo spess. cm. 20

Attività ordinate e servizi

4,50+3,40+4,50+7,90+1,90+ +0,50+4,50+9,00+1,90+0,50+ +4,50+3,40+4,50+8,00+1,90+ +0,50+4,50+10,80+1,90+0,50+ +8,70+1,90+0,50+8,70+2,40x x3,28	= mq.	347,02
Sala insegnanti 7,40x3,78	= "	27,97
Cucina-dispensa (8,20+1,00+3,70+1,85)x3,05	= "	44,99
	mq.	419,98

27/95

Muratura di tufelle

a) Servizi

6x(4,30+3,80+1,80+1,80)x x3,13	= mq.	219,73
Direttrice 5,80+3,75+1,80+3,63	= "	41,20
Sala insegnanti 3,80+1,70x3,63	= "	19,97
Divisori fra attività <u>li</u> bere e attività ordinate 2x(4,70+0,70+0,70+2,00+ +2,00)x3,13	= "	63,23
	mq.	344,13

mq. 344,13

b) Attività speciali

6x9,20x1,95	= mq.	107,64
Centrali idrica e termica 2x(5,00+4,00+2,70+2,60)x x2,45	= "	70,07
Direttrice (3,60+2,70)x2,45	= "	15,44
Armadiature ripostiglio 6,00+0,70+0,70x1,37	= "	10,14
12,50+0,50+0,50x1,37	= "	18,50
2x(8,10+0,50+0,50)x1,37	= "	24,93
	mq.	246,72

" 246,72

mq. 590,85

28/93

Muratura di tufo spess. cm.
20

Muratura d'attico

5,00+2,50+9,10+10,00+5,60+			
+3,70+1,60+9,60+9,30+4,00+			
+14,00+9,50+16,80+8,50+4,00+			
+6,20+1,60+4,00+9,50+9,60+			
+5,80+4,00+1,50+9,80+9,30+			
+2,50+12,00+0,50+9,10+9,00+			
+4,50+18,00+4,00+4,10+13,50+			
+2,70+6,00+7,20+4,00+13,50+			
+4,10+4,30+11,60+2,00+1,60+			
+8,20+4,20+2,30+5,80+5,70+			
+2,50+3,20+9,30+2,60	= ml.	352,50 x 0,80 = mq.	282,00

29/97

Cordolo in c.c.a.

I ml. della voce 28	= ml.	352,50 x 0,20 = mq.	70,50
I ml. della voce 25	= "	107,80 x 0,30 = "	32,34
		mq.	102,84

30/98

Formazione di masso a pendio

Ambienti a quota 2,88

7,50x1,60	= mq.	12,00
8,00x3,75	= "	30,00
4,10x3,75	= "	15,38
12,00x1,60	= "	19,20
4,00x5,40	= "	21,60
9,70x5,30	= "	51,41
8,00x1,80	= "	14,40

Ambienti a quota 3,48

7,30x1,90	= "	13,87
9,00x8,00	= "	72,00
2,80x6,30	= "	17,64
7,00x2,80	= "	19,60

Ambienti a quota 4,11

4,60x2,50	= "	11,50
-----------	-----	-------

14,00x9,50	= mq.	13,30
8,30x4,00	= "	33,20
9,30x9,60	= "	89,28
4,20x4,00	= "	16,80
14,00x14,00	= "	196,00
4,60x4,50	= "	20,70
12,10x8,40	= "	101,64
9,00x6,20	= "	55,80
4,50x4,50	= "	20,25
14,00x9,60	= "	134,40
12,60x3,60	= "	45,36
9,30x9,70	= "	90,21
12,40x2,50	= "	31,00
11,50x13,80	= "	158,70
8,80x4,50	= "	39,60
Ambienti a quota 2,93		
5,80x3,50	= "	20,30
3,80x1,70	= "	6,46
5,90x3,00	= "	17,70
3,90x1,70	= "	6,63
2x4,00x2,50	= "	20,00

mq. 1.415,93

31/100

Impermeabilizzazione dei la
strici solari

La superficie di cui alla vo
ce 30

= mq. 1.415,93

32/101

Pavimentazione sui lastrici
solari

La superficie di cui alla vo
ce 30

= mq. 1.415,93

33/99

Fornitura di lana di vetro

La superficie di cui alla vo

ce 15a = mq. 349,56

34/102

Intonaco civile liscio
per interni

I mq. della voce 24 = mq. 641,73

I mq. della voce 25x2
mq.419,98x2 = " 839,96

I mq. della voce 27ax2
mq.344,13x2 = " 688,26

I mq. della voce 27b = " 246,72

I mq. della voce 30 = " 1.415,93

A detrarre i mq. della voce
41 (Rivest. pareti servizi) = " 493,00

Restano mq. 3.339,60

35/103

Intonaco comune liscio per
pareti esterne

I mq. della voce 15 = mq. 569,15

I mq. della voce 24 = " 641,73

I mq. della voce 25x2x1,30
mq.107,80x1,30x2 = " 280,28

I mq. della voce 28x2x1,00
mq.282,00x2x1,00 = " 564,00

mq. 2.055,16

36/107

Pavimentazione di tavelloni

Attività ordinate e specia-
li

6x(7,50x7,50)+(3,70x3,70) = mq. 419,64

Atrio e attività libere
(4,70x9,70)+(2,10x4,80) = " 55,67

(6,00x2,80)+(2,20x1,90) = " 20,98

2x(8,00x3,70)+(4,00x4,30) = " 76,40

2x3,80x3,80 = " 14,44

(2,40x2,00)+(5,70x2,80)	= mq.	20,76
(3,80x1,30)+(6,30x1,75)	= "	15,97
(2,80x7,70)+(2,00x2,30)	= "	26,16
(11,90x2,60)+(2,20x1,90)	= "	35,12
2,10x1,70	= "	3,57
Ripostiglio		
1,85x1,90	= "	3,52
Disimpegni e spogliatoi		
(4,80x3,90)+(3,40x1,90)	= "	25,18
(6,30x3,60)+($\frac{3,30 \times 3,40}{2}$)	= "	28,29
(4,10x4,00)+(4,20x4,00)	= "	33,20
(3,00x1,70)+(5,00x3,90)	= "	24,60
(5,00x3,90)+(3,10x1,80)	= "	25,08
(6,30x3,70)+($\frac{3,40 \times 3,50}{2}$)	= "	29,26
(4,10x4,10)+(4,00x4,20)	= "	33,61
(3,00x1,90)+(5,10x4,00)	= "	26,10
Direttrice		
3,90x3,90	= "	15,21
Sala insegnanti		
5,70x5,75	= "	32,78
	mq.	965,54

37/104

Pavimentazione di piastrelle
smaltate

Cucina		
(4,00x3,75)+(2,00x2,70)	= mq.	20,40
Dispensa		
3,70x3,80	= "	14,06
Servizi		
6x3,65x5,50	= "	120,45
(3,70x1,80)+(1,80x1,90)	= "	10,08
	mq.	164,99

38/105

Pavimentazione di gres rosso

Centrale termica		
(5,70x2,40)+(2,00x3,00)	= mq.	19,68

Centrale idrica		
(5,70x2,40)+(2,00x3,70)	= mq.	21,08
	mq.	40,76

39/106

Pavimentazione di mattoni in
pietrini

Mensa

(7,85x7,85)+(5,85x2,00)	= mq.	73,32
(1,75x2,20)+(3,20x1,90)	= "	9,93

Aule all'aperto

6x5,70x5,70	= "	194,94
-------------	-----	--------

Orti - zona pedonale

5,70x1,00x2x6	= "	68,40
---------------	-----	-------

3,70x1,00x2x6	= "	44,40
---------------	-----	-------

Patio - zona pedonale

(16,00x2,00)+(5,70x3,00)	= "	49,10
--------------------------	-----	-------

(8,00x2,00)+(8,00x2,00)	= "	32,00
-------------------------	-----	-------

(5,90x2,00)+(15,70x2,00)	= "	43,20
--------------------------	-----	-------

(3,70x0,90)+(13,00x2,00)	= "	29,33
--------------------------	-----	-------

(9,00x0,70)+(8,00x2,00)	= "	51,63
-------------------------	-----	-------

3,00x2,00	= "	6,00
-----------	-----	------

Atrii esterni

6,10x3,70x2	= "	45,14
-------------	-----	-------

3,70x1,00x2	= "	45,14
-------------	-----	-------

3,70x1,00x2	= "	7,40
-------------	-----	------

7,00x6,00	= "	42,00
-----------	-----	-------

	mq.	696,79
--	-----	--------

40/108

Pavimentazione di gomma

Rampe

4x3,00x2,00	= "	24,00
-------------	-----	-------

41/109

Rivestimento di piastrelle
smaltate

Cucina

$(5,70 \times 1,00) + (3,75 + 4,00 + 1,00 + 2,70) \times 2,55$ = mq. 34,90

Dispensa

$2 \times (3,70 + 3,80) \times 2,55$ = " 38,25

Servizi attività ordinate

$2 \times (1,90 + 1,10) \times 2,25 \times 18$ = " 243,00

$(3,60 + 1,90 + 2,50) \times 2,25 \times 6$ = " 108,00

Servizi direttrice e insegnanti

$(1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,00) \times 2,25$ = " 14,40

$2 \times (3,80 + 1,70 + 1,70 + 1,10 + 1,10 + 2,70) \times 2,25$ = " 54,45

mq. 493,00

42/110

Fornitura e posa di pietra di Trani da cm. 3

Per soglie, davanzali e gradini

Attività ordinate

$1,70 \times 0,40 \times 3 \times 2 \times 6$ = mq. 24,48

Servizi

$1,00 \times 0,30 \times 3 \times 6$ = " 5,40

$0,94 \times 0,12 \times 6$ = " 0,68

$1,00 \times 0,30 \times 2$ = " 0,60

$0,94 \times 0,12 \times 2$ = " 0,23

Dispensa

$0,90 \times 0,30$ = " 0,27

Cucina

$1,70 \times 0,30 \times 3$ = " 1,53

$1,70 \times 0,20$ = " 0,34

Mensa

$1,70 \times 0,50$ = " 0,85

$1,70 \times 0,30$ = " 0,51

$2 \times 1,75 \times 0,12$ = " 0,42

$4 \times 1,70 \times 0,50$ = " 3,40

Attività speciali

$3,20 \times 0,20 \times 2 \times 6$ = " 7,68

Centrali idrica e termica

$2 \times 1,00 \times 0,30$ = " 0,60

$2 \times 1,70 \times 0,30$ = " 1,02

Attività libere

19x1,70x0,30	= mq.	9,69
41x1,70x0,30	= "	20,91
Direttrice e insegnanti		
2x0,94x0,12	= "	0,23
3x1,70x0,30	= "	1,53
2x1,70x0,30	= "	1,02
Ingressi		
7x1,50x0,50	= "	5,25
3,00x0,30	= "	0,90
2x3,60x0,30x3	= "	6,48
Scalette aule all'aperto		
6x4x0,90x0,30	= "	6,48
	mq.	100,50

43/112

Fornitura e posa di Trani da
cm. 2

Patio

8,40+1,00+2,00+2,00+0,80+		
+6,20+1,00+2,30+2,30+1,00+		
+12,50+0,70+2,00+2,00+0,80+		
+8,30+0,70+2,00+1,00x0,20	= mq.	11,40
Scalette aule all'aperto		
6x4x0,90x0,15	= "	3,24
Ingressi		
2x3x3,60x0,15	= "	3,24
Zoccolatura esterna		
8,30+6,20+4,00+4,00+4,40+		
+3,20+1,50+4,00+3,00+6,00+		
+1,10+6,30+4,00+4,00+4,30+		
+3,00+4,00+4,00+4,10+8,20+		
+15,00+6,30+6,00+4,00+3,10+		
+4,40+4,30+4,00+6,30+12,20+		
+8,20+6,30+4,10+3,80+4,40+		
+4,00+4,10+2,80+6,10+1,10+		
+6,30+4,00+4,10+4,40+4,00+		
+4,00+4,00+1,90+6,00+6,30+		
+6,00+8,10+4,00+4,10+4,00+		
+4,10+4,00+6,30+12,20x0,20	= "	59,18
	mq.	77,06

44/111

Battiscopa in pietra di Tra
ni

Attività ordinate

6x(7,50+3,40+4,00+2,10+2,10) = ml. 114,60

Spogliatoi

6x(4,20+1,70+0,50+3,40+3,00+
+1,00) = " 82,80

Mensa

7,85+2,00+2,00+4,00+2,40+
+2,30+2,30+1,10+3,40+4,20 = " 31,55

Direttrice

3,80+3,80+3,00+3,00 = " 13,60

Sala insegnanti

5,70+5,75+4,75+4,60 = " 20,80

Ripostiglio

3,70+1,85+1,85+2,70 = " 10,10

Atrio - attività libere

5,70+1,00+1,00+2,20+2,10+
+8,80+2,00+1,60+0,60+0,60+
+4,50+1,70+1,70+9,00+1,00+
+1,00+7,90+2,10+5,00+22,00+
+1,30+2,10+1,00+1,00+7,70+
+2,00+1,70+0,60+0,60+4,70+
+2,30+2,20+1,80+2,10+15,00+
+1,00+1,00+11,70+2,10+2,00+
+5,00+2,70+2,00+2,00+2,10+
+5,00+1,80+2,00+2,70 = " 172,70

ml. 446,15

45/113

Tinteggiatura di pareti in-
terne

I mq. della voce 34 = mq. 3.339,60

46/114

Trattamento di superfici di
opere in c.a.

I mq. della voce 16 = mq. 343,30

47/115

Dipintura delle pareti ester
ne a base di resine

I mq. della voce 35 = mq. 2.055,16

48/117

Incassi morti ...

3+21+18 = n. 42

49/118

Fornitura di bussole in le-
gno

3x1,70x2,20 = mq. 11,22

21x0,94x3,00 = " 59,22

18x0,84x1,80 = " 27,22

mq. 97,66.

50/119

Fornitura di porte e pareti
mobili

8x3,00x3,10 = mq. 74,40

51/121

Serramenti in ferro

C.T. e C.I.

2x1,70x2,20 = mq. 7,48 x 30 Kg./mq. = Kg. 224,40

52/123

Fornitura e posa di infissi
in lega

43x1,70x2,40 = mq. 175,44

2x1,00x2,40 = " 4,80

29x1,70x1,70 = " 83,81

12x3,20x0,60 = " 23,04

52x1,70x0,60	= mq.	53,04
21x1,00x0,60	= "	12,60
0,90x2,40	= "	2,16
	mq.	354,89

53/124

Fornitura di vetrate

I mq. della voce 52 = mq. 354,89

54/122

Fornitura e posa di ferro la
vorato

Cancelli aule all'aperto
6x0,90x1,00x30Kg./mq. = Kg. 162,00

55/116

Dipintura a due passate di
vernice al cloro-caucciù

I mq. della voce 51 e 54
mq. 7,48+5,40 = mq. 12,88

56/126

Fornitura e posa di persia-
ne avvolgibili

43x1,70x2,70	= mq.	197,37
2x1,00x2,70	= "	5,40
29x1,70x2,00	= "	98,42
0,90x2,70	= "	2,43
	mq.	303,62

57/127

Fornitura e posa di cassonet
to coprirullo

43x1,70x0,80 = mq. 58,48

2x1,00x0,40	= mq.	0,80
29x1,70x0,40	= "	19,72
0,90x0,40	= "	0,36
	mq.	79,36

58/125

Fornitura e posa di pluviali in p.v.c.

2x3,50	= ml.	7,00
9x4,50	= "	40,50
4x3,00	= "	12,00
2x2,90	= "	5,80
4x3,30	= "	13,20
	ml.	78,50

IMPIANTO IDRICO-FOGNANTE-ANTINCENDIO

59/128

Fornitura di tubazioni di ferro trafilato zincato

ø 1/2	ml. 115,00x1,11	= Kg.	127,65
ø 3/4	ml. 122,50x1,42	= "	173,95
ø 1"	ml. 137,50x2,23	= "	306,63
ø 1 1/4"	ml. 82,80x2,87	= "	237,64
ø 1 1/2"	ml. 94,50x3,30	= "	311,85
ø 2"	ml. 102,30x4,63	= "	473,65
		Kg.	1.631,37

60/129

Fornitura e posa di tubi di piombo

A corpo	Kg.	395,00
---------	-----	--------

61/130

Fornitura e posa di tubi in
ghisa

Ø 65 23,50x8,00

= Kg. 188,00

Ø 100 51,30x10,00

= " 513,00

Kg. 701,00

62/134a

Fornitura di sifoni a pavi-
mento con tappo a vite in ot-
tone

n. 2

63/134b

Fornitura di sifoni a pavi-
mento con tappo a griglia

n. 9

64/135

Fornitura di tubazioni in
p.v.c.

ml. 62,00

65/136a

Fornitura e posa di vaso da
cesso delle dimensioni 47x
x36x38

n. 3

66/136b

Fornitura e posa di vaso da
cesso delle dimensioni di 31x
x37x31

n. 18

67/137

Fornitura e posa di cassette
di scarico

n. 21

68/138

Fornitura e posa di bidet

n. 2

69/139

Fornitura di lavabo in por-
cellana

n. 3

70/140

Fornitura e posa di lavabo
a canale

n. 12

71/141

Fornitura e posa di piatto
doccia

n. 1

72/142

Fornitura e posa di accesso
ri da incasso

a) portarotoli

n. 21

b) portasaponi

n. 15

73/143

Fornitura e posa di lavello

n. 1

74/144

Fornitura e posa di rubinetto
portagomma

a) da 1/2"	n.	6
b) da 1"	n.	6

75/145

Fornitura e posa di impianto
per il sollevamento dell'ac
qua

A corpo

76/214

Coibentazione delle tubazioni
in cunicolo

ml. 178,00

77/215

Coibentazione delle tubazioni
a parete

ml. 35,00

78/146a

Cunicolo sottopavimentazione
delle dimensioni di cm.30x25

ml. 78,00

79/146b

Cunicolo sottopavimentazione
delle dimensioni minime 50x30

ml. 95,00

80/159

Fornitura di cassette antino

cendio

n. 3

81/168

Fornitura e attacco per lava
trice

n. 2

IMPIANTO ELETTRICO

82/147

Fornitura e posa in opera di
un quadro elettrico di coman
do del tipo a giorno

n. 1

83/148

Fornitura ed installazione
di interruttore generale

n. 1

84/149

Fornitura ed installazione
di quadro generale di ali-
mentazione

n. 1

85/150

Linee di alimentazione

a) Al locale caldaia

A corpo

b) Al locale autoclave

A corpo

c) Ai punti luce

A corpo

d) Alle prese

A corpo

86/151

Fornitura di impianto elettrico

a) Punti luce semplici e comutati

n. 108

c) Prese da 2 x 10 A

n. 16

d) Prese da 2 x 16 A

n. 19

87/153

Fornitura ed installazione di portalampade a muro per esterni

n. 33

88/154

Impianto di segnalazione

Quadri di segnalazione

n. 1

Punti di chiamata

n. 7

89/155

Impianto telefonico

n. 6

90/156

Impianto di messa a terra

A corpo

91/157

Impianto di riscaldamento

mc. 1.656,25

ARREDAMENTO

92/171

Tavolino esagonale

n. 42

93/172

Sediolina della gradazione I

n. 180

94/173

Cattedra delle dimensioni ...

n. 6

95/174

Poltroncina per cattedra

n. 6

96/175

Armadietto componibile a due
antine

n. 6

97/176

Armadietto componibile a 16
caselle

n. 6

98/177

Armadietto componibile a gior
no con due ripiani

n. 6

99/178

Armadio aula con vano libreria

n. 6

100/179

Lavagna a saliscendi

n. 6

101/180

Quadro portadisegni

n. 6

102/181

Mobiletto attaccapanni

n. 6

103/182

Grucce appendiabiti

n. 180

104/183

Lavagne magnetiche scrivibili individuali

n. 146

105/184

Armadio mensa

n. 4

106/187

Distributore automatico di
carta

n. 12

107/188

Armadietto prontoso soccorso

n. 2

108/189

Armadio spogliatoio a due
ante

n. 6

109/190

Scrivania per direttrice e
sala insegnanti

n. 2

110/191

Tavolino dattilo

n. 2

111/192

Classificatore monoblocco

n. 1

112/193

Armadio contenitore con por-
te scorrevoli

n. 2

113/194

Poltroncina

n. 4

114/195

Crocifisso

n. 8

115/197

Cestino gettacarte

n. 12

116/201

Bidone in p.v.c.

n. 1

117/205

Bancone da lavoro

Aule speciali

6x(3,70+3,70)

= ml. 44,40

118/206

Rivestimento di pareti

Aule speciali

6x2x3,70x2,60

= mq. 115,44

119/213

Fornitura ed installazione
di portiere elettrico

n. 1

SISTEMAZIONI ESTERNE

120/78

Scavo di materie in sezione ristretta per tubazione fognante

$$22,00+13,00+18,00+21,00+21,00+17,00+22,00+15,00+24,00+(800 \times 6) \times 0,60 \times 0,70 = mc. \quad 92,82$$

121/78

Scavo di materie in sezione ristretta

Marciapiedi perimetrali e piazzali esterni ingressi a N-W e S-E e parcheggio interno

$$a) \left(\frac{1}{2} \times 9,70 + 3,30 \times 6,00 \right) + (9,20 \times 5,20) + (5,20 \times 1,70) + (6,10 \times 6,20) + \frac{6,30 \times 6,60}{2} = mq. \quad 154,29$$

$$b) 2 \times 6,00 \times 6,00 = " \quad 72,00$$

$$c) 4,50+4,00+4,00+3,00+1,00+1,50+3,00+4,10+2,70+6,00+1,00+6,90+4,00+4,00+2,50+1,00+1,50+3,00+4,00+3,10+2,70+1,60+1,00+2,40+4,00+4,00+6,30+4,50+4,00+4,10+2,50+1,00+1,60+3,00+4,00+2,80+6,00+1,00+6,80+4,00+4,00+2,50+1,00+1,60+3,00+4,10+4,00+1,50+6,20+6,20+6,00+8,20+4,00+3,00+1,60+1,00+2,40+4,00+3,80+6,00 \times 0,50 = " \quad 103,31$$

$$mq. \quad 329,60 \times 0,50 = mc. \quad 164,80$$

122/80

Conglomerato cementizio dosa

to a Kg. 150

Contenimento pavimentazione
atrio esterno ingressi a N-W
e S-E

$2 \times (6,00 + 6,00) \times 0,30 \times 0,40 = \text{mc.} \quad 2,88$

123/84

Gettata di pietrame calcareo

$2 \times 5,70 \times 5,70 = \text{mq.} \quad 64,98$

I mq. della voce 121/c = " 103,31

I mq. della voce 121/a = " 154,29

mq. 322,58 x 0,40 = mc. 133,03

124/160

Fornitura e posa di pavimento
in basole calcaree

I mq. della voce 123 = mq. 322,58

125/132

Pozzetti di ispezione

a) 50 x 50 n. 16

b) 80 x 80 n. 2

126/133

Fornitura di chiusini batten
tati in ghisa

a) 50 x 50 n. 16 x 60 Kg./cad. = Kg. 960,00

b) 80 x 80 n. 2 x 106 Kg./cad. = " 212,00

Kg. 1.172,00

127/131

Fornitura di tubazioni in gres
ceramico