

REGIONE CASE DEI LAVORATORI

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI  
BRINDISI

Lavori di costruzione Case per lavoratori in San Vito dei Normanni  
cont. 3577/Dr.

Cooperativa D. ANTONIO CASA E FAMIGLIA

Impresa CONTAVONE LORINCO - Barano -

PROIEZIONE SUPPLEMENTARE

Computo metrico e stima dei lavori

**APPROVATO**

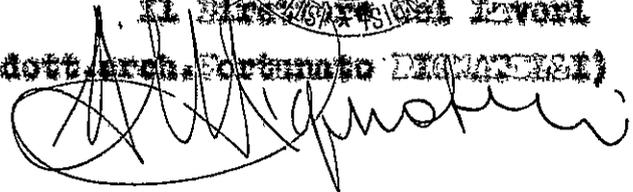
DAL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE  
INTEGRATO GESCAL NELLA SEDUTA  
DEL 30 NOV. 1971 CON PROVVEDI-  
MENTO N. 309

Brindisi, 23 DIC. 1971

Brindisi, il 6 ottobre 1971

PRESIDENTE  
(Dott. Raffaele Fischetto)

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
(dott. arch. Fortunato DIAMATISI)



SESTIONE CASI PER LAVORATORI

INTERNO AUTORE CASI FORNITE

D E I N D I C I

Lavori di costruzione Case per Lavoratori in Can Vico dei Lomanni  
cont. 2577/Dr.

Cooperativa S. ANTONIO GADA E DANIELA

Impresa BENVOLINI Lomazzo - Paveso -

Importo dei lavori a base d'asta L. 70.222.050,=

Importo al netto del ribasso d'asta del 6,96% L. 71.010.037,=

Contratto n° 2003 del 30.11.1970, reg. n° Dindici il 4.12.1970 n° 2284,=

P E R I C L A S U P P L E T I V A

Conto metrico e stima dei lavori

1) Riempimento in calcestruzzo a 200 per appiannamento  
sottotravi e sottopilanti. =

| numero | descrizione | mt. | 1,05 | x | 1,05 | x | 0,95 | = | Co. | 0,61 |
|--------|-------------|-----|------|---|------|---|------|---|-----|------|
| *      | * 2         | *   | 1,30 | x | 1,30 | x | 0,92 | = | *   | 1,55 |
| *      | * 3         | *   | 1,30 | x | 1,30 | x | 1,33 | = | *   | 2,28 |
| *      | * 4         | *   | 1,05 | x | 1,05 | x | 0,95 | = | *   | 0,61 |
| *      | * 5         | *   | 1,05 | x | 1,05 | x | 0,92 | = | *   | 0,99 |
| *      | * 6         | *   | 1,05 | x | 1,05 | x | 0,70 | = | *   | 0,77 |
| *      | * 7         | *   | 1,05 | x | 1,05 | x | 0,90 | = | *   | 0,65 |
| *      | * 8         | *   | 1,05 | x | 1,05 | x | 1,17 | = | *   | 1,23 |
| *      | * 9         | *   | 1,05 | x | 1,05 | x | 1,40 | = | *   | 1,54 |
| *      | * 10        | *   | 1,05 | x | 1,05 | x | 0,80 | = | *   | 0,60 |
| *      | * 11        | *   | 1,05 | x | 1,05 | x | 0,60 | = | *   | 0,65 |
| *      | * 12        | *   | 1,05 | x | 1,05 | x | 1,40 | = | *   | 1,54 |
| *      | * 13        | *   | 1,05 | x | 1,05 | x | 0,32 | = | *   | 0,35 |
| *      | * 14        | *   | 1,05 | x | 1,05 | x | 0,22 | = | *   | 0,24 |
| *      | * 15        | *   | 1,05 | x | 1,05 | x | 0,45 | = | *   | 0,50 |

sette plinto n°16

Riparto

Co. 14, 47

|   |   |      | nt. 1,05 | x 1,05 | x 0,73 | no. 0,80 |        |
|---|---|------|----------|--------|--------|----------|--------|
| * | * | # 17 | *        | 1,50   | x 1,50 | x 0,27   | * 0,01 |
| * | * | # 18 | *        | 1,50   | x 1,50 | x 0,27   | * 0,61 |
| * | * | # 19 | *        | 1,50   | x 1,20 | x 0,25   | * 0,36 |
| * | * | # 20 | *        | 1,50   | x 1,50 | x 0,37   | * 0,53 |
| * | * | # 21 | *        | 1,50   | x 1,20 | x 0,22   | * 0,32 |
| * | * | # 22 | *        | 1,50   | x 1,20 | x 0,01   | * 1,17 |
| * | * | # 23 | *        | 1,20   | x 1,20 | x 0,99   | * 0,72 |
| * | * | # 24 | *        | 1,50   | x 1,50 | x 0,09   | * 0,94 |
| * | * | # 25 | *        | 1,50   | x 1,50 | x 1,15   | * 2,50 |
| * | * | # 26 | *        | 1,50   | x 1,50 | x 1,00   | * 2,35 |
| * | * | # 27 | *        | 1,20   | x 1,20 | x 0,20   | * 0,20 |
| * | * | # 28 | *        | 1,20   | x 1,20 | x 0,15   | * 0,22 |
| * | * | # 29 | *        | 1,50   | x 1,50 | x 0,10   | * 0,40 |
| * | * | # 30 | *        | 1,50   | x 1,50 | x 0,25   | * 0,56 |
| * | * | # 31 | *        | 1,50   | x 1,50 | x 0,37   | * 0,53 |
| * | * | # 32 | @ 1,40   | x 1,40 | x 0,50 | * 1,10   |        |
| * | * | # 33 | *        | 1,50   | x 1,50 | x 0,33   | * 0,70 |
| * | * | # 34 | *        | 1,50   | x 1,50 | x 0,20   | * 0,43 |
| * | * | # 35 | *        | 1,50   | x 1,50 | x 0,25   | * 0,56 |
| * | * | # 36 | *        | 1,50   | x 1,50 | x 0,39   | * 0,70 |
| * | * | # 37 | *        | 1,50   | x 1,50 | x 0,57   | * 1,20 |
| * | * | # 38 | *        | 1,50   | x 1,50 | x 0,35   | * 0,70 |
| * | * | # 39 | *        | 1,50   | x 1,50 | x 0,15   | * 0,34 |
| * | * | # 40 | *        | 1,50   | x 1,50 | x 0,40   | * 0,50 |
| * | * | # 41 | *        | 1,50   | x 1,50 | x 0,32   | * 0,72 |
| * | * | # 42 | *        | 1,50   | x 1,50 | x 0,45   | * 1,01 |
| * | * | # 43 | *        | 1,50   | x 1,50 | x 0,72   | * 1,62 |
| * | * | # 44 | *        | 1,40   | x 1,40 | x 0,30   | * 0,50 |
| * | * | # 45 | *        | 1,20   | x 1,20 | x 0,38   | * 0,23 |

A Ripartire

no. 39, 39

Fondari locali a piano terra

|                               |                           |         |
|-------------------------------|---------------------------|---------|
| <u>entro terra</u> into ovest | mt. 19,30 x 0,40 x 0,34 = | №. 2,62 |
| * sud                         | * 6,20 x 0,40 x 0,47 =    | * 1,17  |
| * est                         | * 5,05 x 0,40 x 0,67 =    | * 1,39  |
| * *                           | * 1,50 x 0,40 x 0,75 =    | * 0,49  |
| * *                           | * 1,50 x 0,40 x 0,85 =    | * 0,51  |
| * *                           | * 5,05 x 0,40 x 0,77 =    | * 1,56  |
| * *                           | * 6,20 x 0,40 x 0,59 =    | * 1,36  |
| centrale termica              | * 2,70 x 0,30 x 1,02 =    | * 0,83  |
| * *                           | * 1,50 x 0,30 x 0,75 =    | * 0,34  |
| * *                           | * 1,50 x 0,30 x 0,65 =    | * 0,29  |
| corridoio e locale            | * 3,00 x 0,30 x 0,70 =    | * 0,63  |
| ingresso *                    | * 1,50 x 0,40 x 0,78 =    | * 0,48  |
| * *                           | * 1,50 x 0,30 x 0,70 =    | * 0,32  |
| * *                           | * 1,90 x 0,30 x 0,75 =    | * 0,43  |
| * * locale                    | * 1,50 x 0,40 x 0,55 =    | * 0,33  |
| corridoio e *                 | * 3,00 x 0,30 x 0,60 =    | * 0,54  |
| pareti serb. acqua            | * 1,50 x 0,30 x 0,65 =    | * 0,29  |
| * * *                         | * 1,50 x 0,30 x 0,82 =    | * 0,37  |
| * * *                         | * 2,70 x 0,30 x 1,02 =    | * 0,83  |
| * * *                         | * 2,30 x 0,30 x 1,10 =    | * 0,76  |
| base vano ascensore           | * 2,55 x 2,35 x 0,20 =    | * 1,20  |
| piedo scala                   | * 1,60 x 0,60 x 0,75 =    | * 0,72  |
| <u>fuori terra</u> into ovest | * 19,30 x 0,40 x 0,30 =   | * 2,32  |
| * sud                         | * 6,20 x 0,40 x 0,30 =    | * 0,74  |
| * est                         | * 5,05 x 0,40 x 0,30 =    | * 0,61  |
| * *                           | * 1,50 x 0,40 x 0,30 =    | * 0,18  |
| * *                           | * 1,50 x 0,40 x 0,30 =    | * 0,18  |
| * *                           | * 5,05 x 0,40 x 0,30 =    | * 0,61  |
| * nord                        | * 6,20 x 0,40 x 0,30 =    | * 0,74  |
| pareti serb. acqua            | * 1,50 x 0,30 x 0,24 =    | * 0,11  |
| * * *                         | * 1,50 x 0,30 x 0,24 =    | * 0,11  |

|                        |                          |           |
|------------------------|--------------------------|-----------|
|                        | Riparto                  | No. 62,10 |
| pareti marmatoio acqua | mt. 3,70 x 0,30 x 0,24 = | * 0,27    |
| " " "                  | * 2,30 x 0,30 x 0,24 =   | * 0,27    |
| piete scolin           | * 1,20 x 0,40 x 0,09 =   | * 0,43    |

No. 62,66

a detrarre quantita preventivate

\* 12,23

Restano in supero

No. 50,43 = 11000-0,547.02

2) Calcestruzzo a 300 per plinti, travi di collegamento e pilastri sino alla quota 0,70 sotto il piano finito dei locali a piano terra. =

|            |                            |          |
|------------|----------------------------|----------|
| plinto n°1 | mt. 1,05 x 1,05 x 0,60 =   | No. 0,66 |
| * 2 e 3    | n°2* 1,30 x 1,30 x 0,60 =  | " 2,04   |
| da 4 a 16  | n°13* 1,05 x 1,05 x 0,60 = | * 0,66   |
| 17 e 18    | * 2* 1,30 x 1,30 x 0,60 =  | * 2,70   |
| da 19 a 24 | * 6* 1,30 x 1,30 x 0,60 =  | * 5,10   |
| 25 e 26    | * 2* 1,30 x 1,30 x 0,60 =  | * 2,70   |
| 27 e 28    | * 2* 1,30 x 1,30 x 0,60 =  | * 2,70   |
| 29-30 e 31 | * 3* 1,30 x 1,30 x 0,60 =  | * 4,05   |
| 32 e 33    | * 2* 1,40 x 1,40 x 0,60 =  | * 2,36   |
| 34 e 40    | * 11* 1,50 x 1,50 x 0,60 = | * 14,05  |
| 45         | * 1,40 x 1,40 x 0,60 =     | * 1,18   |
| 46         | * 1,30 x 1,30 x 0,60 =     | * 0,66   |

collegamento plinti

|              |                            |        |
|--------------|----------------------------|--------|
| 1-3          | * 4,79 x 0,40 x 0,30 =     | * 0,57 |
| 2-3          | * 3,79 x 0,40 x 0,30 =     | * 0,45 |
| 1-4-7-10-13* | * 2,50 x 0,40 x 0,30 =     | * 1,22 |
| 13-(15-20)   | * 1,00 x 0,40 x 0,30 =     | * 0,12 |
| 2-5-8-11     | * 3 * 2,55 x 0,40 x 0,30 = | * 0,92 |
| 11-46        | " 2,90 x 0,40 x 0,30 =     | * 0,35 |
| 3-6-9-12-16  | * 4* 2,55 x 0,40 x 0,30 =  | * 1,22 |

A Ripartire

No. 51,60

D. 947.039

Riparto

Ca. 91,60

L. 547.030

|                     |          |        |        |      |      |      |        |          |
|---------------------|----------|--------|--------|------|------|------|--------|----------|
| 17-18               | nt. 2,75 | x      | 0,40   | x    | 0,30 | =    | *      | 0,33     |
| 18-19               | *        | 2,75   | x      | 0,40 | x    | 0,30 | =      | * 0,33   |
| 19-20               | *        | 1,80   | x      | 0,40 | x    | 0,30 | =      | * 0,22   |
| 20-21               | * 22-23  | n°2    | * 1,70 | x    | 0,40 | x    | 0,30   | = * 0,41 |
| 23-24               | *        | 1,50   | x      | 0,40 | x    | 0,30 | =      | * 0,22   |
| 24-25               | * 25-26  | * 2    | * 2,75 | x    | 0,40 | x    | 0,30   | = * 0,66 |
| 17-20               | *        | 4,25   | x      | 0,40 | x    | 0,30 | =      | * 0,50   |
| 20-20               | * 20-21  | * 2    | * 2,75 | x    | 0,40 | x    | 0,30   | = * 0,50 |
| 31-32               | *        | 2,05   | x      | 0,40 | x    | 0,30 | =      | * 0,29   |
| 32-base ancora,     | *        |        |        |      |      |      |        |          |
| * 33 base *         | * 2      | * 0,75 | x      | 0,40 | x    | 0,30 | =      | * 0,60   |
| 33-34               | *        | 2,05   | x      | 0,40 | x    | 0,30 | =      | * 0,29   |
| 34-35               | * 35-36  | * 2    | * 2,75 | x    | 0,40 | x    | 0,30   | = * 0,66 |
| 36-26               | *        | 2,95   | x      | 0,40 | x    | 0,30 | =      | * 0,50   |
| 29-37               | *        | 3,95   | x      | 0,40 | x    | 0,30 | =      | * 0,43   |
| 37-38-39-40-41-42-  |          |        |        |      |      |      |        |          |
| -42-43              | n°7      | * 2,75 | x      | 0,40 | x    | 0,30 | =      | * 2,31   |
| 44-45               | *        | 2,75   | x      | 0,40 | x    | 0,30 | =      | * 0,33   |
| 45-26               | *        | 2,65   | x      | 0,40 | x    | 0,30 | =      | * 0,47   |
| (32-base ancora)-27 | * 2,35   | x      | 0,40   | x    | 0,30 | =    | * 0,20 |          |
| 27-21               | *        | 1,35   | x      | 0,40 | x    | 0,30 | =      | * 0,16   |
| 21-24               | *        | 0,40   | x      | 0,40 | x    | 0,30 | =      | * 0,06   |
| 11-40               | *        | 0,97   | x      | 0,40 | x    | 0,30 | =      | * 0,07   |
| 40-15               | *        | 1,03   | x      | 0,40 | x    | 0,30 | =      | * 0,12   |
| 15-16               | *        | 1,95   | x      | 0,40 | x    | 0,30 | =      | * 0,10   |
| 16-23               | *        | 0,45   | x      | 0,40 | x    | 0,30 | =      | * 0,06   |
| 23-22               | *        | 1,25   | x      | 0,40 | x    | 0,30 | =      | * 0,15   |
| 15-22               | *        | 0,63   | x      | 0,40 | x    | 0,30 | =      | * 0,02   |
| 22-20               | *        | 1,35   | x      | 0,40 | x    | 0,30 | =      | * 0,16   |
| 20-(base ancora)-33 | * 2,35   | x      | 0,40   | x    | 0,30 | =    | * 0,20 |          |

Riparto

Ca. 62,62

L. 547.030

pilastri in corrispondenza delle travi di collegamento. dal 13 al 16 e dal 24 al 26

|                    |                                |          |
|--------------------|--------------------------------|----------|
| da 20 a 45         | n° 22 mt. 0,75 x 0,75 x 0,30 = | no. 6,50 |
| 19 e 14            | * 2 * 0,75 x 0,20 x 0,20 =     | * 0,13   |
| 21, 22, 27, 28, 46 | * 3 * 0,75 x 0,30 x 0,30 =     | * 0,34   |
| pareti anco. *     | * 2 * 1,05 x 0,20 x 0,05 =     | * 0,03   |
| " "                | * 2 * 1,40 x 0,30 x 0,05 =     | * 0,40   |

sezioni pilastri al di sotto di cm. 70 dal pavimento finito locali p.t. fino alle travi

di collegamento. dal 13 al 16 e dal 24 al 26

|                          |   |        |
|--------------------------|---|--------|
| da 35 a 45 e dal 20 a 30 | n° 33 mt. 0,25 <sup>2</sup> x 3,14 x 0,20 = | * 1,30 |
| 20, 23, 31, 32, 33, 34   | * 6 * 0,30 x 0,40 x 0,20 =                  | * 0,14 |
| 14 e 19                  | * 2 * 0,50 x 0,20 x 0,20 =                  | * 0,04 |
| 21, 22, 27, 28, 46       | * 3 * 0,60 x 0,20 x 0,20 =                  | * 0,12 |

no. 74, 64

a detrarre quantità preventivate

\* 28,00

Restano in supero

no. 36, 64 x 1.0500 = L. 604, 566\*

3) Forniture e posa in opera di ferro ad aderenza migliorata.

sezioni pilastri al di sotto di cm. 70 dal pavimento finito dei locali a p.t.

16 verticali n° 46 x 6 mt. 1,25 x 2/mt. 1,07 = no. 307, 76

dal 13, 16 al 19, 24, 29, 26, 25, 30 e 39 e 45

26 anco n° 33 x 3 mt. 1,07 = mt. 159, 43

14 e 19 \* 2 x 5 x \* 1,44 = \* 14, 40

21, 22, 27, 28, 46 \* 6 x 2 x \* 1,06 = \* 42, 00

31, 32, 33, 34, 20, 23 \* 6 x 3 x \* 1,44 = \* 35, 02

no. 307, 76 x 1, 75 = no. 538, 19

no. 306, 99 x 1, 812, 50 = L. 554, 477\*

4) Formazione di rilevati e colmate con materiale di rifiuto.

|                   |                              |        |
|-------------------|------------------------------|--------|
| zona locali       | mt.10,60 x 5,20 x 1,20 = 10. | 138,38 |
| Cont.tern.scola   | * 2,70 x 1,70 x 1,20 = *     | 17,79  |
| scola             | * 3,70 x 1,40 x 1,20 = *     | 6,32   |
| portico lato nord | * 4,95 x 10,50 x 0,80 = *    | 40,28  |
| * * sud           | * 5,00 x 2,60 x 0,77 = *     | 6,35   |
| * * *             | * 10,50 x 13,20 x 0,50 = *   | 124,74 |
| * * * n°2         | * 3,70 x 1,50 x 0,90 = *     | 9,90   |
| * * *             | * 5,00 x 1,65 x 0,77 = *     | 6,35   |
| * * sud           | * 4,95 x 10,50 x 0,80 = *    | 40,61  |
| * * ovest         | * 10,20 x 1,20 x 0,80 = *    | 20,32  |

A Detrarsi:

|                      |                                       |         |
|----------------------|---------------------------------------|---------|
| quantità degli scavi |                                       | *133,01 |
| fond. tramezzi p.t.  | * 2,70 x 0,30 x 1,20 = *              | 0,97    |
| * n°2                | * 1,20 x 0,30 x 1,20 = *              | 1,08    |
| * 2                  | * 3,00 x 0,30 x 1,20 = *              | 2,16    |
| * 2                  | * 1,20 x 0,40 x 1,20 = *              | 1,15    |
| * 2                  | * 1,00 x 0,30 x 1,20 = *              | 1,25    |
| * *                  | * 2,20 x 0,30 x 1,20 = *              | 0,79    |
| * 2                  | * 1,25 x 0,30 x 1,20 = *              | 1,40    |
| * *                  | * 1,05 x 0,30 x 1,20 = *              | 0,37    |
| * *                  | * 1,35 x 0,30 x 1,20 = *              | 0,48    |
| * *                  | * 1,70 x 0,30 x 1,20 = *              | 0,61    |
| * *                  | * 1,20 x 0,30 x 1,20 = *              | 0,43    |
| * * 2                | * 1,50 x 0,30 x 1,20 = *              | 1,08    |
| * *                  | * 2,70 x 0,30 x 1,20 = *              | 0,97    |
| * *                  | * 2,20 x 0,30 x 1,20 = *              | 0,80    |
| banc vaso nocen.     | * 1,20 x 1,20 x 1,20 = *              | 4,00    |
| piatto scala         | * 1,20 x 0,40 x 1,20 = *              | 0,58    |
| pilastri circ. n°33  | * 0,25 <sup>1</sup> x 3,14 x 1,00 = * | 6,28    |
| * 21,23,27,28 n°4    | * 0,20 x 0,60 x 1,20 = *              | 0,50    |
| * da 31a34           | * 0,40 x 0,30 x 1,20 = *              | 0,58    |

Riparto Es. 150,31 498,09

2.2.230.007-

quantità in opere

Es. 240,62 x 1.500L. 374.430

5) Costituzione di pitturazioni resilienti a base di  
quarzo con intonaco plastico graffiato del tipo  
"Aural Plast" per tutto il prospetto limitatamente  
a fasce sino all'altezza degli infissi.

Es. 115,10 x 2 = Es. 230,20

\* 47,70 x 2 = \* 95,40

Somma Es. 325,60 = Es. 740,00

Intonaco graffiato Es. 740,00 = 173.487,50 = 2.1.839.300

A detrarre pittura plastica \* 740,00 = 2.1.129.000 = 242.400

Somma in opere Es. 202.000

6) Costituzione di bussolo intorno di abete, con  
bussolo in legno.

Legno 27.120,00 = 1.60.000 = 2.5.120.000

detrarre, abete 120,00 = 1.35.250 = 1.1.360.000

Somma in opere 1.2.760.000

Es. 1.2.760.000

7) Impugnazione esterna prospetto principale

7) Cavo a noc. sistratta.

Es. 45,00 x 0,50 x 0,60 = Es. 13,50 x 2075 = 2.806,75

detratto

8) Calcestruzzo ccm. n. 200 per appiattamento.

Sondazioni Es. 45,00 x 0,50 x 0,10 = Es. 2,25 x 1100 = 2.475,00

detratto

9) Calcestruzzo ccm. n. 300 per travetti.

Sondaz. surretto in elevazione

Es. 45,00 x 0,40 x 0,50 = Es. 9,00

\* 43,00 x 0,20 x 1,10 = \* 9,46

Somma

Es. 10,65 x 1.16.900 = 2.377.000

detratto

10) Ferro omogeneo per c.a.

Es. 10,65 x Es. 60 x 23.112,60 x 1.000 = 2. 243.920

detrarre in parte?

A Ripartire

Es. 4.952.187

Risorto

L. 4.552.287\*

11) Rivestimento mazzetta marotto di recinzione con  
piastrolle di gran rosso 7,8x15.

*altre vie?*

ml. 43,00 x 0,25 = Eq. 10,75 x L. 2750 = L. 29.662\*

12) Fornitura e posa in opera di ferro lavorato per  
ringhiera e cancelli.

*appungere differenze*

ringhiera ml. 43,00 x 1,90 x 16 = Eq. 1033,00

cancello \* 3,00 x 2,20 x 35 = \* 231,00

Somma Eq. 1264,00 x L. 607,00 = L. 769.312\*

Somma L. 5.000.061\*

A Detrarre colonna in pietra n° 10 x 1,3750 =

L. 67.500\*

Restano al lordo L. 5.700.961\*

A Detrarre il ribasso d'asta del 6,00%

L. 493.621\*

Restano al netto L. 5.207.340\*

Brindisi, il 6 ottobre 1971

Il Direttore dei Lavori

(Dott. Ingh. Fortunato DEGBALINI)

VISTO

IL PRESIDENTE

(Dott. Raffaele Fischetto)



VISTO

IL DIRETTORE TECNICO

(Dott. Ing. Giovanni Roma)