

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

Casa per Lavoratori in Francavilla Fontana - Cantieri
n°16977-16978 e 12191

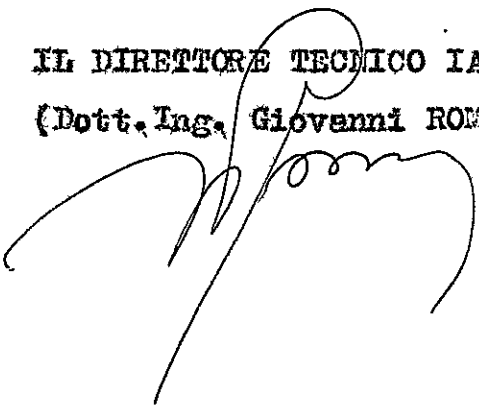
P E R I Z I A

lavori di sistemazione esterna e attrezzatura area

COMPUTO METRICO

BRINDISI, 11 28.2.1962

IL DIRETTORE TECNICO IACP
(Dott. Ing. Giovanni ROMA)



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

25448 - Costruzione di Case per Lavoratori in Francavilla Fontana
2° Settennio - Cantieri 16977 e 16978 -

IMPRESA: Ing. Stanislao DE LUCA ANDRIOLI -

COMPUTO METRICO

FABBRICATI TIPO "C" (1-2-3-4-7 e 8)

1/9 - Muratura in pietrame a doppia
faccia vista:

Muretti di recinzione:

2x 6,00x0,40x0,60	= mc. 2,88
2x17,00x0,40x0,60	= " 8,16
2x22,00x0,40x0,60	= " 10,56
55,00x0,40x0,60	= " 13,20
5,00x0,40x0,60	= " 1,20

Sommano	mc. 36,00	6.000	216.000.==

2/112- Calcestruzzo a kg.150 di
cemento:
Fondazioni dei muretti di
recinzione:

2x 6,00x0,50x0,40	= mc. 2,40
2x17,00x0,50x0,40	= " 6,80
2x22,00x0,50x0,40	= " 9,80
55,00x0,50x0,40	= " 11,00
5,00x0,50x0,40	= " 1,00

8	Sommano	mc. 30,00	5.700	171.000.==

3/21 - Calcestruzzo a kg.300 di
cemento:
Mappetta sui muretti di
recinzione:

2x 6,00x0,50x0,10	= mc/ 0,60
2x17,00x0,50x0,10	= " 1,70
2x22,00x0,50x0,10	= " 2,20
55,00x0,50x0,10	= " 2,75
5,00x0,50x0,10	= " 0,25

Sommano	mc. 7,50	102000	75.000.==

a riportare 462.000.==

Riperto

462.000.=

4/23 - Ferro omogeneo per c.a.:

Armatura della mappetta di
cui alla precedente parti-
ta:

mc. 7,50 x 40	= kg. 300	130	39.000.=
	=====		

5/52 - Cordone calcareo ecc.

Marciapiedi intorno al fab-
bricato

2 x 11,00	* ml. 22,00
2 x 11,00	= " 22,00
1 x 44,00	= " 44,00

Marciapiedi intorno alla
recinzione:

1 x 17,00	= ml. 17,00
2 x 8,00	= " 16,00
2 x 19,00	= " 38,00
2 x 29,00	= " 58,00
1 x 59,00	= " 59,00

Sommano	ml. 276,00	900	248.400.=
	=====		

6/53 - Basolate in pietrame cal-
careo:

Zabelle dei marciapiedi in-
torno alla recinzione:

17,00 x 0,40	= mq. 6,80
2 x 8,00 x 0,50	= " 6,40
2 x 19,00 x 0,40	= " 15,20
2 x 29,00 x 0,40	= " 23,20
59,00 x 0,40	= " 23,60

Sommano	mq. 75,20	1500	112.800.=
	=====		

7/29 - Massetto di calcestruzzo
cementizio dosato a kg. 200
di cemento ecc.

a riportare

862.200.=

Riporto

862.200.=

- Marciapiedi intorno al fabbricato

2 x 11,00 x 1,50	= mq. 33,00
2 x 11,00 x 1,20	= " 26,40
44,00 x 1,00	= " 44,00

Marciapiedi intorno alla recinzione:

17,00 x 1,00	= mq/ 17,00
2 x 8,00 x 2,00	= " 32,00
2 x 19,00 x 1,50	= " 57,00
2 x 27,00 x 1,50	= " 81,00
59,00 x 1,00	= " 59,00

Sommano

mq. 349,40
=====

370

129.278.=

8/131 - Pavimento di pietrini di cemento a 16 scacchi a colori:

Marciapiedi intorno al fabbricato

2 x 11,00 x 1,50	= mq. 33,00
2 x 11,00 x 1,20	= " 26,40
44,00 x 1,00	= " 44,00

Sommano

mq. 103,40
=====

820

84.788.=

9/36 - Pavimento di pietrini di cemento a 16 scarichi ecc.

marciapiede intonaco ai muretti di recinzione

17,00 x 1,00	= mq. 17,00
2 x 8,00 x 2,00	= " 32,00
2 x 19,00 x 1,50	= " 57,00
2 x 27,00 x 1,50	= " 81,00
59,00 x 1,00	= " 59,00

Sommano

mq. 246,00
=====

780

191.880.=

10/59 - Tubazione cem. amianto Ø150: scarichi cessi:

ml. 50,00
=====

950

47.500

a riportare

1.315.646.=

Riporto

1.315.646.==

11/62 - Tubazione cem.amianto Ø100:

Scarico cucine e bucatari

ml. 35,00 + 10,00 = ml. 45,00

rete acqua bianche pluviali

2 x 50,00 = " 100,00

Sommano

ml.145,00

750

108.750.==

=====

12/92 - Pozzetti con sifone:

Scarico cessi

n° 4

6500

26.000.==

=====

13/93 - Pozzetti d'ispezione:

Scarico cucine

n° 2

" bucatari

" 4

" pluviali

" 8

Sommano

n°14

1500

21.000.==

=====

14/1 - Scavo di terra:

Fondazioni dei muretti di recinzione:

sviluppi come per la voce n°2

= mc. 30,00

Per la ripresa di cordoni:

sviluppi come per la voce n°5:

ml. 276 x 0,30 x 0,20 = " 16,56

Per la posa delle zanelle:

sviluppi come per la voce n°6:

mq. 75,20 x 0,40 = " 30,08

a riportare

mc. 76,64

1.741.396.==

1.441.396

./.

* Riporto , mc. 76,64

1.741.396.=

Per la realizzazione dei marciapiedi:

Sviluppi come per la voce n°7:

mq. 309,40 x 0,20 = mc. 69,88

Per la posa della tubazione della rete fognante nera:

sviluppi come per le voci n°10 e 11:

ml. 50,00x0,50x1,00 = mc. 25,00

ml. 145,00x0,50x1,00 = " 72,50

Sommano	mc. 244,02	800	195.216.=
	=====		

5/112 - Calcestruzzo a kg.150 di cemento:

Sottotondo dei cordoni per marciapiedi:

Sviluppi come per la voce n°5:

ml. 276,00x0,30x0,15 = mc. 12,42

Sottotondo delle zanelle:

sviluppi come per la voce n°6:

mc. 75,20 x 0,15 = mc. 11,28

Sommano	mc. 23,70	5700	135.090.=
	=====		

Sommano L.

Fabbricati n°6x1.800.702 =

Maggiori lavori per i fabbricati 7 e 8:

6/NP1 - Cordoncini in pietrame calcareo della sezione di cm.15x30:

a riportare	10.810.212.=
-------------	--------------

1.801.702
1.810.702.=
10.810.212.=

Ripporto

10.810.212.=

- Aiuela Fabbriato 7:

2 x 3,00 = ml. 6,00

1 x 56,00 = " 56,00

Aiuela fabbricato 8:

2x 2 x 4,00 = " 16,00

2 x 16,00 = " 32,00

Sommano

ml. 110,00

750

82.500.=

=====

17/1 - Scavo di terra:

Per la posa dei cordoncini per aiuela:

Sviluppi come per la presedente partita:

ml. 110,00 x 0,30 x 0,20 = mc. 6,60

800

5.280.=

=====

18/112 - Calcestruzzo a kg. 150 di cemento:

Sottofondo dei cordoncini per aiuele:

Sviluppi come per la partita n° 16:

ml. 110,00 x 0,30 x 0,20 = mc. 6,60

5700

37.620.=

=====

TOTALE FABBRICATI TIPO "C" 10.935.612.=

=====

FABBRICATI TIPO "D" (5-6 e 9)

19/9 - Muratura in pietrame a doppia faccia vista:

Muretti di recinzione:

2x 2x 15,00 x 0,40 x 0,60 = mc. 14,40

2x 4,00 x 0,40 x 0,60 = " 1,92

a riportare mc. 16,32

10.935.612.==

./.

	Riporto mc.16,32		L.10.935.612.=
-	2x56,00x0,40x0,60 = " 26,88		
	2x22,00x0,40x0,60 = " 10,56		
	2x30,00x0,40x0,60 = " 14,40		
	<u>Sommano mc.68,16</u>	6.000	408.960.=
	<u>=====</u>		
20/112-	Calcestruzzo a kg.150 di cemento:		
	Fondazioni dei muretti di recinzione		
	2x2x15,00x0,50x0,40 = mc.12,00		
	2x 5,00x0,50x0,40 = " 1,60		
	2x56,00x0,50x0,40 = " 22,40		
	2x22,00x0,50x0,40 = " 8,80		
	2x30,00x0,50x0,40 = " 12,00		
	<u>Sommano mc.56,80</u>	5.700	323.760.=
	<u>=====</u>		
21/21 -	Calcestruzzo a kg.300 di cemento:		
	Mappetta sui muretti di recinzione:		
	2x2x15,00x0,50x0,10 = mc. 3,00		
	2x 4,00x0,50x0,10 = " 0,40		
	2x56,00x0,50x0,10 = " 5,60		
	2x22,00x0,50x0,10 = " 2,20		
	2x30,00x0,50x0,10 = " 3,00		
	<u>Sommano mc.14,20</u>	10.000	142.000.=
	<u>=====</u>		
23/23 -	Ferro omogeneo per c.a.:		
	Armatura della mappetta di cui alla precedente partita:		
	mc.14,20 x 40 = <u>kg.568,00</u>	130	73.840.=
		a riportare	<u>11.884.172.==</u>

Riporto

11.884.172.=

24/52 - Cordone calcareo ecc.

Marciapiede intorno ai
fabbricati:

3 x 2 x 23,00 = ml. 138,00

3 x 2 x 12,00 = " 72,00

Marciapiedi intorno al
la recinzione

2 x 58,00 = " 64,00

2 x 58,00 = " 116,00

1 x 35,00 = " 35,00

2 x 22,00 = " 44,00

Sommano ml. 469,00

900

422.100.=

25/53 - Basolato in pietrame cal-
careo:

Zanelle dei marciapiedi
intorno alla recinzione

2 x 32,00 x 0,40 = mq. 25,60

2 x 58,00 x 0,40 = " 46,40

35,00 x 0,40 = " 14,00

2 x 22,00 x 0,40 = " 17,60

Sommano mq. 103,60

1500

155.400.=

29/29 - Massetto di calcestruzzo
cementizio a kg. 200 di
cemento ecc.

Marciapiedi intorno ai
fabbricati

3 x 2 x 23,00 x 1,50 = mq. 207,00

3 x 2 x 10,00 x 1,50 = " 90,00

Marciapiedi intorno al
la recinzione:

2 x 32,00 x 1,50 = " 96,00

2 x 56,00 x 1,50 = " 168,00

a riportare mq. 561,00

12.461.672.=

./.

Riporto mq. 561,00

12.461.672.=

36,00x1,50 = mq. 54,00

2x22,00x1,50 = " 66,00

Sommano mq. 681,00

370

251.970.=

27/31- Pavimento di pietrini
di cemento a 16 scac-
chi a colori:

Marciaiedi intorno al
fabbricato

3x2x23,00x1,50 = mq. 207,00

3x2x10,00x1,50 = " 90,00

Sommano mq. 297,00

820

243.540.=

28/36 - Pavimento di pietrini
di cemento a 16 scac-
chi ecc.

Marciaiedi intorno ai
muretti di recinzione:

2x32,00x1,50 = mq. 96,00

2x56,00x1,50 = " 168,00

36,00x1,50 = " 54,00

2x22,00x1,50 = " 66,00

Sommano mq. 384,00

780

299.520.=

29/59 - Tubazione cem. amianto
Ø 150:

Scarichi cessi

3 x 18,00 = ml. 54,00

3 x 26,00 = " 78,00

Sommano ml. 132,00

950

125.400.=

A riportare

13.382.102.=

./.

Riporto

13.382.102.=

30/62 - Tubazioni cem.amianto. Ø 100:

Scarico cucina e bucatai

3 x 15,00 = ml. 45,00

rete acque bianche pluvia
li

3 x 2 x 19,00 = " 114,00

3 x 22,00 = " 66,00

Sommano ml.225,00 750 168.750.=

31/92 - Pozzetti con sifone:

Scarico cessi:

3 x 2 n° 6 6500 39.000.=

32/93 - Pozzetti d'ispezione:

Scarico cucine

N° 3

" bucatai 2 x 2 " 6

" pluviali

3 x 2 x 2 " 12

Sommano N°22 1500 31.500.=

22

23/1 - Scavo di terra:

Fondazioni dei muretti

di recinzione:

Sviluppi come per la vo
ce n°20

= mc.56,80

Per la posa dei cordoni:

Sviluppi come per la vo-
ce n°24

ml.469,00x0,30x0,30 = " 28,14

Per la posa delle zanelle:

a riportare mc.84,94

13.621.352.=

*/.

	Riporto	mc. 84,94		13.621.352.=
- Sviluppi come per la voce n°25:				
mq.103,60 x 0,30	=	mc. 31,08		
Per la realizzazione dei marciapiedi:				
Sviluppi come per la voce n°26:				
mq.681,00 x 0,30	=	" 204,30		
Per la posa della tubazione della rete fognante nera:				
Sviluppi come per le voci n°29 e 30:				
ml.132,00x0,50x1,00	=	" 66,00		
" 225,00x0,50x1,00	=	" 112,50		
Sommano	mc.498,82		800	399.056.=

34/112 - Calcestruzzo a kg.150 di cemento:

Sottofondo dei cordoni per marciapiedi:

Sviluppi come per la voce n°24:

ml.469,00x0,30x0,15 = mc. 21,10

Sottofondo delle zanelle

Sviluppi come per la voce n°25:

mq.103,60 x 0,15 = mc. 15,54

Sommano	mc. 36,64	5700	208.848.

a riportare 14.229.256.

14.229.256.=

35/NP1 - Cordoncini in pietrame
calcareo della sezione
di cm.15x30:

Aiuola fabbricato 6:

2x2x5,00 = ml. 20,00

2x2x15,00 = " 60,00

Aiuola fabbricato 9:

2x 3,50 = " 7,00

2x22,00 = " 44,00

Aiuola fabbricato 5 e 6:

2x2x 4,00 = " 16,00

2x2x10,00 = " 40,00

2x2x 1,50 = " 6,00

Sommano	ml.193,00	750	144.750.=
---------	-----------	-----	-----------

36/1 - Scavo di terra ecc.:

Per la posa dei cordon
cini di cui alla prece
dente partita:

ml.193,00x0,30x0,20 = mc. 11,58

Scavo dei vialetti:

2x22,00x2^m,50x0,30 = " 33,00

2x 5,00x3,00x0,30 = " 9,00

Sommano	mc. 53,58	800	42.864.==
---------	-----------	-----	-----------

37/112- Calcestruzzo a kg.150
di cemento:

Sottofondo dei cordon
cini per aiuole:

Sviluppi come per la
partita n°35:

ml.193,00x0,30x0,30	= mc. 11,58	5700	66.006.=

a riportare	14.482.876.=
-------------	--------------

✓.

Riparto:

14.482.876.=

38/NP2 - Massetto di calcestruzzo
dosato a kg.200 di cemen-
to ecc. e superiore stra-
to di ghiaiotto:

Violetti dei fabbricati
5 e 6:

2x22,00x2^m,50 = mq.110,00

2x 5,00x3,00 = " 30,00

Sommano mq.140,00 470

65.800.=

Sommano fabbricato tipo C e D

14.548.676.==

OPERE COMUNI:

39/121 - Pavimentazione con tappe-
tino bitumato dello spese
sore ecc.

Strade e piazzali interni:

2x137,00x6,00 = mq.1644,00

6x 58,00x6,00 = " 2088,00

4x 58,00x5,00 = " 1160,00

13,00x4,00 = " 52,00

36,00x4,00 = " 144,00

5x20,00+17,00
2 x7,00 = " 647,50

20,00+17,00x15,00
2 = " 277,50

60,00x5,00 = " 300,00

38,00x10,00 = " 380,00

40,00x7,00 = " 280,00

Sommano mq.6973,00 900

6.275.700.=

a riportare

20.824.376.=

Riporto

20.824.376.=

40/2 - Scavo di sbancamento di
terra ecc.

Strade e piazzali interni:

Sviluppo superfici come per
la precedente partita del
tappetino bitumato

mq. 6973,00 x 0,55	= mc. 3835,15	600	2.301.090.=
	<u>=====</u>		

41/52 - Cordone calcareo ecc.

Marciapiedi della piazzet
ta

2(32,00+13,00)	= ml. 90,00	900	81.000.=
	<u>=====</u>		

42/53 - Basolato in pietrame cal-
careo ecc.

Zanelle dei marciapiedi
della piazzetta

2(32,00+13,00-x0,40)	= mq. 36,00	1500	54.000.=
	<u>=====</u>		

43/29 - Massetto di calcestruzzo
cementizio a kg. 200 di
cemento ecc.

30,00 x 1,50	= mq. 45,00
--------------	-------------

2 x 13,00 x 1,50	= " 39,00
------------------	-----------

30,00 x 1,50	= " 240,00
--------------	------------

Sommato	mq. 324,00	370	119.880.=
	<u>=====</u>		

44/131 - Pavimento di pietrini di
cemento a 16 scacchi a
colori:

Piazzetta

30,00 x 8,00	= mq. 240,00	820	196.800.=
	<u>=====</u>		

a riportare 29.577.146.==

./.

Riperto

23.577.146.=

- 45/36 - Pavimento di pietrini di
cemento a 16 scacchi ecc.

Marciapiede interno alla
piazzetta

30,00x1,50 = mq. 45,00

2x13,00x1,50 = " 39,00

Sommano mq. 84,00

780

65.520.=

- 46/NP1 - Cordoncini in pietrame
calcarea della sezione
di cm.15x30:

Aiuola sulla piazzetta

2(30,00+4,00) = ml. 68,00

750

51.000.=

- 47/112 - Calcestruzzo a kg.150
di cemento ecc.

Sottofondo dei cordon
cini dell'aiuola di cui
alla precedente partita

2(30,00+4,00)x0,30x0,30 = km. 6,12

5700

34.884.=

- 48/1 - Scavo di terra ecc.

Per la posa dei cordoni
di cui alla voce n°41:

ml.90,00x0,30x0,40 = mc. 10,80

Per la posa delle zanel
le di cui alla voce
n°42:

mq.36,00 x 0,60 = mc. 21,60

Per la realizzazione dei
pavimenti della piazzet-
ta e dei marciapiedi cir-
costanti:

a riportare mc. 32,40

23.728.550.=

./.

riporto mc. 32,40

23.728.550.=

Sviluppi come per la voce n°43:

mq.324,00x0,30 = mc. 97,20

Sottofondo dei cordoncini per l'aiuola di cui alla voce n°46:

ml.68,00x0,30x0,20 = " 6,12

Per la posa della tubazione delle reti fognarie nere e bianche:

2x65,00x0,50x1,60 = " 104,00

2x2x120,00x0,50x1,60 = " 384,00

Sommano mc.623,72

800

498.976.=

49/NP3-Tubazione cem.amianto Ø 250;

Tronco principale rete fognante esterna

(2x120,00)+75,00 = ml.315,00

Collettore acque bianche dei marciapiedi, piazzali, cortili e terrazze:

(2x120,00)+75,00 = ml.315,00

Sommano

ml.630,00

1500

945.000.=

50/93 - Pozzetti d'ispezione a sifone in cemento ecc.

Tronco principale della rete fognante esterna

n°10

Collettore acque bianche

" 10

Sommano

n°20

1500

30.000.=

Totale a riportare 25.202.526.=

		Riporto	25.202.526.=
51/67	- Chiusini dei pozzetti d'ispe- zione delle reti acque nere e acque bianche:		
	<u>FABBRICATI Tipo "C":</u>		
	pozzetti n°14x25x6 fabbr. = kg. 350		
	<u>FABBRICATI Tipo "D":</u>		
	Pozzetti n°22x25 = " 550		
	<u>Tronchi principali:</u>		
	Pozzetti n°20x25 = " 500		
	Sommano	kg.1400 295	413.000.=
		=====	
52/NP1	- Provvista e posa in opera di tubazione in fibro ce- mento speciale; a pressio- ne, per acquedotto da Ø 60 compreso pezzi speciali di collegamento, scavo di materie di qualsiasi natu- ra e consistenza e ripri- stino e sottofondo ai tubi formato da pietrisco e sab- bia:		
	95,00+(2x105,00)+(4x11,00)+ + (4x20,00)+(3x15,00)	= ml.474,00. 3000	1.422.000.=
		=====	
		Totale	27.037.526.=
	a dedurre il ribasso del 7,45%		2.014.295.=
	RESTANO NETTE LIRE		25.023.231.=
	a riportare		25.023.231.=
			✓.

Riporto

L. 25.023.231.=

A disposizione dell'Amministrazione per
allacci idrici, fognanti ed elettrici,
nonchè per opere di giardinaggio e pian
te.....

L. 1.976.769.=

Totale complessivo L. 27.000.0000=

BRINDISI, 11 28.2.1962

IL DIRETTORE TECNICO IACP
(Dott. Ing. Giovanni ROMA)

