7a

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI

DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

0000000

SERIETÀ COMPLETIVA E DI VARIANTE

COSTRUZIONE DI ABITAZIONI PER LAVORATORI AGRICOLI DIPENDENTI

DEL COMUNE DI

L A T I A N O

LEGGE 30.12.1960 - N°1676 - Esercizio 1968 e 1969

IMPRESA Geom.Antonio [illegible] - Trepuzzi (Lecce)

CONTRATTO N°[illegible] del 9.9.1969, registrato a Brindisi il 23 Maggio 1969, N° 684, Mod.I.-

- IMPORTO DI PROGETTO	L.	120.000.000.-
- IMPORTO A BASE D'ASTA	"	110.100.000.-
- IMPORTO AL NETTO DEL RIBASSO DEL 7,40%	"	101.952.600.-
- IMPORTO AL NETTO SERIETÀ COMPLETIVA	"	8.600.000.-
- SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE ...	"	9.380.400.-

Brindisi, li -9 SET. 1970

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Dott.Ing. Giovanni [illegible])

Visto:
IL PRESIDENTE
(Gr.Uff.Com.te G.G.VALLARINO)

Istituto Autonomo Case Popolari per la Provincia di Brindisi

1/1 - Scavo di materie di qualsiasi natura e consistenza ecc. eseguito a mano, ecc.-

Formazione scavo per canalizzazione fognante tronco principale:

190,00 x 1,00 x 1,50 = mc. 287,00

Canalizzazione relativa alle singole palazzine:

PAL. G CON PORTICO

2 x 9,20 x 1,00 x 1,50	=	"	26,10
2 x 7,60 x 1,00 x 1,50	=	"	22,80
33,20 x 1,00 x 1,50	=	"	49,80
2 x 2,60 x 1,00 x 1,50	=	"	7,80
6 x 1,20 x 1,00 x 1,50	=	"	10,80

PAL. F - E PICCOLE

4 x 7,80 x 1,00 x 1,50	=	"	46,80
8 x 1,20 x 1,00 x 1,50	=	"	14,40

PAL. B-D-C GRANDE E PICCOLE

7 x 7,60 x 1,00 x 1,50	=	"	79,80
13 x 1,20 x 1,00 x 1,50	=	"	23,40

PAL.A CON PORTICO

9,20 x 1,00 x 1,50	=	"	13,80		
7,60 x 1,00 x 1,50	=	"	11,40		
2 x 2,60 x 1,00 x 1,50	=	"	7,80		
4 x 1,20 x 1,00 x 1,50	=	"	7,20		
2 x 15,20 x 1,00 x 1,50	=	"	45,60		
2 x 2,00 x 1,00 x 1,50	=	"	6,00		
2 x 4,00 x 1,00 x 1,50	=	"	12,00		
Sommano		mc.	672,90	1.320	887.700.-
a riportare					887.700.-

Riporto				887.700.=
2/121 -Pozzetti d'ispezione di cemento, ecc.-				
Costruzione di pozzetti di ispezione per formazione canalizzazione fognante:				
PAL.6 con portico	= N°	12.=		
PAL.D-E piccole	= "	12.=		
PAL.D-C-B grande e piccole	= "	21.=		
ATTRAVERSAMENTI SEPARATI	= "	2.=		
PAL.A con portico	= "	16.=		
ALLACCIAMENTI	= "	2.=		
Sommano	N°	65.=	4.400	286.000.=
3/151 -Provvista e posa in opera di chiusini in ghisa per pozzetti, ecc.=				
Per formazione canalizzazione fognante:				
Sviluppi idem alla voce formazione pozzetti d'ispezione:				
N° 65 x 70 Kg.	= Kg.	4.550.=	275	1.251.250.=
4/90 - Provvista e posa in opera di tubazione in fibro cemento ∅ 150, ecc.=				
Formazione canalizzazione fognante.=				
Sviluppi idem alla voce scavo di terra:				
mc. 627,90: 1,50 = mq. 448,33				
mq. 448,33: 1,00	= ml.	448,33		
a riportare	ml.	448,33		8.423.950.=

riporto	ml.	440,33		2.429.950.-
maggiorazione del 25% per aumento della sezione da ∅ 150 a ∅ 200:				
ml. $\frac{440,33 \times 25}{100}$ =	= ml.	112,08		
Sommano	ml.	560,41	1.320	739.741,20

5/15 - Muratura di tufo, retta o centinata a qualsiasi altezza, ecc.-

Formazione di spallette per attraversamenti della tubazione fognante, nei tratti stradali:

dalla PAL.6 alla PAL.F
" PAL.B " PAL.A

2x2x 5,00 x 0,27 x 0,22 = mc. 1,19

dall'aiuola alla Pal.E
" " " " D

2x2 x 4,00 x 0,27 x 0,22 = " 0,95

Sommano	mc.	2,14	6.600	14.124.-

6/32 - Calcestruzzo dosato a Kg. 200 di cemento del tipo 500, ecc.-

Formazione base attraversamenti stradali della tubazione fognante

dalla PAL.6 alla Pal.F
" " B " " A

2x2 x 5,00 x 0,70 x 0,20 = mc. 1,40

a riportare	mc.	1,40		3.178.815,20

riporto	mc.	1,40		3.178.815,20
dall'aiuola alla Pal. E				
" " " " D				
2 x 4,00 x 0,70 x 0,20 =	"	1,12		
Sommano	mc.	2,52	9.350	23.562.=

7/31 - Calcestruzzo dosato a Kg. 200 di cemento del tipo 500, ecc.=

Formazione della copertura degli attraversamenti stradali della tubazione fognante:

dalla Pal.6 alla Pal. F				
" " B " " A				
2 x 5,00 x 0,70 x 0,20 =	mc.	1,40		
dall'aiuola alla Pal.E				
" " " " D				
2 x 4,00 x 0,70 x 0,20 =	"	1,12		
Formazione muro di contenimento sulla rampa all'ingresso della via per Torre:				
35,00 x 0,30 x 1,00 =	"	1,05		
Sommano	mc.	3,57	13.800	48.195.=

8/62 - Ferro omogeneo in opera sagomato per c.a.=

Armatura delle lastre di copertura degli attraversamenti stradali relativi alle tubazioni fognanti:

Idem sviluppi relativi alla voce cls. a Kg.300 per mc. di calcestruzzo:

mc. 2,52 x Kg. 50 =	Kg.	126,00	150	18.900.=
a riportare				3.282.472,20

riporto				3.262.472,20
9/100 - Tubazione in ferro zincato da 10" per raccordi allacciamenti idrici dalle palazzine alla rete principale.=				
PAL. A con portico (4x0,50) + 10,00 + 2,00 + + 19,00	= ml.	33,00		
PAL. B-C piccole 2 x [(2x0,50) + 9,00 + + 19,00]	= "	50,00		
PAL.D grande (30,50) + 12,00 + 19,00	= "	32,50		
PAL. E-F piccole: 2 x [(2x0,50)+10,00+15,00+ 2,00]	= "	56,00		
PAL.G con portico (4x0,50)+19,00+2,00+ +16,00+2,00	= "	37,00		
Sommano	ml.	208,50	1.100	229.350.=
10/69 - Tubazione in fibro cemento da mm.125 per protezione tubatura in ferro zincato per allacciamenti idrici alla rete.=				
Idem sviluppi della voce tubazioni in ferro zincato:	= ml.	208,50	1.200	250.200.=
a riportare				3.749.022,20

	riporto					3.749.022,20
11/61 - Pavimentazione con tappetino bitumato previa formazione di muratura,ecc.-						
Formazione strade interne al complesso:						
Tratto 1:	35,00 x 10,00	= mq.	350,00			
" 2:	50,80 x 8,00	= "	406,40			
" 3:	8,00 x 18,20	= "	145,60			
" 4:	8,00 x 26,40	= "	211,20			
" 5:	57,60 x 8,00	= "	460,80			
" 6-7:	9,20 x 32,60	= "	299,92			
Ingressi box:						
n° 19 x 3,20 x 1,55		= "	74,40			
n° 4 x 3,00 x 3,00		= "	38,40			
Strada Inter.						
	190,00 x 3,00	= "	570,00			
	Comune	mq.	2.556,72	1.100	2.812.392.-	
12/58 - Pavimentazione di pietrini di cemento.-						
Formazione di marciapiedi e aiuole:						
Tratto a):	19,40 x 4,00	= mq.	77,60			
" b):	2,00 x 12,60	= "	25,20			
" c):	5,80 x 3,40	= "	19,72			
" d):	2,00 x 12,60	= "	25,20			
" e):	1,60 x 29,60	= "	47,36			
" f):	2,75 x 5,80	= "	15,95			
" f'):	1,25 x 8,20	= "	10,25			
" g):	5,20 x 2,75	= "	14,30			
" g'):	59,00 x 1,25	= "	73,75			
	riporto	mq.	309,33			6.561.412,20

		riporto	mq.	309,33		6.561.412,20
Tratto	g"):	57,40 x 1,25	= "	71,75		
"	h'):	1,25 x 18,40	= "	23,00		
"	i):	33,20 x 4,60	= "	132,80		
"	l):	1,25 x 13,60	= "	17,00		
"	m):	5,60 x 1,25	= "	7,00		
"	n) :	5,60 x 13,60	= "	76,16		
"	o):	5,60 x 1,25	= "	7,00		
"	p):	1,25 x 13,60	= "	17,00		
"	q):	(2x17,60x1,25)+ +(2x6,40x1,25)	= "	60,50		
"	r):	(2x57,00x1,25)+ +(2x7,20x1,25+ +(2x7,20x5,40)	= "	238,26		
"	s):	9,20 x 1,25	= "	11,50		
"	t) :	1,25 x 19,00	= "	23,75		
"	u):	5,60 x 1,25	= "	7,00		
"	v):	2,50 x 1,25	= "	3,12		
"	x):	5,40 x 13,40	= "	72,36		
"	):	5,40 x 13,40	= "	72,36		
"	w):	5,60 x 1,25	= "	7,00		
"	b):	5,60 x 1,25	= "	7,00		
"	n):	1,25 x 13,40	= "	16,75		
"	w):	55,60 x 2,20	= "	122,32		
"	j):	25,60 x 1,25	= "	32,00		
"	x):	1,25 x 5,40	= "	6,75		
"	B):	2,75 x 5,20	= "	14,30		
"	c):	17,20 x 1,50	= "	25,80		
"	E):	2,25 x 12,60	= "	28,35		
"	B):	3,80 x 5,80	= "	22,04		
"	^):	2,25 x 12,40	= "	27,90		
		Sommano	mq.	1.475,76	1.000	1.475.760.-
		a riportare				8.037.174,20

riporto			8.037.174,20
13/53 - Massetto in calcestruzzo cementizio, ecc. spianato e battuto, dello spessore di cm.5, ecc.-			
Formazione di marciapiedi e aiuole:			
Idem sviluppi della voce pietrini:	= mq.1.475,76	580	855.940,80

14/62 - Cordone di pietra calcarea della sezione cm.20x30 ecc. compresi i pezzi in curva boggiardati, ecc.-

Formazione marciapiedi e aiuole:

Tratto	a):	1,00+4,20+17,80=	ml.	23,00
"	b):	(2x1,60)+6,20 =	"	9,40
"	g):	(2x3,00)+5,60 =	"	11,60
"	f):	(2x3,00)+5,60 =	"	12,60
"	1):	13,40+9,20=	"	22,60
"	2):	59,00+9,00 =	"	68,00
"	l-p):	(2x18,20)+(2x1,60)+ +(2x1,55) =	"	42,70
"	c):	33,80 =	"	33,80
"	m-o):	(2x6,20)+(4x1,55)	"	18,60
"	n):	5,60+(2x1,55 =	"	8,90
"	q):	(2x9,20)+(2x18,20)	"	54,80
"	t):	8,60+1,60+1,55 =	"	11,75
"	u):	6,20+(2x1,55) =	"	9,30
"	v):	3,20+(2x1,55) =	"	6,30
"	x):	5,40+(2x1,55) =	"	8,50
"	w):	6,20+(2x1,55) =	"	9,30
		a riportare	ml.	351,55

8.093.115,00

	riporto	ml.	351,99		8.893.115,00
tratto p):	9,40+(2x1,55)	= "	8,50		
" b):	6,00+(2x1,95)	= "	9,10		
" n):	15,20+1,60+1,55	= "	18,35		
" j):	11,20	= "	11,20		
" x):	6,00+(2x1,55)	= "	9,10		
" B):	(2x3,00)+5,60)	= "	11,60		
"):	6,20+(2x3,00)	= "	12,20		
" d):	3,00+1,60+17,60	= "	22,40		
" r):	(2x57,40)+(2x9,60)	= "	134,40		
	Comune	ml.	508,00	1.980	1.165.824,00

15/83 - Cordoncino calcareo della sezione 0,15x0,20 sagomato superiormente.-

Formazione marciapiedi e aiuole:

Tratto a):	2x2x8,20+2x2x x8,80	= ml.	20,00		
" b):	4,60+12,60+1,60	= "	18,20		
" d):	26,40	= "	26,40		
" 11):	2 x 18,00	= "	36,00		
" 9):	(2x8,60)+(2x8,20)	= "	33,60		
" 10):	(2x48,20)+(2x17,20	= "	139,80		
" g'):	3,40+69,80+9,60	= "	73,80		
" e'):	(2x7,80)+2x8,40	= "	32,40		
" e):	9,60 + 3,40	= "	13,00		
" i):	(2x4x9,60)+(2x4x x8,80)	= "	51,20		
" q):	(2x6,40)+(2x15,40)	= "	43,60		
	a riportare	ml.	457,00		10.058.939,00

riporto	ml. 407,00		10.058.939,00
Tratto r): (2x10,80)+(3x2x7,20)+ +(2x2x12,60)	= ml. 131,20		
(2x2x12,40)+(2x2x x1,80)	= " 56,80		
" w-q): 81,60	= " 81,60		
" ^): 14,00 + 1,80	= " 15,80		
" 8 E): 20,40	= " 20,40		
Sommano	ml. 792,80	1.650	1.308.120,00

16/9 - Formazione di rilevati e colmate mediante prelievo e sistemazione di materie di qualsiasi natura, ecc.-

Formazione di rilevati relativi alla formazione dei marciapiedi:

Idem sviluppi relativi alla voce pietrini:	= mq.1.475,76	
Idem sviluppi relativi alla voce tappetino:	= " 2.936,72	
Idem sviluppi relativi alla voce cordoni:	= "	
ml.588,80 x 0,30	= " 176,64	
Idem sviluppi relativi alla voce cordoncini:		
ml.792,80 x 0,15	= " 118,92	
Sommano	mq.4.708,04	
mq.4.708,04 x 0,50	= mc.2.354,02	
A detrarre: le quantità relative:		
a riportare	mc.2.354,02	11.367.059,00

	riporto	mc.8.394,02		11.367.059,00
	-Alle travi di fondazione riportate a pag.9 n.4 d'ordine del L.M. di contabilità:	=mc.478,85		
	-Al batolo di sottofondo riportate a pag.7 n.3 d'ordine del L.M.:	= " 48,84		
	-Alla muratura interrata riportata a pag.26 n.9 d'ordine del L.M.	= " 58,73		
	Comsano detrazioni	= mc. 586,42		
	Restano	mc.1.767,60	1.000	1.767.600,00
17/164	-Provvista e posa in opera di paletti in ferro per tenuta di rete zincata, ecc.=			
	Per tenuta di rete zincata campo zona giuochi:			
	n. 90 x Kg.20,00	= Kg.1.800,00	350	630.000,00
18/N.P.I	- Fornitura e posa in opera di pannelli rigidi termoisolanti composti di fibra in poliatirolo espanso dello spessore di cm.3, quale materiale coibente da porsi sotto il lastricato solare, compreso ogni onere e accessorio.=			
	Idem sviluppi relativi agli elementi tipo relativi al			
	a riportare			13.764.659,00

riporto			13.764.659,00
rustico registrati a pag. 20-21 del L. S. di contabilità.-			
PAL. A e G con portico:			
2 x mq. 359,71	= mq. 719,42		
PAL. B-C-E-F piccole:			
4 x mq. 152,87	= " 611,48		
PAL. D grande:	= " 228,09		
Sommano	mq. 1.558,99	600	935.394,00
S O M M A N O		L.	14.700.053,00
A detrarre:			
Le opere previste in preventivo per sistemazioni esterne		"	5.339.925,00
RESTANO MAGGIORI OPERE		L.	9.360.128,00
A DEDURRE IL RIBASSO D'ASTA DEL 7,40%		"	692.649,47
RESTANO NETTE		L.	8.667.478,53
ed in cifra tonda		L.	8.665.000,00
A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
per spese generali il 6%		"	519.900,00
Per maggiori spese allacciamenti		"	838.240,00
TOTALE GENERALE PERIZIA		L.	10.023.140,00

Brindisi, li -9 SET. 1970

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Dott. Ing. Giovanni ROMA)

Visto:
IL PRESIDENTE
(Gr. Uff. Com. te U.G. VALLARINO)

- Q U A D R O E C O N O M I C O -

- IMPORTO NETTO LAVORI PRINCIPALI	L. 101.952.600.-
- IMPORTO NETTO PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE .	" 8.665.000.-
SOMMANO LAVORI AL NETTO	L. 110.617.600.-

SOMMA A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

- Spese notarili	L. 100.000.-
- Spese generali C.I	" 7.125.900.-
- Allacciamenti	" 2.130.240.-
- Imprevisti (Somma residua rib.d'asta).	" 18.260.-
SOMMANO	L. 9.382.400.-
T O T A L E	L. 120.000.000.-

Brindisi, 15 -9 SET. 1970

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Dott.Ing. Giovanni ROMA)

Visto:
IL PRESIDENTE
(Gr.Uff.Dott.Ing. U.G.VALLARINO)