

**ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI
PER LA PROVINCIA DI BRINDISI**

**LEGGE 04/12/1993 - ART.11
PROGRAMMA D'INTERVENTO CODICE SR 74/001/0493/1/001/4**

**PROGETTO PER IL RECUPERO E LA RISTRUTTURAZIONE
DI ALLOGGI POPOLARI IN BRINDISI - LOTTO C4
QUARTIERE S. ELIA OVEST
PIANO DI ZONA 167 - COMPARTO "C"
VIA CADUTI DI VIA FANI, PIAZZA RAFFAELLO SANZIO**

ALLOGGI N° 14 DA MQ. 89

progetto esecutivo

PROGETTISTA :
DOTT.ING. Giuseppe DE ANGELIS

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
DOTT.ING. Giuseppe DE ANGELIS

**COORDINATORE SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE:**
GEOM. Vittorio SERINELLI

COLLABORAZIONE TECNICA:
GEOM. Ferdinando DEL PRETE
GEOM. Nicola GORGONI
GEOM. Rocco CAFORIO

DATA : SETTEMBRE 2005

SCALA : 1:2000

**IMPRESA EDILE
FERRARI LUIGI**
Via Germania 2 - 72100 BRINDISI
Tel. & Fax 0824.571426
Partita IVA 00159270745

LOTTO 4°

CRONOPROGRAMMA

Istituto Autonomo Case Popolari

Provincia di Brindisi

CRONOPROGRAMMA

OGGETTO: Lavori di recupero e ristrutturazione di alloggi popolari in Brindis -
Lotto C4 quartiere Santelia ovest Piano di zona 167 - comparto C, via
Caduti di via fgani - Piazza Raffaello Sanzio.

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

IMPRESA EDILE
FERRARI LUIGI
Via Germania, 2 - 72100 BRINDISI
Tel. & Fax 0831.571426
Partita IVA 00189270745

Brindisi, 03/11/2005

Il Tecnico
(geom. Rocco CAFORIO)

ID	Nome attività	Durata	Importo	dicembre 2005											
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1	Allestimento cantiere	7 g	0.00												
2	Demolizione murature	7 g	261.41												
3	Rimozione rivestimenti	7 g	3 485.66												
4	Stonacatura pareti	7 g	173.90												
5	Impianto di scarico	7 g	1 887.60												
6	Impianto idrico	7 g	2 272.40												
7	Impianto di riscaldamento	35 g	52 862.94												
8	Impianto di sollevamento	7 g	4 750.00												
9	Rimozione ascensore	14 g	1 000.00												
10	Nuovo ascensore	14 g	24 085.00												
11	Impianto elettrico	14 g	15 877.56												
12	Impianto gas	14 g	303.66												
13	Imbotti di marmo	7 g	8 386.65												
14	Intonaci interni	7 g	403.30												
15	Pavimenti interni	28 g	3 066.00												
16	Rivestimento interno	28 g	29 455.42												
17	Battiscopa	28 g	297.29												
18	Pezzi igienici	14 g	19 010.06												
19	Infissi interni	21 g	28 301.58												
20	Infissi esterni	28 g	29 659.60												
21	Vetri	28 g	5 139.56												
22	Tinteggiature interne	7 g	9 386.84												
			270 000												
			260 000												
			250 000												
			240 000												
			230 000												
			220 000												
			210 000												
			200 000												
			190 000												
			180 000												
			170 000												
			160 000												
			150 000												
			140 000												
			130 000												
			120 000												
			110 000												
			100 000												
			90 000												
			80 000												
			70 000												
			60 000												
			50 000												
			40 000												
			30 000												
			20 000												
			10 000												
			0												

☐ Previsione
☐ Esecuzione

IMPRESA EDILE
FERRARI LUIGI
 Via Germania, 2 - 72100 BRINDISI
 Tel. & Fax 0831.571426
 Partita IVA 00199270745

dicembre 2005

gennaio 2006

febbraio 2006

13|14|15|16|17|18|19|20|21|22|23|24|25|26|27|28|29|30|31|01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12|13|14|15|16|17|18|19|20|21|22|23|24|25|26|27|28|29|30|31|01|02|03|04|05|

IMPRESA EDILE
FERRARI LUIGI
 Via Germania, 2 - 72100 BRINDISI
 Tel. & Fax 0831.571426
 Partita IVA 00199270745

febbraio 2006																												marzo 2006							api																			
06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01

--

IMPRESA EDILE
FERRARI LUIGI
 Via Germania, 2 - 72100 BRINDISI
 Tel. & Fax 0831.571426
 Partita IVA 00199270745

aprile 2006

maggio 2006

02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

IMPRESA EDILE
FERRARI LUIGI
Via Germania, 2 - 72100 BRINDISI
Tel. & Fax 0831.571426
Partita IVA 00199270745

maggio 2006										giugno 2006										luglio 2006																																		
27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

IMPRESA EDILE
FERRARI LUIGI
Via Germania, 2 - 72100 BRINDISI
Tel. & Fax 0831.571426
Partita IVA 00199270745

Istituto Autonomo Case Popolari

Provincia di Brindisi

Tabella Attività

OGGETTO: Lavori di recupero e ristrutturazione di alloggi popolari in Brindis -
Lotto C4 quartiere Santelia ovest Piano di zona 167 - comparto C, via
Caduti di via fgani - Piazza Raffaello Sanzio.

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

IMPRESA EDILE
FERRARI LUIGI
Via Germania, 2 - 72100 BRINDISI
Tel. & Fax 0831.571426
Partita IVA 00199270745

Brindisi, 03/11/2005

Il Tecnico
(geom. Rocco CAFORIO)

ATTIVITA'	PREVISTO			Inizio	Fine	GIORNI	
	lire	euro	(%)			Lav.	Tot.
Attestamento cantiere	0.00	0.00	0.00	01/12/2005	07/12/2005	7	7
Demolizione murature	261.41	0.14	0.11	01/12/2005	07/12/2005	7	7
Rimozione rivestimenti	3 485.66	1.80	1.45	01/12/2005	07/12/2005	7	7
Stonacatura pareti	173.90	0.09	0.07	01/12/2005	07/12/2005	7	7
Impianto di scarico	1 887.60	0.97	0.79	08/12/2005	14/12/2005	7	7
Impianto idrico	2 272.40	1.17	0.95	08/12/2005	14/12/2005	7	7
Impianto di riscaldamento	52 862.94	27.30	22.02	15/12/2005	18/01/2006	35	35
Impianto di sollevamento	4 750.00	2.45	1.98	12/01/2006	18/01/2006	7	7
Rimozione ascensore	1 000.00	0.52	0.42	19/01/2006	01/02/2006	14	14
Nuovo ascensore	24 085.00	12.44	10.03	19/01/2006	01/02/2006	14	14
Impianto elettrico	15 877.56	8.20	6.61	02/02/2006	15/02/2006	14	14
Impianto gas	303.66	0.16	0.13	02/02/2006	15/02/2006	14	14
Imbotti di marmo	8 386.65	4.33	3.49	16/02/2006	22/02/2006	7	7
Intonaci interni	403.30	0.21	0.17	16/02/2006	22/02/2006	7	7
Pavimenti interni	3 066.00	1.58	1.28	23/02/2006	22/03/2006	28	28
Rivestimento interno	29 455.42	15.21	12.27	23/02/2006	22/03/2006	28	28
Battiscopa	297.29	0.15	0.12	23/02/2006	22/03/2006	28	28
Pezzi igienici	19 010.06	9.82	7.92	23/03/2006	05/04/2006	14	14
Infissi interni	28 301.58	14.62	11.79	06/04/2006	26/04/2006	21	21
Infissi esterni	29 659.60	15.32	12.35	27/04/2006	24/05/2006	28	28
Vetri	5 139.56	2.65	2.14	27/04/2006	24/05/2006	28	28
Tinteggiature interne	9 386.84	4.85	3.91	25/05/2006	31/05/2006	7	7

Brindisi, 03/11/2005

il Tecnico
geom. Rocco CAFORIO

IMPRESA EDILE
FERRARI LUIGI
Via Germania, 2 - 72100 BRINDISI
Tel. & Fax 0831.571426
Partita IVA 00199270745

Istituto Autonomo Case Popolari

Provincia di Brindisi

Tabella Date e Importi

OGGETTO: Lavori di recupero e ristrutturazione di alloggi popolari in Brindis -
Lotto C4 quartiere Santelia ovest Piano di zona 167 - comparto C, via
Caduti di via fgani - Piazza Raffaello Sanzio.

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

IMPRESA EDILE
FERRARI LUIGI
Via Germania, 2 - 72100 BRINDISI
Tel. & Fax 0831.571426
Partita IVA 00199270745

Brindisi, 03/11/2005

Il Tecnico
(geom. Rocco GAFORIO)

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale lire	Parziale euro	Progressivo lire	Progressivo euro	(%)
01/12/2005	560.14	0.29	560.14	0.29	0.23
02/12/2005	560.14	0.29	1 120.28	0.58	0.47
03/12/2005	560.14	0.29	1 680.42	0.87	0.70
04/12/2005	560.14	0.29	2 240.55	1.16	0.93
05/12/2005	560.14	0.29	2 800.69	1.45	1.17
06/12/2005	560.14	0.29	3 360.83	1.74	1.40
07/12/2005	560.14	0.29	3 920.97	2.03	1.63
08/12/2005	594.29	0.31	4 515.26	2.33	1.88
09/12/2005	594.29	0.31	5 109.54	2.64	2.13
10/12/2005	594.29	0.31	5 703.83	2.95	2.38
11/12/2005	594.29	0.31	6 298.11	3.25	2.62
12/12/2005	594.29	0.31	6 892.40	3.56	2.87
13/12/2005	594.29	0.31	7 486.68	3.87	3.12
14/12/2005	594.29	0.31	8 080.97	4.17	3.37
15/12/2005	1 510.37	0.78	9 591.34	4.95	4.00
16/12/2005	1 510.37	0.78	11 101.71	5.73	4.62
17/12/2005	1 510.37	0.78	12 612.08	6.51	5.25
18/12/2005	1 510.37	0.78	14 122.45	7.29	5.88
19/12/2005	1 510.37	0.78	15 632.82	8.07	6.51
20/12/2005	1 510.37	0.78	17 143.19	8.85	7.14
21/12/2005	1 510.37	0.78	18 653.56	9.63	7.77
22/12/2005	1 510.37	0.78	20 163.93	10.41	8.40
23/12/2005	1 510.37	0.78	21 674.30	11.19	9.03
24/12/2005	1 510.37	0.78	23 184.67	11.97	9.66
25/12/2005	1 510.37	0.78	24 695.04	12.75	10.29
26/12/2005	1 510.37	0.78	26 205.41	13.53	10.92
27/12/2005	1 510.37	0.78	27 715.78	14.31	11.55
28/12/2005	1 510.37	0.78	29 226.15	15.09	12.17
29/12/2005	1 510.37	0.78	30 736.52	15.87	12.80
30/12/2005	1 510.37	0.78	32 246.89	16.65	13.43
31/12/2005	1 510.37	0.78	33 757.26	17.43	14.06
01/01/2006	1 510.37	0.78	35 267.62	18.21	14.69
02/01/2006	1 510.37	0.78	36 777.99	18.99	15.32
03/01/2006	1 510.37	0.78	38 288.36	19.77	15.95
04/01/2006	1 510.37	0.78	39 798.73	20.55	16.58
05/01/2006	1 510.37	0.78	41 309.10	21.33	17.21
06/01/2006	1 510.37	0.78	42 819.47	22.11	17.84
07/01/2006	1 510.37	0.78	44 329.84	22.89	18.47
08/01/2006	1 510.37	0.78	45 840.21	23.67	19.09
09/01/2006	1 510.37	0.78	47 350.58	24.45	19.72
10/01/2006	1 510.37	0.78	48 860.95	25.23	20.35
11/01/2006	1 510.37	0.78	50 371.32	26.01	20.98
12/01/2006	2 188.94	1.13	52 560.26	27.15	21.89
13/01/2006	2 188.94	1.13	54 749.20	28.28	22.81
14/01/2006	2 188.94	1.13	56 938.15	29.41	23.72
15/01/2006	2 188.94	1.13	59 127.09	30.54	24.63
16/01/2006	2 188.94	1.13	61 316.03	31.67	25.54
17/01/2006	2 188.94	1.13	63 504.97	32.80	26.45
18/01/2006	2 188.94	1.13	65 693.91	33.93	27.36
19/01/2006	1 791.79	0.93	67 485.70	34.85	28.11
20/01/2006	1 791.79	0.93	69 277.48	35.78	28.86
21/01/2006	1 791.79	0.93	71 069.27	36.70	29.60
22/01/2006	1 791.79	0.93	72 861.05	37.63	30.35
23/01/2006	1 791.79	0.93	74 652.84	38.55	31.10
24/01/2006	1 791.79	0.93	76 444.62	39.48	31.84
25/01/2006	1 791.79	0.93	78 236.41	40.41	32.59
26/01/2006	1 791.79	0.93	80 028.20	41.33	33.34
27/01/2006	1 791.79	0.93	81 819.98	42.26	34.08
28/01/2006	1 791.79	0.93	83 611.77	43.18	34.83
29/01/2006	1 791.79	0.93	85 403.55	44.11	35.57
30/01/2006	1 791.79	0.93	87 195.34	45.03	36.32
31/01/2006	1 791.79	0.93	88 987.12	45.96	37.07
01/02/2006	1 791.79	0.93	90 778.91	46.88	37.81
02/02/2006	1 155.80	0.60	91 934.71	47.48	38.30
03/02/2006	1 155.80	0.60	93 090.51	48.08	38.78
04/02/2006	1 155.80	0.60	94 246.31	48.67	39.26
05/02/2006	1 155.80	0.60	95 402.12	49.27	39.74
06/02/2006	1 155.80	0.60	96 557.92	49.87	40.22
07/02/2006	1 155.80	0.60	97 713.72	50.46	40.70
08/02/2006	1 155.80	0.60	98 869.52	51.06	41.18
09/02/2006	1 155.80	0.60	100 025.32	51.66	41.67
10/02/2006	1 155.80	0.60	101 181.12	52.26	42.15

IMPRESA EDILE
FERRARI LUIGI
 Via Germania, 2 72100 BRINDISI
 Tel. & Fax 0831.571426
 Partita IVA 00199270745

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale lire	Parziale euro	Progressivo lire	Progressivo euro	(%)
11/02/2006	1 155.80	0.60	102 336.92	52.85	42.63
12/02/2006	1 155.80	0.60	103 492.73	53.45	43.11
13/02/2006	1 155.80	0.60	104 648.53	54.05	43.59
14/02/2006	1 155.80	0.60	105 804.33	54.64	44.07
15/02/2006	1 155.80	0.60	106 960.13	55.24	44.55
16/02/2006	1 255.71	0.65	108 215.84	55.89	45.08
17/02/2006	1 255.71	0.65	109 471.54	56.54	45.60
18/02/2006	1 255.71	0.65	110 727.25	57.19	46.12
19/02/2006	1 255.71	0.65	111 982.96	57.83	46.65
20/02/2006	1 255.71	0.65	113 238.67	58.48	47.17
21/02/2006	1 255.71	0.65	114 494.37	59.13	47.69
22/02/2006	1 255.71	0.65	115 750.08	59.78	48.22
23/02/2006	1 172.10	0.61	116 922.18	60.39	48.70
24/02/2006	1 172.10	0.61	118 094.27	60.99	49.19
25/02/2006	1 172.10	0.61	119 266.37	61.60	49.68
26/02/2006	1 172.10	0.61	120 438.47	62.20	50.17
27/02/2006	1 172.10	0.61	121 610.56	62.81	50.66
28/02/2006	1 172.10	0.61	122 782.66	63.41	51.15
01/03/2006	1 172.10	0.61	123 954.76	64.02	51.63
02/03/2006	1 172.10	0.61	125 126.85	64.62	52.12
03/03/2006	1 172.10	0.61	126 298.95	65.23	52.61
04/03/2006	1 172.10	0.61	127 471.05	65.83	53.10
05/03/2006	1 172.10	0.61	128 643.14	66.44	53.59
06/03/2006	1 172.10	0.61	129 815.24	67.04	54.07
07/03/2006	1 172.10	0.61	130 987.34	67.65	54.56
08/03/2006	1 172.10	0.61	132 159.43	68.25	55.05
09/03/2006	1 172.10	0.61	133 331.53	68.86	55.54
10/03/2006	1 172.10	0.61	134 503.63	69.47	56.03
11/03/2006	1 172.10	0.61	135 675.73	70.07	56.52
12/03/2006	1 172.10	0.61	136 847.82	70.68	57.00
13/03/2006	1 172.10	0.61	138 019.92	71.28	57.49
14/03/2006	1 172.10	0.61	139 192.02	71.89	57.98
15/03/2006	1 172.10	0.61	140 364.11	72.49	58.47
16/03/2006	1 172.10	0.61	141 536.21	73.10	58.96
17/03/2006	1 172.10	0.61	142 708.31	73.70	59.45
18/03/2006	1 172.10	0.61	143 880.40	74.31	59.93
19/03/2006	1 172.10	0.61	145 052.50	74.91	60.42
20/03/2006	1 172.10	0.61	146 224.60	75.52	60.91
21/03/2006	1 172.10	0.61	147 396.69	76.12	61.40
22/03/2006	1 172.10	0.61	148 568.79	76.73	61.89
23/03/2006	1 357.86	0.70	149 926.65	77.43	62.45
24/03/2006	1 357.86	0.70	151 284.51	78.13	63.02
25/03/2006	1 357.86	0.70	152 642.37	78.83	63.58
26/03/2006	1 357.86	0.70	154 000.24	79.53	64.15
27/03/2006	1 357.86	0.70	155 358.10	80.24	64.71
28/03/2006	1 357.86	0.70	156 715.96	80.94	65.28
29/03/2006	1 357.86	0.70	158 073.82	81.64	65.85
30/03/2006	1 357.86	0.70	159 431.68	82.34	66.41
31/03/2006	1 357.86	0.70	160 789.54	83.04	66.98
01/04/2006	1 357.86	0.70	162 147.40	83.74	67.54
02/04/2006	1 357.86	0.70	163 505.27	84.44	68.11
03/04/2006	1 357.86	0.70	164 863.13	85.14	68.67
04/04/2006	1 357.86	0.70	166 220.99	85.85	69.24
05/04/2006	1 357.86	0.70	167 578.85	86.55	69.81
06/04/2006	1 347.69	0.70	168 926.54	87.24	70.37
07/04/2006	1 347.69	0.70	170 274.24	87.94	70.93
08/04/2006	1 347.69	0.70	171 621.93	88.64	71.49
09/04/2006	1 347.69	0.70	172 969.63	89.33	72.05
10/04/2006	1 347.69	0.70	174 317.32	90.03	72.61
11/04/2006	1 347.69	0.70	175 665.02	90.72	73.17
12/04/2006	1 347.69	0.70	177 012.71	91.42	73.73
13/04/2006	1 347.69	0.70	178 360.40	92.12	74.30
14/04/2006	1 347.69	0.70	179 708.10	92.81	74.86
15/04/2006	1 347.69	0.70	181 055.79	93.51	75.42
16/04/2006	1 347.69	0.70	182 403.49	94.20	75.98
17/04/2006	1 347.69	0.70	183 751.18	94.90	76.54
18/04/2006	1 347.69	0.70	185 098.88	95.60	77.10
19/04/2006	1 347.69	0.70	186 446.57	96.29	77.66
20/04/2006	1 347.69	0.70	187 794.26	96.99	78.23
21/04/2006	1 347.69	0.70	189 141.96	97.68	78.79
22/04/2006	1 347.69	0.70	190 489.65	98.38	79.35
23/04/2006	1 347.69	0.70	191 837.35	99.08	79.91

IMPRESA EDILE
FERRARI LUIGI
 Via Germania, 2 - 72100 BRINDISI
 Tel. & Fax 0831.571426
 Partita IVA 00199270745

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale lire	Parziale euro	Progressivo lire	Progressivo euro	(%)
24/04/2006	1 347.69	0.70	193 185.04	99.77	80.47
25/04/2006	1 347.69	0.70	194 532.74	100.47	81.03
26/04/2006	1 347.69	0.70	195 880.43	101.16	81.59
27/04/2006	1 242.83	0.64	197 123.26	101.81	82.11
28/04/2006	1 242.83	0.64	198 366.08	102.45	82.63
29/04/2006	1 242.83	0.64	199 608.91	103.09	83.15
30/04/2006	1 242.83	0.64	200 851.74	103.73	83.67
01/05/2006	1 242.83	0.64	202 094.57	104.37	84.18
02/05/2006	1 242.83	0.64	203 337.39	105.01	84.70
03/05/2006	1 242.83	0.64	204 580.22	105.66	85.22
04/05/2006	1 242.83	0.64	205 823.05	106.30	85.74
05/05/2006	1 242.83	0.64	207 065.87	106.94	86.25
06/05/2006	1 242.83	0.64	208 308.70	107.58	86.77
07/05/2006	1 242.83	0.64	209 551.53	108.22	87.29
08/05/2006	1 242.83	0.64	210 794.36	108.87	87.81
09/05/2006	1 242.83	0.64	212 037.18	109.51	88.32
10/05/2006	1 242.83	0.64	213 280.01	110.15	88.84
11/05/2006	1 242.83	0.64	214 522.84	110.79	89.36
12/05/2006	1 242.83	0.64	215 765.66	111.43	89.88
13/05/2006	1 242.83	0.64	217 008.49	112.08	90.40
14/05/2006	1 242.83	0.64	218 251.32	112.72	90.91
15/05/2006	1 242.83	0.64	219 494.15	113.36	91.43
16/05/2006	1 242.83	0.64	220 736.97	114.00	91.95
17/05/2006	1 242.83	0.64	221 979.80	114.64	92.47
18/05/2006	1 242.83	0.64	223 222.63	115.28	92.98
19/05/2006	1 242.83	0.64	224 465.45	115.93	93.50
20/05/2006	1 242.83	0.64	225 708.28	116.57	94.02
21/05/2006	1 242.83	0.64	226 951.11	117.21	94.54
22/05/2006	1 242.83	0.64	228 193.94	117.85	95.05
23/05/2006	1 242.83	0.64	229 436.76	118.49	95.57
24/05/2006	1 242.83	0.64	230 679.59	119.14	96.09
25/05/2006	1 340.98	0.69	232 020.57	119.83	96.65
26/05/2006	1 340.98	0.69	233 361.54	120.52	97.21
27/05/2006	1 340.98	0.69	234 702.52	121.21	97.77
28/05/2006	1 340.98	0.69	236 043.50	121.91	98.32
29/05/2006	1 340.98	0.69	237 384.48	122.60	98.88
30/05/2006	1 340.98	0.69	238 725.45	123.29	99.44
31/05/2006	1 340.98	0.69	240 066.43	123.98	100.00

Brindisi, 03/11/2005

il Tecnico
geom. Rocco CAFORIO



IMPRESA EDILE
FERRARI LUIGI
Via Germania, 2 - 72100 BRINDISI
Tel. & Fax 0831.571426
Partita IVA 00199270745

Istituto Autonomo Case Popolari

Provincia di Brindisi

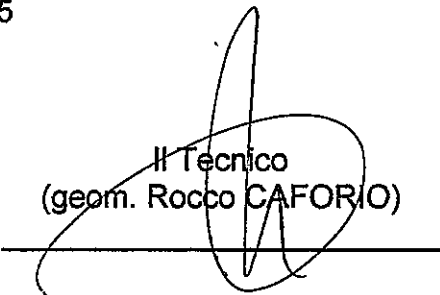
RELAZIONE CRONOPROGRAMMA

OGGETTO: Lavori di recupero e ristrutturazione di alloggi popolari in Brindis -
Lotto C4 quartiere Santelia ovest Piano di zona 167 - comparto C, via
Caduti di via fgani - Piazza Raffaello Sanzio.

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

Brindisi, 03/11/2005

Il Tecnico
(geom. Rocco CAFORIO)



IMPRESA/EDILE
FERRARI LUIGI
Via Germania, 2 - 72100 BRINDISI
Tel. & Fax 0831.571426
Partita IVA 00199270745

Istituto Autonomo Case Popolari

Provincia di Brindisi

OGGETTO: Lavori di recupero e ristrutturazione di alloggi popolari in Brindis - Lotto C4 quartiere Santelia ovest Piano di zona 167 - comparto C, via Caduti di via fgani - Piazza Raffaello Sanzio.

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

RELAZIONE

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

Il CRONOPROGRAMMA dei Lavori allegato alla presente relazione, previsto dal comma 1 lettera h) dell'articolo 35 del D.P.R. 554/99 quale documento del progetto esecutivo da allegare al contratto ai sensi del comma 1 lettera f) dell'articolo 110 dello stesso D.P.R. 554/99, è stato redatto ai sensi dell'art.42 del ripetuto D.P.R. 554/99.

Tempi di esecuzione

Uno degli obiettivi del cronoprogramma è quello di determinare i tempi di esecuzione del lavoro tenendo anche conto dell'eventuale andamento stagionale sfavorevole. Dai calcoli effettuati è risultato che per la completa esecuzione dei lavori sono necessari **182** giorni naturali e consecutivi.

Andamento stagionale sfavorevole

Nel calcolo della durata delle attività, definita con riferimento ad una produttività di progetto ritenuta necessaria per la realizzazione dell'opera entro i termini indicati dalla Stazione Appaltante, si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole, nonché della chiusura dei cantieri per festività.

Posta pari al 100% la produttività ottimale mensile è stato previsto che le variazioni dei singoli mesi possano oscillare fra 15% e 90% di detta produttività a seconda di tre possibili condizioni: Favorevoli, Normali e Sfavorevoli.

I valori considerati per le tre condizioni e per ogni mese sono riportate nella seguente tabella

Tabella Climatico Ambientale:

condizione	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	media
Favorevole	90	90	90	90	90	90	90	45	90	90	90	45	82.5
Normale	15	15	75	90	90	90	90	45	90	90	75	15	65
Sfavorevole	15	15	45	90	90	90	90	45	90	75	45	15	58.75

Essendo in fase di progetto e non conoscendo quale sarà l'effettiva data d'inizio dei lavori, si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole come

IMPRESA EDILE
FERRARI LUIGI
Via Germania, 2 - 72100 BRINDISI
Tel. & Fax 0831.571426
Partita IVA 01199270745

percentuale media di riduzione sulle attività lavorative durante tutto l'arco dell'anno con aumento temporale analogo di ogni attività, indipendentemente dalla successione temporale.

In fase di redazione del programma esecutivo, quando si è a conoscenza della data d'inizio dei lavori, l'impresa dovrà collocare le attività durante il loro effettivo periodo temporale di esecuzione, che nell'arco dell'anno avrà diversi tipi di incidenza sulla produttività che potranno essere di diminuzione o di aumento rispetto alla media considerata in fase di progetto.

Produzione mensile

Per poter attuare i lavori secondo quanto previsto dal cronioprogramma allegato si evince che l'impresa deve garantire, attraverso le risorse impegnate e la sua organizzazione, una produzione mensile media tale da poter realizzare una quantità di lavorazioni corrispondente ad un importo di lire 40'120.99 euro 20.72 ed ad una produzione massima mensile corrispondente ad un importo di lire 55'229.87 euro 28.52.

L'impresa che dovrà eseguire i lavori deve considerare i dati innanzi espressi come condizione minima da dover soddisfare, nonostante che il programma esecutivo, che la stessa dovrà stilare prima dell'inizio dei lavori, possa portare a dati differenti da quelli desunti dall'allegato cronioprogramma.

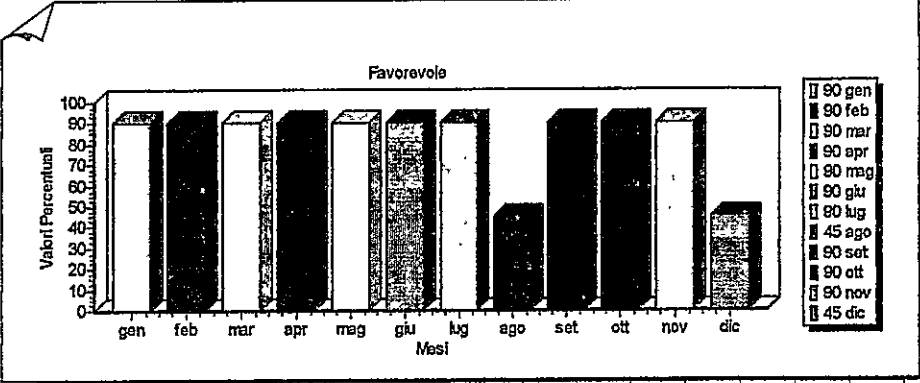
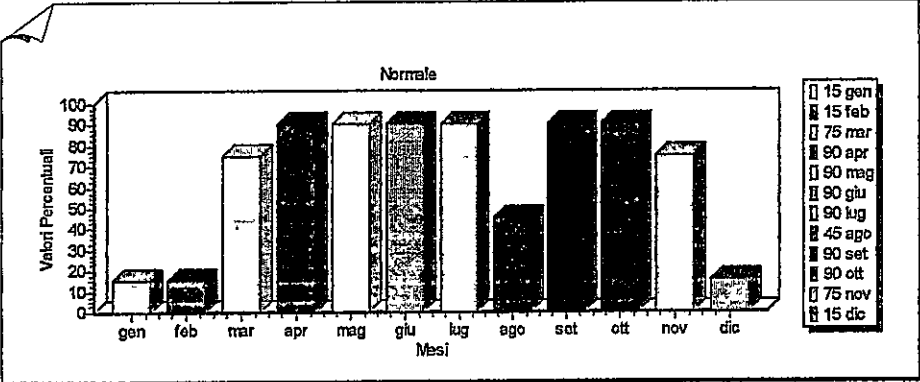
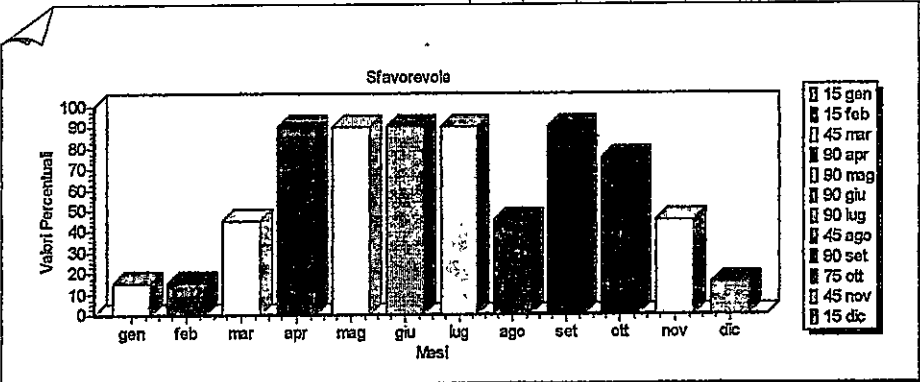
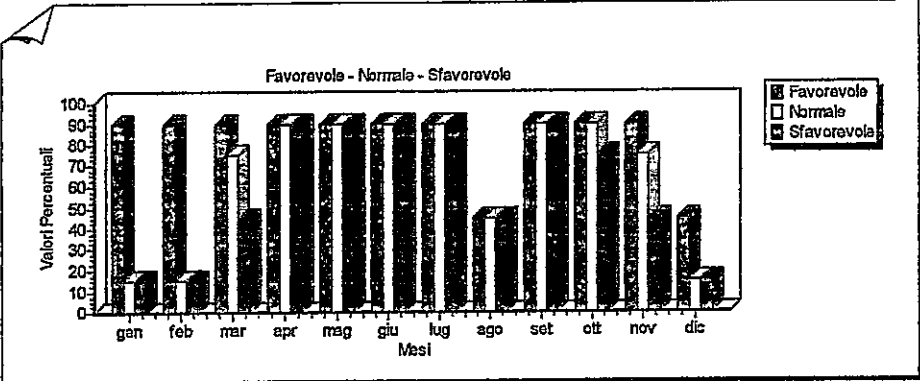
Brindisi, 03/11/2005


Il Tecnico
(geom. Rocco CAFORIO)

IMPRESA EDILE
FERRARI LUIGI
Via Germania, 2 - 72100 BRINDISI
Tel. & Fax 0831.571426
Partita IVA ~~08199270745~~

DESCRIZIONE	VALORE
Tipologia Documento Comune Provincia Oggetto Committente Tecnico Impresa Luogo Data Importo per l'emissione dei SAL	Cronoprogramma Istituto Autonomo Case Popolari Provincia di Brindisi Lavori di recupero e ristrutturazione di alloggi popolari in Brindis - Lotto C4 quartiere Santelia ovest Piano di zona 167 - comparto C, via Caduti di via fgani - Piazza Raffaello Sanzio. I.A.C.P. Brindisi geom. Rocco CAFORIO Brindisi 03/11/2005 24'000.00

IMPRESA EDILE
FERRARI LUIGI
Via Germania, 2 - 72100 BRINDISI
Tel. & Fax 0831.571426
Partita IVA 00199270745

DESCRIZIONE	Mesi												Media
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	
TABELLE CLIMATICO AMBIENTALI													
Favorevole	90	90	90	90	90	90	90	45	90	90	90	45	82.50
													
Normale	15	15	75	90	90	90	90	45	90	90	75	15	65.00
													
Sfavorevole	15	15	45	90	90	90	90	45	90	75	45	15	58.75
													
													

IMPRESA EDILE
FERRARI Luigi
 Via Germania, 2 - 72100 BRINDISI
 Tel. 0831.571426
 Partita IVA 0199270745