

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI PER LA PROVINCIA DI BRINDISI

LEGGE REG. n° 20 del 30.12.2005 art.13
DEL. G. R. n° 1480 del 03.10.2006

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RISANAMENTO
ALLOGGI E.R.P. NEGLI EDIFICI I.A.C.P.
IN BRINDISI - QUARTIERE S.PAOLO
LOTTO 66° - VIA LUIGI GALVANI

LOTTO 66°

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTA :

GEOM. Nicola GORGONI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

DOTT. ING. Mario QUARTA

**COORDINATORE SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE:**

GEOM. Vittorio SERNELLI

COLLABORAZIONE TECNICA:

GEOM. Ferdinando DEL PRETE
GEOM. Nicola GORGONI



DATA : Ottobre 2007

30 OTT. 2007

SCALA :

ARCHIVIO :

INGROSSO COSTRUZIONI S.A.S.
di **GRANDE ROSANNA**

Via Trento, 4 - 78010 SAN DONATO (LE)
Tel. 0832.657103 - Fax 0832.659842
Cod. Fisc. - Part. IVA 03405380753

CRONOPROGRAMMA

Istituto Autonomo Case Popolari

Provincia di Brindisi

CRONOPROGRAMMA

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria e risanamento alloggi ERP negli edifici IACP in Brindisi - Quartiere San Paolo - Lotto 66° - via Luigi Galvani.

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

Brindisi, 08/11/2007

Il Tecnico
(geom. Rocco CAFORIO)

INGROSSO COSTRUZIONI S.A.S.
di ~~GRANDE ROSANNA~~
Via Trento, 4 - 73010 SAN DONATO (LE)
Tel. 0832.657103 - Fax 0832.659842
Cod. Fisc. - Part. IVA 00405380753

ID	Nome attività	Durata	Importo	gennaio 2008												
				07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	allestimento cantiere	7 g	0.00													
2	Montaggio di impalcatura	7 g	38 718.60													
3	Demolizione di pavimenti, rivestimenti, intonaci e risanamento strutture	42 g	48 518.45													
4	Ripristino di strutture.	7 g	7 301.63													
5	Rivestimento facciate	133 g	144 907.20													
6	Piuviali	7 g	1 198.88													
7	Impianti idrici	7 g	8 380.40													
8	Pavimenti e rivestimenti bagni	14 g	12 890.82													
9	fornitura e montaggio pezzi igienici sanitari	14 g	19 699.74													
10	rimozione e fornitura di nuovi infissi e vetri	14 g	3 935.64													
11	tinteggiatura e vernicitature opere in ferro	14 g	14 163.73													
12	Impianti elettrici, citofonici e messa a terra	7 g	6 353.92													
13	bitumazione terrazze	7 g	4 402.00													
14	Impianto ascensore	49 g	74 150.00													
15	Smontaggio impalcatura e rimozione cantiere	6 g	0.00													

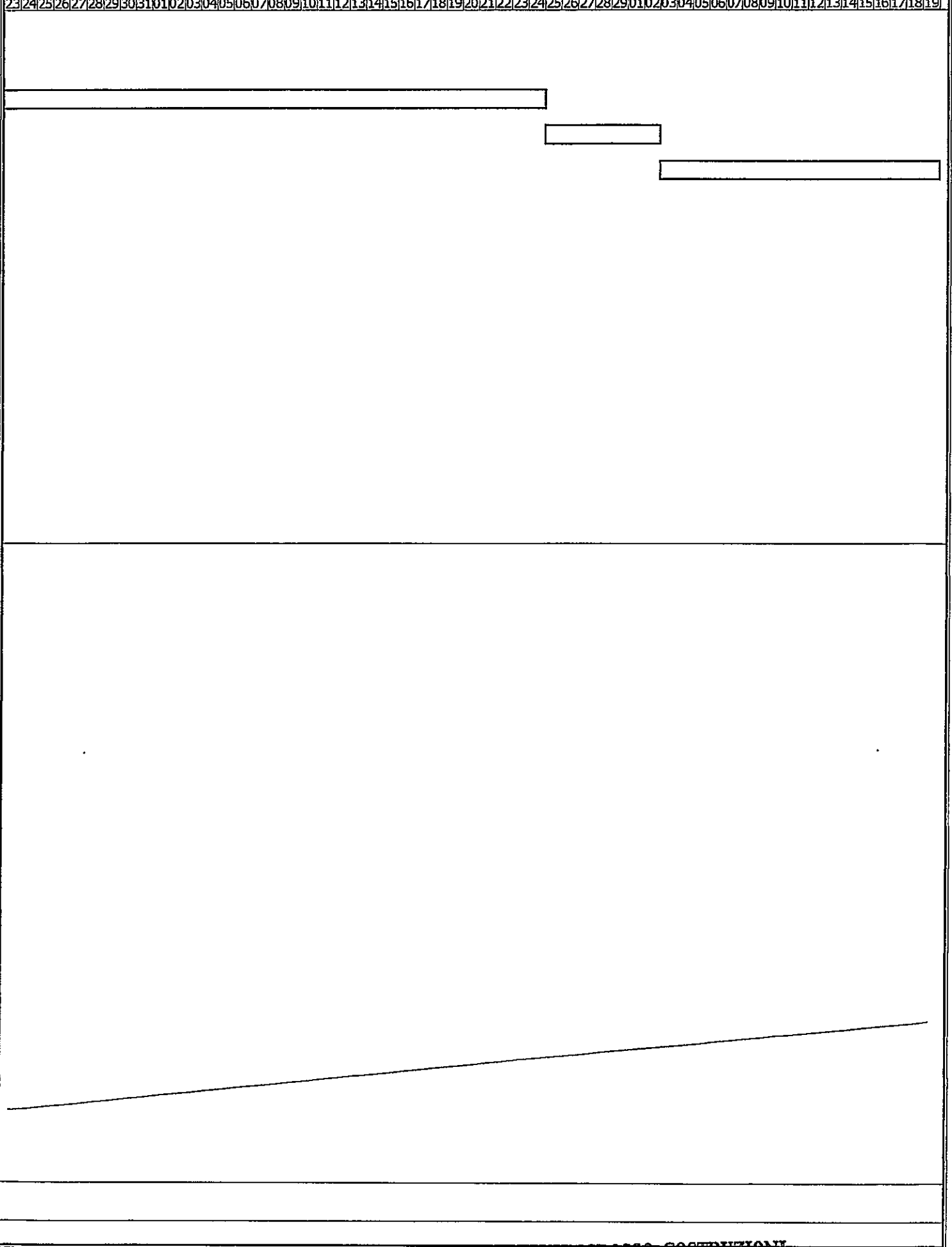
--- Previsione
 --- Esecuzione

440 000
 420 000
 400 000
 380 000
 360 000
 340 000
 320 000
 300 000
 280 000
 260 000
 240 000
 220 000
 200 000
 180 000
 160 000
 140 000
 120 000
 100 000
 80 000
 60 000
 40 000
 20 000
 0

INGROSSO COSTRUZIONI S.A.S.
 di GRANDE ROSANNA
 Via Trento, 4 - 73010 SAN DONATO (LE)
 Tel. 0832.657103 - Fax 0832.659842
 Cod. Fisc. - Part. IVA 03405380753

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

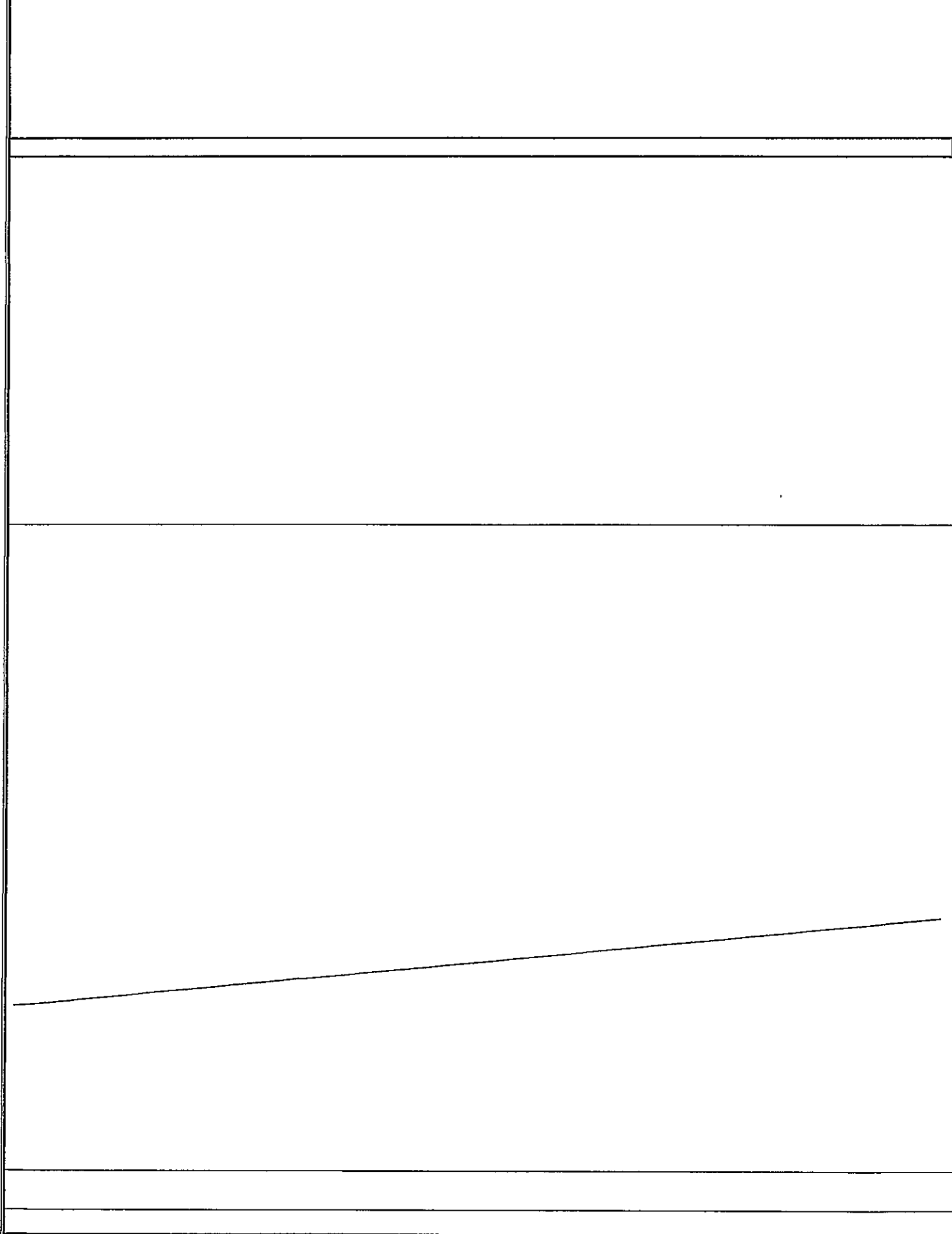
gennaio 2008							febbraio 2008							marzo 2008																																												
23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19



COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

INGROSSO COSTRUZIONI s.a.s.
 di **GRANDE ROSANNA**
 Via Trento, 41 - 72040 SAN DONATO (LE)
 Tel. 0832.659103 - Fax 0832.659842
 Cod. Fisc. / Part. IVA 03405980753

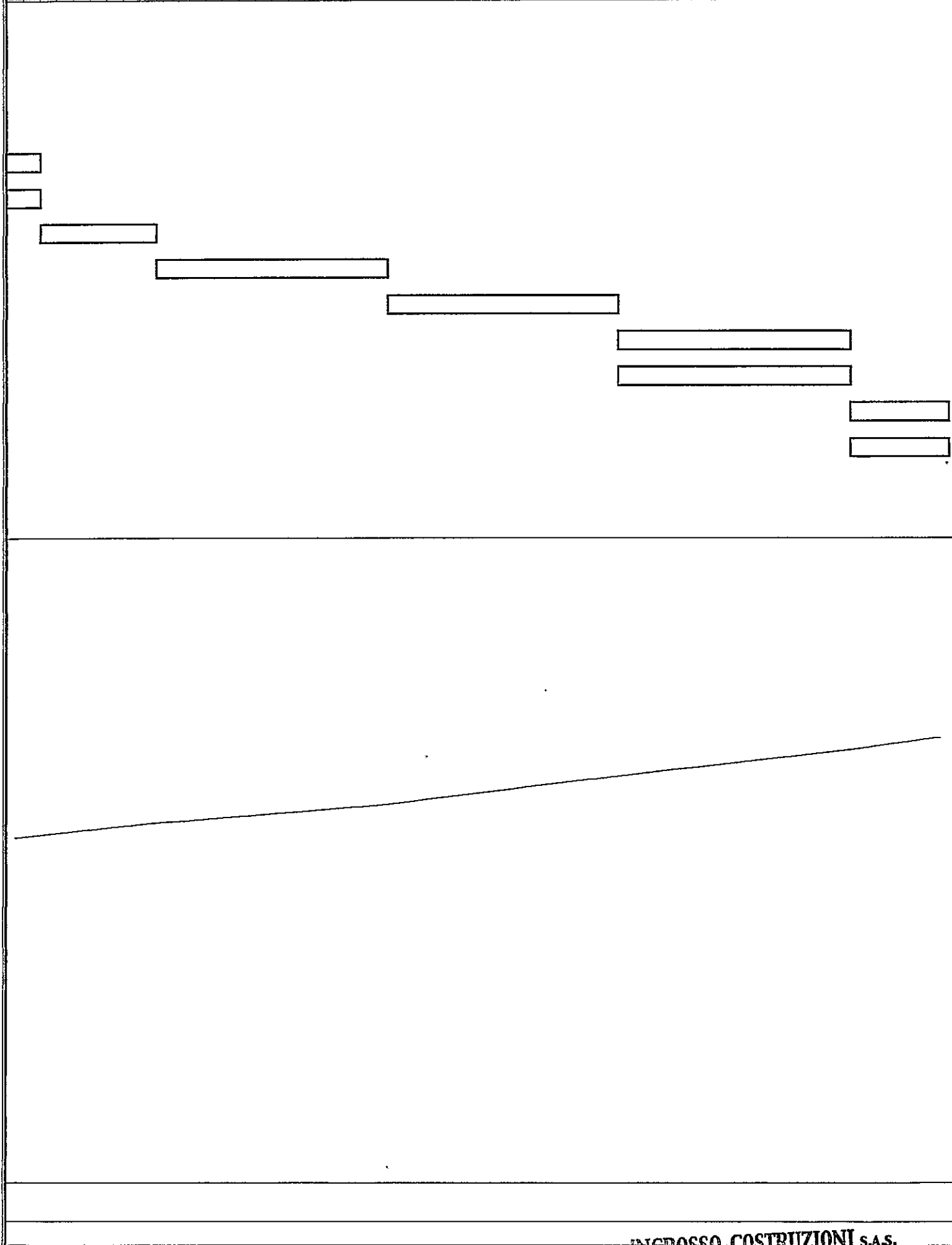
marzo 2008										aprile 2008										maggio 2008																																				
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15



COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

INGROSSO COSTRUZIONI S.A.S.
 di ~~GRANDE~~ ROSANNA
 Via Trento, 4 - 80100 SAN DONATO (LE)
 Tel. 0832.657103 - Fax 0832.659842
 Cod. Fisc. - Part. IVA 03405380753

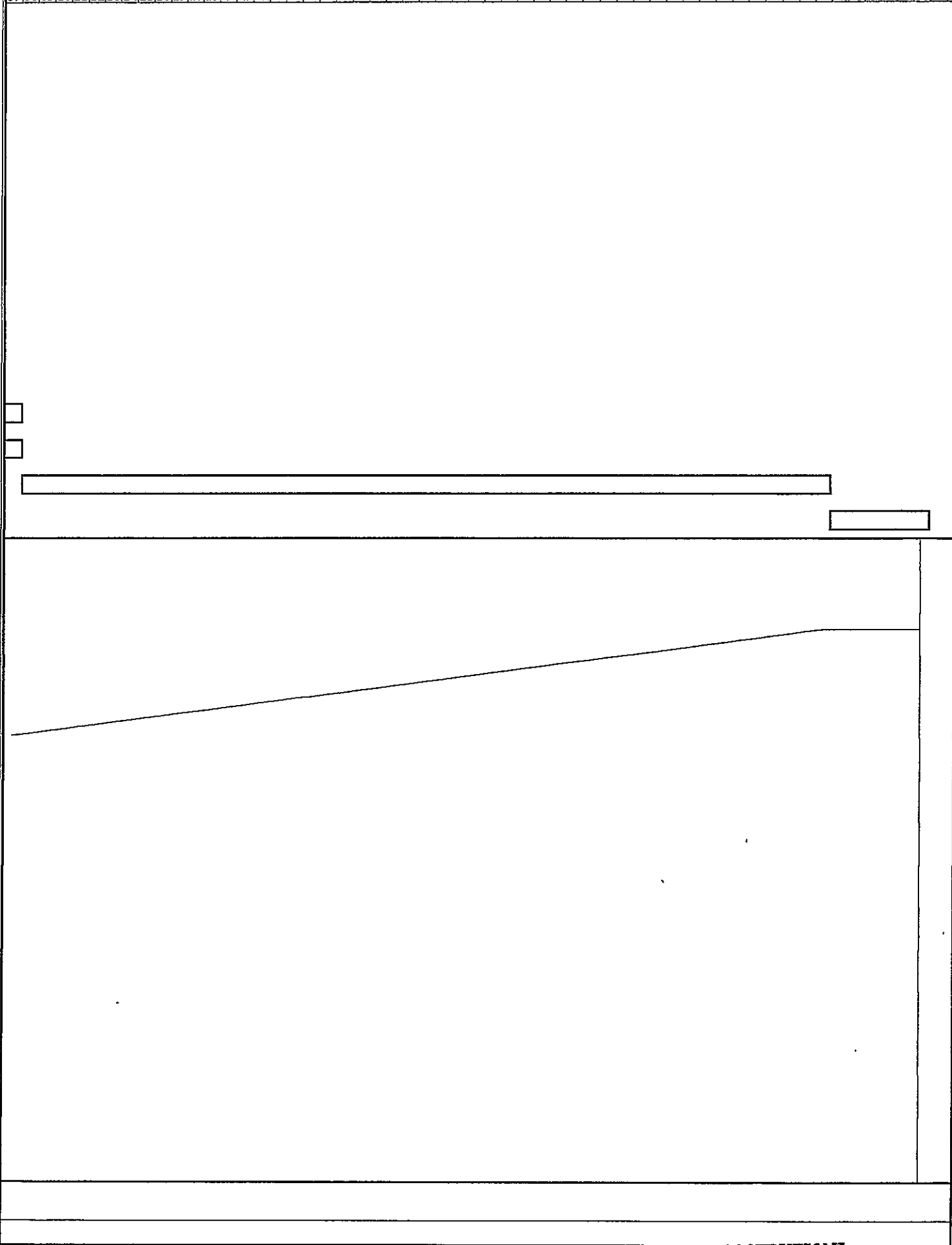
luglio 2008										agosto 2008										settembre 2008																																				
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06



COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

INGROSSO COSTRUZIONI S.A.S.
 di GRANDE ROSANNA
 Via Trento, 4 - 73010 SAN DONATO (LE)
 Tel. 0832.657403 / Fax 0832.659842
 Cod. Fisco - Part. IVA 03405380753

settembre 2008																														ottobre 2008																															november	
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	27	28	29	30	31	01	02						



COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

INGROSSO COSTRUZIONI S.A.S.
 di GRANDE ROSANNA
 Via Trento, 4 - 73010 SAN DONATO (LE)
 Tel. 0832.657103 - Fax 0832.659842
 Cod. Fisc. - Part. IVA 03405380753

Istituto Autonomo Case Popolari

Provincia di Brindisi

Tabella Attività

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria e risanamento alloggi ERP negli edifici IACP in Brindisi - Quartiere San Paolo - Lotto 66° - via Luigi Galvani.

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

Brindisi, 08/11/2007

Il Tecnico
(geom. Rocco CAFORIO)

INGROSSO COSTRUZIONI S.A.S.
di ~~GRANDE~~ ROSANNA
Via Trento, 4 - 73010 SAN DONATO (LE)
Tel. 0832.657103 - Fax 0832.659842
Cod. Fisc. - Part. IVA 03405380753

ATTIVITA'	PREVISTO			Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	euro	(%)			Lav.	Tot.
allestimento cantiere	0.00	0.00	0.00	07/01/2008	13/01/2008	7	7
Montaggio di impalcatura	38 718.60	20.00	10.07	07/01/2008	13/01/2008	7	7
Demolizione di pavimenti, rivestimenti, intonaci e risanamento strutture	48 518.45	25.06	12.61	14/01/2008	24/02/2008	42	42
Ripristino di strutture.	7 301.63	3.77	1.90	25/02/2008	02/03/2008	7	7
Rivestimento facciate	144 907.20	74.84	37.68	03/03/2008	13/07/2008	133	133
Pluviali	1 198.88	0.62	0.31	07/07/2008	13/07/2008	7	7
Impianti idrici	8 380.40	4.33	2.18	14/07/2008	20/07/2008	7	7
Pavimenti e rivestimenti bagni	12 890.82	6.66	3.35	21/07/2008	03/08/2008	14	14
fornitura e montaggio pezzi igienici sanitari	19 699.74	10.17	5.12	04/08/2008	17/08/2008	14	14
rimozione e fornitura di nuovi infissi e vetri	3 935.64	2.03	1.02	18/08/2008	31/08/2008	14	14
tinteggiatura e verniciature opere in ferro	14 163.73	7.31	3.68	18/08/2008	31/08/2008	14	14
impianti elettrici, citofonici e messa a terra	6 353.92	3.28	1.65	01/09/2008	07/09/2008	7	7
bitumazione terrazze	4 402.00	2.27	1.14	01/09/2008	07/09/2008	7	7
Impianto ascensore	74 150.00	38.30	19.28	08/09/2008	26/10/2008	49	49
Smontaggio impalcatura e rimozione cantiere	0.00	0.00	0.00	27/10/2008	01/11/2008	6	6
Brindisi, 08/11/2007							
il Tecnico geom. Rocco CAFORIO							

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi
TABELLA DELLE ATTIVITA'

INGROSSO COSTRUZIONI S.A.S.
di GRANDE ROSANNA
Via Trento, 4 - 73010 SAN DONATO (LE)
Tel. 0832.657103 - Fax 0832.659842
Cod. Fisc. - Part. IVA 03405380753

Istituto Autonomo Case Popolari

Provincia di Brindisi

Tabella Date e Importi

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria e risanamento alloggi ERP negli edifici IACP in Brindisi - Quartiere San Paolo - Lotto 66° - via Luigi Galvani.

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

Brindisi, 08/11/2007

Il Tecnico
(geom. Rocco CAFORIO)

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale euro	Parziale euro	Progressivo euro	Progressivo euro	(%)
07/01/2008	5 531.23	2.86	5 531.23	2.86	1.44
08/01/2008	5 531.23	2.86	11 062.46	5.71	2.88
09/01/2008	5 531.23	2.86	16 593.69	8.57	4.31
10/01/2008	5 531.23	2.86	22 124.91	11.43	5.75
11/01/2008	5 531.23	2.86	27 656.14	14.28	7.19
12/01/2008	5 531.23	2.86	33 187.37	17.14	8.63
13/01/2008	5 531.23	2.86	38 718.60	20.00	10.07
14/01/2008	1 155.20	0.60	39 873.80	20.59	10.37
15/01/2008	1 155.20	0.60	41 029.00	21.19	10.67
16/01/2008	1 155.20	0.60	42 184.20	21.79	10.97
17/01/2008	1 155.20	0.60	43 339.40	22.38	11.27
18/01/2008	1 155.20	0.60	44 494.61	22.98	11.57
19/01/2008	1 155.20	0.60	45 649.81	23.58	11.87
20/01/2008	1 155.20	0.60	46 805.01	24.17	12.17
21/01/2008	1 155.20	0.60	47 960.21	24.77	12.47
22/01/2008	1 155.20	0.60	49 115.41	25.37	12.77
23/01/2008	1 155.20	0.60	50 270.61	25.96	13.07
24/01/2008	1 155.20	0.60	51 425.81	26.56	13.37
25/01/2008	1 155.20	0.60	52 581.01	27.16	13.67
26/01/2008	1 155.20	0.60	53 736.22	27.75	13.97
27/01/2008	1 155.20	0.60	54 891.42	28.35	14.27
28/01/2008	1 155.20	0.60	56 046.62	28.95	14.57
29/01/2008	1 155.20	0.60	57 201.82	29.54	14.87
30/01/2008	1 155.20	0.60	58 357.02	30.14	15.17
31/01/2008	1 155.20	0.60	59 512.22	30.74	15.47
01/02/2008	1 155.20	0.60	60 667.42	31.33	15.77
02/02/2008	1 155.20	0.60	61 822.62	31.93	16.07
03/02/2008	1 155.20	0.60	62 977.82	32.53	16.37
04/02/2008	1 155.20	0.60	64 133.03	33.12	16.67
05/02/2008	1 155.20	0.60	65 288.23	33.72	16.97
06/02/2008	1 155.20	0.60	66 443.43	34.32	17.28
07/02/2008	1 155.20	0.60	67 598.63	34.91	17.58
08/02/2008	1 155.20	0.60	68 753.83	35.51	17.88
09/02/2008	1 155.20	0.60	69 909.03	36.11	18.18
10/02/2008	1 155.20	0.60	71 064.23	36.70	18.48
11/02/2008	1 155.20	0.60	72 219.43	37.30	18.78
12/02/2008	1 155.20	0.60	73 374.64	37.89	19.08
13/02/2008	1 155.20	0.60	74 529.84	38.49	19.38
14/02/2008	1 155.20	0.60	75 685.04	39.09	19.68
15/02/2008	1 155.20	0.60	76 840.24	39.68	19.98
16/02/2008	1 155.20	0.60	77 995.44	40.28	20.28
17/02/2008	1 155.20	0.60	79 150.64	40.88	20.58
18/02/2008	1 155.20	0.60	80 305.84	41.47	20.88
19/02/2008	1 155.20	0.60	81 461.04	42.07	21.18
20/02/2008	1 155.20	0.60	82 616.25	42.67	21.48
21/02/2008	1 155.20	0.60	83 771.45	43.26	21.78
22/02/2008	1 155.20	0.60	84 926.65	43.86	22.08
23/02/2008	1 155.20	0.60	86 081.85	44.46	22.38
24/02/2008	1 155.20	0.60	87 237.05	45.05	22.68
25/02/2008	1 043.09	0.54	88 280.14	45.59	22.95
26/02/2008	1 043.09	0.54	89 323.23	46.13	23.22
27/02/2008	1 043.09	0.54	90 366.32	46.67	23.49
28/02/2008	1 043.09	0.54	91 409.41	47.21	23.77
29/02/2008	1 043.09	0.54	92 452.50	47.75	24.04
01/03/2008	1 043.09	0.54	93 495.59	48.29	24.31
02/03/2008	1 043.09	0.54	94 538.68	48.83	24.58
03/03/2008	1 089.53	0.56	95 628.21	49.39	24.86
04/03/2008	1 089.53	0.56	96 717.74	49.95	25.15
05/03/2008	1 089.53	0.56	97 807.26	50.51	25.43
06/03/2008	1 089.53	0.56	98 896.79	51.08	25.71
07/03/2008	1 089.53	0.56	99 986.32	51.64	26.00
08/03/2008	1 089.53	0.56	101 075.85	52.20	26.28
09/03/2008	1 089.53	0.56	102 165.37	52.76	26.56
10/03/2008	1 089.53	0.56	103 254.90	53.33	26.85
11/03/2008	1 089.53	0.56	104 344.43	53.89	27.13

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi
TABELLA DATE ED IMPORTI

INGROSSO COSTRUZIONI S.A.S.
di **GRANDE ROSANNA**
Via Trento, 4 - 73010 SAN DONATO (LE)
Tel. 0832.659103 - Fax 0832.659842
Cod. Fisc. - Part. IVA 03405380753

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale euro	Parziale euro	Progressivo euro	Progressivo euro	(%)
12/03/2008	1 089.53	0.56	105 433.96	54.45	27.41
13/03/2008	1 089.53	0.56	106 523.49	55.01	27.70
14/03/2008	1 089.53	0.56	107 613.01	55.58	27.98
15/03/2008	1 089.53	0.56	108 702.54	56.14	28.26
16/03/2008	1 089.53	0.56	109 792.07	56.70	28.55
17/03/2008	1 089.53	0.56	110 881.60	57.27	28.83
18/03/2008	1 089.53	0.56	111 971.13	57.83	29.11
19/03/2008	1 089.53	0.56	113 060.65	58.39	29.40
20/03/2008	1 089.53	0.56	114 150.18	58.95	29.68
21/03/2008	1 089.53	0.56	115 239.71	59.52	29.96
22/03/2008	1 089.53	0.56	116 329.24	60.08	30.25
23/03/2008	1 089.53	0.56	117 418.76	60.64	30.53
24/03/2008	1 089.53	0.56	118 508.29	61.20	30.81
25/03/2008	1 089.53	0.56	119 597.82	61.77	31.09
26/03/2008	1 089.53	0.56	120 687.35	62.33	31.38
27/03/2008	1 089.53	0.56	121 776.88	62.89	31.66
28/03/2008	1 089.53	0.56	122 866.40	63.46	31.94
29/03/2008	1 089.53	0.56	123 955.93	64.02	32.23
30/03/2008	1 089.53	0.56	125 045.46	64.58	32.51
31/03/2008	1 089.53	0.56	126 134.99	65.14	32.79
01/04/2008	1 089.53	0.56	127 224.51	65.71	33.08
02/04/2008	1 089.53	0.56	128 314.04	66.27	33.36
03/04/2008	1 089.53	0.56	129 403.57	66.83	33.64
04/04/2008	1 089.53	0.56	130 493.10	67.39	33.93
05/04/2008	1 089.53	0.56	131 582.63	67.96	34.21
06/04/2008	1 089.53	0.56	132 672.15	68.52	34.49
07/04/2008	1 089.53	0.56	133 761.68	69.08	34.78
08/04/2008	1 089.53	0.56	134 851.21	69.64	35.06
09/04/2008	1 089.53	0.56	135 940.74	70.21	35.34
10/04/2008	1 089.53	0.56	137 030.26	70.77	35.63
11/04/2008	1 089.53	0.56	138 119.79	71.33	35.91
12/04/2008	1 089.53	0.56	139 209.32	71.90	36.19
13/04/2008	1 089.53	0.56	140 298.85	72.46	36.48
14/04/2008	1 089.53	0.56	141 388.38	73.02	36.76
15/04/2008	1 089.53	0.56	142 477.90	73.58	37.04
16/04/2008	1 089.53	0.56	143 567.43	74.15	37.33
17/04/2008	1 089.53	0.56	144 656.96	74.71	37.61
18/04/2008	1 089.53	0.56	145 746.49	75.27	37.89
19/04/2008	1 089.53	0.56	146 836.02	75.83	38.18
20/04/2008	1 089.53	0.56	147 925.54	76.40	38.46
21/04/2008	1 089.53	0.56	149 015.07	76.96	38.74
22/04/2008	1 089.53	0.56	150 104.60	77.52	39.03
23/04/2008	1 089.53	0.56	151 194.13	78.09	39.31
24/04/2008	1 089.53	0.56	152 283.65	78.65	39.59
25/04/2008	1 089.53	0.56	153 373.18	79.21	39.88
26/04/2008	1 089.53	0.56	154 462.71	79.77	40.16
27/04/2008	1 089.53	0.56	155 552.24	80.34	40.44
28/04/2008	1 089.53	0.56	156 641.77	80.90	40.73
29/04/2008	1 089.53	0.56	157 731.29	81.46	41.01
30/04/2008	1 089.53	0.56	158 820.82	82.02	41.29
01/05/2008	1 089.53	0.56	159 910.35	82.59	41.58
02/05/2008	1 089.53	0.56	160 999.88	83.15	41.86
03/05/2008	1 089.53	0.56	162 089.40	83.71	42.14
04/05/2008	1 089.53	0.56	163 178.93	84.27	42.43
05/05/2008	1 089.53	0.56	164 268.46	84.84	42.71
06/05/2008	1 089.53	0.56	165 357.99	85.40	42.99
07/05/2008	1 089.53	0.56	166 447.52	85.96	43.28
08/05/2008	1 089.53	0.56	167 537.04	86.53	43.56
09/05/2008	1 089.53	0.56	168 626.57	87.09	43.84
10/05/2008	1 089.53	0.56	169 716.10	87.65	44.13
11/05/2008	1 089.53	0.56	170 805.63	88.21	44.41
12/05/2008	1 089.53	0.56	171 895.16	88.78	44.69
13/05/2008	1 089.53	0.56	172 984.68	89.34	44.98
14/05/2008	1 089.53	0.56	174 074.21	89.90	45.26
15/05/2008	1 089.53	0.56	175 163.74	90.46	45.54

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi
TABELLA DATE ED IMPORTI

INGROSSO COSTRUZIONI S.A.S.

di ~~GRANDE~~ ROSANNA

Via Trento, 4 - 76010 SAN DONATO (LE)

Tel. 0832.657103 - Fax 0832.659842

Cod. Fisc. - Part. IVA 03405380753

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale euro	Parziale euro	Progressivo euro	Progressivo euro	(%)
16/05/2008	1 089.53	0.56	176 253.27	91.03	45.83
17/05/2008	1 089.53	0.56	177 342.79	91.59	46.11
18/05/2008	1 089.53	0.56	178 432.32	92.15	46.39
19/05/2008	1 089.53	0.56	179 521.85	92.72	46.67
20/05/2008	1 089.53	0.56	180 611.38	93.28	46.96
21/05/2008	1 089.53	0.56	181 700.91	93.84	47.24
22/05/2008	1 089.53	0.56	182 790.43	94.40	47.52
23/05/2008	1 089.53	0.56	183 879.96	94.97	47.81
24/05/2008	1 089.53	0.56	184 969.49	95.53	48.09
25/05/2008	1 089.53	0.56	186 059.02	96.09	48.37
26/05/2008	1 089.53	0.56	187 148.54	96.65	48.66
27/05/2008	1 089.53	0.56	188 238.07	97.22	48.94
28/05/2008	1 089.53	0.56	189 327.60	97.78	49.22
29/05/2008	1 089.53	0.56	190 417.13	98.34	49.51
30/05/2008	1 089.53	0.56	191 506.66	98.90	49.79
31/05/2008	1 089.53	0.56	192 596.18	99.47	50.07
01/06/2008	1 089.53	0.56	193 685.71	100.03	50.36
02/06/2008	1 089.53	0.56	194 775.24	100.59	50.64
03/06/2008	1 089.53	0.56	195 864.77	101.16	50.92
04/06/2008	1 089.53	0.56	196 954.30	101.72	51.21
05/06/2008	1 089.53	0.56	198 043.82	102.28	51.49
06/06/2008	1 089.53	0.56	199 133.35	102.84	51.77
07/06/2008	1 089.53	0.56	200 222.88	103.41	52.06
08/06/2008	1 089.53	0.56	201 312.41	103.97	52.34
09/06/2008	1 089.53	0.56	202 401.93	104.53	52.62
10/06/2008	1 089.53	0.56	203 491.46	105.09	52.91
11/06/2008	1 089.53	0.56	204 580.99	105.66	53.19
12/06/2008	1 089.53	0.56	205 670.52	106.22	53.47
13/06/2008	1 089.53	0.56	206 760.05	106.78	53.76
14/06/2008	1 089.53	0.56	207 849.57	107.35	54.04
15/06/2008	1 089.53	0.56	208 939.10	107.91	54.32
16/06/2008	1 089.53	0.56	210 028.63	108.47	54.61
17/06/2008	1 089.53	0.56	211 118.16	109.03	54.89
18/06/2008	1 089.53	0.56	212 207.68	109.60	55.17
19/06/2008	1 089.53	0.56	213 297.21	110.16	55.46
20/06/2008	1 089.53	0.56	214 386.74	110.72	55.74
21/06/2008	1 089.53	0.56	215 476.27	111.28	56.02
22/06/2008	1 089.53	0.56	216 565.80	111.85	56.31
23/06/2008	1 089.53	0.56	217 655.32	112.41	56.59
24/06/2008	1 089.53	0.56	218 744.85	112.97	56.87
25/06/2008	1 089.53	0.56	219 834.38	113.53	57.16
26/06/2008	1 089.53	0.56	220 923.91	114.10	57.44
27/06/2008	1 089.53	0.56	222 013.43	114.66	57.72
28/06/2008	1 089.53	0.56	223 102.96	115.22	58.01
29/06/2008	1 089.53	0.56	224 192.49	115.79	58.29
30/06/2008	1 089.53	0.56	225 282.02	116.35	58.57
01/07/2008	1 089.53	0.56	226 371.55	116.91	58.86
02/07/2008	1 089.53	0.56	227 461.07	117.47	59.14
03/07/2008	1 089.53	0.56	228 550.60	118.04	59.42
04/07/2008	1 089.53	0.56	229 640.13	118.60	59.71
05/07/2008	1 089.53	0.56	230 729.66	119.16	59.99
06/07/2008	1 089.53	0.56	231 819.19	119.72	60.27
07/07/2008	1 260.80	0.65	233 079.98	120.38	60.60
08/07/2008	1 260.80	0.65	234 340.78	121.03	60.93
09/07/2008	1 260.80	0.65	235 601.57	121.68	61.26
10/07/2008	1 260.80	0.65	236 862.37	122.33	61.58
11/07/2008	1 260.80	0.65	238 123.17	122.98	61.91
12/07/2008	1 260.80	0.65	239 383.96	123.63	62.24
13/07/2008	1 260.80	0.65	240 644.76	124.28	62.57
14/07/2008	1 197.20	0.62	241 841.96	124.90	62.88
15/07/2008	1 197.20	0.62	243 039.16	125.52	63.19
16/07/2008	1 197.20	0.62	244 236.36	126.14	63.50
17/07/2008	1 197.20	0.62	245 433.56	126.76	63.81
18/07/2008	1 197.20	0.62	246 630.76	127.37	64.12
19/07/2008	1 197.20	0.62	247 827.96	127.99	64.43

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi
TABELLA DATE ED IMPORTI

INGROSSO COSTRUZIONI S.A.S.
di **GRANDE ROSANNA**
Via Trento, 4 - 73010 SAN DONATO (LE)
Tel. 0832.657103 - Fax 0832.659842
Cod. Fisc. - Part IVA 03405380753

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale euro	Parziale euro	Progressivo euro	Progressivo euro	(%)
20/07/2008	1 197.20	0.62	249 025.16	128.61	64.75
21/07/2008	920.77	0.48	249 945.93	129.09	64.98
22/07/2008	920.77	0.48	250 866.71	129.56	65.22
23/07/2008	920.77	0.48	251 787.48	130.04	65.46
24/07/2008	920.77	0.48	252 708.25	130.51	65.70
25/07/2008	920.77	0.48	253 629.02	130.99	65.94
26/07/2008	920.77	0.48	254 549.80	131.46	66.18
27/07/2008	920.77	0.48	255 470.57	131.94	66.42
28/07/2008	920.77	0.48	256 391.34	132.42	66.66
29/07/2008	920.77	0.48	257 312.12	132.89	66.90
30/07/2008	920.77	0.48	258 232.89	133.37	67.14
31/07/2008	920.77	0.48	259 153.66	133.84	67.38
01/08/2008	920.77	0.48	260 074.43	134.32	67.62
02/08/2008	920.77	0.48	260 995.21	134.79	67.86
03/08/2008	920.77	0.48	261 915.98	135.27	68.10
04/08/2008	1 407.12	0.73	263 323.10	136.00	68.46
05/08/2008	1 407.12	0.73	264 730.23	136.72	68.83
06/08/2008	1 407.12	0.73	266 137.35	137.45	69.19
07/08/2008	1 407.12	0.73	267 544.48	138.18	69.56
08/08/2008	1 407.12	0.73	268 951.60	138.90	69.93
09/08/2008	1 407.12	0.73	270 358.73	139.63	70.29
10/08/2008	1 407.12	0.73	271 765.85	140.36	70.66
11/08/2008	1 407.12	0.73	273 172.97	141.08	71.02
12/08/2008	1 407.12	0.73	274 580.10	141.81	71.39
13/08/2008	1 407.12	0.73	275 987.22	142.54	71.76
14/08/2008	1 407.12	0.73	277 394.35	143.26	72.12
15/08/2008	1 407.12	0.73	278 801.47	143.99	72.49
16/08/2008	1 407.12	0.73	280 208.60	144.72	72.85
17/08/2008	1 407.12	0.73	281 615.72	145.44	73.22
18/08/2008	1 292.81	0.67	282 908.53	146.11	73.56
19/08/2008	1 292.81	0.67	284 201.34	146.78	73.89
20/08/2008	1 292.81	0.67	285 494.16	147.45	74.23
21/08/2008	1 292.81	0.67	286 786.97	148.11	74.56
22/08/2008	1 292.81	0.67	288 079.78	148.78	74.90
23/08/2008	1 292.81	0.67	289 372.59	149.45	75.24
24/08/2008	1 292.81	0.67	290 665.41	150.12	75.57
25/08/2008	1 292.81	0.67	291 958.22	150.78	75.91
26/08/2008	1 292.81	0.67	293 251.03	151.45	76.24
27/08/2008	1 292.81	0.67	294 543.84	152.12	76.58
28/08/2008	1 292.81	0.67	295 836.65	152.79	76.92
29/08/2008	1 292.81	0.67	297 129.47	153.45	77.25
30/08/2008	1 292.81	0.67	298 422.28	154.12	77.59
31/08/2008	1 292.81	0.67	299 715.09	154.79	77.92
01/09/2008	1 536.56	0.79	301 251.65	155.58	78.32
02/09/2008	1 536.56	0.79	302 788.21	156.38	78.72
03/09/2008	1 536.56	0.79	304 324.77	157.17	79.12
04/09/2008	1 536.56	0.79	305 861.33	157.96	79.52
05/09/2008	1 536.56	0.79	307 397.89	158.76	79.92
06/09/2008	1 536.56	0.79	308 934.45	159.55	80.32
07/09/2008	1 536.56	0.79	310 471.01	160.34	80.72
08/09/2008	1 513.27	0.78	311 984.28	161.13	81.11
09/09/2008	1 513.27	0.78	313 497.54	161.91	81.51
10/09/2008	1 513.27	0.78	315 010.81	162.69	81.90
11/09/2008	1 513.27	0.78	316 524.07	163.47	82.30
12/09/2008	1 513.27	0.78	318 037.34	164.25	82.69
13/09/2008	1 513.27	0.78	319 550.60	165.03	83.08
14/09/2008	1 513.27	0.78	321 063.87	165.82	83.48
15/09/2008	1 513.27	0.78	322 577.13	166.60	83.87
16/09/2008	1 513.27	0.78	324 090.40	167.38	84.26
17/09/2008	1 513.27	0.78	325 603.66	168.16	84.66
18/09/2008	1 513.27	0.78	327 116.93	168.94	85.05
19/09/2008	1 513.27	0.78	328 630.19	169.72	85.44
20/09/2008	1 513.27	0.78	330 143.46	170.50	85.84
21/09/2008	1 513.27	0.78	331 656.72	171.29	86.23
22/09/2008	1 513.27	0.78	333 169.99	172.07	86.62

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi
TABELLA DATE ED IMPORTI

INGROSSO COSTRUZIONI S.A.S.
di **GRANDE ROSANNA**
Via Trento, 4 - 73010 SAN DONATO (LE)
Tel. 0832.659103 - Fax 0832.659842
Cod. Fisc. - Part. IVA 03405380753

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale euro	Parziale euro	Progressivo euro	Progressivo euro	(%)
23/09/2008	1 513.27	0.78	334 683.25	172.85	87.02
24/09/2008	1 513.27	0.78	336 196.52	173.63	87.41
25/09/2008	1 513.27	0.78	337 709.79	174.41	87.80
26/09/2008	1 513.27	0.78	339 223.05	175.19	88.20
27/09/2008	1 513.27	0.78	340 736.32	175.98	88.59
28/09/2008	1 513.27	0.78	342 249.58	176.76	88.98
29/09/2008	1 513.27	0.78	343 762.85	177.54	89.38
30/09/2008	1 513.27	0.78	345 276.11	178.32	89.77
01/10/2008	1 513.27	0.78	346 789.38	179.10	90.16
02/10/2008	1 513.27	0.78	348 302.64	179.88	90.56
03/10/2008	1 513.27	0.78	349 815.91	180.66	90.95
04/10/2008	1 513.27	0.78	351 329.17	181.45	91.34
05/10/2008	1 513.27	0.78	352 842.44	182.23	91.74
06/10/2008	1 513.27	0.78	354 355.70	183.01	92.13
07/10/2008	1 513.27	0.78	355 868.97	183.79	92.52
08/10/2008	1 513.27	0.78	357 382.23	184.57	92.92
09/10/2008	1 513.27	0.78	358 895.50	185.35	93.31
10/10/2008	1 513.27	0.78	360 408.77	186.14	93.70
11/10/2008	1 513.27	0.78	361 922.03	186.92	94.10
12/10/2008	1 513.27	0.78	363 435.30	187.70	94.49
13/10/2008	1 513.27	0.78	364 948.56	188.48	94.89
14/10/2008	1 513.27	0.78	366 461.83	189.26	95.28
15/10/2008	1 513.27	0.78	367 975.09	190.04	95.67
16/10/2008	1 513.27	0.78	369 488.36	190.82	96.07
17/10/2008	1 513.27	0.78	371 001.62	191.61	96.46
18/10/2008	1 513.27	0.78	372 514.89	192.39	96.85
19/10/2008	1 513.27	0.78	374 028.15	193.17	97.25
20/10/2008	1 513.27	0.78	375 541.42	193.95	97.64
21/10/2008	1 513.27	0.78	377 054.68	194.73	98.03
22/10/2008	1 513.27	0.78	378 567.95	195.51	98.43
23/10/2008	1 513.27	0.78	380 081.21	196.30	98.82
24/10/2008	1 513.27	0.78	381 594.48	197.08	99.21
25/10/2008	1 513.27	0.78	383 107.74	197.86	99.61
26/10/2008	1 513.27	0.78	384 621.01	198.64	100.00
Brindisi, 08/11/2007					
il Tecnico geom. Rocco CAFORIO					

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi
TABELLA DATE ED IMPORTI

INGROSSO COSTRUZIONI S.A.S.
di ~~GRANDE ROSANNA~~
Via Trento, 4 - 73010 SAN DONATO (LE)
Tel. 0832.657103 - Fax 0832.659842
Cod. Fisc. - Part. IVA 03405380753

Istituto Autonomo Case Popolari

Provincia di Brindisi

RELAZIONE CRONOPROGRAMMA

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria e risanamento alloggi ERP
negli edifici IACP in Brindisi - Quartiere San Paolo - Lotto 66° - via
Luigi Galvani.

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

Brindisi, 08/11/2007

Il Tecnico
(geom. Rocco CAFORIO)

INGROSSO COSTRUZIONI S.A.S.
di **GRANDE ROSANNA**
Via Trento, 4 - 73010 SAN DONATO (LE)
Tel. 0832.657103 - Fax 0832.659842
Cod. Fisc. - Part. IVA 03405380753

Istituto Autonomo Case Popolari Provincia di Brindisi

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria e risanamento alloggi ERP negli edifici IACP in Brindisi - Quartiere San Paolo - Lotto 66° - via Luigi Galvani.

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

INGROSSO COSTRUZIONI S.A.S.
di GRANT ROSANNA
Via Trento, 4 - 73010 SAN DONATO (LE)
Tel. 0832.657103 - Fax 0832.659842
Cod. Fisc. - Part. IVA 03405380753

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 cronoprogramma 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 euro 38'996.30 euro 20.14 ed ad una produzione massima mensile corrispondente ad un importo di euro 59'512.22 euro 30.74.

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 cronoprogramma.

Brindisi, 08/11/2007

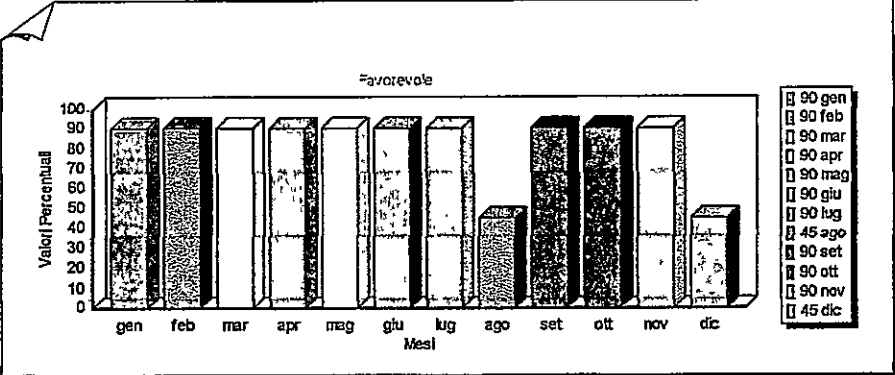
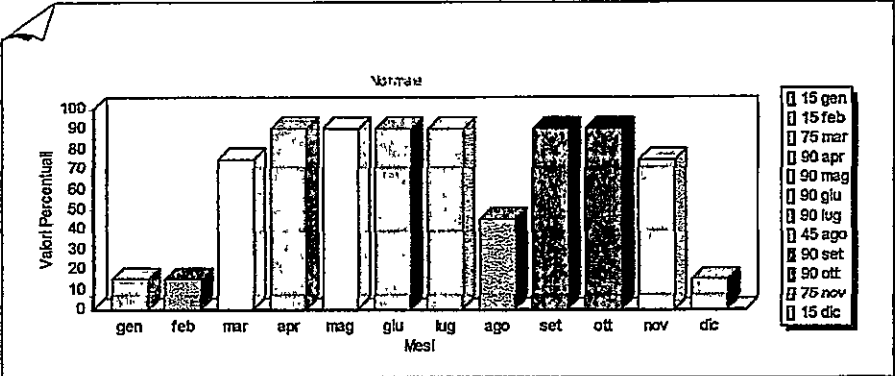
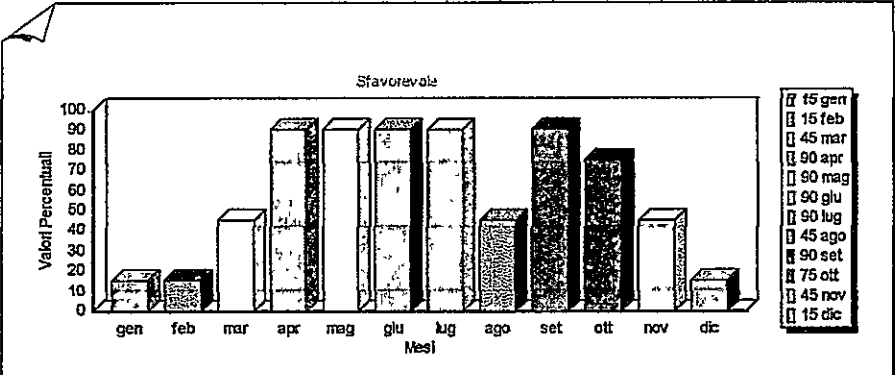
Il Tecnico
(geom. Rocco CAFORIO)

INGROSSO COSTRUZIONI S.A.S.
di ~~GIANNI~~ **ROSANNA**
Via Trento, 4 - 73010-SAN DONATO (LE)
Tel. 0832.657103 - Fax 0832.659842
Cod. Fisc. - Part. IVA 03405380753

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 manutenzione straordinaria e risanamento alloggi ERP negli edifici IACP in Brindisi - Quartiere San Paolo - Lotto 66° - via Luigi Galvani. I.A.C.P. Brindisi geom. Rocco CAFORIO Brindisi 08/11/2007 35'000.00

INGROSSO COSTRUZIONI S.A.S.
di GRANDE ROSANNA
 Via Trento, 4 - 73016 SAN DONATO (LE)
 Tel. 0832.657103 - Fax 0832.659842
 Cod. Fisc. - Part. IVA 03405380753

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

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
													

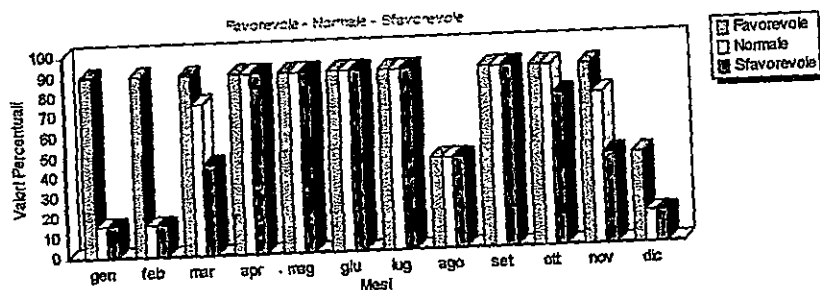
INGROSSO COSTRUZIONI S.A.S.
 di **GRANDE ROSANNA**
 Via Trento, 4 - 73010 SAN DONATO (LE)
 Tel. 0832.657103 - Fax 0832.659842
 Cod. Fisc. - Part. IVA 03405880753

DESCRIZIONE

Mesi

Media

gen feb mar apr mag giu lug ago set ott nov dic



INGROSSO COSTRUZIONI S.A.S.
di **GRANDE ROSANNA**
Via Trento, 4 - 73010 SAN DONATO (LE)
Tel. 0832.657103 - Fax 0832.659842
Cod. Fisc. 03405380753

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi