

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

DELIBERA G.R. n° 1104 del 22 . 07 . 2003

**LAVORI DI RECUPERO DEL PATRIMONIO EDILIZIO I.A.C.P.
NEL COMUNE DI BRINDISI.
- RIONE COMMENDA - LOTTI - 23 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31**

PROGETTISTA :

DOTT. ARCH. Vito Gianluca TUCCI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

DOTT. ING. Mario QUARTA

**COORDINATORE SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE:**

GEOM. Vittorio SERINELLI

COLLABORAZIONE TECNICA:

**GEOM. Maurizio SPAGNOLO
SIG. Mario VENZA**

DATA : DICEMBRE 2005

SCALA :

CRONOPROGRAMMA

Istituto Autonomo Case Popolari

Provincia di Brindisi

CRONOPROGRAMMA

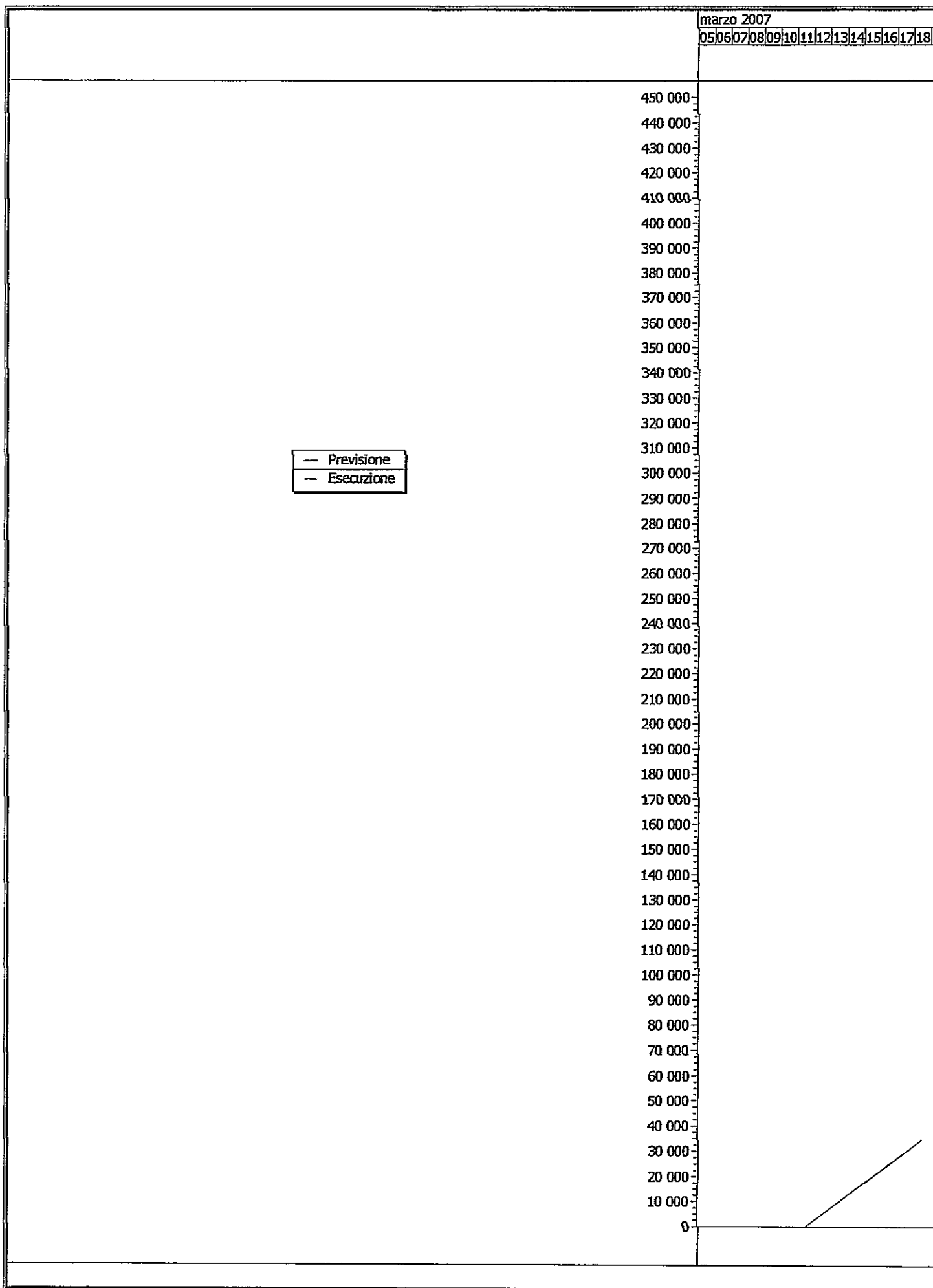
OGGETTO: Lavori di Recupero del patrimonio edilizio IACP nel Comune di Brindisi Rione Commenda - Lotti 23-26-27-28-29-30 e 31.

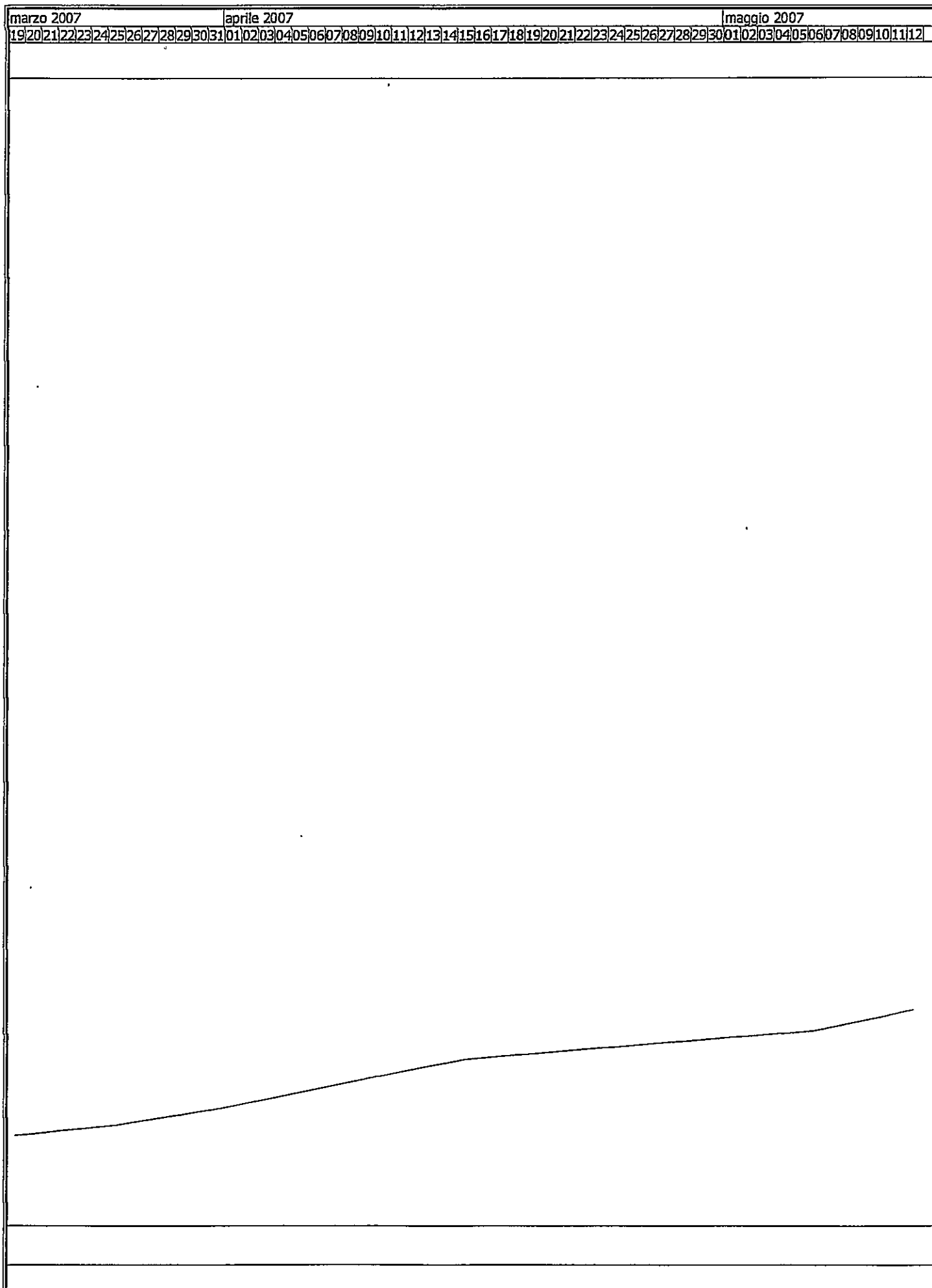
COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

Brindisi, 14/12/2006

Il Tecnico
(geom. Rocco CAFORIO)

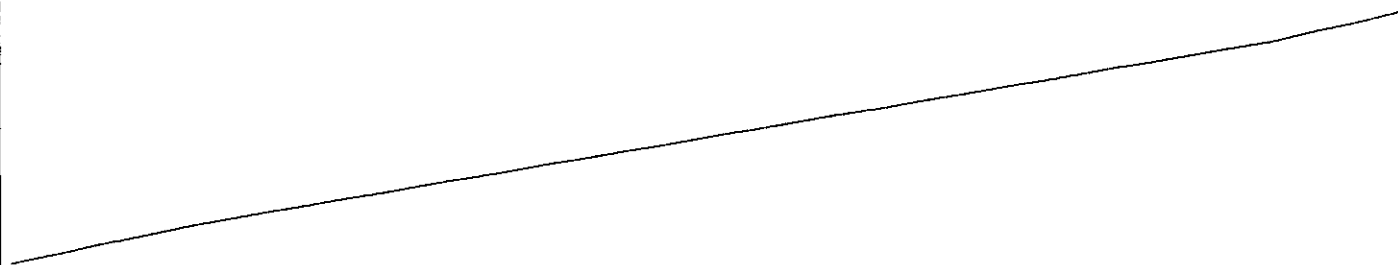
ID	Nome attività	Durata	Importo	marzo 2007													
				05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	cantiere lotto 23	7 g	0.00														
2	Montaggio di ponteggi	7 g	35 007.19														
3	Smontaggio di manufatti	7 g	117.60														
4	Bonifica amianto	7 g	4 771.52														
5	Demolizione intonaco	7 g	7 397.79														
6	Malta premiscellata	14 g	18 703.20														
7	Intonaco liscio	21 g	11 243.35														
8	Rasatura generale facciate	14 g	19 483.55														
9	rivestimento facciate ai silicati	42 g	46 520.52														
10	Pitturazioni, applicazione di smalto, pluviali coprigiunti	7 g	10 534.51														
11	Rimozione di manti impermeabilizzati, nuovo manto e protezione in allur	7 g	2 257.92														
12	Risanamento solai	7 g	10 770.38														
13	Rimozione di pavimenti, demolizione massetti, rimozione vespai e scavi	7 g	3 417.23														
14	Massetti, vespai e pavimento in battuto	7 g	5 535.74														
15	smobilizzo cantiere e smontaggio impalcature	7 g	0.00														
16	Montaggio impalcatura e noleggio ponte mobile lotto 26	7 g	10 697.48														
17	Smontaggio manufatti, bonifiche, demolizioni di intonaci e f. e p.o. di rr	21 g	16 168.34														
18	Intonaco liscio, rivestimento silicati, pitturazioni, risanamento solai e pli	7 g	11 726.17														
19	Montaggio impalcatura e noleggio ponte mobile lotto 27	7 g	10 262.68														
20	Smontaggio manufatti, bonifiche, demolizioni di intonaci e f. e p.o. di rr	21 g	15 952.09														
21	Intonaco liscio, rivestimento silicati, pitturazioni, risanamento solai e pli	7 g	8 655.67														
22	Montaggio impalcatura e noleggio ponte mobile lotto 28	7 g	10 697.48														
23	Smontaggio manufatti, bonifiche, demolizioni di intonaci e f. e p.o. di rr	21 g	19 324.90														
24	Intonaco liscio, rivestimento silicati, pitturazioni, risanamento solai e pli	7 g	8 902.62														
25	Montaggio impalcatura e noleggio ponte mobile lotto 29	7 g	10 697.40														
26	Smontaggio manufatti, bonifiche, demolizioni di intonaci e f. e p.o. di rr	21 g	17 649.16														
27	Intonaco liscio, rivestimento silicati, pitturazioni, risanamento solai e pli	7 g	10 353.83														
28	Montaggio impalcatura e noleggio ponte mobile lotto 30	7 g	11 349.68														
29	Smontaggio manufatti, bonifiche, demolizioni di intonaci e f. e p.o. di rr	21 g	17 296.14														
30	Intonaco liscio, rivestimento silicati, pitturazioni, risanamento solai e pli	7 g	8 902.62														
31	Montaggio impalcatura e noleggio ponte mobile lotto 31	7 g	11 567.08														
32	Smontaggio manufatti, bonifiche, demolizioni di intonaci e f. e p.o. di rr	21 g	17 101.40														
33	Intonaco liscio, rivestimento silicati, pitturazioni, risanamento solai e pli	7 g	9 026.10														

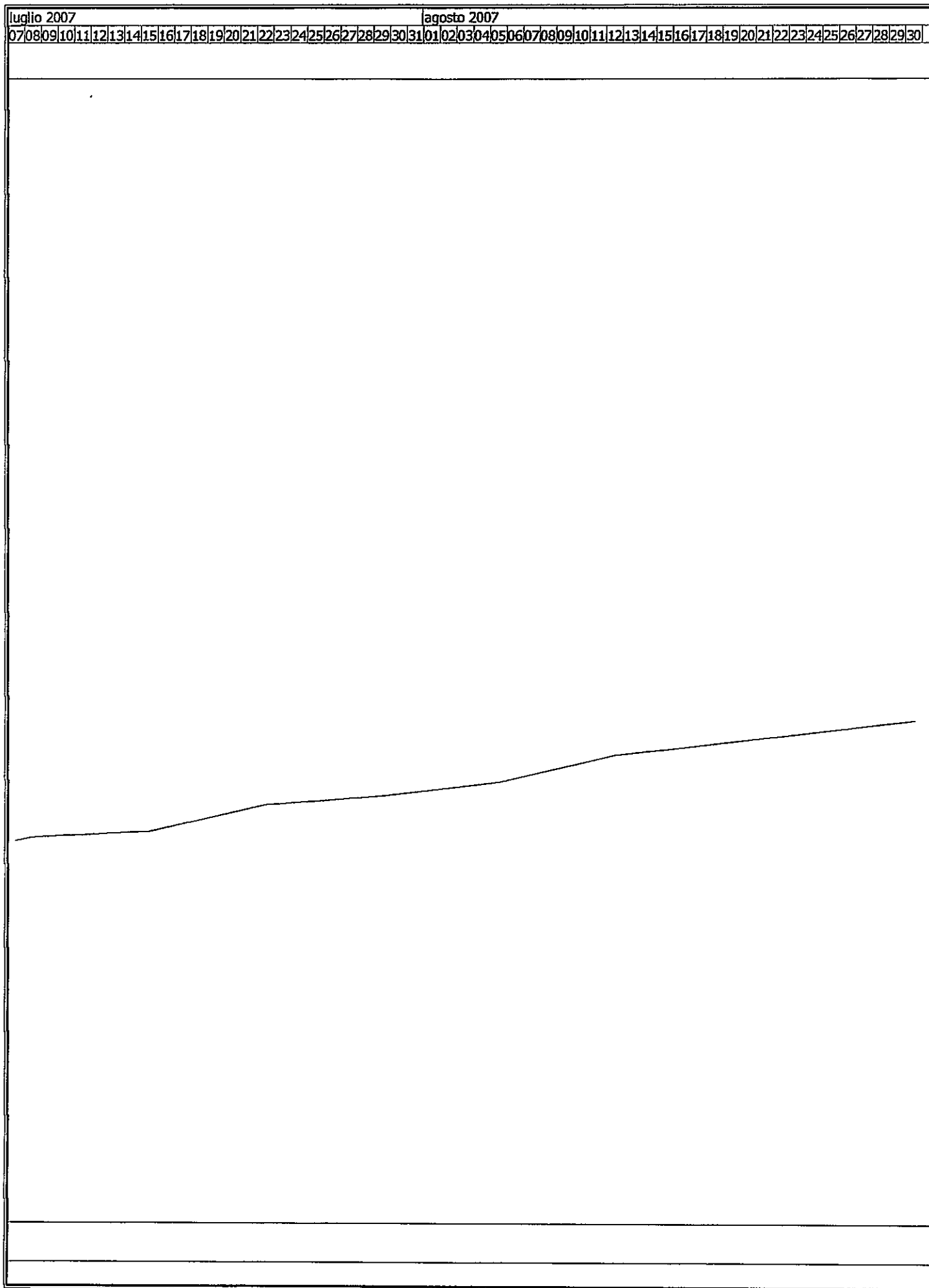




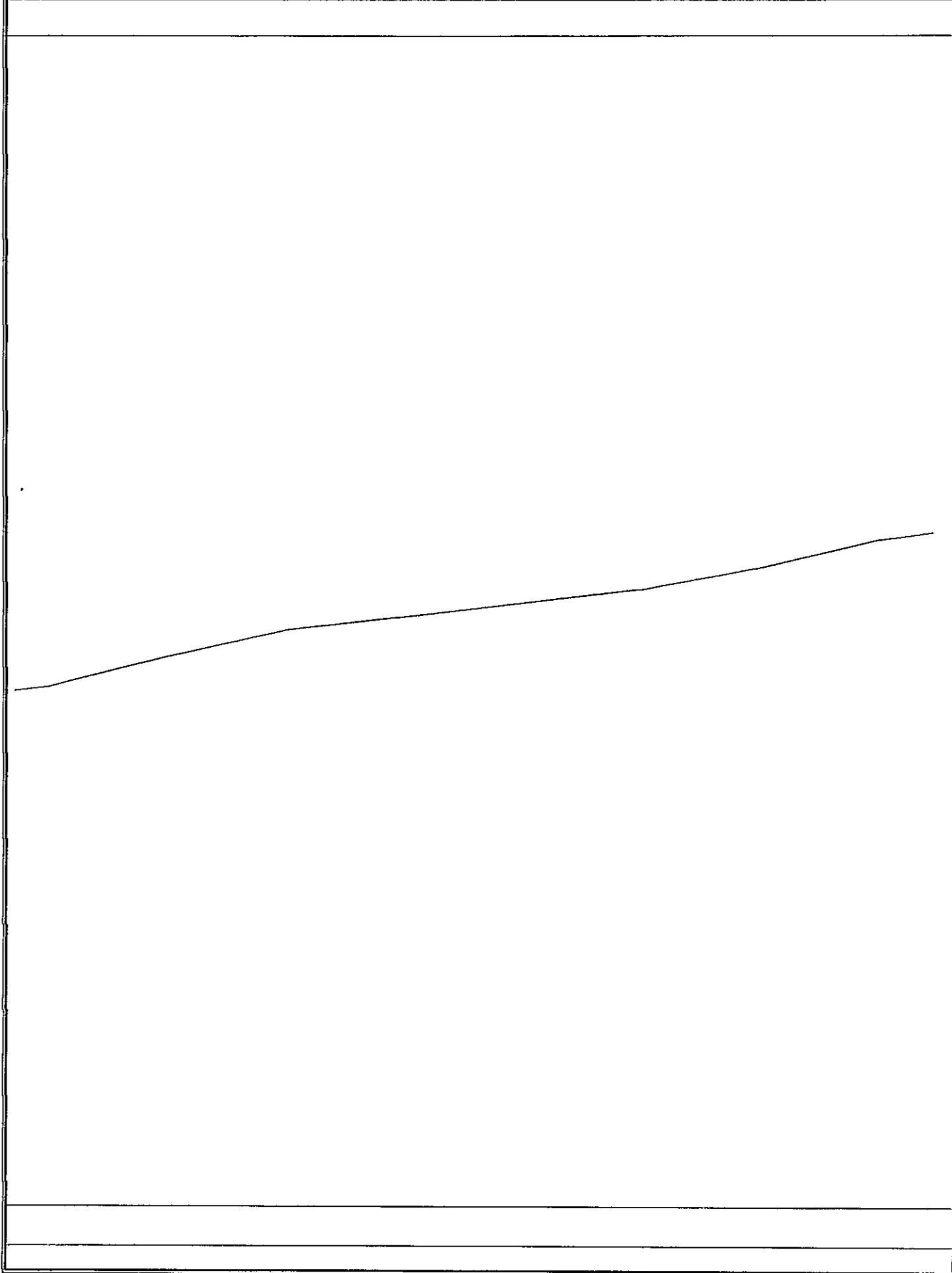
COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

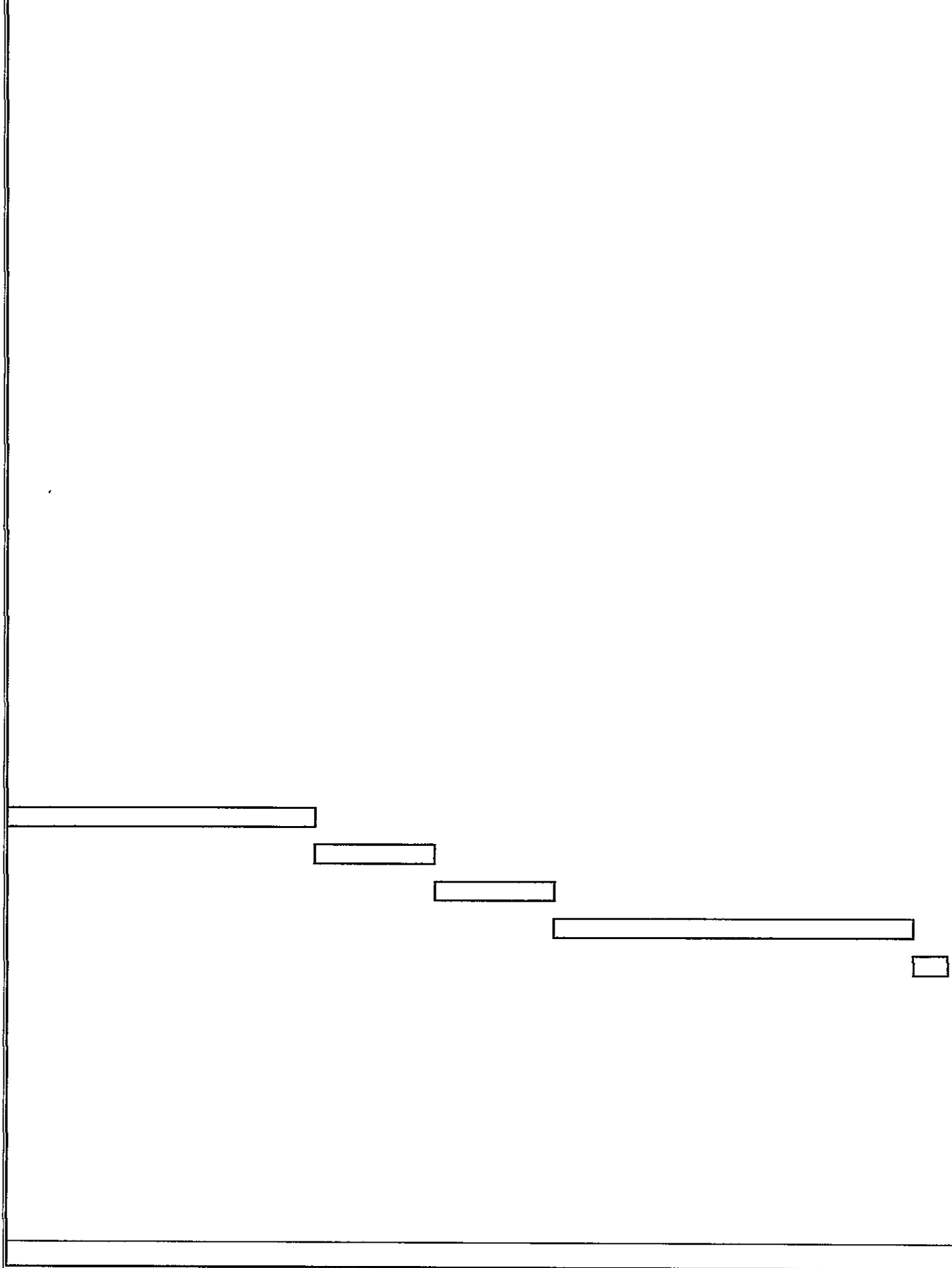
maggio 2007										giugno 2007										luglio 2007																																		
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	01	02	03	04	05	06



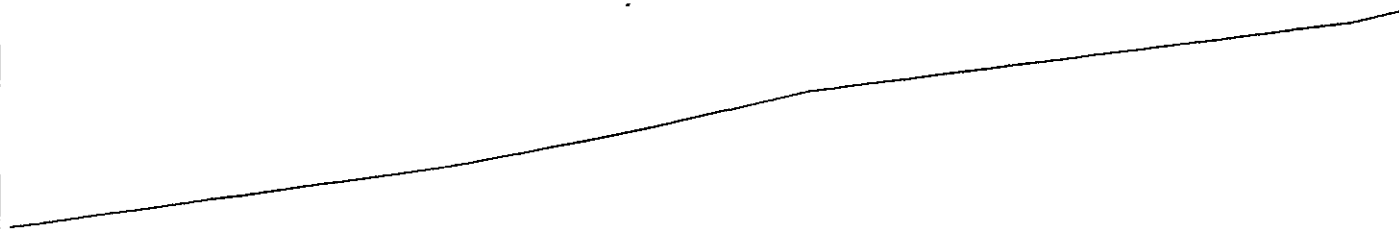


COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

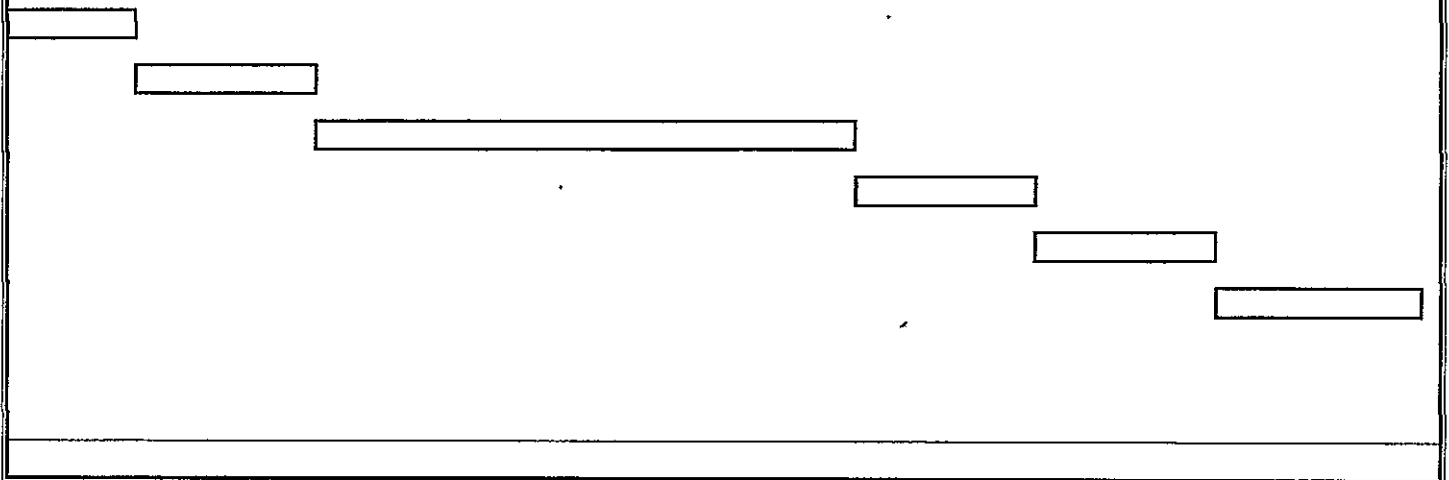




ottobre 2007							novembre 2007							dicembre 2007										
25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18

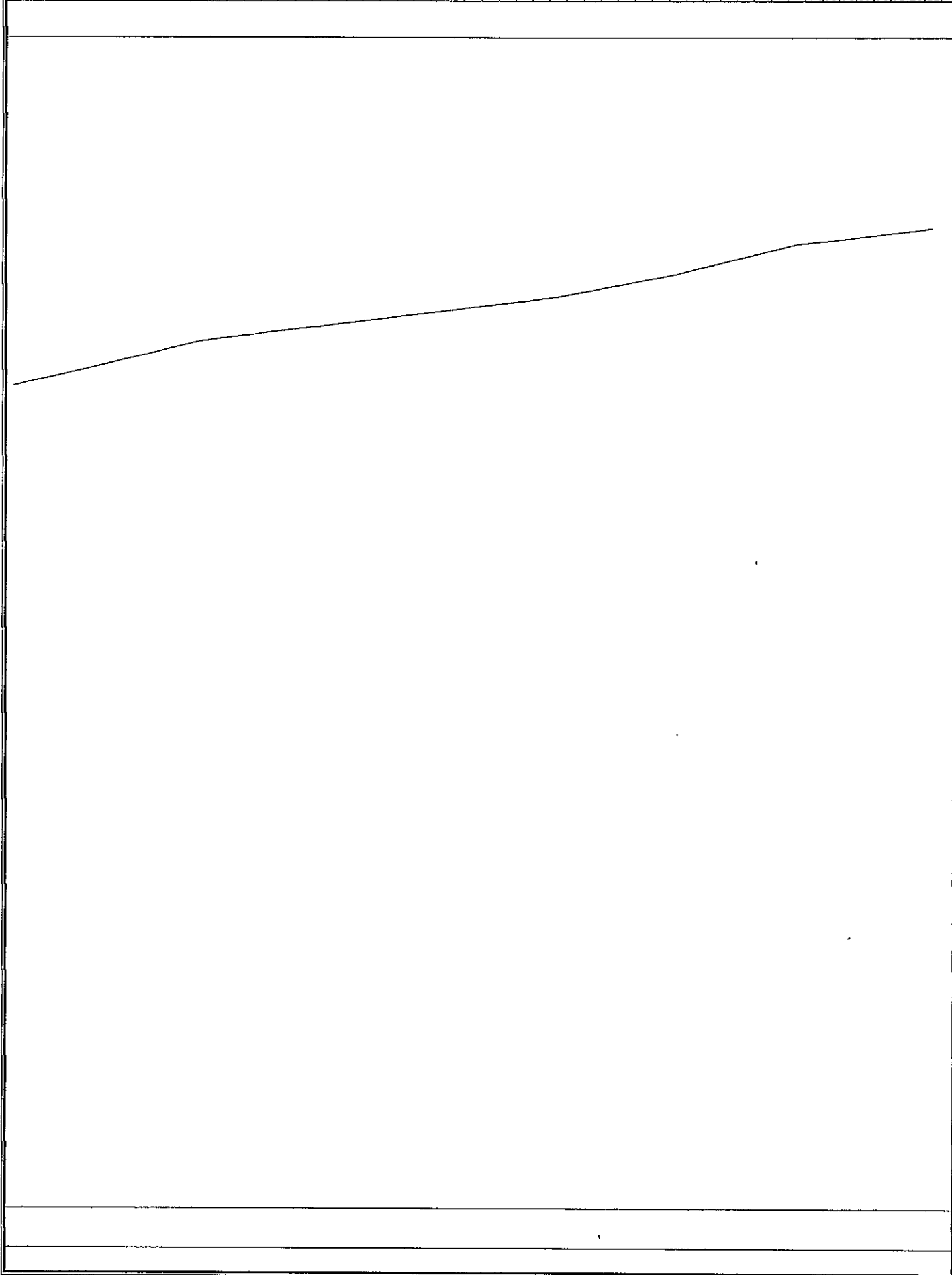


dicembre 2007												gennaio 2008												febbraio 2008																														
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11



COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

dicembre 2007											gennaio 2008											febbraio 2008																																
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	07	08	09	10	11



COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

Istituto Autonomo Case Popolari

Provincia di Brindisi

Tabella Attività

OGGETTO: Lavori di Recupero del patrimonio edilizio IACP nel Comune di Brindisi Rione Commenda - Lotti 23-26-27-28-29-30 e 31.

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

Brindisi, 14/12/2006

Il Tecnico
(geom. Rocco CAFORIO)

ATTIVITA'	PREVISTO			Inizio	Fine	GIORNI	
	lire	euro	(%)			Lav.	Tot.
cantiere lotto 23	0.00	0.00	0.00	05/03/2007	11/03/2007	7	7
Montaggio di ponteggi	35 007.19	18.08	8.71	12/03/2007	18/03/2007	7	7
Smontaggio di manufatti	117.60	0.06	0.03	19/03/2007	25/03/2007	7	7
Bonifica amianto	4 771.52	2.46	1.19	19/03/2007	25/03/2007	7	7
Demolizione intonaco	7 397.79	3.82	1.84	26/03/2007	01/04/2007	7	7
Malta premiscellata	18 703.20	9.66	4.65	02/04/2007	15/04/2007	14	14
Intonaco liscio	11 243.35	5.81	2.80	16/04/2007	06/05/2007	21	21
Rasatura generale facciate	19 483.55	10.06	4.85	07/05/2007	20/05/2007	14	14
rivestimento facciate ai silicati	46 520.52	24.03	11.57	21/05/2007	01/07/2007	42	42
Pitturazioni, applicazione di smalto, pluviali coprigiunti	10 534.51	5.44	2.62	02/07/2007	08/07/2007	7	7
Rimozione di manti impermeabilizzati, nuovo manto e protezione in alluminio	2 257.92	1.17	0.56	09/07/2007	15/07/2007	7	7
Risanamento solai	10 770.38	5.56	2.68	16/07/2007	22/07/2007	7	7
Rimozione di pavimenti, demolizione massetti, rimozione vespai e scavo a mano	3 417.23	1.76	0.85	23/07/2007	29/07/2007	7	7
Massetti, vespai e pavimento in battuto	5 535.74	2.86	1.38	30/07/2007	05/08/2007	7	7
smobilizzo cantiere e smontaggio impalcature	0.00	0.00	0.00	30/07/2007	05/08/2007	7	7
Montaggio impalcatura e noleggio ponte mobile lotto 26	10 697.48	5.52	2.66	06/08/2007	12/08/2007	7	7
Smontaggio manufatti, bonifiche, demolizioni di intonaci e f. e p.o. di malta premiscellata	16 168.34	8.35	4.02	13/08/2007	02/09/2007	21	21
Intonaco liscio, rivestimento silicati, pitturazioni, risanamento solai e pluviali, smontaggio impalcature	11 726.17	6.06	2.92	03/09/2007	09/09/2007	7	7
Montaggio impalcatura e noleggio ponte mobile lotto 27	10 262.68	5.30	2.55	10/09/2007	16/09/2007	7	7
Smontaggio manufatti, bonifiche, demolizioni di intonaci e f. e p.o. di malta premiscellata	15 952.09	8.24	3.97	17/09/2007	07/10/2007	21	21
Intonaco liscio, rivestimento silicati, pitturazioni, risanamento solai e pluviali, smontaggio impalcature	8 655.67	4.47	2.15	08/10/2007	14/10/2007	7	7
Montaggio impalcatura e noleggio ponte mobile lotto 28	10 697.48	5.52	2.66	15/10/2007	21/10/2007	7	7
Smontaggio manufatti, bonifiche, demolizioni di intonaci e f. e p.o. di malta premiscellata	19 324.90	9.98	4.81	22/10/2007	11/11/2007	21	21
Intonaco liscio, rivestimento silicati, pitturazioni, risanamento solai e pluviali, smontaggio impalcature	8 902.62	4.60	2.21	12/11/2007	18/11/2007	7	7
Montaggio impalcatura e noleggio ponte mobile lotto 29	10 697.40	5.52	2.66	19/11/2007	25/11/2007	7	7
Smontaggio manufatti, bonifiche, demolizioni di intonaci e f. e p.o. di malta premiscellata	17 649.16	9.12	4.39	26/11/2007	16/12/2007	21	21
Intonaco liscio, rivestimento silicati, pitturazioni, risanamento solai e pluviali, smontaggio impalcature	10 353.83	5.35	2.57	17/12/2007	23/12/2007	7	7
Montaggio impalcatura e noleggio ponte mobile lotto 30	11 349.68	5.86	2.82	24/12/2007	30/12/2007	7	7

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

ATTIVITA'	PREVISTO			Inizio	Fine	GIORNI	
	lire	euro	(%)			Lav.	Tot.
Smontaggio manufatti, bonifiche, demolizioni di intonaci e f. e p.o. di malta premiscelata	17 296.14	8.93	4.30	31/12/2007	20/01/2008	21	21
Intonaco liscio, rivestimento silicati, pitturazioni, risanamento solai e pluviali, smontaggio impalcature	8 902.62	4.60	2.21	21/01/2008	27/01/2008	7	7
Montaggio impalcatura e noleggio ponte mobile lotto 31	11 567.08	5.97	2.88	28/01/2008	03/02/2008	7	7
Smontaggio manufatti, bonifiche, demolizioni di intonaci e f. e p.o. di malta premiscelata	17 101.40	8.83	4.25	04/02/2008	24/02/2008	21	21
Intonaco liscio, rivestimento silicati, pitturazioni, risanamento solai e pluviali, smontaggio impalcature	9 026.10	4.66	2.24	25/02/2008	02/03/2008	7	7
Brindisi, 14/12/2006							
il Tecnico geom. Rocco CAFORIO							

Istituto Autonomo Case Popolari

Provincia di Brindisi

Tabella Date e Importi

OGGETTO: Lavori di Recupero del patrimonio edilizio IACP nel Comune di Brindisi Rione Commenda - Lotti 23-26-27-28-29-30 e 31.

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

Brindisi, 14/12/2006

Il Tecnico
(geom. Rocco CAFORIO)

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale lire	Parziale euro	Progressivo lire	Progressivo euro	(%)
12/03/2007	5 001.03	2.58	5 001.03	2.58	1.24
13/03/2007	5 001.03	2.58	10 002.05	5.17	2.49
14/03/2007	5 001.03	2.58	15 003.08	7.75	3.73
15/03/2007	5 001.03	2.58	20 004.11	10.33	4.98
16/03/2007	5 001.03	2.58	25 005.14	12.91	6.22
17/03/2007	5 001.03	2.58	30 006.16	15.50	7.46
18/03/2007	5 001.03	2.58	35 007.19	18.08	8.71
19/03/2007	698.45	0.36	35 705.64	18.44	8.88
20/03/2007	698.45	0.36	36 404.08	18.80	9.05
21/03/2007	698.45	0.36	37 102.53	19.16	9.23
22/03/2007	698.45	0.36	37 800.97	19.52	9.40
23/03/2007	698.45	0.36	38 499.42	19.88	9.57
24/03/2007	698.45	0.36	39 197.86	20.24	9.75
25/03/2007	698.45	0.36	39 896.31	20.60	9.92
26/03/2007	1 056.83	0.55	40 953.14	21.15	10.19
27/03/2007	1 056.83	0.55	42 009.96	21.70	10.45
28/03/2007	1 056.83	0.55	43 066.79	22.24	10.71
29/03/2007	1 056.83	0.55	44 123.62	22.79	10.97
30/03/2007	1 056.83	0.55	45 180.45	23.33	11.24
31/03/2007	1 056.83	0.55	46 237.27	23.88	11.50
01/04/2007	1 056.83	0.55	47 294.10	24.43	11.76
02/04/2007	1 335.94	0.69	48 630.04	25.12	12.09
03/04/2007	1 335.94	0.69	49 965.99	25.81	12.43
04/04/2007	1 335.94	0.69	51 301.93	26.50	12.76
05/04/2007	1 335.94	0.69	52 637.87	27.19	13.09
06/04/2007	1 335.94	0.69	53 973.81	27.88	13.42
07/04/2007	1 335.94	0.69	55 309.76	28.57	13.76
08/04/2007	1 335.94	0.69	56 645.70	29.26	14.09
09/04/2007	1 335.94	0.69	57 981.64	29.95	14.42
10/04/2007	1 335.94	0.69	59 317.59	30.63	14.75
11/04/2007	1 335.94	0.69	60 653.53	31.32	15.08
12/04/2007	1 335.94	0.69	61 989.47	32.01	15.42
13/04/2007	1 335.94	0.69	63 325.41	32.70	15.75
14/04/2007	1 335.94	0.69	64 661.36	33.39	16.08
15/04/2007	1 335.94	0.69	65 997.30	34.08	16.41
16/04/2007	535.40	0.28	66 532.70	34.36	16.55
17/04/2007	535.40	0.28	67 068.10	34.64	16.68
18/04/2007	535.40	0.28	67 603.49	34.91	16.81
19/04/2007	535.40	0.28	68 138.89	35.19	16.95
20/04/2007	535.40	0.28	68 674.29	35.47	17.08
21/04/2007	535.40	0.28	69 209.69	35.74	17.21
22/04/2007	535.40	0.28	69 745.08	36.02	17.35
23/04/2007	535.40	0.28	70 280.48	36.30	17.48
24/04/2007	535.40	0.28	70 815.88	36.57	17.61
25/04/2007	535.40	0.28	71 351.28	36.85	17.75
26/04/2007	535.40	0.28	71 886.67	37.13	17.88
27/04/2007	535.40	0.28	72 422.07	37.40	18.01
28/04/2007	535.40	0.28	72 957.47	37.68	18.14
29/04/2007	535.40	0.28	73 492.87	37.96	18.28
30/04/2007	535.40	0.28	74 028.26	38.23	18.41
01/05/2007	535.40	0.28	74 563.66	38.51	18.54
02/05/2007	535.40	0.28	75 099.06	38.79	18.68
03/05/2007	535.40	0.28	75 634.46	39.06	18.81
04/05/2007	535.40	0.28	76 169.85	39.34	18.94
05/05/2007	535.40	0.28	76 705.25	39.61	19.08
06/05/2007	535.40	0.28	77 240.65	39.89	19.21
07/05/2007	1 391.68	0.72	78 632.33	40.61	19.56
08/05/2007	1 391.68	0.72	80 024.01	41.33	19.90
09/05/2007	1 391.68	0.72	81 415.70	42.05	20.25
10/05/2007	1 391.68	0.72	82 807.38	42.77	20.59
11/05/2007	1 391.68	0.72	84 199.06	43.49	20.94
12/05/2007	1 391.68	0.72	85 590.74	44.20	21.29
13/05/2007	1 391.68	0.72	86 982.43	44.92	21.63
14/05/2007	1 391.68	0.72	88 374.11	45.64	21.98
15/05/2007	1 391.68	0.72	89 765.79	46.36	22.32

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

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale lire	Parziale euro	Progressivo lire	Progressivo euro	(%)
16/05/2007	1 391.68	0.72	91 157.47	47.08	22.67
17/05/2007	1 391.68	0.72	92 549.15	47.80	23.02
18/05/2007	1 391.68	0.72	93 940.84	48.52	23.36
19/05/2007	1 391.68	0.72	95 332.52	49.24	23.71
20/05/2007	1 391.68	0.72	96 724.20	49.95	24.06
21/05/2007	1 107.63	0.57	97 831.83	50.53	24.33
22/05/2007	1 107.63	0.57	98 939.46	51.10	24.61
23/05/2007	1 107.63	0.57	100 047.09	51.67	24.88
24/05/2007	1 107.63	0.57	101 154.73	52.24	25.16
25/05/2007	1 107.63	0.57	102 262.36	52.81	25.43
26/05/2007	1 107.63	0.57	103 369.99	53.39	25.71
27/05/2007	1 107.63	0.57	104 477.62	53.96	25.98
28/05/2007	1 107.63	0.57	105 585.25	54.53	26.26
29/05/2007	1 107.63	0.57	106 692.88	55.10	26.53
30/05/2007	1 107.63	0.57	107 800.51	55.67	26.81
31/05/2007	1 107.63	0.57	108 908.15	56.25	27.09
01/06/2007	1 107.63	0.57	110 015.78	56.82	27.36
02/06/2007	1 107.63	0.57	111 123.41	57.39	27.64
03/06/2007	1 107.63	0.57	112 231.04	57.96	27.91
04/06/2007	1 107.63	0.57	113 338.67	58.53	28.19
05/06/2007	1 107.63	0.57	114 446.30	59.11	28.46
06/06/2007	1 107.63	0.57	115 553.93	59.68	28.74
07/06/2007	1 107.63	0.57	116 661.57	60.25	29.01
08/06/2007	1 107.63	0.57	117 769.20	60.82	29.29
09/06/2007	1 107.63	0.57	118 876.83	61.39	29.56
10/06/2007	1 107.63	0.57	119 984.46	61.97	29.84
11/06/2007	1 107.63	0.57	121 092.09	62.54	30.12
12/06/2007	1 107.63	0.57	122 199.72	63.11	30.39
13/06/2007	1 107.63	0.57	123 307.35	63.68	30.67
14/06/2007	1 107.63	0.57	124 414.99	64.25	30.94
15/06/2007	1 107.63	0.57	125 522.62	64.83	31.22
16/06/2007	1 107.63	0.57	126 630.25	65.40	31.49
17/06/2007	1 107.63	0.57	127 737.88	65.97	31.77
18/06/2007	1 107.63	0.57	128 845.51	66.54	32.04
19/06/2007	1 107.63	0.57	129 953.14	67.12	32.32
20/06/2007	1 107.63	0.57	131 060.77	67.69	32.59
21/06/2007	1 107.63	0.57	132 168.41	68.26	32.87
22/06/2007	1 107.63	0.57	133 276.04	68.83	33.15
23/06/2007	1 107.63	0.57	134 383.67	69.40	33.42
24/06/2007	1 107.63	0.57	135 491.30	69.98	33.70
25/06/2007	1 107.63	0.57	136 598.93	70.55	33.97
26/06/2007	1 107.63	0.57	137 706.56	71.12	34.25
27/06/2007	1 107.63	0.57	138 814.19	71.69	34.52
28/06/2007	1 107.63	0.57	139 921.83	72.26	34.80
29/06/2007	1 107.63	0.57	141 029.46	72.84	35.07
30/06/2007	1 107.63	0.57	142 137.09	73.41	35.35
01/07/2007	1 107.63	0.57	143 244.72	73.98	35.62
02/07/2007	1 504.93	0.78	144 749.65	74.76	36.00
03/07/2007	1 504.93	0.78	146 254.58	75.53	36.37
04/07/2007	1 504.93	0.78	147 759.51	76.31	36.75
05/07/2007	1 504.93	0.78	149 264.44	77.09	37.12
06/07/2007	1 504.93	0.78	150 769.37	77.87	37.50
07/07/2007	1 504.93	0.78	152 274.30	78.64	37.87
08/07/2007	1 504.93	0.78	153 779.23	79.42	38.24
09/07/2007	322.56	0.17	154 101.79	79.59	38.33
10/07/2007	322.56	0.17	154 424.35	79.75	38.41
11/07/2007	322.56	0.17	154 746.91	79.92	38.49
12/07/2007	322.56	0.17	155 069.47	80.09	38.57
13/07/2007	322.56	0.17	155 392.03	80.25	38.65
14/07/2007	322.56	0.17	155 714.59	80.42	38.73
15/07/2007	322.56	0.17	156 037.15	80.59	38.81
16/07/2007	1 538.63	0.79	157 575.78	81.38	39.19
17/07/2007	1 538.63	0.79	159 114.40	82.18	39.57
18/07/2007	1 538.63	0.79	160 653.03	82.97	39.95
19/07/2007	1 538.63	0.79	162 191.65	83.76	40.34

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

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale lire	Parziale euro	Progressivo lire	Progressivo euro	(%)
20/07/2007	1 538.63	0.79	163 730.28	84.56	40.72
21/07/2007	1 538.63	0.79	165 268.90	85.35	41.10
22/07/2007	1 538.63	0.79	166 807.53	86.15	41.48
23/07/2007	488.18	0.25	167 295.71	86.40	41.61
24/07/2007	488.18	0.25	167 783.88	86.65	41.73
25/07/2007	488.18	0.25	168 272.06	86.91	41.85
26/07/2007	488.18	0.25	168 760.23	87.16	41.97
27/07/2007	488.18	0.25	169 248.41	87.41	42.09
28/07/2007	488.18	0.25	169 736.58	87.66	42.21
29/07/2007	488.18	0.25	170 224.76	87.91	42.33
30/07/2007	790.82	0.41	171 015.58	88.32	42.53
31/07/2007	790.82	0.41	171 806.40	88.73	42.73
01/08/2007	790.82	0.41	172 597.22	89.14	42.92
02/08/2007	790.82	0.41	173 388.04	89.55	43.12
03/08/2007	790.82	0.41	174 178.86	89.96	43.32
04/08/2007	790.82	0.41	174 969.68	90.36	43.51
05/08/2007	790.82	0.41	175 760.50	90.77	43.71
06/08/2007	1 528.21	0.79	177 288.71	91.56	44.09
07/08/2007	1 528.21	0.79	178 816.92	92.35	44.47
08/08/2007	1 528.21	0.79	180 345.13	93.14	44.85
09/08/2007	1 528.21	0.79	181 873.35	93.93	45.23
10/08/2007	1 528.21	0.79	183 401.56	94.72	45.61
11/08/2007	1 528.21	0.79	184 929.77	95.51	45.99
12/08/2007	1 528.21	0.79	186 457.98	96.30	46.37
13/08/2007	769.92	0.40	187 227.90	96.70	46.56
14/08/2007	769.92	0.40	187 997.82	97.09	46.76
15/08/2007	769.92	0.40	188 767.74	97.49	46.95
16/08/2007	769.92	0.40	189 537.66	97.89	47.14
17/08/2007	769.92	0.40	190 307.58	98.29	47.33
18/08/2007	769.92	0.40	191 077.51	98.68	47.52
19/08/2007	769.92	0.40	191 847.43	99.08	47.71
20/08/2007	769.92	0.40	192 617.35	99.48	47.90
21/08/2007	769.92	0.40	193 387.27	99.88	48.10
22/08/2007	769.92	0.40	194 157.19	100.27	48.29
23/08/2007	769.92	0.40	194 927.11	100.67	48.48
24/08/2007	769.92	0.40	195 697.03	101.07	48.67
25/08/2007	769.92	0.40	196 466.95	101.47	48.86
26/08/2007	769.92	0.40	197 236.87	101.86	49.05
27/08/2007	769.92	0.40	198 006.79	102.26	49.24
28/08/2007	769.92	0.40	198 776.72	102.66	49.44
29/08/2007	769.92	0.40	199 546.64	103.06	49.63
30/08/2007	769.92	0.40	200 316.56	103.45	49.82
31/08/2007	769.92	0.40	201 086.48	103.85	50.01
01/09/2007	769.92	0.40	201 856.40	104.25	50.20
02/09/2007	769.92	0.40	202 626.32	104.65	50.39
03/09/2007	1 675.17	0.87	204 301.49	105.51	50.81
04/09/2007	1 675.17	0.87	205 976.65	106.38	51.23
05/09/2007	1 675.17	0.87	207 651.82	107.24	51.64
06/09/2007	1 675.17	0.87	209 326.99	108.11	52.06
07/09/2007	1 675.17	0.87	211 002.16	108.97	52.48
08/09/2007	1 675.17	0.87	212 677.32	109.84	52.89
09/09/2007	1 675.17	0.87	214 352.49	110.70	53.31
10/09/2007	1 466.10	0.76	215 818.59	111.46	53.67
11/09/2007	1 466.10	0.76	217 284.68	112.22	54.04
12/09/2007	1 466.10	0.76	218 750.78	112.98	54.40
13/09/2007	1 466.10	0.76	220 216.88	113.73	54.77
14/09/2007	1 466.10	0.76	221 682.98	114.49	55.13
15/09/2007	1 466.10	0.76	223 149.07	115.25	55.50
16/09/2007	1 466.10	0.76	224 615.17	116.00	55.86
17/09/2007	759.62	0.39	225 374.79	116.40	56.05
18/09/2007	759.62	0.39	226 134.42	116.79	56.24
19/09/2007	759.62	0.39	226 894.04	117.18	56.43
20/09/2007	759.62	0.39	227 653.66	117.57	56.62
21/09/2007	759.62	0.39	228 413.29	117.97	56.81
22/09/2007	759.62	0.39	229 172.91	118.36	57.00

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale lire	Parziale euro	Progressivo lire	Progressivo euro	(%)
23/09/2007	759.62	0.39	229 932.53	118.75	57.18
24/09/2007	759.62	0.39	230 692.16	119.14	57.37
25/09/2007	759.62	0.39	231 451.78	119.53	57.56
26/09/2007	759.62	0.39	232 211.40	119.93	57.75
27/09/2007	759.62	0.39	232 971.03	120.32	57.94
28/09/2007	759.62	0.39	233 730.65	120.71	58.13
29/09/2007	759.62	0.39	234 490.27	121.10	58.32
30/09/2007	759.62	0.39	235 249.90	121.50	58.51
01/10/2007	759.62	0.39	236 009.52	121.89	58.70
02/10/2007	759.62	0.39	236 769.14	122.28	58.88
03/10/2007	759.62	0.39	237 528.77	122.67	59.07
04/10/2007	759.62	0.39	238 288.39	123.07	59.26
05/10/2007	759.62	0.39	239 048.01	123.46	59.45
06/10/2007	759.62	0.39	239 807.64	123.85	59.64
07/10/2007	759.62	0.39	240 567.26	124.24	59.83
08/10/2007	1 236.52	0.64	241 803.78	124.88	60.14
09/10/2007	1 236.52	0.64	243 040.31	125.52	60.44
10/10/2007	1 236.52	0.64	244 276.83	126.16	60.75
11/10/2007	1 236.52	0.64	245 513.36	126.80	61.06
12/10/2007	1 236.52	0.64	246 749.88	127.44	61.37
13/10/2007	1 236.52	0.64	247 986.41	128.07	61.67
14/10/2007	1 236.52	0.64	249 222.93	128.71	61.98
15/10/2007	1 528.21	0.79	250 751.14	129.50	62.36
16/10/2007	1 528.21	0.79	252 279.35	130.29	62.74
17/10/2007	1 528.21	0.79	253 807.56	131.08	63.12
18/10/2007	1 528.21	0.79	255 335.78	131.87	63.50
19/10/2007	1 528.21	0.79	256 863.99	132.66	63.88
20/10/2007	1 528.21	0.79	258 392.20	133.45	64.26
21/10/2007	1 528.21	0.79	259 920.41	134.24	64.64
22/10/2007	920.23	0.48	260 840.64	134.71	64.87
23/10/2007	920.23	0.48	261 760.88	135.19	65.10
24/10/2007	920.23	0.48	262 681.11	135.66	65.33
25/10/2007	920.23	0.48	263 601.34	136.14	65.56
26/10/2007	920.23	0.48	264 521.58	136.61	65.79
27/10/2007	920.23	0.48	265 441.81	137.09	66.02
28/10/2007	920.23	0.48	266 362.04	137.56	66.24
29/10/2007	920.23	0.48	267 282.28	138.04	66.47
30/10/2007	920.23	0.48	268 202.51	138.52	66.70
31/10/2007	920.23	0.48	269 122.74	138.99	66.93
01/11/2007	920.23	0.48	270 042.98	139.47	67.16
02/11/2007	920.23	0.48	270 963.21	139.94	67.39
03/11/2007	920.23	0.48	271 883.44	140.42	67.62
04/11/2007	920.23	0.48	272 803.68	140.89	67.85
05/11/2007	920.23	0.48	273 723.91	141.37	68.08
06/11/2007	920.23	0.48	274 644.14	141.84	68.30
07/11/2007	920.23	0.48	275 564.38	142.32	68.53
08/11/2007	920.23	0.48	276 484.61	142.79	68.76
09/11/2007	920.23	0.48	277 404.84	143.27	68.99
10/11/2007	920.23	0.48	278 325.08	143.74	69.22
11/11/2007	920.23	0.48	279 245.31	144.22	69.45
12/11/2007	1 271.80	0.66	280 517.11	144.87	69.76
13/11/2007	1 271.80	0.66	281 788.92	145.53	70.08
14/11/2007	1 271.80	0.66	283 060.72	146.19	70.40
15/11/2007	1 271.80	0.66	284 332.52	146.85	70.71
16/11/2007	1 271.80	0.66	285 604.32	147.50	71.03
17/11/2007	1 271.80	0.66	286 876.13	148.16	71.35
18/11/2007	1 271.80	0.66	288 147.93	148.82	71.66
19/11/2007	1 528.20	0.79	289 676.13	149.61	72.04
20/11/2007	1 528.20	0.79	291 204.33	150.39	72.42
21/11/2007	1 528.20	0.79	292 732.53	151.18	72.80
22/11/2007	1 528.20	0.79	294 260.73	151.97	73.18
23/11/2007	1 528.20	0.79	295 788.93	152.76	73.56
24/11/2007	1 528.20	0.79	297 317.13	153.55	73.94
25/11/2007	1 528.20	0.79	298 845.33	154.34	74.32
26/11/2007	840.44	0.43	299 685.77	154.77	74.53

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

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale lire	Parziale euro	Progressivo lire	Progressivo euro	(%)
27/11/2007	840.44	0.43	300 526.20	155.21	74.74
28/11/2007	840.44	0.43	301 366.64	155.64	74.95
29/11/2007	840.44	0.43	302 207.07	156.08	75.16
30/11/2007	840.44	0.43	303 047.51	156.51	75.37
01/12/2007	840.44	0.43	303 887.95	156.95	75.58
02/12/2007	840.44	0.43	304 728.38	157.38	75.79
03/12/2007	840.44	0.43	305 568.82	157.81	75.99
04/12/2007	840.44	0.43	306 409.26	158.25	76.20
05/12/2007	840.44	0.43	307 249.69	158.68	76.41
06/12/2007	840.44	0.43	308 090.13	159.12	76.62
07/12/2007	840.44	0.43	308 930.56	159.55	76.83
08/12/2007	840.44	0.43	309 771.00	159.98	77.04
09/12/2007	840.44	0.43	310 611.44	160.42	77.25
10/12/2007	840.44	0.43	311 451.87	160.85	77.46
11/12/2007	840.44	0.43	312 292.31	161.29	77.67
12/12/2007	840.44	0.43	313 132.75	161.72	77.88
13/12/2007	840.44	0.43	313 973.18	162.15	78.09
14/12/2007	840.44	0.43	314 813.62	162.59	78.29
15/12/2007	840.44	0.43	315 654.05	163.02	78.50
16/12/2007	840.44	0.43	316 494.49	163.46	78.71
17/12/2007	1 479.12	0.76	317 973.61	164.22	79.08
18/12/2007	1 479.12	0.76	319 452.73	164.98	79.45
19/12/2007	1 479.12	0.76	320 931.85	165.75	79.82
20/12/2007	1 479.12	0.76	322 410.96	166.51	80.18
21/12/2007	1 479.12	0.76	323 890.08	167.28	80.55
22/12/2007	1 479.12	0.76	325 369.20	168.04	80.92
23/12/2007	1 479.12	0.76	326 848.32	168.80	81.29
24/12/2007	1 621.38	0.84	328 469.70	169.64	81.69
25/12/2007	1 621.38	0.84	330 091.09	170.48	82.09
26/12/2007	1 621.38	0.84	331 712.47	171.32	82.50
27/12/2007	1 621.38	0.84	333 333.85	172.15	82.90
28/12/2007	1 621.38	0.84	334 955.23	172.99	83.30
29/12/2007	1 621.38	0.84	336 576.62	173.83	83.71
30/12/2007	1 621.38	0.84	338 198.00	174.66	84.11
31/12/2007	823.63	0.43	339 021.63	175.09	84.31
01/01/2008	823.63	0.43	339 845.25	175.52	84.52
02/01/2008	823.63	0.43	340 668.88	175.94	84.72
03/01/2008	823.63	0.43	341 492.50	176.37	84.93
04/01/2008	823.63	0.43	342 316.13	176.79	85.13
05/01/2008	823.63	0.43	343 139.75	177.22	85.34
06/01/2008	823.63	0.43	343 963.38	177.64	85.54
07/01/2008	823.63	0.43	344 787.01	178.07	85.75
08/01/2008	823.63	0.43	345 610.63	178.49	85.95
09/01/2008	823.63	0.43	346 434.26	178.92	86.16
10/01/2008	823.63	0.43	347 257.88	179.34	86.36
11/01/2008	823.63	0.43	348 081.51	179.77	86.57
12/01/2008	823.63	0.43	348 905.13	180.19	86.77
13/01/2008	823.63	0.43	349 728.76	180.62	86.98
14/01/2008	823.63	0.43	350 552.39	181.05	87.18
15/01/2008	823.63	0.43	351 376.01	181.47	87.39
16/01/2008	823.63	0.43	352 199.64	181.90	87.59
17/01/2008	823.63	0.43	353 023.26	182.32	87.80
18/01/2008	823.63	0.43	353 846.89	182.75	88.00
19/01/2008	823.63	0.43	354 670.51	183.17	88.21
20/01/2008	823.63	0.43	355 494.14	183.60	88.41
21/01/2008	1 271.80	0.66	356 765.94	184.25	88.73
22/01/2008	1 271.80	0.66	358 037.75	184.91	89.04
23/01/2008	1 271.80	0.66	359 309.55	185.57	89.36
24/01/2008	1 271.80	0.66	360 581.35	186.22	89.68
25/01/2008	1 271.80	0.66	361 853.15	186.88	89.99
26/01/2008	1 271.80	0.66	363 124.96	187.54	90.31
27/01/2008	1 271.80	0.66	364 396.76	188.20	90.63
28/01/2008	1 652.44	0.85	366 049.20	189.05	91.04
29/01/2008	1 652.44	0.85	367 701.64	189.90	91.45
30/01/2008	1 652.44	0.85	369 354.08	190.76	91.86

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

TABELLA DATE ED IMPORTI

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale lire	Parziale euro	Progressivo lire	Progressivo euro	(%)
31/01/2008	1 652.44	0.85	371 006.52	191.61	92.27
01/02/2008	1 652.44	0.85	372 658.96	192.46	92.68
02/02/2008	1 652.44	0.85	374 311.40	193.32	93.09
03/02/2008	1 652.44	0.85	375 963.84	194.17	93.50
04/02/2008	814.35	0.42	376 778.19	194.59	93.70
05/02/2008	814.35	0.42	377 592.54	195.01	93.91
06/02/2008	814.35	0.42	378 406.90	195.43	94.11
07/02/2008	814.35	0.42	379 221.25	195.85	94.31
08/02/2008	814.35	0.42	380 035.60	196.27	94.51
09/02/2008	814.35	0.42	380 849.95	196.69	94.72
10/02/2008	814.35	0.42	381 664.31	197.11	94.92
11/02/2008	814.35	0.42	382 478.66	197.53	95.12
12/02/2008	814.35	0.42	383 293.01	197.95	95.32
13/02/2008	814.35	0.42	384 107.36	198.37	95.53
14/02/2008	814.35	0.42	384 921.72	198.80	95.73
15/02/2008	814.35	0.42	385 736.07	199.22	95.93
16/02/2008	814.35	0.42	386 550.42	199.64	96.13
17/02/2008	814.35	0.42	387 364.77	200.06	96.34
18/02/2008	814.35	0.42	388 179.13	200.48	96.54
19/02/2008	814.35	0.42	388 993.48	200.90	96.74
20/02/2008	814.35	0.42	389 807.83	201.32	96.95
21/02/2008	814.35	0.42	390 622.18	201.74	97.15
22/02/2008	814.35	0.42	391 436.54	202.16	97.35
23/02/2008	814.35	0.42	392 250.89	202.58	97.55
24/02/2008	814.35	0.42	393 065.24	203.00	97.76
25/02/2008	1 289.44	0.67	394 354.68	203.67	98.08
26/02/2008	1 289.44	0.67	395 644.13	204.33	98.40
27/02/2008	1 289.44	0.67	396 933.57	205.00	98.72
28/02/2008	1 289.44	0.67	398 223.01	205.67	99.04
29/02/2008	1 289.44	0.67	399 512.45	206.33	99.36
01/03/2008	1 289.44	0.67	400 801.90	207.00	99.68
02/03/2008	1 289.44	0.67	402 091.34	207.66	100.00
Brindisi, 14/12/2006					
il Tecnico geom. Rocco CAFORIO					

Istituto Autonomo Case Popolari

Provincia di Brindisi

RELAZIONE CRONOPROGRAMMA

OGGETTO: Lavori di Recupero del patrimonio edilizio IACP nel Comune di Brindisi Rione Commenda - Lotti 23-26-27-28-29-30 e 31.

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

Brindisi, 14/12/2006

Il Tecnico
(geom. Rocco CAFORIO)

Istituto Autonomo Case Popolari

Provincia di Brindisi

OGGETTO: Lavori di Recupero del patrimonio edilizio IACP nel Comune di Brindisi
Rione Commenda - Lotti 23-26-27-28-29-30 e 31.

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 **364** 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.

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 lire 33'599.67 euro 17.35 ed ad una produzione massima mensile corrispondente ad un importo di lire 46'237.27 euro 23.88.

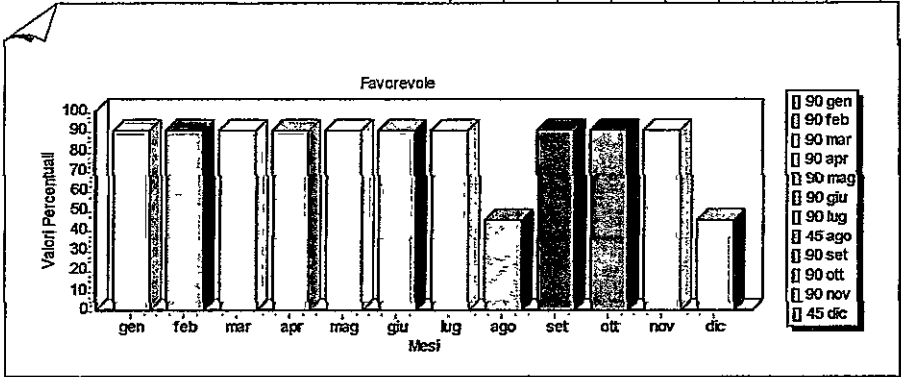
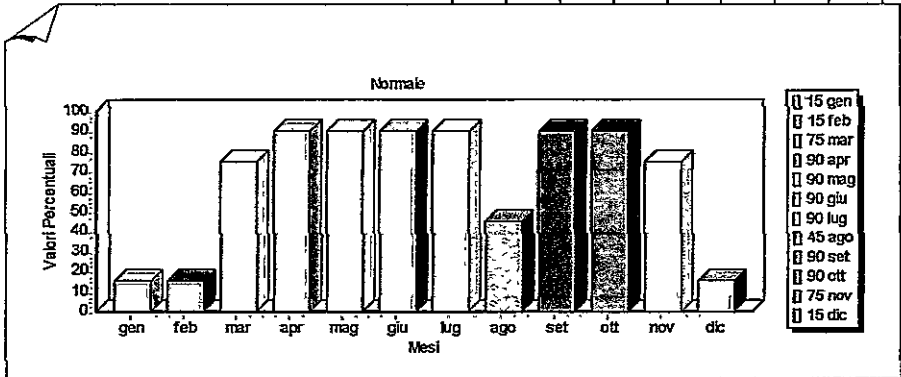
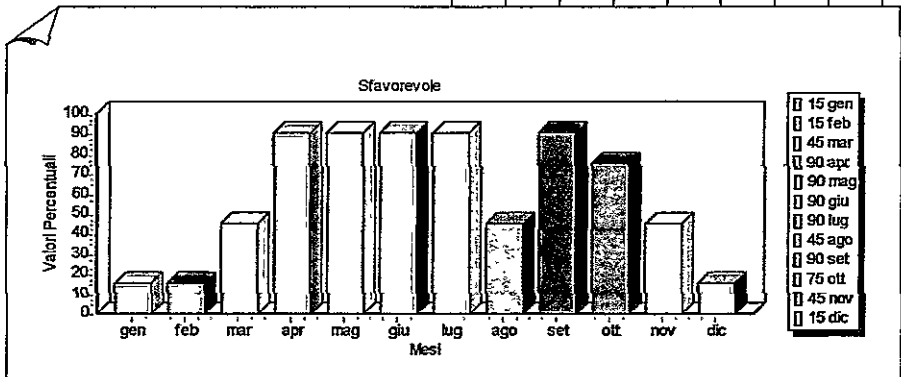
L'impresa che dovrà eseguire i lavori deve considerare i dati innanzi espressi come condizione minima da dover soddisfare, nonostante che il programma esecutivo, che la stessa dovrà stilare prima dell'inizio dei lavori, possa portare a dati differenti da quelli desunti dall'allegato cronoprogramma.

Brindisi, 14/12/2006

Il Tecnico
(geom. Rocco CAFORIO)

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 del patrimonio edilizio IACP nel Comune di Brindisi Rione Commenda - Lotti 23-26-27-28-29-30 e 31. I.A.C.P. Brindisi geom. Rocco CAFORIO Brindisi 14/12/2006 60'000.00

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
 Favorevole Valori Percentuali Mesi 90 gen 90 feb 90 mar 90 apr 90 mag 90 giu 90 lug 45 ago 90 set 90 ott 90 nov 45 dic													
Normale	15	15	75	90	90	90	90	45	90	90	75	15	65.00
 Normale Valori Percentuali Mesi 15 gen 15 feb 75 mar 90 apr 90 mag 90 giu 90 lug 45 ago 90 set 90 ott 75 nov 15 dic													
Sfavorevole	15	15	45	90	90	90	90	45	90	75	45	15	58.75
 Sfavorevole Valori Percentuali Mesi 15 gen 15 feb 45 mar 90 apr 90 mag 90 giu 90 lug 45 ago 90 set 75 ott 45 nov 15 dic													

DESCRIZIONE	Mesi												Media																																																			
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic																																																				
Favorevole - Normale - Sfavorevole <table><caption>Estimated data from Favorevole - Normale - Sfavorevole chart</caption><thead><tr><th>Mese</th><th>Favorevole (%)</th><th>Normale (%)</th><th>Sfavorevole (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>gen</td><td>90</td><td>10</td><td>0</td></tr><tr><td>feb</td><td>90</td><td>10</td><td>0</td></tr><tr><td>mar</td><td>85</td><td>15</td><td>0</td></tr><tr><td>apr</td><td>90</td><td>10</td><td>0</td></tr><tr><td>mag</td><td>90</td><td>10</td><td>0</td></tr><tr><td>giu</td><td>90</td><td>10</td><td>0</td></tr><tr><td>lug</td><td>90</td><td>10</td><td>0</td></tr><tr><td>ago</td><td>45</td><td>55</td><td>0</td></tr><tr><td>set</td><td>90</td><td>10</td><td>0</td></tr><tr><td>ott</td><td>90</td><td>10</td><td>0</td></tr><tr><td>nov</td><td>75</td><td>25</td><td>0</td></tr><tr><td>dic</td><td>45</td><td>55</td><td>0</td></tr></tbody></table>	Mese	Favorevole (%)	Normale (%)	Sfavorevole (%)	gen	90	10	0	feb	90	10	0	mar	85	15	0	apr	90	10	0	mag	90	10	0	giu	90	10	0	lug	90	10	0	ago	45	55	0	set	90	10	0	ott	90	10	0	nov	75	25	0	dic	45	55	0												
	Mese	Favorevole (%)	Normale (%)	Sfavorevole (%)																																																												
	gen	90	10	0																																																												
	feb	90	10	0																																																												
	mar	85	15	0																																																												
	apr	90	10	0																																																												
	mag	90	10	0																																																												
	giu	90	10	0																																																												
	lug	90	10	0																																																												
	ago	45	55	0																																																												
	set	90	10	0																																																												
	ott	90	10	0																																																												
nov	75	25	0																																																													
dic	45	55	0																																																													