

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI PER LA PROVINCIA DI BRINDISI

**LEGGE 560/93
Delibera G.R. n. 1372 del 22.07.2008**

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLOGGI DI E.R.P.
NEL COMUNE DI FASANO**

**LOTTO 16 VIA P. NENNI
LOTTO 22 VIA M. PACUVIO
LOTTO 23 VIA M. PACUVIO**

PROGETTO ESECUTIVO

**PROGETTISTA :
GEOM. Maurizio SPAGNOLO**

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
GEOM. Maurizio SPAGNOLO**

**COORDINATORE SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE:
GEOM. Rocco CAFORIO**

**COLLABORAZIONE TECNICA:
GEOM. Antonio NAPOLITANO**

GEOM. Vincenzo TONDO

DATA :

SCALA :

ARCHIVIO :

ALL. I

CRONOPROGRAMMA

Istituto Autonomo Case Popolari

Provincia di Brindisi

CRONOPROGRAMMA

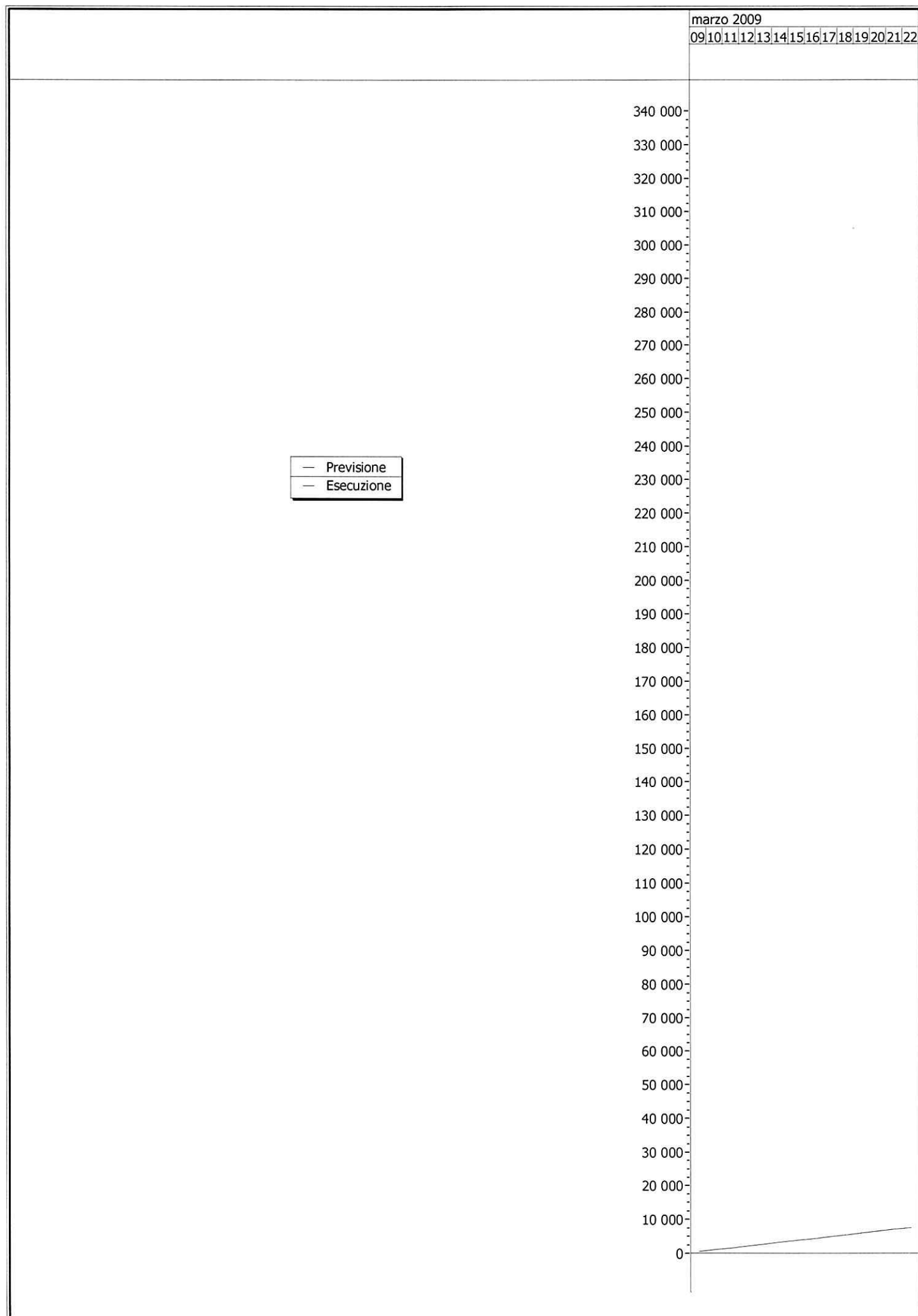
OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria alloggi ERP nel comune di Fasano (Br) - lotto 16° via P. Nenni e Lotti 22° e 23° via M. Pacuvio.

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

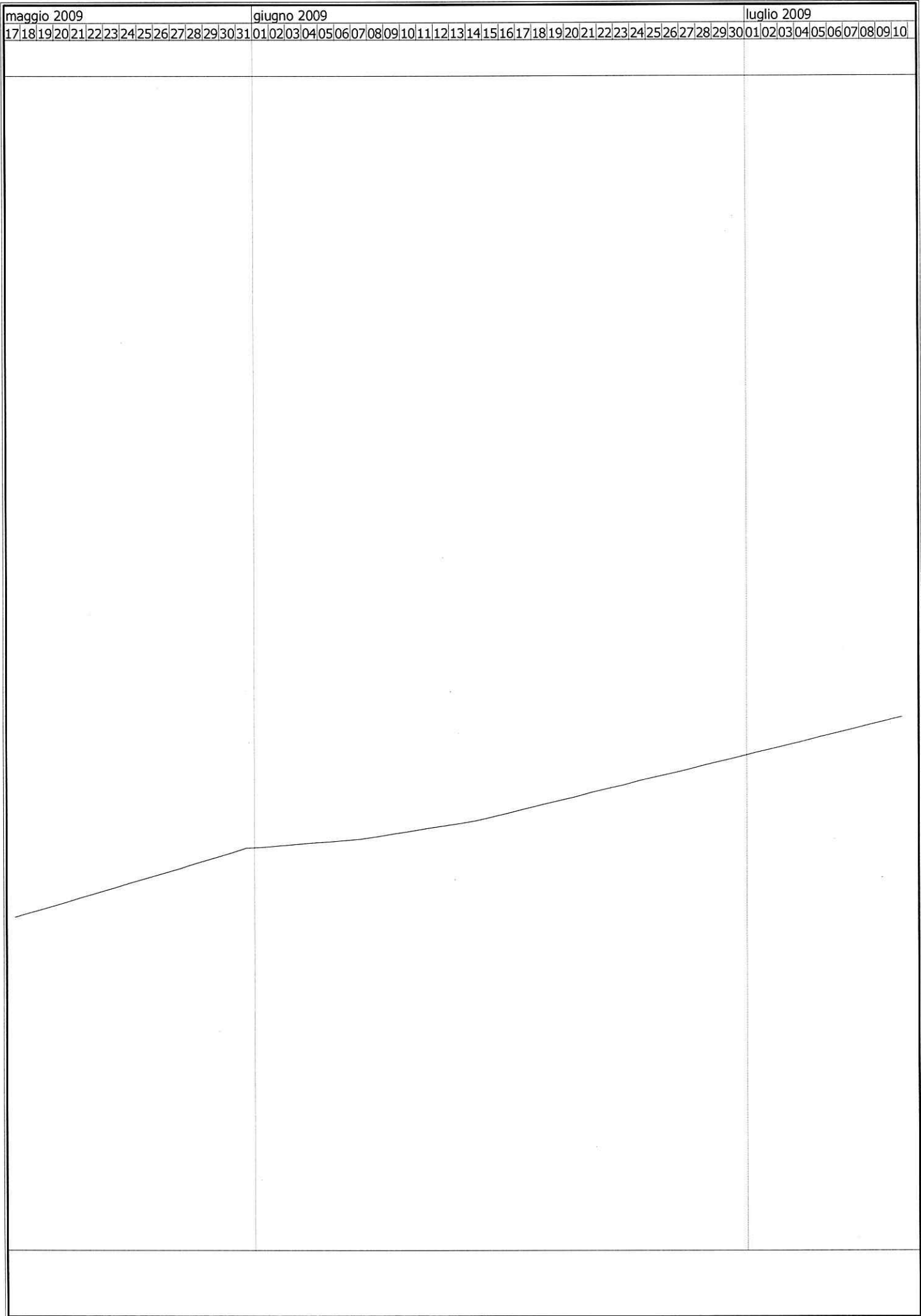
Brindisi, 12/11/2008

Il Tecnico
(geom. Rocco CAFORIO)

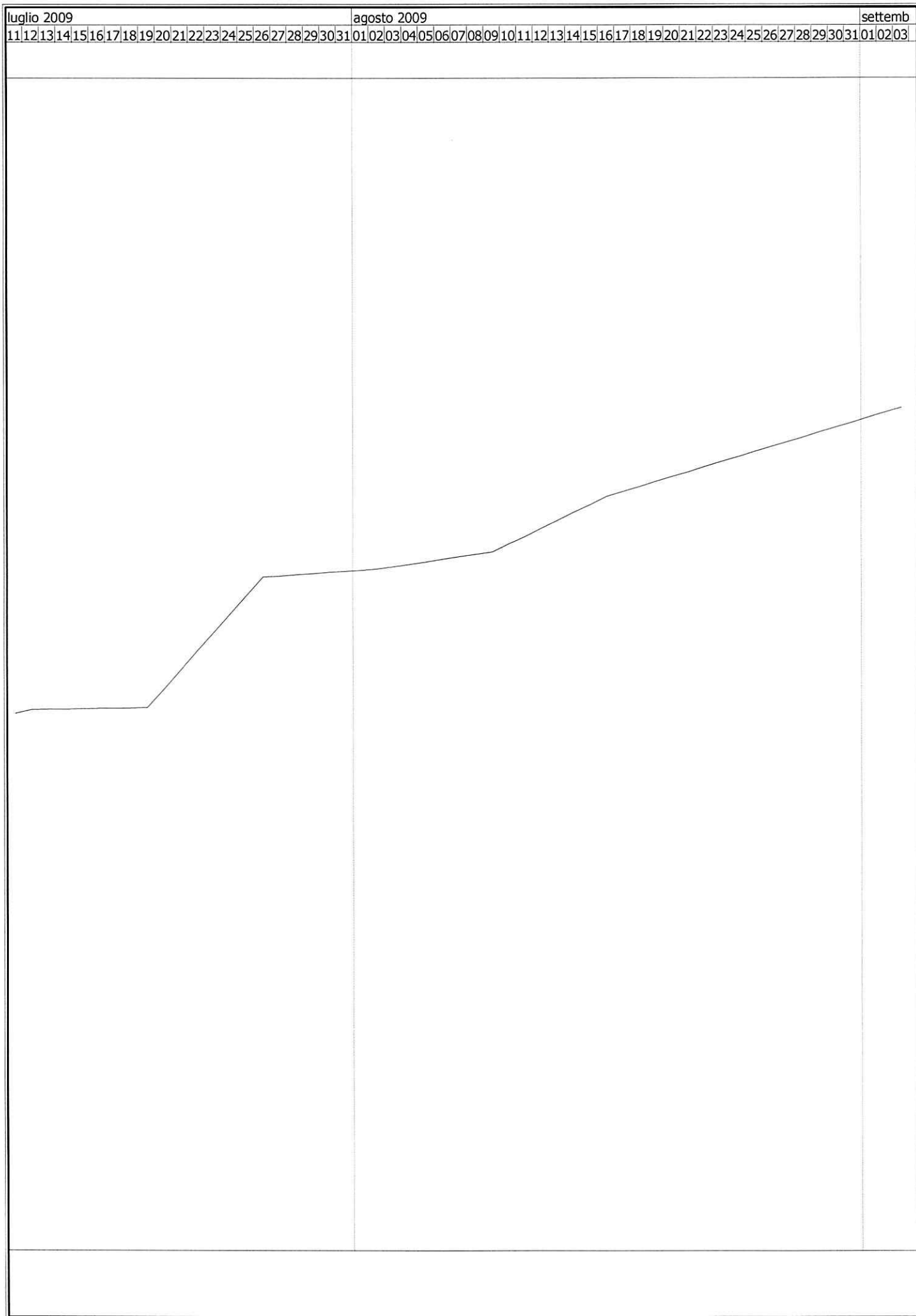
ID	Nome attività	Durata	Importo	marzo 2009													
				09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	LOTTO 16° nolo ponte mobile	28 g	9 388.80														
2	demolizione di intoaci	28 g	402.55														
3	F. e p. o. di malta per recupero strutture	28 g	4 755.15														
4	Intonaco per esterni	28 g	744.72														
5	allestimento cantiere e montaggio di ponteggi lotto 22°	7 g	38 728.88														
6	demolizione di conglomerati cementizi	7 g	2 400.00														
7	demolizione di intonaci	7 g	4 484.45														
8	rimozione di pavimenti	7 g	768.84														
9	smontaggio di pluviali	7 g	786.00														
10	F. e p.o. di malta per recupero strutture	7 g	15 436.57														
11	lavaggio di vecchie tinte	28 g	7 086.88														
12	Rete porta intonaci, intonaci, rasature e pitturazioni	28 g	34 212.78														
13	copertina in calcestruzzo gettato in opera	7 g	2 787.05														
14	copertina cemento pressovibrato	7 g	1 968.00														
15	lastre di marmo	7 g	3 425.21														
16	Rivestimento ai silicati	28 g	33 277.50														
17	nuovi pluviali	7 g	717.88														
18	smontaggio di ponteggi	7 g	0.00														
19	montaggio di ponteggi lotto 23°	7 g	38 728.88														
20	demolizione di conglomerati cementizi	7 g	2 400.00														
21	demolizione di intonaci	7 g	4 484.45														
22	rimozione di pavimenti	7 g	768.84														
23	smontaggio di pluviali	7 g	786.00														
24	F. e P. o. di malta per recupero di strutture	7 g	15 774.22														
25	lavaggio di vecchie tinte	28 g	7 086.88														
26	Rete porta intonaci, intonaci, rasature e pitturazioni	28 g	34 212.78														
27	copertina in calcestruzzo gettato in opera	7 g	2 787.05														
28	copertina in cemento pressovibrato	7 g	1 968.00														
29	lastre di marmo	7 g	3 425.21														
30	rivestimento ai silicati	28 g	33 277.50														
31	nuovi pluviali	7 g	717.88														
32	smontaggio ponteggi e smobilizzo cantiere	9 g	0.00														



[illegible]

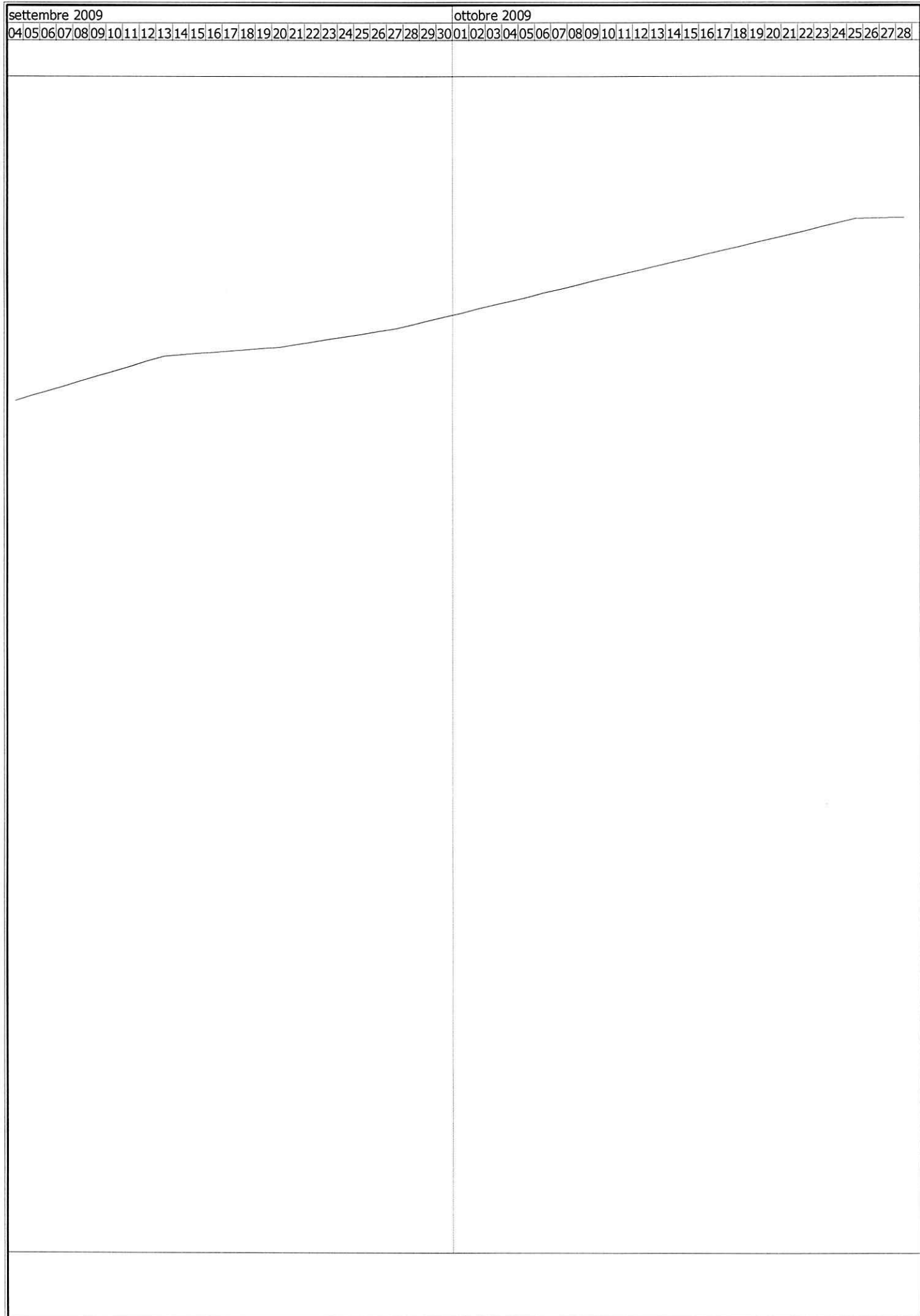


[illegible]



0	4	0	5	0	6	0	7	0	8	0	9	1	0	1	1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	2	0	1	2	2	2	3	2	4	2	5	2	6	2	7	2	8	2	9	3	0	1	0	2	0	3	0	4	0	5	0	6	0	7	0	8	0	9	1	0	1	1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	2	0	1	2	2	2	3	2	4	2	5	2	6	2	7	2	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

The diagram consists of a series of horizontal bars arranged in a descending staircase pattern from left to right. The bars are white with black outlines. A vertical line is present in the background, and a horizontal line is at the bottom.



Istituto Autonomo Case Popolari

Provincia di Brindisi

Tabella Attività

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria alloggi ERP nel comune di Fasano (Br) - lotto 16° via P. Nenni e Lotti 22° e 23° via M. Pacuvio.

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

Brindisi, 12/11/2008

Il Tecnico
(geom. Rocco CAFORIO)

ATTIVITA'	PREVISTO			Inizio	Fine	GIORNI	
	lire	euro	(%)			Lav.	Tot.
LOTTO 16° nolo ponte mobile	9 388.80	4.85	3.05	09/03/2009	05/04/2009	28	28
demolizione di intoaci	402.55	0.21	0.13	09/03/2009	05/04/2009	28	28
F. e p. o. di malta per recupero strutture	4 755.15	2.46	1.54	09/03/2009	05/04/2009	28	28
Intonaco per esterni	744.72	0.38	0.24	09/03/2009	05/04/2009	28	28
allestimento cantiere e montaggio di ponteggi lotto 22°	38 728.88	20.00	12.58	06/04/2009	12/04/2009	7	7
demolizione di conglomerati cementizi	2 400.00	1.24	0.78	13/04/2009	19/04/2009	7	7
demolizione di intonaci	4 484.45	2.32	1.46	20/04/2009	26/04/2009	7	7
rimozione di pavimenti	768.84	0.40	0.25	20/04/2009	26/04/2009	7	7
smontaggio di pluviali	786.00	0.41	0.26	27/04/2009	03/05/2009	7	7
F. e p.o. di malta per recupero strutture	15 436.57	7.97	5.02	27/04/2009	03/05/2009	7	7
lavaggio di vecchie tinte	7 086.88	3.66	2.30	04/05/2009	31/05/2009	28	28
Rete porta intonaci, intonaci, rasature e pitturazioni	34 212.78	17.67	11.12	04/05/2009	31/05/2009	28	28
copertina in calcestruzzo gettato in opera	2 787.05	1.44	0.91	01/06/2009	07/06/2009	7	7
copertina cemento pressovibrato	1 968.00	1.02	0.64	08/06/2009	14/06/2009	7	7
lastre di marmo	3 425.21	1.77	1.11	08/06/2009	14/06/2009	7	7
Rivestimento ai silicati	33 277.50	17.19	10.81	15/06/2009	12/07/2009	28	28
nuovi pluviali	717.88	0.37	0.23	13/07/2009	19/07/2009	7	7
smontaggio di ponteggi	0.00	0.00	0.00	13/07/2009	19/07/2009	7	7
montaggio di ponteggi lotto 23°	38 728.88	20.00	12.58	20/07/2009	26/07/2009	7	7
demolizione di conglomerati cementizi	2 400.00	1.24	0.78	27/07/2009	02/08/2009	7	7
demolizione di intonaci	4 484.45	2.32	1.46	03/08/2009	09/08/2009	7	7
rimozione di pavimenti	768.84	0.40	0.25	03/08/2009	09/08/2009	7	7
smontaggio di pluviali	786.00	0.41	0.26	10/08/2009	16/08/2009	7	7
F. e P. o. di malta per recupero di strutture	15 774.22	8.15	5.13	10/08/2009	16/08/2009	7	7
lavaggio di vecchie tinte	7 086.88	3.66	2.30	17/08/2009	13/09/2009	28	28
Rete porta intonaci, intonaci, rasature e pitturazioni	34 212.78	17.67	11.12	17/08/2009	13/09/2009	28	28
copertina in calcestruzzo gettato in opera	2 787.05	1.44	0.91	14/09/2009	20/09/2009	7	7
copertina in cemento pressovibrato	1 968.00	1.02	0.64	21/09/2009	27/09/2009	7	7
lastre di marmo	3 425.21	1.77	1.11	21/09/2009	27/09/2009	7	7
rivestimento ai silicati	33 277.50	17.19	10.81	28/09/2009	25/10/2009	28	28
nuovi pluviali	717.88	0.37	0.23	26/10/2009	01/11/2009	7	7
smontaggio ponteggi e smobilizzo cantiere	0.00	0.00	0.00	26/10/2009	03/11/2009	9	9
Brindisi, 12/11/2008							
il Tecnico geom. Rocco CAFORIO							

Istituto Autonomo Case Popolari

Provincia di Brindisi

Tabella Date e Importi

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria alloggi ERP nel comune di Fasano (Br) - lotto 16° via P. Nenni e Lotti 22° e 23° via M. Pacuvio.

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

Brindisi, 12/11/2008

Il Tecnico
(geom. Rocco CAFORIO)

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale lire	Parziale euro	Progressivo lire	Progressivo euro	(%)
09/03/2009	546.12	0.28	546.12	0.28	0.18
10/03/2009	546.12	0.28	1 092.23	0.56	0.35
11/03/2009	546.12	0.28	1 638.35	0.85	0.53
12/03/2009	546.12	0.28	2 184.46	1.13	0.71
13/03/2009	546.12	0.28	2 730.58	1.41	0.89
14/03/2009	546.12	0.28	3 276.69	1.69	1.06
15/03/2009	546.12	0.28	3 822.81	1.97	1.24
16/03/2009	546.12	0.28	4 368.92	2.26	1.42
17/03/2009	546.12	0.28	4 915.03	2.54	1.60
18/03/2009	546.12	0.28	5 461.15	2.82	1.77
19/03/2009	546.12	0.28	6 007.26	3.10	1.95
20/03/2009	546.12	0.28	6 553.38	3.38	2.13
21/03/2009	546.12	0.28	7 099.49	3.67	2.31
22/03/2009	546.12	0.28	7 645.61	3.95	2.48
23/03/2009	546.12	0.28	8 191.72	4.23	2.66
24/03/2009	546.12	0.28	8 737.84	4.51	2.84
25/03/2009	546.12	0.28	9 283.95	4.79	3.02
26/03/2009	546.12	0.28	9 830.07	5.08	3.19
27/03/2009	546.12	0.28	10 376.18	5.36	3.37
28/03/2009	546.12	0.28	10 922.30	5.64	3.55
29/03/2009	546.12	0.28	11 468.41	5.92	3.73
30/03/2009	546.12	0.28	12 014.53	6.20	3.90
31/03/2009	546.12	0.28	12 560.64	6.49	4.08
01/04/2009	546.12	0.28	13 106.76	6.77	4.26
02/04/2009	546.12	0.28	13 652.87	7.05	4.44
03/04/2009	546.12	0.28	14 198.99	7.33	4.61
04/04/2009	546.12	0.28	14 745.10	7.62	4.79
05/04/2009	546.12	0.28	15 291.22	7.90	4.97
06/04/2009	5 532.70	2.86	20 823.92	10.75	6.77
07/04/2009	5 532.70	2.86	26 356.61	13.61	8.56
08/04/2009	5 532.70	2.86	31 889.31	16.47	10.36
09/04/2009	5 532.70	2.86	37 422.01	19.33	12.16
10/04/2009	5 532.70	2.86	42 954.71	22.18	13.96
11/04/2009	5 532.70	2.86	48 487.40	25.04	15.75
12/04/2009	5 532.70	2.86	54 020.10	27.90	17.55
13/04/2009	342.86	0.18	54 362.96	28.08	17.66
14/04/2009	342.86	0.18	54 705.81	28.25	17.77
15/04/2009	342.86	0.18	55 048.67	28.43	17.89
16/04/2009	342.86	0.18	55 391.53	28.61	18.00
17/04/2009	342.86	0.18	55 734.39	28.78	18.11
18/04/2009	342.86	0.18	56 077.24	28.96	18.22
19/04/2009	342.86	0.18	56 420.10	29.14	18.33
20/04/2009	750.47	0.39	57 170.57	29.53	18.57
21/04/2009	750.47	0.39	57 921.04	29.91	18.82
22/04/2009	750.47	0.39	58 671.51	30.30	19.06
23/04/2009	750.47	0.39	59 421.98	30.69	19.31
24/04/2009	750.47	0.39	60 172.45	31.08	19.55
25/04/2009	750.47	0.39	60 922.92	31.46	19.79
26/04/2009	750.47	0.39	61 673.39	31.85	20.04
27/04/2009	2 317.51	1.20	63 990.90	33.05	20.79
28/04/2009	2 317.51	1.20	66 308.41	34.25	21.54
29/04/2009	2 317.51	1.20	68 625.92	35.44	22.30
30/04/2009	2 317.51	1.20	70 943.43	36.64	23.05
01/05/2009	2 317.51	1.20	73 260.94	37.84	23.80
02/05/2009	2 317.51	1.20	75 578.45	39.03	24.56
03/05/2009	2 317.51	1.20	77 895.96	40.23	25.31
04/05/2009	1 474.99	0.76	79 370.95	40.99	25.79
05/05/2009	1 474.99	0.76	80 845.94	41.75	26.27
06/05/2009	1 474.99	0.76	82 320.92	42.52	26.75
07/05/2009	1 474.99	0.76	83 795.91	43.28	27.23
08/05/2009	1 474.99	0.76	85 270.90	44.04	27.70
09/05/2009	1 474.99	0.76	86 745.89	44.80	28.18
10/05/2009	1 474.99	0.76	88 220.87	45.56	28.66
11/05/2009	1 474.99	0.76	89 695.86	46.32	29.14
12/05/2009	1 474.99	0.76	91 170.85	47.09	29.62
13/05/2009	1 474.99	0.76	92 645.84	47.85	30.10
14/05/2009	1 474.99	0.76	94 120.83	48.61	30.58
15/05/2009	1 474.99	0.76	95 595.81	49.37	31.06

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale lire	Parziale euro	Progressivo lire	Progressivo euro	(%)
16/05/2009	1 474.99	0.76	97 070.80	50.13	31.54
17/05/2009	1 474.99	0.76	98 545.79	50.89	32.02
18/05/2009	1 474.99	0.76	100 020.78	51.66	32.50
19/05/2009	1 474.99	0.76	101 495.77	52.42	32.98
20/05/2009	1 474.99	0.76	102 970.75	53.18	33.45
21/05/2009	1 474.99	0.76	104 445.74	53.94	33.93
22/05/2009	1 474.99	0.76	105 920.73	54.70	34.41
23/05/2009	1 474.99	0.76	107 395.72	55.47	34.89
24/05/2009	1 474.99	0.76	108 870.70	56.23	35.37
25/05/2009	1 474.99	0.76	110 345.69	56.99	35.85
26/05/2009	1 474.99	0.76	111 820.68	57.75	36.33
27/05/2009	1 474.99	0.76	113 295.67	58.51	36.81
28/05/2009	1 474.99	0.76	114 770.66	59.27	37.29
29/05/2009	1 474.99	0.76	116 245.64	60.04	37.77
30/05/2009	1 474.99	0.76	117 720.63	60.80	38.25
31/05/2009	1 474.99	0.76	119 195.62	61.56	38.73
01/06/2009	398.15	0.21	119 593.77	61.77	38.86
02/06/2009	398.15	0.21	119 991.92	61.97	38.99
03/06/2009	398.15	0.21	120 390.07	62.18	39.11
04/06/2009	398.15	0.21	120 788.22	62.38	39.24
05/06/2009	398.15	0.21	121 186.37	62.59	39.37
06/06/2009	398.15	0.21	121 584.52	62.79	39.50
07/06/2009	398.15	0.21	121 982.67	63.00	39.63
08/06/2009	770.46	0.40	122 753.13	63.40	39.88
09/06/2009	770.46	0.40	123 523.59	63.79	40.13
10/06/2009	770.46	0.40	124 294.05	64.19	40.38
11/06/2009	770.46	0.40	125 064.50	64.59	40.63
12/06/2009	770.46	0.40	125 834.96	64.99	40.88
13/06/2009	770.46	0.40	126 605.42	65.39	41.13
14/06/2009	770.46	0.40	127 375.88	65.78	41.38
15/06/2009	1 188.48	0.61	128 564.36	66.40	41.77
16/06/2009	1 188.48	0.61	129 752.84	67.01	42.16
17/06/2009	1 188.48	0.61	130 941.33	67.63	42.54
18/06/2009	1 188.48	0.61	132 129.81	68.24	42.93
19/06/2009	1 188.48	0.61	133 318.29	68.85	43.31
20/06/2009	1 188.48	0.61	134 506.77	69.47	43.70
21/06/2009	1 188.48	0.61	135 695.25	70.08	44.09
22/06/2009	1 188.48	0.61	136 883.74	70.69	44.47
23/06/2009	1 188.48	0.61	138 072.22	71.31	44.86
24/06/2009	1 188.48	0.61	139 260.70	71.92	45.25
25/06/2009	1 188.48	0.61	140 449.18	72.54	45.63
26/06/2009	1 188.48	0.61	141 637.67	73.15	46.02
27/06/2009	1 188.48	0.61	142 826.15	73.76	46.40
28/06/2009	1 188.48	0.61	144 014.63	74.38	46.79
29/06/2009	1 188.48	0.61	145 203.11	74.99	47.18
30/06/2009	1 188.48	0.61	146 391.59	75.60	47.56
01/07/2009	1 188.48	0.61	147 580.08	76.22	47.95
02/07/2009	1 188.48	0.61	148 768.56	76.83	48.33
03/07/2009	1 188.48	0.61	149 957.04	77.45	48.72
04/07/2009	1 188.48	0.61	151 145.52	78.06	49.11
05/07/2009	1 188.48	0.61	152 334.00	78.67	49.49
06/07/2009	1 188.48	0.61	153 522.49	79.29	49.88
07/07/2009	1 188.48	0.61	154 710.97	79.90	50.27
08/07/2009	1 188.48	0.61	155 899.45	80.52	50.65
09/07/2009	1 188.48	0.61	157 087.93	81.13	51.04
10/07/2009	1 188.48	0.61	158 276.42	81.74	51.42
11/07/2009	1 188.48	0.61	159 464.90	82.36	51.81
12/07/2009	1 188.48	0.61	160 653.38	82.97	52.20
13/07/2009	102.55	0.05	160 755.93	83.02	52.23
14/07/2009	102.55	0.05	160 858.49	83.08	52.26
15/07/2009	102.55	0.05	160 961.04	83.13	52.30
16/07/2009	102.55	0.05	161 063.60	83.18	52.33
17/07/2009	102.55	0.05	161 166.15	83.24	52.36
18/07/2009	102.55	0.05	161 268.71	83.29	52.40
19/07/2009	102.55	0.05	161 371.26	83.34	52.43
20/07/2009	5 532.70	2.86	166 903.96	86.20	54.23
21/07/2009	5 532.70	2.86	172 436.65	89.06	56.02
22/07/2009	5 532.70	2.86	177 969.35	91.91	57.82

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale lire	Parziale euro	Progressivo lire	Progressivo euro	(%)
23/07/2009	5 532.70	2.86	183 502.05	94.77	59.62
24/07/2009	5 532.70	2.86	189 034.75	97.63	61.42
25/07/2009	5 532.70	2.86	194 567.44	100.49	63.21
26/07/2009	5 532.70	2.86	200 100.14	103.34	65.01
27/07/2009	342.86	0.18	200 443.00	103.52	65.12
28/07/2009	342.86	0.18	200 785.85	103.70	65.23
29/07/2009	342.86	0.18	201 128.71	103.87	65.35
30/07/2009	342.86	0.18	201 471.57	104.05	65.46
31/07/2009	342.86	0.18	201 814.43	104.23	65.57
01/08/2009	342.86	0.18	202 157.28	104.41	65.68
02/08/2009	342.86	0.18	202 500.14	104.58	65.79
03/08/2009	750.47	0.39	203 250.61	104.97	66.04
04/08/2009	750.47	0.39	204 001.08	105.36	66.28
05/08/2009	750.47	0.39	204 751.55	105.75	66.52
06/08/2009	750.47	0.39	205 502.02	106.13	66.77
07/08/2009	750.47	0.39	206 252.49	106.52	67.01
08/08/2009	750.47	0.39	207 002.96	106.91	67.25
09/08/2009	750.47	0.39	207 753.43	107.30	67.50
10/08/2009	2 365.75	1.22	210 119.18	108.52	68.27
11/08/2009	2 365.75	1.22	212 484.92	109.74	69.04
12/08/2009	2 365.75	1.22	214 850.67	110.96	69.80
13/08/2009	2 365.75	1.22	217 216.41	112.18	70.57
14/08/2009	2 365.75	1.22	219 582.16	113.40	71.34
15/08/2009	2 365.75	1.22	221 947.90	114.63	72.11
16/08/2009	2 365.75	1.22	224 313.65	115.85	72.88
17/08/2009	1 474.99	0.76	225 788.64	116.61	73.36
18/08/2009	1 474.99	0.76	227 263.63	117.37	73.84
19/08/2009	1 474.99	0.76	228 738.61	118.13	74.32
20/08/2009	1 474.99	0.76	230 213.60	118.90	74.80
21/08/2009	1 474.99	0.76	231 688.59	119.66	75.28
22/08/2009	1 474.99	0.76	233 163.58	120.42	75.75
23/08/2009	1 474.99	0.76	234 638.56	121.18	76.23
24/08/2009	1 474.99	0.76	236 113.55	121.94	76.71
25/08/2009	1 474.99	0.76	237 588.54	122.70	77.19
26/08/2009	1 474.99	0.76	239 063.53	123.47	77.67
27/08/2009	1 474.99	0.76	240 538.52	124.23	78.15
28/08/2009	1 474.99	0.76	242 013.50	124.99	78.63
29/08/2009	1 474.99	0.76	243 488.49	125.75	79.11
30/08/2009	1 474.99	0.76	244 963.48	126.51	79.59
31/08/2009	1 474.99	0.76	246 438.47	127.27	80.07
01/09/2009	1 474.99	0.76	247 913.46	128.04	80.55
02/09/2009	1 474.99	0.76	249 388.44	128.80	81.03
03/09/2009	1 474.99	0.76	250 863.43	129.56	81.51
04/09/2009	1 474.99	0.76	252 338.42	130.32	81.98
05/09/2009	1 474.99	0.76	253 813.41	131.08	82.46
06/09/2009	1 474.99	0.76	255 288.39	131.85	82.94
07/09/2009	1 474.99	0.76	256 763.38	132.61	83.42
08/09/2009	1 474.99	0.76	258 238.37	133.37	83.90
09/09/2009	1 474.99	0.76	259 713.36	134.13	84.38
10/09/2009	1 474.99	0.76	261 188.35	134.89	84.86
11/09/2009	1 474.99	0.76	262 663.33	135.65	85.34
12/09/2009	1 474.99	0.76	264 138.32	136.42	85.82
13/09/2009	1 474.99	0.76	265 613.31	137.18	86.30
14/09/2009	398.15	0.21	266 011.46	137.38	86.43
15/09/2009	398.15	0.21	266 409.61	137.59	86.56
16/09/2009	398.15	0.21	266 807.76	137.79	86.69
17/09/2009	398.15	0.21	267 205.91	138.00	86.81
18/09/2009	398.15	0.21	267 604.06	138.21	86.94
19/09/2009	398.15	0.21	268 002.21	138.41	87.07
20/09/2009	398.15	0.21	268 400.36	138.62	87.20
21/09/2009	770.46	0.40	269 170.82	139.02	87.45
22/09/2009	770.46	0.40	269 941.28	139.41	87.70
23/09/2009	770.46	0.40	270 711.74	139.81	87.95
24/09/2009	770.46	0.40	271 482.19	140.21	88.20
25/09/2009	770.46	0.40	272 252.65	140.61	88.45
26/09/2009	770.46	0.40	273 023.11	141.00	88.70
27/09/2009	770.46	0.40	273 793.57	141.40	88.95
28/09/2009	1 188.48	0.61	274 982.05	142.02	89.34

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale lire	Parziale euro	Progressivo lire	Progressivo euro	(%)
29/09/2009	1 188.48	0.61	276 170.53	142.63	89.73
30/09/2009	1 188.48	0.61	277 359.02	143.24	90.11
01/10/2009	1 188.48	0.61	278 547.50	143.86	90.50
02/10/2009	1 188.48	0.61	279 735.98	144.47	90.89
03/10/2009	1 188.48	0.61	280 924.46	145.09	91.27
04/10/2009	1 188.48	0.61	282 112.94	145.70	91.66
05/10/2009	1 188.48	0.61	283 301.43	146.31	92.04
06/10/2009	1 188.48	0.61	284 489.91	146.93	92.43
07/10/2009	1 188.48	0.61	285 678.39	147.54	92.82
08/10/2009	1 188.48	0.61	286 866.87	148.15	93.20
09/10/2009	1 188.48	0.61	288 055.36	148.77	93.59
10/10/2009	1 188.48	0.61	289 243.84	149.38	93.97
11/10/2009	1 188.48	0.61	290 432.32	150.00	94.36
12/10/2009	1 188.48	0.61	291 620.80	150.61	94.75
13/10/2009	1 188.48	0.61	292 809.28	151.22	95.13
14/10/2009	1 188.48	0.61	293 997.77	151.84	95.52
15/10/2009	1 188.48	0.61	295 186.25	152.45	95.91
16/10/2009	1 188.48	0.61	296 374.73	153.06	96.29
17/10/2009	1 188.48	0.61	297 563.21	153.68	96.68
18/10/2009	1 188.48	0.61	298 751.70	154.29	97.06
19/10/2009	1 188.48	0.61	299 940.18	154.91	97.45
20/10/2009	1 188.48	0.61	301 128.66	155.52	97.84
21/10/2009	1 188.48	0.61	302 317.14	156.13	98.22
22/10/2009	1 188.48	0.61	303 505.62	156.75	98.61
23/10/2009	1 188.48	0.61	304 694.11	157.36	98.99
24/10/2009	1 188.48	0.61	305 882.59	157.98	99.38
25/10/2009	1 188.48	0.61	307 071.07	158.59	99.77
26/10/2009	102.55	0.05	307 173.62	158.64	99.80
27/10/2009	102.55	0.05	307 276.18	158.69	99.83
28/10/2009	102.55	0.05	307 378.73	158.75	99.87
29/10/2009	102.55	0.05	307 481.29	158.80	99.90
30/10/2009	102.55	0.05	307 583.84	158.85	99.93
31/10/2009	102.55	0.05	307 686.40	158.91	99.97
01/11/2009	102.55	0.05	307 788.95	158.96	100.00
Brindisi, 12/11/2008					
il Tecnico					
geom. Rocco CAFORIO					

Istituto Autonomo Case Popolari

Provincia di Brindisi

RELAZIONE CRONOPROGRAMMA

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria alloggi ERP nel comune di Fasano (Br) - lotto 16° via P. Nenni e Lotti 22° e 23° via M. Pacuvio.

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

Brindisi, 12/11/2008

Il Tecnico
(geom. Rocco CAFORIO)

Istituto Autonomo Case Popolari

Provincia di Brindisi

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria alloggi ERP nel comune di Fasano (Br)
- lotto 16° via P. Nenni e Lotti 22° e 23° via M. Pacuvio.

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 **240** 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.

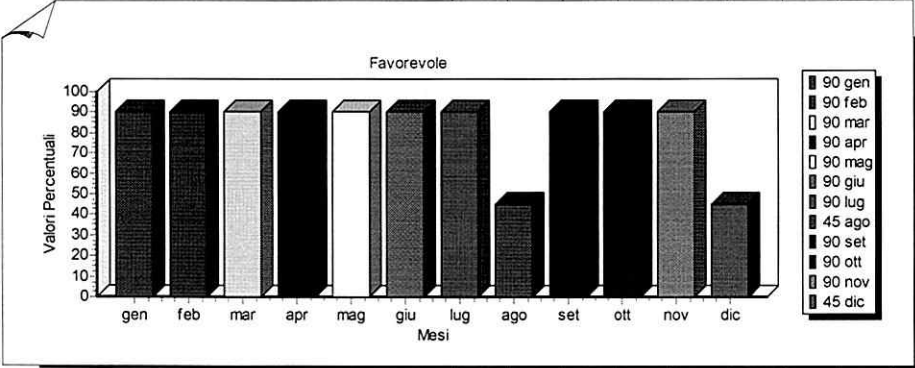
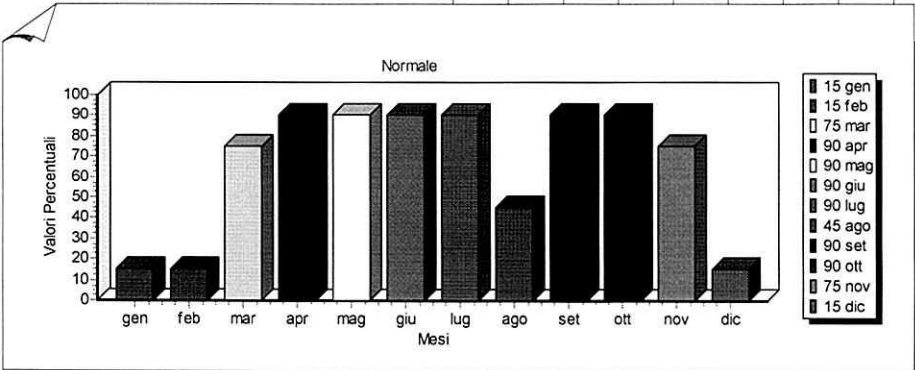
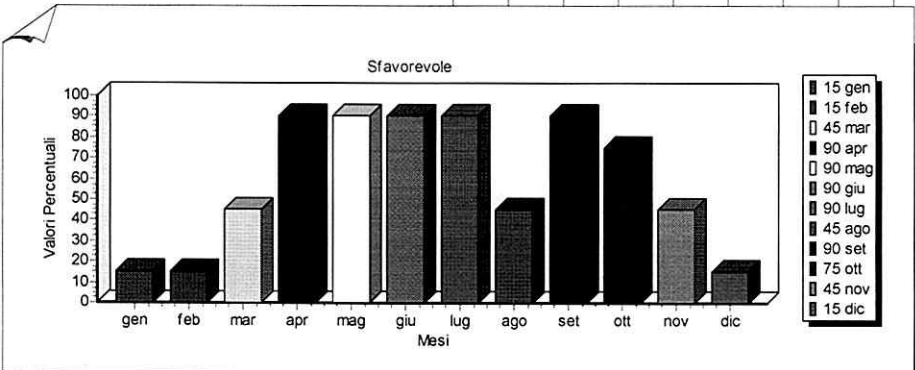
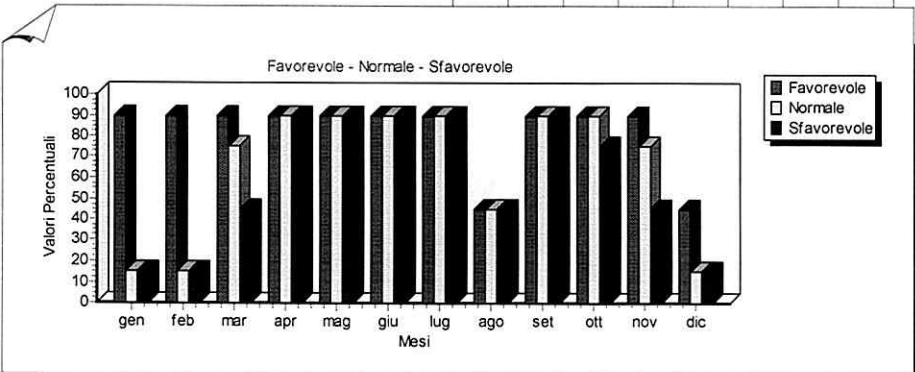
Produzione mensile

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 39'007.97 euro 20.15 ed ad una produzione massima mensile corrispondente ad un importo di lire 58'382.79 euro 30.15.

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, 12/11/2008

Il Tecnico
(geom. Rocco CAFORIO)

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
													
													

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 alloggi ERP nel comune di Fasano (Br) - lotto 16° via P. Nenni e Lotti 22° e 23° via M. Pacuvio. I.A.C.P. Brindisi geom. Rocco CAFORIO Brindisi 12/11/2008 40'000.00