

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI PER LA PROVINCIA DI BRINDISI

FINANZIAMENTO : FONDI I.A.C.P. - BRINDISI -

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
ALLOGGI DI E.R.P. NEL COMUNE DI BRINDISI
COMPLESSO EX URRÀ CASA - VIALE ALDO MORO -

PROGETTO ESECUTIVO

DATA :

SCALA :

ARCHIVIO :

ALL.H

PROGETTISTA :

GEOM. *Maurizio SPAGNOLO*

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

GEOM. *Maurizio SPAGNOLO*

**COORDINATORE SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE:**

GEOM. *Vincenzo TONDO*

COLLABORAZIONE TECNICA:

GEOM. *Antonio NAPOLITANO*

GEOM. *Rocco CAFORIO*

CRONOPROGRAMMA

 **NICOLI**
S.p.A.
IL PRESIDENTE DEL C.d.A.
Valentino NICOLI

Istituto Autonomo Case Popolari

Provincia di Brindisi

CRONOPROGRAMMA

OGGETTO: Lavori di Manutenzione straordinaria alloggi di E.R.P. nel Comune di Brindisi - Complesso Ex UNRRA CASA - Viale Aldo Moro -

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

Brindisi, 24/07/2008

Il Tecnico
(geom. Rocco CAFORIO)

ID	Nome attività	Durata	Importo	ottobre 2008														
				06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	allestimento cantiere	7 g	0.00															
2	montaggio di impalcatura	42 g	67 468.82															
3	demolizione e spicconatura intonaci	77 g	13 413.35															
4	F. e p.o. di malta per recupero strutture ammalorate in c.a.	42 g	56 030.07															
5	lavaggio di facciate	21 g	18 427.11															
6	gocciolatoi	14 g	2 100.00															
7	Intonaci, rasature e rivestimenti facciate	84 g	141 103.95															
8	sostituzione di pluviali e tubazioni	14 g	25 560.00															
9	rimozione di pavimenti	28 g	2 179.20															
10	manto Impermeabile (Guaina)	28 g	3 813.60															
11	nuovi pavimenti, battiscopa e marmi	28 g	21 065.16															
12	revisione manufatti metallici	14 g	5 475.60															
13	Pitturazione opere in ferro	14 g	6 798.58															
14	Bonifiche cemento amianto	21 g	12 000.00															
15	Smontaggio impalcatura e rimozione cantiere	7 g	0.00															

— Previsione
— Esecuzione

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

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

NICOLI
S.r.l.
IL PRESIDENTE DEL C.d.A.
Valentino NICOLI

ottobre 2008																															novembre 2008																															dicembre 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																																						

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

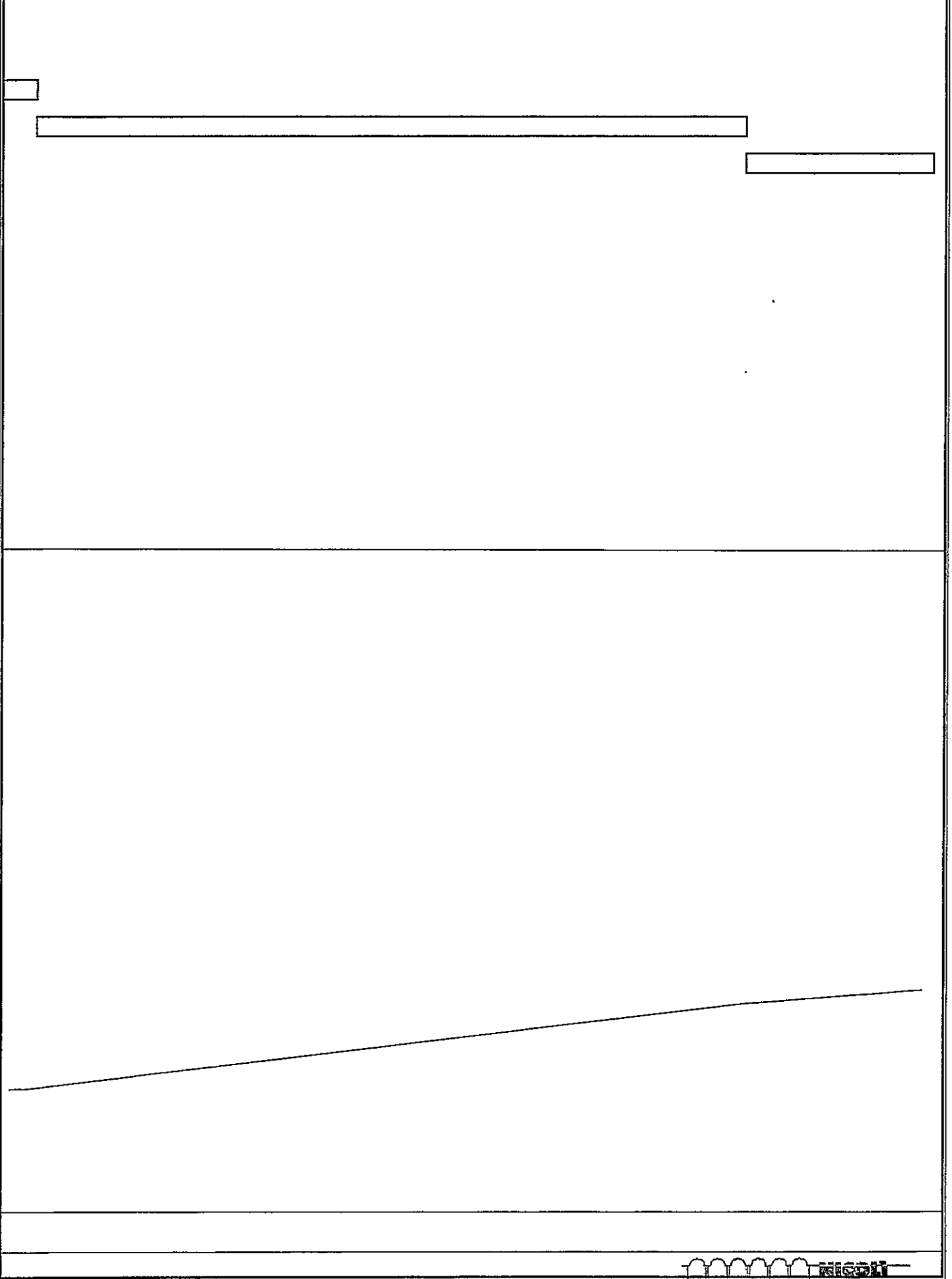

IL PRESIDENTE DEL C.d.A.
 Valentino NICOLI

dicembre 2008															gennaio 2009															febbraio 2009																								
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


NICOLI
 S.p.A.
 IL PRESIDENTE DEL C.d.A.
 Valentino NICOLI

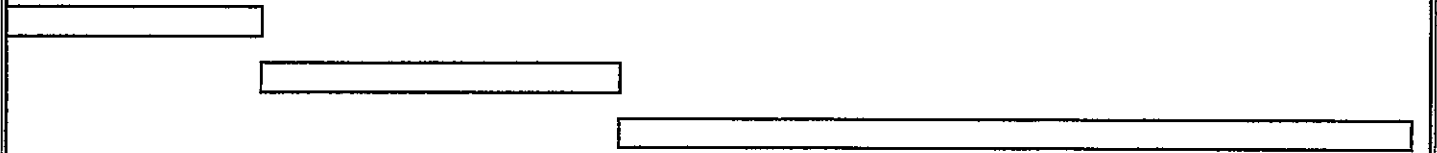
febbraio 2009														marzo 2009														aprile																										
07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02



COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

IL PRESIDENTE DEL C.A.A.
Valentino NICOLAI

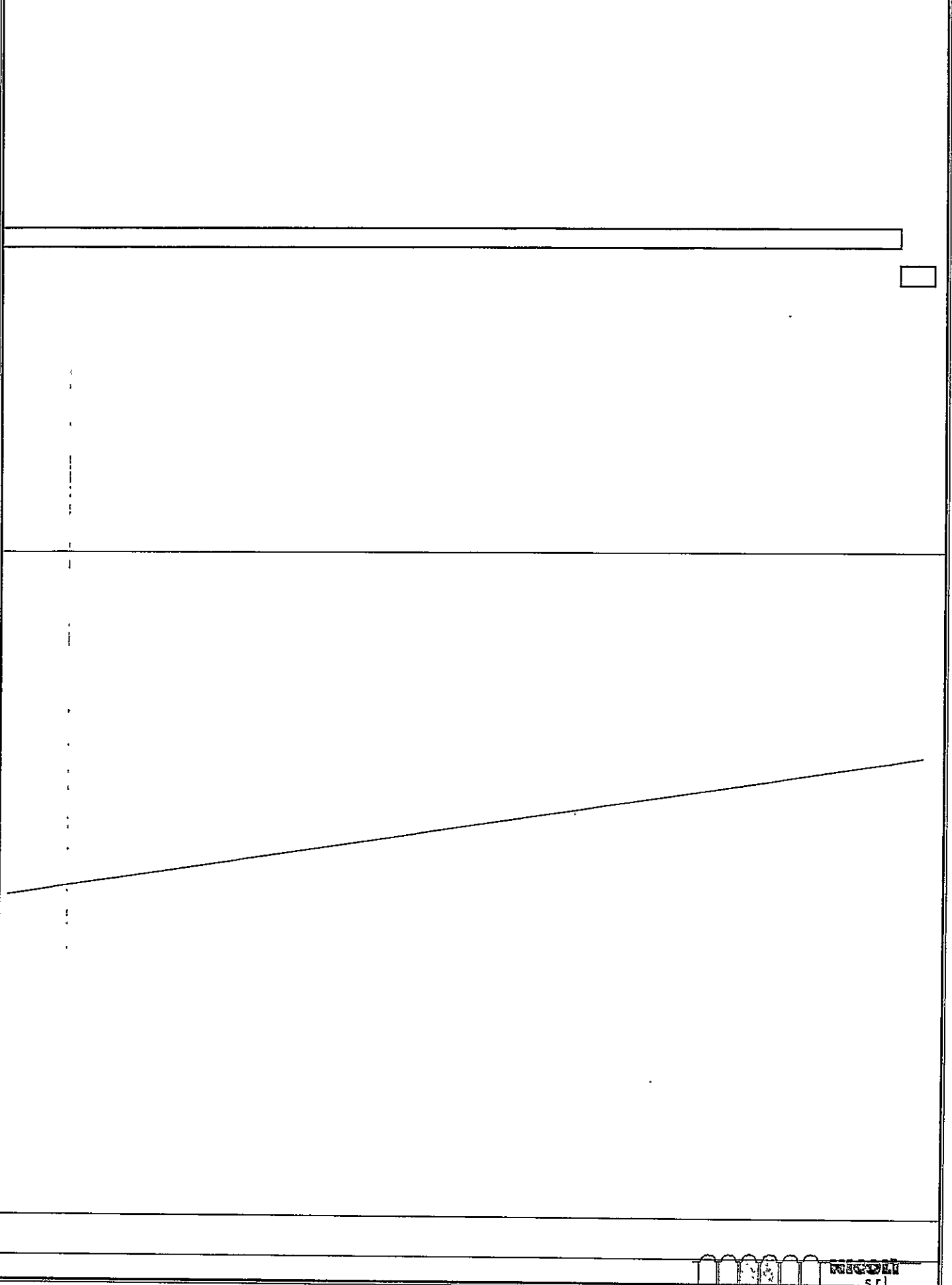
aprile 2009															maggio 2009																																							
03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27



COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi


NICOLI
 S.r.l.
 IL PRESIDENTE DEL C.C.A.
 Valentino NICOLI

maggio 2009																												giugno 2009																												luglio 2009																											
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	21																													



COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

IL PRESIDENTE DEL C.A.A.
Valentino NICOLI

[illegible]

NICOLI
5.51
IL PRESIDENTE DEL C.I.A.
Valentino NICOLI

Istituto Autonomo Case Popolari

Provincia di Brindisi

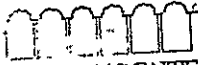
Tabella Attività

OGGETTO: Lavori di Manutenzione straordinaria alloggi di E.R.P. nel Comune di Brindisi - Complesso Ex UNRRA CASA - Viale Aldo Moro -

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

Brindisi, 24/07/2008

Il Tecnico
(geom. Rocco CAFORIO)

 **NICOLI**
S.r.l.
IL PRESIDENTE DEL C.d.A.
Valentino NICOLI

ATTIVITA'	PREVISTO			Inizio	Fine	GIORNI	
	lire	euro	(%)			Lav.	Tot.
allestimento cantiere	0.00	0.00	0.00	06/10/2008	12/10/2008	7	7
montaggio di Impalcatura	67 468.82	34.84	17.97	13/10/2008	23/11/2008	42	42
demolizione e spicconatura intonaci	13 413.35	6.93	3.57	24/11/2008	08/02/2009	77	77
F. e p.o. di malta per recupero strutture ammalorate in c.a.	56 030.07	28.94	14.92	09/02/2009	22/03/2009	42	42
lavaggio di facciate	18 427.11	9.52	4.91	23/03/2009	12/04/2009	21	21
gocciolatoi	2 100.00	1.08	0.56	13/04/2009	26/04/2009	14	14
Intonaci, rasature e rivestimenti facciate	141 103.95	72.87	37.58	27/04/2009	19/07/2009	84	84
sostituzione di pluviali e tubazioni	25 560.00	13.20	6.81	20/07/2009	02/08/2009	14	14
rimozione di pavimenti	2 179.20	1.13	0.58	03/08/2009	30/08/2009	28	28
manto impermeabile (Guaina)	3 813.60	1.97	1.02	03/08/2009	30/08/2009	28	28
nuovi pavimenti, battiscopa e marmi	21 065.16	10.88	5.61	03/08/2009	30/08/2009	28	28
revisione manufatti metallici	5 475.60	2.83	1.46	31/08/2009	13/09/2009	14	14
Pitturazione opere in ferro	6 798.58	3.51	1.81	31/08/2009	13/09/2009	14	14
Bonifiche cemento amianto	12 000.00	6.20	3.20	14/09/2009	04/10/2009	21	21
Smontaggio impalcatura e rimozione cantiere	0.00	0.00	0.00	29/09/2009	05/10/2009	7	7
Brindisi, 24/07/2008							
il Tecnico geom. Rocco CAFORIO							
							

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

IL PRESIDENTE DEL C.d.A.
Valentino NICOLI

Istituto Autonomo Case Popolari

Provincia di Brindisi

Tabella Date e Importi

OGGETTO: Lavori di Manutenzione straordinaria alloggi di E.R.P. nel Comune di Brindisi - Complesso Ex UNRRA CASA - Viale Aldo Moro -

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

Brindisi, 24/07/2008

Il Tecnico
(geom. Rocco CAFORIO)

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale lire	Parziale euro	Progressivo lire	Progressivo euro	(%)
13/10/2008	1 606.40	0.83	1 606.40	0.83	0.43
14/10/2008	1 606.40	0.83	3 212.80	1.66	0.86
15/10/2008	1 606.40	0.83	4 819.20	2.49	1.28
16/10/2008	1 606.40	0.83	6 425.60	3.32	1.71
17/10/2008	1 606.40	0.83	8 032.00	4.15	2.14
18/10/2008	1 606.40	0.83	9 638.40	4.98	2.57
19/10/2008	1 606.40	0.83	11 244.80	5.81	3.00
20/10/2008	1 606.40	0.83	12 851.20	6.64	3.42
21/10/2008	1 606.40	0.83	14 457.60	7.47	3.85
22/10/2008	1 606.40	0.83	16 064.00	8.30	4.28
23/10/2008	1 606.40	0.83	17 670.41	9.13	4.71
24/10/2008	1 606.40	0.83	19 276.81	9.96	5.13
25/10/2008	1 606.40	0.83	20 883.21	10.79	5.56
26/10/2008	1 606.40	0.83	22 489.61	11.61	5.99
27/10/2008	1 606.40	0.83	24 096.01	12.44	6.42
28/10/2008	1 606.40	0.83	25 702.41	13.27	6.85
29/10/2008	1 606.40	0.83	27 308.81	14.10	7.27
30/10/2008	1 606.40	0.83	28 915.21	14.93	7.70
31/10/2008	1 606.40	0.83	30 521.61	15.76	8.13
01/11/2008	1 606.40	0.83	32 128.01	16.59	8.56
02/11/2008	1 606.40	0.83	33 734.41	17.42	8.99
03/11/2008	1 606.40	0.83	35 340.81	18.25	9.41
04/11/2008	1 606.40	0.83	36 947.21	19.08	9.84
05/11/2008	1 606.40	0.83	38 553.61	19.91	10.27
06/11/2008	1 606.40	0.83	40 160.01	20.74	10.70
07/11/2008	1 606.40	0.83	41 766.41	21.57	11.12
08/11/2008	1 606.40	0.83	43 372.81	22.40	11.55
09/11/2008	1 606.40	0.83	44 979.21	23.23	11.98
10/11/2008	1 606.40	0.83	46 585.61	24.06	12.41
11/11/2008	1 606.40	0.83	48 192.01	24.89	12.84
12/11/2008	1 606.40	0.83	49 798.41	25.72	13.26
13/11/2008	1 606.40	0.83	51 404.82	26.55	13.69
14/11/2008	1 606.40	0.83	53 011.22	27.38	14.12
15/11/2008	1 606.40	0.83	54 617.62	28.21	14.55
16/11/2008	1 606.40	0.83	56 224.02	29.04	14.98
17/11/2008	1 606.40	0.83	57 830.42	29.87	15.40
18/11/2008	1 606.40	0.83	59 436.82	30.70	15.83
19/11/2008	1 606.40	0.83	61 043.22	31.53	16.26
20/11/2008	1 606.40	0.83	62 649.62	32.36	16.69
21/11/2008	1 606.40	0.83	64 256.02	33.19	17.12
22/11/2008	1 606.40	0.83	65 862.42	34.02	17.54
23/11/2008	1 606.40	0.83	67 468.82	34.84	17.97
24/11/2008	174.20	0.09	67 643.02	34.93	18.02
25/11/2008	174.20	0.09	67 817.22	35.02	18.06
26/11/2008	174.20	0.09	67 991.42	35.11	18.11
27/11/2008	174.20	0.09	68 165.62	35.20	18.16
28/11/2008	174.20	0.09	68 339.82	35.29	18.20
29/11/2008	174.20	0.09	68 514.02	35.38	18.25
30/11/2008	174.20	0.09	68 688.22	35.47	18.30
01/12/2008	174.20	0.09	68 862.41	35.56	18.34
02/12/2008	174.20	0.09	69 036.61	35.65	18.39
03/12/2008	174.20	0.09	69 210.81	35.74	18.43
04/12/2008	174.20	0.09	69 385.01	35.83	18.48
05/12/2008	174.20	0.09	69 559.21	35.92	18.53
06/12/2008	174.20	0.09	69 733.41	36.01	18.57
07/12/2008	174.20	0.09	69 907.61	36.10	18.62
08/12/2008	174.20	0.09	70 081.81	36.19	18.67
09/12/2008	174.20	0.09	70 256.01	36.28	18.71
10/12/2008	174.20	0.09	70 430.21	36.37	18.76
11/12/2008	174.20	0.09	70 604.41	36.46	18.81
12/12/2008	174.20	0.09	70 778.61	36.55	18.85
13/12/2008	174.20	0.09	70 952.81	36.64	18.90
14/12/2008	174.20	0.09	71 127.01	36.73	18.95
15/12/2008	174.20	0.09	71 301.21	36.82	18.99
16/12/2008	174.20	0.09	71 475.41	36.91	19.04

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

 **NICOLI**
S.p.A.
IL PRESIDENTE DEL C.d.A.
Valentino NICOLI

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale lire	Parziale euro	Progressivo lire	Progressivo euro	(%)
17/12/2008	174.20	0.09	71 649.60	37.00	19.08
18/12/2008	174.20	0.09	71 823.80	37.09	19.13
19/12/2008	174.20	0.09	71 998.00	37.18	19.18
20/12/2008	174.20	0.09	72 172.20	37.27	19.22
21/12/2008	174.20	0.09	72 346.40	37.36	19.27
22/12/2008	174.20	0.09	72 520.60	37.45	19.32
23/12/2008	174.20	0.09	72 694.80	37.54	19.36
24/12/2008	174.20	0.09	72 869.00	37.63	19.41
25/12/2008	174.20	0.09	73 043.20	37.72	19.46
26/12/2008	174.20	0.09	73 217.40	37.81	19.50
27/12/2008	174.20	0.09	73 391.60	37.90	19.55
28/12/2008	174.20	0.09	73 565.80	37.99	19.59
29/12/2008	174.20	0.09	73 740.00	38.08	19.64
30/12/2008	174.20	0.09	73 914.20	38.17	19.69
31/12/2008	174.20	0.09	74 088.40	38.26	19.73
01/01/2009	174.20	0.09	74 262.59	38.35	19.78
02/01/2009	174.20	0.09	74 436.79	38.44	19.83
03/01/2009	174.20	0.09	74 610.99	38.53	19.87
04/01/2009	174.20	0.09	74 785.19	38.62	19.92
05/01/2009	174.20	0.09	74 959.39	38.71	19.97
06/01/2009	174.20	0.09	75 133.59	38.80	20.01
07/01/2009	174.20	0.09	75 307.79	38.89	20.06
08/01/2009	174.20	0.09	75 481.99	38.98	20.11
09/01/2009	174.20	0.09	75 656.19	39.07	20.15
10/01/2009	174.20	0.09	75 830.39	39.16	20.20
11/01/2009	174.20	0.09	76 004.59	39.25	20.24
12/01/2009	174.20	0.09	76 178.79	39.34	20.29
13/01/2009	174.20	0.09	76 352.99	39.43	20.34
14/01/2009	174.20	0.09	76 527.19	39.52	20.38
15/01/2009	174.20	0.09	76 701.39	39.61	20.43
16/01/2009	174.20	0.09	76 875.58	39.70	20.48
17/01/2009	174.20	0.09	77 049.78	39.79	20.52
18/01/2009	174.20	0.09	77 223.98	39.88	20.57
19/01/2009	174.20	0.09	77 398.18	39.97	20.62
20/01/2009	174.20	0.09	77 572.38	40.06	20.66
21/01/2009	174.20	0.09	77 746.58	40.15	20.71
22/01/2009	174.20	0.09	77 920.78	40.24	20.75
23/01/2009	174.20	0.09	78 094.98	40.33	20.80
24/01/2009	174.20	0.09	78 269.18	40.42	20.85
25/01/2009	174.20	0.09	78 443.38	40.51	20.89
26/01/2009	174.20	0.09	78 617.58	40.60	20.94
27/01/2009	174.20	0.09	78 791.78	40.69	20.99
28/01/2009	174.20	0.09	78 965.98	40.78	21.03
29/01/2009	174.20	0.09	79 140.18	40.87	21.08
30/01/2009	174.20	0.09	79 314.38	40.96	21.13
31/01/2009	174.20	0.09	79 488.58	41.05	21.17
01/02/2009	174.20	0.09	79 662.77	41.14	21.22
02/02/2009	174.20	0.09	79 836.97	41.23	21.27
03/02/2009	174.20	0.09	80 011.17	41.32	21.31
04/02/2009	174.20	0.09	80 185.37	41.41	21.36
05/02/2009	174.20	0.09	80 359.57	41.50	21.40
06/02/2009	174.20	0.09	80 533.77	41.59	21.45
07/02/2009	174.20	0.09	80 707.97	41.68	21.50
08/02/2009	174.20	0.09	80 882.17	41.77	21.54
09/02/2009	1 334.05	0.69	82 216.22	42.46	21.90
10/02/2009	1 334.05	0.69	83 550.27	43.15	22.25
11/02/2009	1 334.05	0.69	84 884.32	43.84	22.61
12/02/2009	1 334.05	0.69	86 218.37	44.53	22.96
13/02/2009	1 334.05	0.69	87 552.42	45.22	23.32
14/02/2009	1 334.05	0.69	88 886.47	45.91	23.68
15/02/2009	1 334.05	0.69	90 220.51	46.60	24.03
16/02/2009	1 334.05	0.69	91 554.56	47.28	24.39
17/02/2009	1 334.05	0.69	92 888.61	47.97	24.74
18/02/2009	1 334.05	0.69	94 222.66	48.66	25.10
19/02/2009	1 334.05	0.69	95 556.71	49.35	25.45

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

 **NICOLI**
s.r.l.
IL PRESIDENTE DEL C.d.A.
Valentino NICOLI

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale lire	Parziale euro	Progressivo lire	Progressivo euro	(%)
20/02/2009	1 334.05	0.69	96 890.76	50.04	25.81
21/02/2009	1 334.05	0.69	98 224.81	50.73	26.16
22/02/2009	1 334.05	0.69	99 558.86	51.42	26.52
23/02/2009	1 334.05	0.69	100 892.91	52.11	26.87
24/02/2009	1 334.05	0.69	102 226.96	52.80	27.23
25/02/2009	1 334.05	0.69	103 561.01	53.48	27.58
26/02/2009	1 334.05	0.69	104 895.06	54.17	27.94
27/02/2009	1 334.05	0.69	106 229.11	54.86	28.29
28/02/2009	1 334.05	0.69	107 563.16	55.55	28.65
01/03/2009	1 334.05	0.69	108 897.20	56.24	29.01
02/03/2009	1 334.05	0.69	110 231.25	56.93	29.36
03/03/2009	1 334.05	0.69	111 565.30	57.62	29.72
04/03/2009	1 334.05	0.69	112 899.35	58.31	30.07
05/03/2009	1 334.05	0.69	114 233.40	59.00	30.43
06/03/2009	1 334.05	0.69	115 567.45	59.69	30.78
07/03/2009	1 334.05	0.69	116 901.50	60.37	31.14
08/03/2009	1 334.05	0.69	118 235.55	61.06	31.49
09/03/2009	1 334.05	0.69	119 569.60	61.75	31.85
10/03/2009	1 334.05	0.69	120 903.65	62.44	32.20
11/03/2009	1 334.05	0.69	122 237.70	63.13	32.56
12/03/2009	1 334.05	0.69	123 571.75	63.82	32.91
13/03/2009	1 334.05	0.69	124 905.80	64.51	33.27
14/03/2009	1 334.05	0.69	126 239.85	65.20	33.62
15/03/2009	1 334.05	0.69	127 573.89	65.89	33.98
16/03/2009	1 334.05	0.69	128 907.94	66.58	34.34
17/03/2009	1 334.05	0.69	130 241.99	67.26	34.69
18/03/2009	1 334.05	0.69	131 576.04	67.95	35.05
19/03/2009	1 334.05	0.69	132 910.09	68.64	35.40
20/03/2009	1 334.05	0.69	134 244.14	69.33	35.76
21/03/2009	1 334.05	0.69	135 578.19	70.02	36.11
22/03/2009	1 334.05	0.69	136 912.24	70.71	36.47
23/03/2009	877.48	0.45	137 789.72	71.16	36.70
24/03/2009	877.48	0.45	138 667.20	71.62	36.94
25/03/2009	877.48	0.45	139 544.68	72.07	37.17
26/03/2009	877.48	0.45	140 422.17	72.52	37.40
27/03/2009	877.48	0.45	141 299.65	72.98	37.64
28/03/2009	877.48	0.45	142 177.13	73.43	37.87
29/03/2009	877.48	0.45	143 054.61	73.88	38.10
30/03/2009	877.48	0.45	143 932.09	74.33	38.34
31/03/2009	877.48	0.45	144 809.57	74.79	38.57
01/04/2009	877.48	0.45	145 687.05	75.24	38.80
02/04/2009	877.48	0.45	146 564.54	75.69	39.04
03/04/2009	877.48	0.45	147 442.02	76.15	39.27
04/04/2009	877.48	0.45	148 319.50	76.60	39.51
05/04/2009	877.48	0.45	149 196.98	77.05	39.74
06/04/2009	877.48	0.45	150 074.46	77.51	39.97
07/04/2009	877.48	0.45	150 951.94	77.96	40.21
08/04/2009	877.48	0.45	151 829.42	78.41	40.44
09/04/2009	877.48	0.45	152 706.91	78.87	40.67
10/04/2009	877.48	0.45	153 584.39	79.32	40.91
11/04/2009	877.48	0.45	154 461.87	79.77	41.14
12/04/2009	877.48	0.45	155 339.35	80.23	41.38
13/04/2009	150.00	0.08	155 489.35	80.30	41.42
14/04/2009	150.00	0.08	155 639.35	80.38	41.46
15/04/2009	150.00	0.08	155 789.35	80.46	41.50
16/04/2009	150.00	0.08	155 939.35	80.54	41.54
17/04/2009	150.00	0.08	156 089.35	80.61	41.58
18/04/2009	150.00	0.08	156 239.35	80.69	41.62
19/04/2009	150.00	0.08	156 389.35	80.77	41.66
20/04/2009	150.00	0.08	156 539.35	80.85	41.70
21/04/2009	150.00	0.08	156 689.35	80.92	41.74
22/04/2009	150.00	0.08	156 839.35	81.00	41.78
23/04/2009	150.00	0.08	156 989.35	81.08	41.82
24/04/2009	150.00	0.08	157 139.35	81.16	41.86
25/04/2009	150.00	0.08	157 289.35	81.23	41.90

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

 **NICOLI**
S.r.l.
IL PRESIDENTE DEL C.A.A.
Valentino NICOLI

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale lire	Parziale euro	Progressivo lire	Progressivo euro	(%)
26/04/2009	150.00	0.08	157 439.35	81.31	41.94
27/04/2009	1 679.81	0.87	159 119.16	82.18	42.38
28/04/2009	1 679.81	0.87	160 798.97	83.05	42.83
29/04/2009	1 679.81	0.87	162 478.78	83.91	43.28
30/04/2009	1 679.81	0.87	164 158.59	84.78	43.72
01/05/2009	1 679.81	0.87	165 838.39	85.65	44.17
02/05/2009	1 679.81	0.87	167 518.20	86.52	44.62
03/05/2009	1 679.81	0.87	169 198.01	87.38	45.07
04/05/2009	1 679.81	0.87	170 877.82	88.25	45.51
05/05/2009	1 679.81	0.87	172 557.63	89.12	45.96
06/05/2009	1 679.81	0.87	174 237.44	89.99	46.41
07/05/2009	1 679.81	0.87	175 917.25	90.85	46.86
08/05/2009	1 679.81	0.87	177 597.06	91.72	47.30
09/05/2009	1 679.81	0.87	179 276.87	92.59	47.75
10/05/2009	1 679.81	0.87	180 956.67	93.46	48.20
11/05/2009	1 679.81	0.87	182 636.48	94.32	48.65
12/05/2009	1 679.81	0.87	184 316.29	95.19	49.09
13/05/2009	1 679.81	0.87	185 996.10	96.06	49.54
14/05/2009	1 679.81	0.87	187 675.91	96.93	49.99
15/05/2009	1 679.81	0.87	189 355.72	97.79	50.44
16/05/2009	1 679.81	0.87	191 035.53	98.66	50.88
17/05/2009	1 679.81	0.87	192 715.34	99.53	51.33
18/05/2009	1 679.81	0.87	194 395.15	100.40	51.78
19/05/2009	1 679.81	0.87	196 074.96	101.26	52.23
20/05/2009	1 679.81	0.87	197 754.76	102.13	52.67
21/05/2009	1 679.81	0.87	199 434.57	103.00	53.12
22/05/2009	1 679.81	0.87	201 114.38	103.87	53.57
23/05/2009	1 679.81	0.87	202 794.19	104.73	54.02
24/05/2009	1 679.81	0.87	204 474.00	105.60	54.46
25/05/2009	1 679.81	0.87	206 153.81	106.47	54.91
26/05/2009	1 679.81	0.87	207 833.62	107.34	55.36
27/05/2009	1 679.81	0.87	209 513.43	108.20	55.81
28/05/2009	1 679.81	0.87	211 193.24	109.07	56.25
29/05/2009	1 679.81	0.87	212 873.04	109.94	56.70
30/05/2009	1 679.81	0.87	214 552.85	110.81	57.15
31/05/2009	1 679.81	0.87	216 232.66	111.67	57.60
01/06/2009	1 679.81	0.87	217 912.47	112.54	58.04
02/06/2009	1 679.81	0.87	219 592.28	113.41	58.49
03/06/2009	1 679.81	0.87	221 272.09	114.28	58.94
04/06/2009	1 679.81	0.87	222 951.90	115.15	59.38
05/06/2009	1 679.81	0.87	224 631.71	116.01	59.83
06/06/2009	1 679.81	0.87	226 311.52	116.88	60.28
07/06/2009	1 679.81	0.87	227 991.32	117.75	60.73
08/06/2009	1 679.81	0.87	229 671.13	118.62	61.17
09/06/2009	1 679.81	0.87	231 350.94	119.48	61.62
10/06/2009	1 679.81	0.87	233 030.75	120.35	62.07
11/06/2009	1 679.81	0.87	234 710.56	121.22	62.52
12/06/2009	1 679.81	0.87	236 390.37	122.09	62.96
13/06/2009	1 679.81	0.87	238 070.18	122.95	63.41
14/06/2009	1 679.81	0.87	239 749.99	123.82	63.86
15/06/2009	1 679.81	0.87	241 429.80	124.69	64.31
16/06/2009	1 679.81	0.87	243 109.61	125.56	64.75
17/06/2009	1 679.81	0.87	244 789.41	126.42	65.20
18/06/2009	1 679.81	0.87	246 469.22	127.29	65.65
19/06/2009	1 679.81	0.87	248 149.03	128.16	66.10
20/06/2009	1 679.81	0.87	249 828.84	129.03	66.54
21/06/2009	1 679.81	0.87	251 508.65	129.89	66.99
22/06/2009	1 679.81	0.87	253 188.46	130.76	67.44
23/06/2009	1 679.81	0.87	254 868.27	131.63	67.89
24/06/2009	1 679.81	0.87	256 548.08	132.50	68.33
25/06/2009	1 679.81	0.87	258 227.89	133.36	68.78
26/06/2009	1 679.81	0.87	259 907.69	134.23	69.23
27/06/2009	1 679.81	0.87	261 587.50	135.10	69.68
28/06/2009	1 679.81	0.87	263 267.31	135.97	70.12
29/06/2009	1 679.81	0.87	264 947.12	136.83	70.57

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

 **nicoli**
s.r.l.
IL PRESIDENTE DEL C.d.A.
Valentino NICOLI

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale lire	Parziale euro	Progressivo lire	Progressivo euro	(%)
30/06/2009	1 679.81	0.87	266 626.93	137.70	71.02
01/07/2009	1 679.81	0.87	268 306.74	138.57	71.47
02/07/2009	1 679.81	0.87	269 986.55	139.44	71.91
03/07/2009	1 679.81	0.87	271 666.36	140.30	72.36
04/07/2009	1 679.81	0.87	273 346.17	141.17	72.81
05/07/2009	1 679.81	0.87	275 025.97	142.04	73.26
06/07/2009	1 679.81	0.87	276 705.78	142.91	73.70
07/07/2009	1 679.81	0.87	278 385.59	143.77	74.15
08/07/2009	1 679.81	0.87	280 065.40	144.64	74.60
09/07/2009	1 679.81	0.87	281 745.21	145.51	75.04
10/07/2009	1 679.81	0.87	283 425.02	146.38	75.49
11/07/2009	1 679.81	0.87	285 104.83	147.24	75.94
12/07/2009	1 679.81	0.87	286 784.64	148.11	76.39
13/07/2009	1 679.81	0.87	288 464.45	148.98	76.83
14/07/2009	1 679.81	0.87	290 144.26	149.85	77.28
15/07/2009	1 679.81	0.87	291 824.06	150.71	77.73
16/07/2009	1 679.81	0.87	293 503.87	151.58	78.18
17/07/2009	1 679.81	0.87	295 183.68	152.45	78.62
18/07/2009	1 679.81	0.87	296 863.49	153.32	79.07
19/07/2009	1 679.81	0.87	298 543.30	154.18	79.52
20/07/2009	1 825.71	0.94	300 369.01	155.13	80.01
21/07/2009	1 825.71	0.94	302 194.73	156.07	80.49
22/07/2009	1 825.71	0.94	304 020.44	157.01	80.98
23/07/2009	1 825.71	0.94	305 846.16	157.96	81.46
24/07/2009	1 825.71	0.94	307 671.87	158.90	81.95
25/07/2009	1 825.71	0.94	309 497.59	159.84	82.44
26/07/2009	1 825.71	0.94	311 323.30	160.79	82.92
27/07/2009	1 825.71	0.94	313 149.01	161.73	83.41
28/07/2009	1 825.71	0.94	314 974.73	162.67	83.90
29/07/2009	1 825.71	0.94	316 800.44	163.61	84.38
30/07/2009	1 825.71	0.94	318 626.16	164.56	84.87
31/07/2009	1 825.71	0.94	320 451.87	165.50	85.35
01/08/2009	1 825.71	0.94	322 277.59	166.44	85.84
02/08/2009	1 825.71	0.94	324 103.30	167.39	86.33
03/08/2009	966.36	0.50	325 069.66	167.88	86.58
04/08/2009	966.36	0.50	326 036.01	168.38	86.84
05/08/2009	966.36	0.50	327 002.37	168.88	87.10
06/08/2009	966.36	0.50	327 968.72	169.38	87.36
07/08/2009	966.36	0.50	328 935.08	169.88	87.61
08/08/2009	966.36	0.50	329 901.43	170.38	87.87
09/08/2009	966.36	0.50	330 867.79	170.88	88.13
10/08/2009	966.36	0.50	331 834.15	171.38	88.39
11/08/2009	966.36	0.50	332 800.50	171.88	88.64
12/08/2009	966.36	0.50	333 766.86	172.38	88.90
13/08/2009	966.36	0.50	334 733.21	172.88	89.16
14/08/2009	966.36	0.50	335 699.57	173.37	89.42
15/08/2009	966.36	0.50	336 665.92	173.87	89.67
16/08/2009	966.36	0.50	337 632.28	174.37	89.93
17/08/2009	966.36	0.50	338 598.64	174.87	90.19
18/08/2009	966.36	0.50	339 564.99	175.37	90.45
19/08/2009	966.36	0.50	340 531.35	175.87	90.70
20/08/2009	966.36	0.50	341 497.70	176.37	90.96
21/08/2009	966.36	0.50	342 464.06	176.87	91.22
22/08/2009	966.36	0.50	343 430.41	177.37	91.48
23/08/2009	966.36	0.50	344 396.77	177.87	91.73
24/08/2009	966.36	0.50	345 363.13	178.37	91.99
25/08/2009	966.36	0.50	346 329.48	178.86	92.25
26/08/2009	966.36	0.50	347 295.84	179.36	92.50
27/08/2009	966.36	0.50	348 262.19	179.86	92.76
28/08/2009	966.36	0.50	349 228.55	180.36	93.02
29/08/2009	966.36	0.50	350 194.90	180.86	93.28
30/08/2009	966.36	0.50	351 161.26	181.36	93.53
31/08/2009	876.73	0.45	352 037.99	181.81	93.77
01/09/2009	876.73	0.45	352 914.71	182.27	94.00
02/09/2009	876.73	0.45	353 791.44	182.72	94.23

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

 **NICOLI**
s.r.l.
IL PRESIDENTE DEL C.A.A.
Valentino NICOLI

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale lire	Parziale euro	Progressivo lire	Progressivo euro	(%)
03/09/2009	876.73	0.45	354 668.17	183.17	94.47
04/09/2009	876.73	0.45	355 544.90	183.62	94.70
05/09/2009	876.73	0.45	356 421.62	184.08	94.94
06/09/2009	876.73	0.45	357 298.35	184.53	95.17
07/09/2009	876.73	0.45	358 175.08	184.98	95.40
08/09/2009	876.73	0.45	359 051.80	185.43	95.64
09/09/2009	876.73	0.45	359 928.53	185.89	95.87
10/09/2009	876.73	0.45	360 805.26	186.34	96.10
11/09/2009	876.73	0.45	361 681.99	186.79	96.34
12/09/2009	876.73	0.45	362 558.71	187.25	96.57
13/09/2009	876.73	0.45	363 435.44	187.70	96.80
14/09/2009	571.43	0.30	364 006.87	187.99	96.96
15/09/2009	571.43	0.30	364 578.30	188.29	97.11
16/09/2009	571.43	0.30	365 149.73	188.58	97.26
17/09/2009	571.43	0.30	365 721.15	188.88	97.41
18/09/2009	571.43	0.30	366 292.58	189.17	97.56
19/09/2009	571.43	0.30	366 864.01	189.47	97.72
20/09/2009	571.43	0.30	367 435.44	189.76	97.87
21/09/2009	571.43	0.30	368 006.87	190.06	98.02
22/09/2009	571.43	0.30	368 578.30	190.35	98.17
23/09/2009	571.43	0.30	369 149.73	190.65	98.33
24/09/2009	571.43	0.30	369 721.15	190.95	98.48
25/09/2009	571.43	0.30	370 292.58	191.24	98.63
26/09/2009	571.43	0.30	370 864.01	191.54	98.78
27/09/2009	571.43	0.30	371 435.44	191.83	98.93
28/09/2009	571.43	0.30	372 006.87	192.13	99.09
29/09/2009	571.43	0.30	372 578.30	192.42	99.24
30/09/2009	571.43	0.30	373 149.73	192.72	99.39
01/10/2009	571.43	0.30	373 721.15	193.01	99.54
02/10/2009	571.43	0.30	374 292.58	193.31	99.70
03/10/2009	571.43	0.30	374 864.01	193.60	99.85
04/10/2009	571.43	0.30	375 435.44	193.90	100.00
Brindisi, 24/07/2008					
il Tecnico geom. Rocco CAFORIO					

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


NICOLI
 s.r.l.
 IL PRESIDENTE DEL C.d.A.
 Valentino NICOLI

Istituto Autonomo Case Popolari

Provincia di Brindisi

RELAZIONE CRONOPROGRAMMA

OGGETTO: Lavori di Manutenzione straordinaria alloggi di E.R.P. nel Comune di Brindisi - Complesso Ex UNRRA CASA - Viale Aldo Moro -

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

Brindisi, 24/07/2008

Il Tecnico
(geom. Rocco CAFORIO)

Istituto Autonomo Case Popolari Provincia di Brindisi

OGGETTO: Lavori di Manutenzione straordinaria alloggi di E.R.P. nel Comune di Brindisi - Complesso Ex UNRRA CASA - Viale Aldo Moro -

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 **365** 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.

NICOLI
S.R.L.
IL PRESIDENTE DEL C.d.A.
Valentino NICOLI

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 31'286.29 euro 16.16 ed ad una produzione massima mensile corrispondente ad un importo di lire 53'824.94 euro 27.80.

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.

Prezzo Chiuso

L'allegato cronoprogramma dei lavori è redatto al fine di stabilire in via convenzionale, nel caso di lavori compensati a prezzo chiuso, l'importo degli stessi da eseguire per ogni anno intero decorrente dalla data della consegna.

Di seguito si riportano gli importi dei lavori da eseguire per anni interi a decorrere dalla consegna dei lavori:

- anno 1 - **Importo** lire 375'435.44 euro 193.90;
- anno 2 - **Importo** lire 0.00 euro 0.00;

Il prezzo chiuso, consistente nel prezzo dei lavori al netto del ribasso d'asta, aumentato di una percentuale da applicarsi, nel caso in cui la differenza tra il tasso d'inflazione reale e il tasso di inflazione programmato nell'anno precedente sia superiore al 2 per cento, all'importo dei lavori ancora da eseguire per ogni anno intero previsto per l'ultimazione dei lavori stessi. Tale percentuale è fissata, con decreto del Ministro dei lavori pubblici da emanare entro il 30 giugno di ogni anno, nella misura eccedente la predetta percentuale del 2 per cento.

Brindisi, 24/07/2008

Il Tecnico
(geom. Rocco CAFORIO)

**NICOLI**
S.r.l.
IL PRESIDENTE DEL C.d.A.
Valentina NICOLI

DESCRIZIONE	VALORE
Tipologia Documento	Cronoprogramma
Comune	Istituto Autonomo Case Popolari
Provincia	Provincia di Brindisi
Oggetto	Lavori di Manutenzione straordinaria alloggi di E.R.P. nel Comune di Brindisi - Complesso Ex UNRRA CASA - Viale Aldo Moro -
Committente	I.A.C.P. Brindisi
Tecnico	geom. Rocco CAFORIO
Impresa	
Luogo	Brindisi
Data	24/07/2008
Importo per l'emissione dei SAL	40'000.00

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi


Brindisi
 s.r.l.
 PRESIDENTE DEL C.A.A.
 Valentino NICOLI

DESCRIZIONE

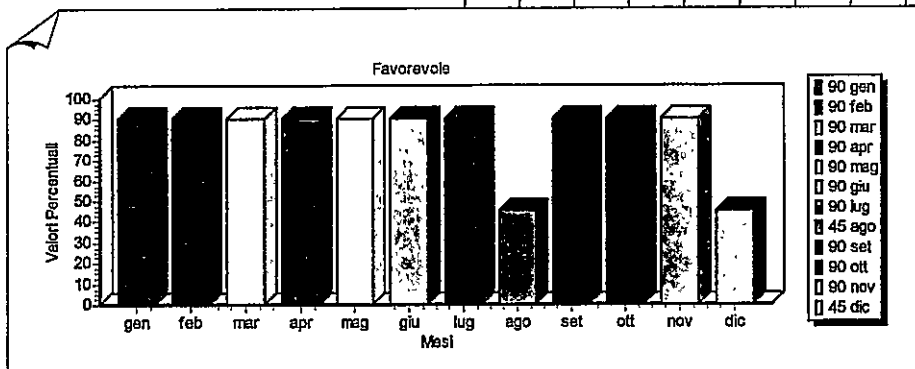
Mesi

Media

TABELLE CLIMATICO AMBIENTALI

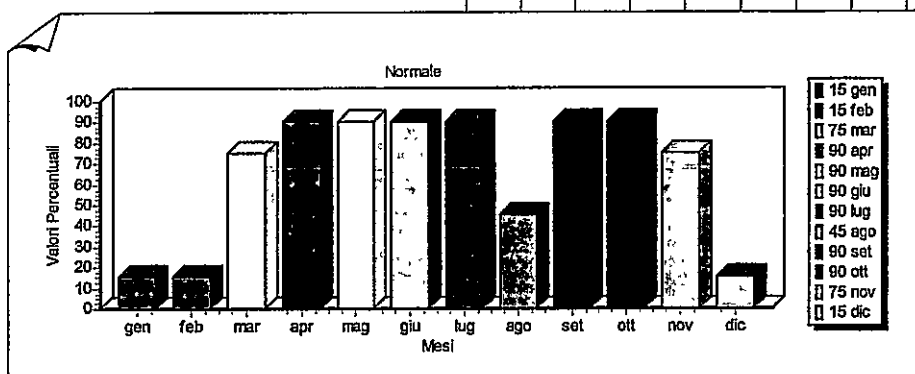
Favorevole

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

