

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI PER LA PROVINCIA DI BRINDISI

FINANZIAMENTO :
DELIBERA GIUNTA REGIONALE
N. 925 DEL 22.06.2004

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RISANAMENTO
ALLOGGI DI E. R. P. IN BRINDISI
S. ELIA - LOTTI C/3150 / 3151
PIAZZA MORANDI - PIAZZA CARENA

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTA :

DOTT. ING. Mario QUARTA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

DOTT. ING. Giuseppe DE ANGELIS

**COORDINATORE SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE:**

GEOM. Vittorio SERINELLI

COLLABORAZIONE TECNICA:

GEOM. Maurizio SPAGNOLO
GEOM. Antonio NAPOLITANO

DATA : Novembre 2006

SCALA : 1: 100

ARCHIVIO :

CRONOPROGRAMMA

Comune di Brindisi

Provincia di Brindisi

CRONOPROGRAMMA

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria e risanamento alloggi di E.R.P. in Brindisi S. Elia - Lotti C/3150 e C/3151 - Piazza Morandi e Piazza Carena

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

Brindisi, 20/12/2006

Il Tecnico
(Geom. Vincenzo TONDO)

febbraio 2007															marzo 2007															aprile 2007																											
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	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

giugno 2007											luglio 2007											agosto 2007														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	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

agosto 2007																															settembre 2007														ottobre 2007												
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	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	01	02	03	04

ottobre 2007																															novembre 2007																															dic		
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	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	01							

dicembre 2007															gennaio 2008																																										
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	20	21	22	23	24	25	26	27	28

gennaio 2008																								marzo 2008																																	
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	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

Comune di Brindisi

Provincia di Brindisi

Tabella Attività

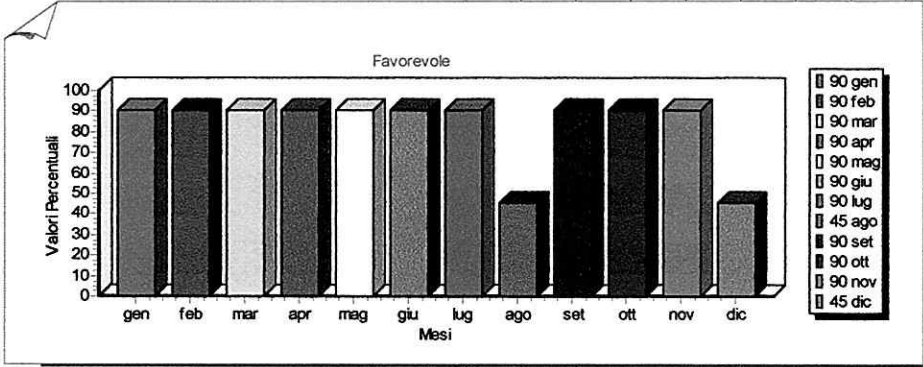
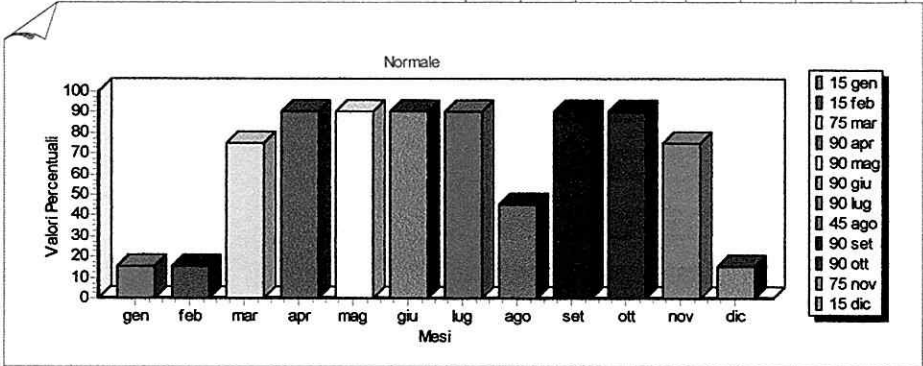
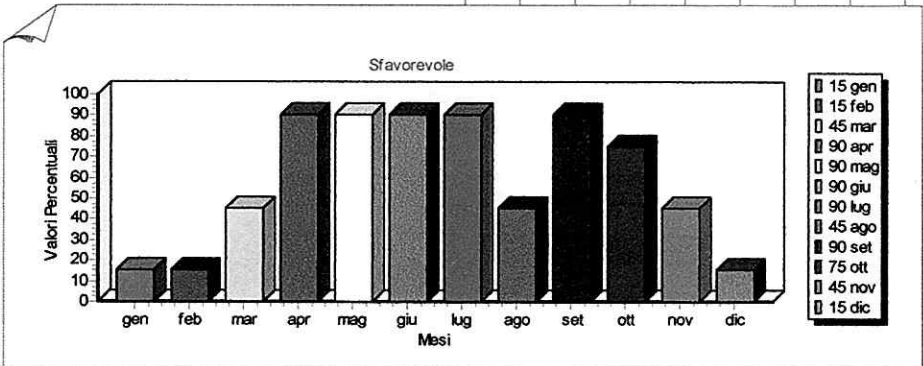
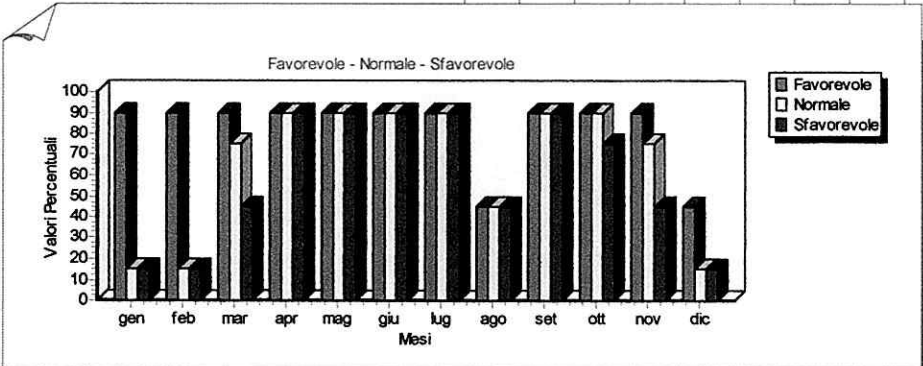
OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria e risanamento alloggi di E.R.P.
in Brindisi S. Elia - Lotti C/3150 e C/3151 - Piazza Morandi e Piazza
Carena

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

Brindisi, 20/12/2006

Il Tecnico
(Geom. Vincenzo TONDO)

DESCRIZIONE	VALORE
Tipologia Documento	Cronoprogramma
Comune	Comune di Brindisi
Provincia	Provincia di Brindisi
Oggetto	Lavori di manutenzione straordinaria e risanamento alloggi di E.R.P. in Brindisi S. Elia - Lotti C/3150 e C/3151 - Piazza Morandi e Piazza Carena
Committente	I.A.C.P. Brindisi
Tecnico	Geom. Vincenzo TONDO
Impresa	
Luogo	Brindisi
Data	20/12/2006
Importo per l'emissione dei SAL	0.00

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
													
													

ATTIVITA'	PREVISTO			Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	euro	(%)			Lav.	Tot.
Allestimento cantiere e montaggio impalcatura	61 916.00	119 886 093	11.47	01/02/2007	14/03/2007	42	42
Demolizione di intonaci	15 496.00	30 004 440	2.87	15/03/2007	28/03/2007	14	14
Revisioni superfici	109 245.00	211 527 816	20.23	15/03/2007	01/06/2007	77	79
Intonaci	248 140.00	480 466 038	45.95	02/06/2007	02/12/2007	182	184
Pitturazioni	26 420.00	51 156 253	4.89	03/12/2007	24/12/2007	21	22
Sostituzione argani ascensori	16 898.00	32 719 090	3.13	03/12/2007	24/12/2007	21	22
Smontaggio cantiere e disallestimento cantiere	61 916.00	119 886 093	11.47	25/12/2007	31/01/2008	34	38
Brindisi, 20/12/2006							
il Tecnico Geom. Vincenzo TONDO							

Comune di Brindisi

Provincia di Brindisi

Tabella Date e Importi

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria e risanamento alloggi di E.R.P.
in Brindisi S. Elia - Lotti C/3150 e C/3151 - Piazza Morandi e Piazza
Carena

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

Brindisi, 20/12/2006

Il Tecnico
(Geom. Vincenzo TONDO)

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale euro	Parziale euro	Progressivo euro	Progressivo euro	(%)
01/02/2007	1 474.19	2 854 431	1 474.19	2 854 431	0.27
02/02/2007	1 474.19	2 854 431	2 948.38	5 708 862	0.55
03/02/2007	1 474.19	2 854 431	4 422.57	8 563 292	0.82
04/02/2007	1 474.19	2 854 431	5 896.76	11 417 723	1.09
05/02/2007	1 474.19	2 854 431	7 370.95	14 272 154	1.36
06/02/2007	1 474.19	2 854 431	8 845.14	17 126 585	1.64
07/02/2007	1 474.19	2 854 431	10 319.33	19 981 016	1.91
08/02/2007	1 474.19	2 854 431	11 793.52	22 835 446	2.18
09/02/2007	1 474.19	2 854 431	13 267.71	25 689 877	2.46
10/02/2007	1 474.19	2 854 431	14 741.90	28 544 308	2.73
11/02/2007	1 474.19	2 854 431	16 216.10	31 398 739	3.00
12/02/2007	1 474.19	2 854 431	17 690.29	34 253 170	3.28
13/02/2007	1 474.19	2 854 431	19 164.48	37 107 600	3.55
14/02/2007	1 474.19	2 854 431	20 638.67	39 962 031	3.82
15/02/2007	1 474.19	2 854 431	22 112.86	42 816 462	4.09
16/02/2007	1 474.19	2 854 431	23 587.05	45 670 893	4.37
17/02/2007	1 474.19	2 854 431	25 061.24	48 525 323	4.64
18/02/2007	1 474.19	2 854 431	26 535.43	51 379 754	4.91
19/02/2007	1 474.19	2 854 431	28 009.62	54 234 185	5.19
20/02/2007	1 474.19	2 854 431	29 483.81	57 088 616	5.46
21/02/2007	1 474.19	2 854 431	30 958.00	59 943 047	5.73
22/02/2007	1 474.19	2 854 431	32 432.19	62 797 477	6.01
23/02/2007	1 474.19	2 854 431	33 906.38	65 651 908	6.28
24/02/2007	1 474.19	2 854 431	35 380.57	68 506 339	6.55
25/02/2007	1 474.19	2 854 431	36 854.76	71 360 770	6.82
26/02/2007	1 474.19	2 854 431	38 328.95	74 215 201	7.10
27/02/2007	1 474.19	2 854 431	39 803.14	77 069 631	7.37
28/02/2007	1 474.19	2 854 431	41 277.33	79 924 062	7.64
01/03/2007	1 474.19	2 854 431	42 751.52	82 778 493	7.92
02/03/2007	1 474.19	2 854 431	44 225.71	85 632 924	8.19
03/03/2007	1 474.19	2 854 431	45 699.90	88 487 355	8.46
04/03/2007	1 474.19	2 854 431	47 174.10	91 341 785	8.74
05/03/2007	1 474.19	2 854 431	48 648.29	94 196 216	9.01
06/03/2007	1 474.19	2 854 431	50 122.48	97 050 647	9.28
07/03/2007	1 474.19	2 854 431	51 596.67	99 905 078	9.55
08/03/2007	1 474.19	2 854 431	53 070.86	102 759 509	9.83
09/03/2007	1 474.19	2 854 431	54 545.05	105 613 939	10.10
10/03/2007	1 474.19	2 854 431	56 019.24	108 468 370	10.37
11/03/2007	1 474.19	2 854 431	57 493.43	111 322 801	10.65
12/03/2007	1 474.19	2 854 431	58 967.62	114 177 232	10.92
13/03/2007	1 474.19	2 854 431	60 441.81	117 031 663	11.19
14/03/2007	1 474.19	2 854 431	61 916.00	119 886 093	11.47
15/03/2007	2 525.62	4 890 289	64 441.62	124 776 382	11.93
16/03/2007	2 525.62	4 890 289	66 967.25	129 666 671	12.40
17/03/2007	2 525.62	4 890 289	69 492.87	134 556 960	12.87
18/03/2007	2 525.62	4 890 289	72 018.49	139 447 248	13.34
19/03/2007	2 525.62	4 890 289	74 544.12	144 337 537	13.80
20/03/2007	2 525.62	4 890 289	77 069.74	149 227 826	14.27
21/03/2007	2 525.62	4 890 289	79 595.36	154 118 115	14.74
22/03/2007	2 525.62	4 890 289	82 120.99	159 008 404	15.21
23/03/2007	2 525.62	4 890 289	84 646.61	163 898 692	15.67
24/03/2007	2 525.62	4 890 289	87 172.23	168 788 981	16.14
25/03/2007	2 525.62	4 890 289	89 697.86	173 679 270	16.61
26/03/2007	2 525.62	4 890 289	92 223.48	178 569 559	17.08
27/03/2007	2 525.62	4 890 289	94 749.10	183 459 847	17.55
28/03/2007	2 525.62	4 890 289	97 274.73	188 350 136	18.01
29/03/2007	1 418.77	2 747 114	98 693.49	191 097 251	18.28
30/03/2007	1 418.77	2 747 114	100 112.26	193 844 365	18.54
31/03/2007	1 418.77	2 747 114	101 531.03	196 591 480	18.80
01/04/2007	1 418.77	2 747 114	102 949.79	199 338 594	19.06
02/04/2007	1 418.77	2 747 114	104 368.56	202 085 709	19.33
03/04/2007	1 418.77	2 747 114	105 787.32	204 832 823	19.59
04/04/2007	1 418.77	2 747 114	107 206.09	207 579 938	19.85
05/04/2007	1 418.77	2 747 114	108 624.86	210 327 052	20.11
06/04/2007	1 418.77	2 747 114	110 043.62	213 074 167	20.38
07/04/2007	1 418.77	2 747 114	111 462.39	215 821 281	20.64
08/04/2007	1 418.77	2 747 114	112 881.16	218 568 396	20.90
09/04/2007	1 418.77	2 747 114	114 299.92	221 315 510	21.17
10/04/2007	1 418.77	2 747 114	115 718.69	224 062 625	21.43
11/04/2007	1 418.77	2 747 114	117 137.45	226 809 739	21.69

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

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale euro	Parziale euro	Progressivo euro	Progressivo euro	(%)
12/04/2007	1 418.77	2 747 114	118 556.22	229 556 854	21.95
13/04/2007	1 418.77	2 747 114	119 974.99	232 303 968	22.22
14/04/2007	1 418.77	2 747 114	121 393.75	235 051 083	22.48
15/04/2007	1 418.77	2 747 114	122 812.52	237 798 197	22.74
16/04/2007	1 418.77	2 747 114	124 231.29	240 545 312	23.00
17/04/2007	1 418.77	2 747 114	125 650.05	243 292 426	23.27
18/04/2007	1 418.77	2 747 114	127 068.82	246 039 541	23.53
19/04/2007	1 418.77	2 747 114	128 487.58	248 786 655	23.79
20/04/2007	1 418.77	2 747 114	129 906.35	251 533 770	24.06
21/04/2007	1 418.77	2 747 114	131 325.12	254 280 884	24.32
22/04/2007	1 418.77	2 747 114	132 743.88	257 027 999	24.58
23/04/2007	1 418.77	2 747 114	134 162.65	259 775 113	24.84
24/04/2007	1 418.77	2 747 114	135 581.42	262 522 228	25.11
26/04/2007	1 418.77	2 747 114	137 000.18	265 269 342	25.37
27/04/2007	1 418.77	2 747 114	138 418.95	268 016 457	25.63
28/04/2007	1 418.77	2 747 114	139 837.71	270 763 571	25.89
29/04/2007	1 418.77	2 747 114	141 256.48	273 510 686	26.16
30/04/2007	1 418.77	2 747 114	142 675.25	276 257 800	26.42
02/05/2007	1 418.77	2 747 114	144 094.01	279 004 915	26.68
03/05/2007	1 418.77	2 747 114	145 512.78	281 752 029	26.95
04/05/2007	1 418.77	2 747 114	146 931.55	284 499 144	27.21
05/05/2007	1 418.77	2 747 114	148 350.31	287 246 258	27.47
06/05/2007	1 418.77	2 747 114	149 769.08	289 993 373	27.73
07/05/2007	1 418.77	2 747 114	151 187.84	292 740 487	28.00
08/05/2007	1 418.77	2 747 114	152 606.61	295 487 601	28.26
09/05/2007	1 418.77	2 747 114	154 025.38	298 234 716	28.52
10/05/2007	1 418.77	2 747 114	155 444.14	300 981 830	28.78
11/05/2007	1 418.77	2 747 114	156 862.91	303 728 945	29.05
12/05/2007	1 418.77	2 747 114	158 281.68	306 476 059	29.31
13/05/2007	1 418.77	2 747 114	159 700.44	309 223 174	29.57
14/05/2007	1 418.77	2 747 114	161 119.21	311 970 288	29.84
15/05/2007	1 418.77	2 747 114	162 537.97	314 717 403	30.10
16/05/2007	1 418.77	2 747 114	163 956.74	317 464 517	30.36
17/05/2007	1 418.77	2 747 114	165 375.51	320 211 632	30.62
18/05/2007	1 418.77	2 747 114	166 794.27	322 958 746	30.89
19/05/2007	1 418.77	2 747 114	168 213.04	325 705 861	31.15
20/05/2007	1 418.77	2 747 114	169 631.81	328 452 975	31.41
21/05/2007	1 418.77	2 747 114	171 050.57	331 200 090	31.67
22/05/2007	1 418.77	2 747 114	172 469.34	333 947 204	31.94
23/05/2007	1 418.77	2 747 114	173 888.10	336 694 319	32.20
24/05/2007	1 418.77	2 747 114	175 306.87	339 441 433	32.46
25/05/2007	1 418.77	2 747 114	176 725.64	342 188 548	32.73
26/05/2007	1 418.77	2 747 114	178 144.40	344 935 662	32.99
27/05/2007	1 418.77	2 747 114	179 563.17	347 682 777	33.25
28/05/2007	1 418.77	2 747 114	180 981.94	350 429 891	33.51
29/05/2007	1 418.77	2 747 114	182 400.70	353 177 006	33.78
30/05/2007	1 418.77	2 747 114	183 819.47	355 924 120	34.04
31/05/2007	1 418.77	2 747 114	185 238.23	358 671 235	34.30
01/06/2007	1 418.77	2 747 114	186 657.00	361 418 349	34.56
02/06/2007	1 363.41	2 639 923	188 075.77	364 165 463	34.82
03/06/2007	1 363.41	2 639 923	189 494.54	366 912 577	35.07
04/06/2007	1 363.41	2 639 923	190 913.31	369 659 691	35.32
05/06/2007	1 363.41	2 639 923	192 332.08	372 406 805	35.57
06/06/2007	1 363.41	2 639 923	193 750.85	375 153 919	35.83
07/06/2007	1 363.41	2 639 923	194 169.62	377 901 033	36.08
08/06/2007	1 363.41	2 639 923	195 588.39	380 648 147	36.33
09/06/2007	1 363.41	2 639 923	197 007.16	383 395 261	36.58
10/06/2007	1 363.41	2 639 923	198 425.93	386 142 375	36.84
11/06/2007	1 363.41	2 639 923	200 844.70	388 889 489	37.09
12/06/2007	1 363.41	2 639 923	201 263.47	391 636 603	37.34
13/06/2007	1 363.41	2 639 923	202 682.24	394 383 717	37.59
14/06/2007	1 363.41	2 639 923	204 101.01	397 130 831	37.85
15/06/2007	1 363.41	2 639 923	205 519.78	399 877 945	38.10
16/06/2007	1 363.41	2 639 923	206 938.55	402 625 059	38.35
17/06/2007	1 363.41	2 639 923	208 357.32	405 372 173	38.60
18/06/2007	1 363.41	2 639 923	209 776.09	408 119 287	38.86
19/06/2007	1 363.41	2 639 923	211 194.86	410 866 401	39.11
20/06/2007	1 363.41	2 639 923	212 613.63	413 613 515	39.36
21/06/2007	1 363.41	2 639 923	214 032.40	416 360 629	39.61
22/06/2007	1 363.41	2 639 923	215 451.17	419 107 743	39.87

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale euro	Parziale euro	Progressivo euro	Progressivo euro	(%)
23/06/2007	1 363.41	2 639 923	216 651.95	419 496 662	40.12
24/06/2007	1 363.41	2 639 923	218 015.35	422 136 585	40.37
25/06/2007	1 363.41	2 639 923	219 378.76	424 776 508	40.62
26/06/2007	1 363.41	2 639 923	220 742.16	427 416 432	40.88
27/06/2007	1 363.41	2 639 923	222 105.57	430 056 355	41.13
28/06/2007	1 363.41	2 639 923	223 468.98	432 696 278	41.38
29/06/2007	1 363.41	2 639 923	224 832.38	435 336 201	41.63
30/06/2007	1 363.41	2 639 923	226 195.79	437 976 125	41.89
01/07/2007	1 363.41	2 639 923	227 559.20	440 616 048	42.14
02/07/2007	1 363.41	2 639 923	228 922.60	443 255 971	42.39
03/07/2007	1 363.41	2 639 923	230 286.01	445 895 894	42.64
04/07/2007	1 363.41	2 639 923	231 649.42	448 535 818	42.90
05/07/2007	1 363.41	2 639 923	233 012.82	451 175 741	43.15
06/07/2007	1 363.41	2 639 923	234 376.23	453 815 664	43.40
07/07/2007	1 363.41	2 639 923	235 739.64	456 455 588	43.65
08/07/2007	1 363.41	2 639 923	237 103.04	459 095 511	43.91
09/07/2007	1 363.41	2 639 923	238 466.45	461 735 434	44.16
10/07/2007	1 363.41	2 639 923	239 829.86	464 375 357	44.41
11/07/2007	1 363.41	2 639 923	241 193.26	467 015 281	44.66
12/07/2007	1 363.41	2 639 923	242 556.67	469 655 204	44.92
13/07/2007	1 363.41	2 639 923	243 920.08	472 295 127	45.17
14/07/2007	1 363.41	2 639 923	245 283.48	474 935 051	45.42
15/07/2007	1 363.41	2 639 923	246 646.89	477 574 974	45.67
16/07/2007	1 363.41	2 639 923	248 010.30	480 214 897	45.93
17/07/2007	1 363.41	2 639 923	249 373.70	482 854 820	46.18
18/07/2007	1 363.41	2 639 923	250 737.11	485 494 744	46.43
19/07/2007	1 363.41	2 639 923	252 100.52	488 134 667	46.68
20/07/2007	1 363.41	2 639 923	253 463.92	490 774 590	46.94
21/07/2007	1 363.41	2 639 923	254 827.33	493 414 514	47.19
22/07/2007	1 363.41	2 639 923	256 190.74	496 054 437	47.44
23/07/2007	1 363.41	2 639 923	257 554.14	498 694 360	47.69
24/07/2007	1 363.41	2 639 923	258 917.55	501 334 283	47.94
25/07/2007	1 363.41	2 639 923	260 280.96	503 974 207	48.20
26/07/2007	1 363.41	2 639 923	261 644.36	506 614 130	48.45
27/07/2007	1 363.41	2 639 923	263 007.77	509 254 053	48.70
28/07/2007	1 363.41	2 639 923	264 371.18	511 893 977	48.95
29/07/2007	1 363.41	2 639 923	265 734.58	514 533 900	49.21
30/07/2007	1 363.41	2 639 923	267 097.99	517 173 823	49.46
31/07/2007	1 363.41	2 639 923	268 461.40	519 813 746	49.71
01/08/2007	1 363.41	2 639 923	269 824.80	522 453 670	49.96
02/08/2007	1 363.41	2 639 923	271 188.21	525 093 593	50.22
03/08/2007	1 363.41	2 639 923	272 551.62	527 733 516	50.47
04/08/2007	1 363.41	2 639 923	273 915.02	530 373 440	50.72
05/08/2007	1 363.41	2 639 923	275 278.43	533 013 363	50.97
06/08/2007	1 363.41	2 639 923	276 641.84	535 653 286	51.23
07/08/2007	1 363.41	2 639 923	278 005.24	538 293 209	51.48
08/08/2007	1 363.41	2 639 923	279 368.65	540 933 133	51.73
09/08/2007	1 363.41	2 639 923	280 732.05	543 573 056	51.98
10/08/2007	1 363.41	2 639 923	282 095.46	546 212 979	52.24
11/08/2007	1 363.41	2 639 923	283 458.87	548 852 903	52.49
12/08/2007	1 363.41	2 639 923	284 822.27	551 492 826	52.74
13/08/2007	1 363.41	2 639 923	286 185.68	554 132 749	52.99
14/08/2007	1 363.41	2 639 923	287 549.09	556 772 672	53.25
16/08/2007	1 363.41	2 639 923	288 912.49	559 412 596	53.50
17/08/2007	1 363.41	2 639 923	290 275.90	562 052 519	53.75
18/08/2007	1 363.41	2 639 923	291 639.31	564 692 442	54.00
19/08/2007	1 363.41	2 639 923	293 002.71	567 332 366	54.26
20/08/2007	1 363.41	2 639 923	294 366.12	569 972 289	54.51
21/08/2007	1 363.41	2 639 923	295 729.53	572 612 212	54.76
22/08/2007	1 363.41	2 639 923	297 092.93	575 252 135	55.01
23/08/2007	1 363.41	2 639 923	298 456.34	577 892 059	55.27
24/08/2007	1 363.41	2 639 923	299 819.75	580 531 982	55.52
25/08/2007	1 363.41	2 639 923	301 183.15	583 171 905	55.77
26/08/2007	1 363.41	2 639 923	302 546.56	585 811 829	56.02
27/08/2007	1 363.41	2 639 923	303 909.97	588 451 752	56.28
28/08/2007	1 363.41	2 639 923	305 273.37	591 091 675	56.53
29/08/2007	1 363.41	2 639 923	306 636.78	593 731 598	56.78
30/08/2007	1 363.41	2 639 923	308 000.19	596 371 522	57.03
31/08/2007	1 363.41	2 639 923	309 363.59	599 011 445	57.29
01/09/2007	1 363.41	2 639 923	310 727.00	601 651 368	57.54

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

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale euro	Parziale euro	Progressivo euro	Progressivo euro	(%)
02/09/2007	1 363.41	2 639 923	312 090.41	604 291 292	57.79
03/09/2007	1 363.41	2 639 923	313 453.81	606 931 215	58.04
04/09/2007	1 363.41	2 639 923	314 817.22	609 571 138	58.30
05/09/2007	1 363.41	2 639 923	316 180.63	612 211 061	58.55
06/09/2007	1 363.41	2 639 923	317 544.03	614 850 985	58.80
07/09/2007	1 363.41	2 639 923	318 907.44	617 490 908	59.05
08/09/2007	1 363.41	2 639 923	320 270.85	620 130 831	59.31
09/09/2007	1 363.41	2 639 923	321 634.25	622 770 755	59.56
10/09/2007	1 363.41	2 639 923	322 997.66	625 410 678	59.81
11/09/2007	1 363.41	2 639 923	324 361.07	628 050 601	60.06
12/09/2007	1 363.41	2 639 923	325 724.47	630 690 524	60.32
13/09/2007	1 363.41	2 639 923	327 087.88	633 330 448	60.57
14/09/2007	1 363.41	2 639 923	328 451.29	635 970 371	60.82
15/09/2007	1 363.41	2 639 923	329 814.69	638 610 294	61.07
16/09/2007	1 363.41	2 639 923	331 178.10	641 250 218	61.33
17/09/2007	1 363.41	2 639 923	332 541.51	643 890 141	61.58
18/09/2007	1 363.41	2 639 923	333 904.91	646 530 064	61.83
19/09/2007	1 363.41	2 639 923	335 268.32	649 169 987	62.08
20/09/2007	1 363.41	2 639 923	336 631.73	651 809 911	62.34
21/09/2007	1 363.41	2 639 923	337 995.13	654 449 834	62.59
22/09/2007	1 363.41	2 639 923	339 358.54	657 089 757	62.84
23/09/2007	1 363.41	2 639 923	340 721.95	659 729 681	63.09
24/09/2007	1 363.41	2 639 923	342 085.35	662 369 604	63.35
25/09/2007	1 363.41	2 639 923	343 448.76	665 009 527	63.60
26/09/2007	1 363.41	2 639 923	344 812.16	667 649 450	63.85
27/09/2007	1 363.41	2 639 923	346 175.57	670 289 374	64.10
28/09/2007	1 363.41	2 639 923	347 538.98	672 929 297	64.36
29/09/2007	1 363.41	2 639 923	348 902.38	675 569 220	64.61
30/09/2007	1 363.41	2 639 923	350 265.79	678 209 144	64.86
01/10/2007	1 363.41	2 639 923	351 629.20	680 849 067	65.11
02/10/2007	1 363.41	2 639 923	352 992.60	683 488 990	65.37
03/10/2007	1 363.41	2 639 923	354 356.01	686 128 913	65.62
04/10/2007	1 363.41	2 639 923	355 719.42	688 768 837	65.87
05/10/2007	1 363.41	2 639 923	357 082.82	691 408 760	66.12
06/10/2007	1 363.41	2 639 923	358 446.23	694 048 683	66.38
07/10/2007	1 363.41	2 639 923	359 809.64	696 688 607	66.63
08/10/2007	1 363.41	2 639 923	361 173.04	699 328 530	66.88
09/10/2007	1 363.41	2 639 923	362 536.45	701 968 453	67.13
10/10/2007	1 363.41	2 639 923	363 899.86	704 608 376	67.38
11/10/2007	1 363.41	2 639 923	365 263.26	707 248 300	67.64
12/10/2007	1 363.41	2 639 923	366 626.67	709 888 223	67.89
13/10/2007	1 363.41	2 639 923	367 990.08	712 528 146	68.14
14/10/2007	1 363.41	2 639 923	369 353.48	715 168 070	68.39
15/10/2007	1 363.41	2 639 923	370 716.89	717 807 993	68.65
16/10/2007	1 363.41	2 639 923	372 080.30	720 447 916	68.90
17/10/2007	1 363.41	2 639 923	373 443.70	723 087 839	69.15
18/10/2007	1 363.41	2 639 923	374 807.11	725 727 763	69.40
19/10/2007	1 363.41	2 639 923	376 170.52	728 367 686	69.66
20/10/2007	1 363.41	2 639 923	377 533.92	731 007 609	69.91
21/10/2007	1 363.41	2 639 923	378 897.33	733 647 533	70.16
22/10/2007	1 363.41	2 639 923	380 260.74	736 287 456	70.41
23/10/2007	1 363.41	2 639 923	381 624.14	738 927 379	70.67
24/10/2007	1 363.41	2 639 923	382 987.55	741 567 302	70.92
25/10/2007	1 363.41	2 639 923	384 350.96	744 207 226	71.17
26/10/2007	1 363.41	2 639 923	385 714.36	746 847 149	71.42
27/10/2007	1 363.41	2 639 923	387 077.77	749 487 072	71.68
28/10/2007	1 363.41	2 639 923	388 441.18	752 126 996	71.93
29/10/2007	1 363.41	2 639 923	389 804.58	754 766 919	72.18
30/10/2007	1 363.41	2 639 923	391 167.99	757 406 842	72.43
31/10/2007	1 363.41	2 639 923	392 531.40	760 046 765	72.69
02/11/2007	1 363.41	2 639 923	393 894.80	762 686 688	72.94
03/11/2007	1 363.41	2 639 923	395 258.21	765 326 612	73.19
04/11/2007	1 363.41	2 639 923	396 621.62	767 966 535	73.44
05/11/2007	1 363.41	2 639 923	397 985.02	770 606 459	73.70
06/11/2007	1 363.41	2 639 923	399 348.43	773 246 382	73.95
07/11/2007	1 363.41	2 639 923	400 711.84	775 886 305	74.20
08/11/2007	1 363.41	2 639 923	402 075.24	778 526 228	74.45
09/11/2007	1 363.41	2 639 923	403 438.65	781 166 152	74.71
10/11/2007	1 363.41	2 639 923	404 802.05	783 806 075	74.96
11/11/2007	1 363.41	2 639 923	406 165.46	786 445 998	75.21

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

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale euro	Parziale euro	Progressivo euro	Progressivo euro	(%)
12/11/2007	1 363.41	2 639 923	407 528.87	789 085 921	75.46
13/11/2007	1 363.41	2 639 923	408 892.27	791 725 845	75.72
14/11/2007	1 363.41	2 639 923	410 255.68	794 365 768	75.97
15/11/2007	1 363.41	2 639 923	411 619.09	797 005 691	76.22
16/11/2007	1 363.41	2 639 923	412 982.49	799 645 615	76.47
17/11/2007	1 363.41	2 639 923	414 345.90	802 285 538	76.73
18/11/2007	1 363.41	2 639 923	415 709.31	804 925 461	76.98
19/11/2007	1 363.41	2 639 923	417 072.71	807 565 384	77.23
20/11/2007	1 363.41	2 639 923	418 436.12	810 205 308	77.48
21/11/2007	1 363.41	2 639 923	419 799.53	812 845 231	77.74
22/11/2007	1 363.41	2 639 923	421 162.93	815 485 154	77.99
23/11/2007	1 363.41	2 639 923	422 526.34	818 125 078	78.24
24/11/2007	1 363.41	2 639 923	423 889.75	820 765 001	78.49
25/11/2007	1 363.41	2 639 923	425 253.15	823 404 924	78.75
26/11/2007	1 363.41	2 639 923	426 616.56	826 044 847	79.00
27/11/2007	1 363.41	2 639 923	427 979.97	828 684 771	79.25
28/11/2007	1 363.41	2 639 923	429 343.37	831 324 694	79.50
29/11/2007	1 363.41	2 639 923	430 706.78	833 964 617	79.76
30/11/2007	1 363.41	2 639 923	432 070.19	836 604 541	80.01
01/12/2007	1 363.41	2 639 923	433 433.59	839 244 464	80.26
02/12/2007	1 363.41	2 639 923	434 797.00	841 884 387	80.51
03/12/2007	2 062.76	3 994 064	436 859.76	845 878 451	80.90
04/12/2007	2 062.76	3 994 064	438 922.52	849 872 515	81.28
05/12/2007	2 062.76	3 994 064	440 985.29	853 866 579	81.66
06/12/2007	2 062.76	3 994 064	443 048.05	857 860 643	82.04
07/12/2007	2 062.76	3 994 064	445 110.81	861 854 707	82.42
09/12/2007	2 062.76	3 994 064	447 173.57	865 848 771	82.81
10/12/2007	2 062.76	3 994 064	449 236.33	869 842 835	83.19
11/12/2007	2 062.76	3 994 064	451 299.10	873 836 899	83.57
12/12/2007	2 062.76	3 994 064	453 361.86	877 830 963	83.95
13/12/2007	2 062.76	3 994 064	455 424.62	881 825 027	84.33
14/12/2007	2 062.76	3 994 064	457 487.38	885 819 091	84.72
15/12/2007	2 062.76	3 994 064	459 550.14	889 813 155	85.10
16/12/2007	2 062.76	3 994 064	461 612.90	893 807 219	85.48
17/12/2007	2 062.76	3 994 064	463 675.67	897 801 283	85.86
18/12/2007	2 062.76	3 994 064	465 738.43	901 795 347	86.24
19/12/2007	2 062.76	3 994 064	467 801.19	905 789 411	86.62
20/12/2007	2 062.76	3 994 064	469 863.95	909 783 475	87.01
21/12/2007	2 062.76	3 994 064	471 926.71	913 777 539	87.39
22/12/2007	2 062.76	3 994 064	473 989.48	917 771 603	87.77
23/12/2007	2 062.76	3 994 064	476 052.24	921 765 667	88.15
24/12/2007	2 062.76	3 994 064	478 115.00	925 759 731	88.53
27/12/2007	1 821.06	3 526 062	479 936.06	929 285 793	88.87
28/12/2007	1 821.06	3 526 062	481 757.12	932 811 854	89.21
29/12/2007	1 821.06	3 526 062	483 578.18	936 337 916	89.55
30/12/2007	1 821.06	3 526 062	485 399.24	939 863 977	89.88
31/12/2007	1 821.06	3 526 062	487 220.29	943 390 039	90.22
02/01/2008	1 821.06	3 526 062	489 041.35	946 916 100	90.56
03/01/2008	1 821.06	3 526 062	490 862.41	950 442 162	90.90
04/01/2008	1 821.06	3 526 062	492 683.47	953 968 224	91.23
05/01/2008	1 821.06	3 526 062	494 504.53	957 494 285	91.57
07/01/2008	1 821.06	3 526 062	496 325.59	961 020 347	91.91
08/01/2008	1 821.06	3 526 062	498 146.65	964 546 408	92.24
09/01/2008	1 821.06	3 526 062	499 967.71	968 072 470	92.58
10/01/2008	1 821.06	3 526 062	501 788.76	971 598 531	92.92
11/01/2008	1 821.06	3 526 062	503 609.82	975 124 593	93.26
12/01/2008	1 821.06	3 526 062	505 430.88	978 650 655	93.59
13/01/2008	1 821.06	3 526 062	507 251.94	982 176 716	93.93
14/01/2008	1 821.06	3 526 062	509 073.00	985 702 778	94.27
15/01/2008	1 821.06	3 526 062	510 894.06	989 228 839	94.60
16/01/2008	1 821.06	3 526 062	512 715.12	992 754 901	94.94
17/01/2008	1 821.06	3 526 062	514 536.18	996 280 962	95.28
18/01/2008	1 821.06	3 526 062	516 357.24	999 807 024	95.62
19/01/2008	1 821.06	3 526 062	518 178.29	1 003 333 086	95.95
20/01/2008	1 821.06	3 526 062	519 999.35	1 006 859 147	96.29
21/01/2008	1 821.06	3 526 062	521 820.41	1 010 385 209	96.63
22/01/2008	1 821.06	3 526 062	523 641.47	1 013 911 270	96.97
23/01/2008	1 821.06	3 526 062	525 462.53	1 017 437 332	97.30
24/01/2008	1 821.06	3 526 062	527 283.59	1 020 963 393	97.64
25/01/2008	1 821.06	3 526 062	529 104.65	1 024 489 455	97.98

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

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale euro	Parziale euro	Progressivo euro	Progressivo euro	(%)
26/01/2008	1 821.06	3 526 062	530 925.71	1 028 015 517	98.31
27/01/2008	1 821.06	3 526 062	532 746.76	1 031 541 578	98.65
28/01/2008	1 821.06	3 526 062	534 567.82	1 035 067 640	98.99
29/01/2008	1 821.06	3 526 062	536 388.88	1 038 593 701	99.33
30/01/2008	1 821.06	3 526 062	538 209.94	1 042 119 763	99.66
31/01/2008	1 821.06	3 526 062	540 031.00	1 045 645 824	100.00
Brindisi, 20/12/2006					
il Tecnico Geom. Vincenzo TONDO					

Comune di Brindisi

Provincia di Brindisi

RELAZIONE CRONOPROGRAMMA

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria e risanamento alloggi di E.R.P. in Brindisi S. Elia - Lotti C/3150 e C/3151 - Piazza Morandi e Piazza Carena

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

Brindisi, 20/12/2006

Il Tecnico
(Geom. Vincenzo TONDO)

Comune di Brindisi

Provincia di Brindisi

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria e risanamento alloggi di E.R.P. in Brindisi S. Elia - Lotti C/3150 e C/3151 - Piazza Morandi e Piazza Carena

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.

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 45'002.58 euro 87'137'146 ed ad una produzione massima mensile corrispondente ad un importo di euro 60'253.69 euro 116'667'412.

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** euro 540'031.00
- anno 2 - **Importo** euro 0.00 euro 0;

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, 20/12/2006

Il Tecnico
(Geom. Vincenzo TONDO)