

## STRUTTURE SPARSE

10 - SSP

		<b>Smontaggi</b>	<b>Rottamazioni</b>	<b>Demolizioni</b>	<b>TOTALE</b>
<b>Carpenterie</b>	<b>ton.</b>		<b>18.683</b>		<b>18.683</b>
<b>Materiale elettrico</b>	<b>ton.</b>				<b>0</b>
<b>Cemento armato</b>	<b>m.c.</b>		<b>19.796</b>	<b>27.180</b>	<b>46.976</b>
<b>Murature</b>	<b>m.c.</b>		<b>30.270</b>	<b>63.367</b>	<b>93.637</b>
<b>Manodopera</b>	<b>h.u.</b>		<b>10.116</b>	<b>5.058</b>	<b>15.174</b>
<i>(indiretta)</i>	<b>L. mil.</b>	<b>0</b>	<b>456</b>	<b>228</b>	<b>683</b>
<b>Manodopera</b>	<b>h.u.</b>		<b>233.670</b>	<b>85.635</b>	<b>319.305</b>
<i>(diretta)</i>	<b>L. mil.</b>	<b>0</b>	<b>8.393</b>	<b>3.076</b>	<b>11.469</b>
<b>di cui:</b>					
<i>carpentieri</i>	<b>h.u.</b>		<b>148.590</b>		<b>148.590</b>
<i>elettrici</i>	<b>h.u.</b>				<b>0</b>
<i>civili</i>	<b>h.u.</b>		<b>44.650</b>	<b>71.865</b>	<b>116.515</b>
<i>operatori macchine</i>	<b>h.u.</b>		<b>40.430</b>	<b>13.770</b>	<b>54.200</b>
<b>Consulenze</b>	<b>L. mil.</b>		<b>30</b>	<b>20</b>	<b>50</b>
<b>Terzi specialisti</b>	<b>h.u.</b>		<b>29.415</b>	<b>29.530</b>	<b>58.945</b>
<b>Terzi civili</b>	<b>h.u.</b>		<b>18.350</b>		<b>18.350</b>
<b>Totale MDO terzi</b>	<b>L. mil.</b>	<b>0</b>	<b>2.388</b>	<b>1.477</b>	<b>3.865</b>
<b>Noleggi "a caldo"</b>	<b>h.m.</b>		<b>73.290</b>	<b>25.780</b>	<b>99.070</b>
	<b>L.mil.</b>		<b>3.850</b>	<b>1.354</b>	<b>5.204</b>
<b>Noleggi a freddo</b>	<b>L. mil.</b>		<b>466</b>	<b>157</b>	<b>623</b>
<b>Mat.li e attrezzature</b>	<b>L. mil.</b>		<b>2.350</b>	<b>860</b>	<b>3.210</b>
<b>Trasporti</b>	<b>L.mil.</b>		<b>654</b>		<b>654</b>
<b>TOTALE COSTI</b>	<b>L. MIL.</b>	<b>0</b>	<b>18.587</b>	<b>7.171</b>	<b>25.759</b>
<b>Durata intervento</b>	<b>mesi</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
<b>Manodopera</b>	<b>n. ind.</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
	<b>n. dir.</b>		<b>46</b>	<b>17</b>	<b>63</b>
<b>Terzi presenti</b>	<b>no.</b>		<b>22</b>	<b>10</b>	<b>33</b>
<b>Tot. forza cantiere</b>	<b>no.</b>		<b>71</b>	<b>28</b>	<b>99</b>

## MAGAZZINI

11 - MAG

		<i>Smontaggi</i>	<i>Rottamazioni</i>	<i>Demolizioni</i>	<i>TOTALE</i>
<i>Carpenterie</i>	<i>ton.</i>		<b>9.500</b>		<b>9.500</b>
<i>Materiale elettrico</i>	<i>ton.</i>				<b>0</b>
<i>Cemento armato</i>	<i>m.c.</i>				<b>0</b>
<i>Murature</i>	<i>m.c.</i>			<b>2.700</b>	<b>2.700</b>
<i>Manodopera</i>	<i>h.u.</i>		<b>983</b>		<b>983</b>
<i>(indiretta)</i>	<i>L. mil.</i>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>44</b>
<i>Manodopera</i>	<i>h.u.</i>		<b>27.975</b>	<b>1.015</b>	<b>28.990</b>
<i>(diretta)</i>	<i>L. mil.</i>	<b>0</b>	<b>1.005</b>	<b>36</b>	<b>1.041</b>
di cui:					
<i>carpentieri</i>	<i>h.u.</i>		<b>26.520</b>		<b>26.520</b>
<i>elettrici</i>	<i>h.u.</i>				<b>0</b>
<i>civili</i>	<i>h.u.</i>			<b>650</b>	<b>650</b>
<i>operatori macchine</i>	<i>h.u.</i>		<b>1.455</b>	<b>365</b>	<b>1.820</b>
<i>Consulenze</i>	<i>L. mil.</i>				<b>0</b>
<i>Terzi specialisti</i>	<i>h.u.</i>		<b>5.100</b>		<b>5.100</b>
<i>Terzi civili</i>	<i>h.u.</i>			<b>1.100</b>	<b>1.100</b>
Totale MDO terzi	<i>L. mil.</i>	<b>0</b>	<b>255</b>	<b>55</b>	<b>310</b>
<i>Noleggi "a caldo"</i>	<i>h.m.</i>		<b>1.500</b>	<b>920</b>	<b>2.420</b>
	<i>L.mil.</i>		<b>139</b>	<b>86</b>	<b>225</b>
<i>Noleggi a freddo</i>	<i>L. mil.</i>		<b>17</b>	<b>4</b>	<b>21</b>
<i>Mat.li e attrezzature</i>	<i>L. mil.</i>		<b>34</b>	<b>1</b>	<b>35</b>
<i>Trasporti</i>	<i>L.mil.</i>		<b>333</b>		<b>333</b>
<b>TOTALE COSTI</b>	<b>L. MIL.</b>	<b>0</b>	<b>1.827</b>	<b>182</b>	<b>2.010</b>
<i>Durata intervento</i>	<i>mesi</i>		<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
<i>Manodopera</i>	<i>n. ind.</i>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
	<i>n. dir.</i>		<b>29</b>	<b>1</b>	<b>26</b>
<i>Terzi presenti</i>	<i>no.</i>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>7</b>
<i>Tot. forza cantiere</i>	<i>no.</i>		<b>36</b>	<b>3</b>	<b>34</b>

## RETE FERROVIARIA

12 - MOF

		<i>Smontaggi</i>	<i>Rottamazioni</i>	<i>Demolizioni</i>	<i>TOTALE</i>
<i>Carpenterie</i>	ton.		9.652		9.652
<i>Materiale elettrico</i>	ton.				0
<i>Cemento armato</i>	m.c.				0
<i>Murature</i>	m.c.				0
<i>Manodopera</i>	h.u.		1.686		1.686
<i>(indiretta)</i>	L. mil.	0	76	0	76
<i>Manodopera</i>	h.u.		31.665		31.665
<i>(diretta)</i>	L. mil.	0	1.137	0	1.137
di cui:					
<i>carpentieri</i>	h.u.		17.070		17.070
<i>elettrici</i>	h.u.				0
<i>civili</i>	h.u.		11.240		11.240
<i>operatori macchine</i>	h.u.		3.355		3.355
<i>Consulenze</i>	L. mil.				0
<i>Terzi specialisti</i>	h.u.		6.170		6.170
<i>Terzi civili</i>	h.u.		4.655		4.655
<i>Totale MDO terzi</i>	L. mil.	0	541	0	541
<i>Noleggi "a caldo"</i>	h.m.		6.320		6.320
	L.mil.		471		471
<i>Noleggi a freddo</i>	L. mil.		39		39
<i>Mat.li e attrezzature</i>	L. mil.		38		38
<i>Trasporti</i>	L.mil.		338		338
<b>TOTALE COSTI</b>	<b>L. MIL.</b>	<b>0</b>	<b>2.641</b>	<b>0</b>	<b>2.641</b>
<i>Durata intervento</i>	mesi		12		12
<i>Manodopera</i>	n. ind.		1		1
	n. dir.		19		19
<i>Terzi presenti</i>	no.		10		10
<i>Tot. forza cantiere</i>	no.		29		29

## VIABILITA' SECONDARIA

13 - VIA

		<i>Smontaggi</i>	<i>Rottamazioni</i>	<i>Demolizioni</i>	<i>TOTALE</i>
<i>Carpenterie</i>	<i>ton.</i>				0
<i>Materiale elettrico</i>	<i>ton.</i>				0
<i>Cemento armato</i>	<i>m.c.</i>			9.745	9.745
<i>Murature</i>	<i>m.c.</i>			98.900	98.900
<i>Manodopera</i>	<i>h.u.</i>			5.058	5.058
<i>(indiretta)</i>	<i>L. mil.</i>	0	0	228	228
<i>Manodopera</i>	<i>h.u.</i>			26.270	26.270
<i>(diretta)</i>	<i>L. mil.</i>	0	0	944	944
di cui:					
<i>carpentieri</i>	<i>h.u.</i>				0
<i>elettrici</i>	<i>h.u.</i>				0
<i>civili</i>	<i>h.u.</i>			23.620	23.620
<i>operatori macchine</i>	<i>h.u.</i>			2.650	2.650
<i>Consulenze</i>	<i>L. mil.</i>				0
<i>Terzi specialisti</i>	<i>h.u.</i>			27.000	27.000
<i>Terzi civili</i>	<i>h.u.</i>			9.783	9.783
<i>Totale MDO terzi</i>	<i>L. mil.</i>	0	0	1.839	1.839
<i>Noleggi "a caldo"</i>	<i>h.m.</i>			8.160	8.160
	<i>L.mil.</i>			553	553
<i>Noleggi a freddo</i>	<i>L. mil.</i>			31	31
<i>Mat.li e attrezzature</i>	<i>L. mil.</i>			32	32
<i>Trasporti</i>	<i>L.mil.</i>				0
<b>TOTALE COSTI</b>	<b>L. MIL.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.627</b>	<b>3.627</b>
<i>Durata intervento</i>	<i>mesi</i>			36	36
<i>Manodopera</i>	<i>n. ind.</i>			1	1
	<i>n. dir.</i>			5	5
<i>Terzi presenti</i>	<i>no.</i>			8	8
<i>Tot. forza cantiere</i>	<i>no.</i>			15	15

## RECUPERO FERRI D'ARMATURA

14 - RFE

		<i>Smontaggi</i>	<i>Rottamazioni</i>	<i>Demolizioni</i>	<i>TOTALE</i>
<i>Carpenterie</i>	<i>ton.</i>			<b>13.000</b>	<b>13.000</b>
<i>Materiale elettrico</i>	<i>ton.</i>				<b>0</b>
<i>Cemento armato</i>	<i>m.c.</i>			<b>215.703</b>	<b>215.703</b>
<i>Murature</i>	<i>m.c.</i>			<b>242.800</b>	<b>242.800</b>
<i>Manodopera</i>	<i>h.u.</i>			<b>5.058</b>	<b>5.058</b>
<i>(indiretta)</i>	<i>L. mil.</i>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>228</b>	<b>228</b>
<i>Manodopera</i>	<i>h.u.</i>			<b>31.790</b>	<b>31.790</b>
<i>(diretta)</i>	<i>L. mil.</i>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.142</b>	<b>1.142</b>
di cui:					
<i>carpentieri</i>	<i>h.u.</i>				<b>0</b>
<i>elettrici</i>	<i>h.u.</i>				<b>0</b>
<i>civili</i>	<i>h.u.</i>			<b>26.200</b>	<b>26.200</b>
<i>operatori macchine</i>	<i>h.u.</i>			<b>5.590</b>	<b>5.590</b>
<i>Consulenze</i>	<i>L. mil.</i>				<b>0</b>
<i>Terzi specialisti</i>	<i>h.u.</i>			<b>5.400</b>	<b>5.400</b>
<i>Terzi civili</i>	<i>h.u.</i>				<b>0</b>
<i>Totale MDO terzi</i>	<i>L. mil.</i>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>270</b>	<b>270</b>
<i>Noleggi "a caldo"</i>	<i>h.m.</i>			<b>17.100</b>	<b>17.100</b>
	<i>L.mil.</i>			<b>855</b>	<b>855</b>
<i>Noleggi a freddo</i>	<i>L. mil.</i>			<b>64</b>	<b>64</b>
<i>Mat.li e attrezzature</i>	<i>L. mil.</i>			<b>3.446</b>	<b>3.446</b>
<i>Trasporti</i>	<i>L.mil.</i>			<b>455</b>	<b>455</b>
<b>TOTALE COSTI</b>	<b>L. MIL.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6.460</b>	<b>6.460</b>
<i>Durata intervento</i>	<i>mesi</i>			<b>36</b>	<b>36</b>
<i>Manodopera</i>	<i>n. ind.</i>			<b>1</b>	<b>1</b>
	<i>n. dir.</i>			<b>6</b>	<b>6</b>
<i>Terzi presenti</i>	<i>no.</i>			<b>4</b>	<b>4</b>
<i>Tot. forza cantiere</i>	<i>no.</i>			<b>11</b>	<b>11</b>

## RISANAMENTO AREA SIDERURGICA

AMB-ILVA

		DECONT.NE	RESIDUI DI	BONIFICA	TOTALE
	<i>u.m.</i>	IMPIANTI	LAVORAZ.NE	SUOLI	GENERALE
<b>Risulte da smaltire:</b>					
<i>Discarica</i>	<i>ton.</i>		10.504	117.500	128.004
<i>Inertizzazione/discarica</i>	<i>ton.</i>		4.000	8.200	12.200
	<i>mc.</i>	200			200
<i>Termodistruzione</i>	<i>ton.</i>		10.218	9.000	19.218
	<i>mc.</i>	1.515			1.515
<i>Conferimento consorzi</i>	<i>ton.</i>		10		10
	<i>mc.</i>		837		837
<i>Ricircoli</i>	<i>ton.</i>		18.100		18.100
	<i>mc.</i>		810		810
<i>Sondaggi</i>	<i>L.mil.</i>			2.000	2.000
<i>Impianti provvisori</i>	<i>L.mil.</i>		834		834
<i>Manodopera indiretta</i>	<i>h.u.</i>	2.305	12.816	25.290	40.411
	<i>L.mil.</i>	104	577	1.139	1.820
<i>Manodopera diretta</i>	<i>h.u.</i>	38.739	25.809	123.334	187.882
	<i>L.mil.</i>	1.392	927	4.430	6.749
<i>Consulenze</i>	<i>L.mil.</i>	10	15	3.000	3.025
<i>Prestazioni specialistiche</i>	<i>h.u.</i>	720	7.910	37.800	46.430
	<i>L.mil.</i>	36	396	1.890	2.322
<i>Noleggi "a caldo"</i>	<i>h.m.</i>	9.400	6.000	43.000	58.400
	<i>L.mil.</i>	470	300	2.150	2.920
<i>Noleggi "a freddo"</i>	<i>L.mil.</i>	108		165	273
<i>Materiali ed attrezzature</i>	<i>L.mil.</i>	55	360	150	565
<i>Trattamenti / Discariche</i>	<i>L.mil.</i>	797	21.520	53.040	75.357
<b>TOTALE COSTI</b>	<b>L:MIL:</b>	<b>2.971</b>	<b>24.929</b>	<b>67.964</b>	<b>95.864</b>
<i>Durata intervento</i>	<i>mesi</i>	10	32	32	32
<i>Manodopera impegnata</i>	<i>n. ind.</i>	2	3	6	9
	<i>n. dir.</i>	28	6	28	42
<i>Terzi presenti</i>	<i>no.</i>	7	3	17	22
<i>Tot. forza cantiere</i>	<i>no.</i>	37	12	51	73

## RISANAMENTO AREA ETERNIT

AMB-ETER

		DECONT.NE	RESIDUI DI	BONIFICA	TOTALE
	<i>u.m.</i>	IMPIANTI	LAVORAZ.NE	SUOLI	GENERALE
<b>Risulte da smaltire:</b>					
<i>Discarica</i>	<i>ton.</i>	1.200	4.025	900	6.125
<i>Inertizzazione/discarica</i>	<i>ton.</i>		6.125		6.125
	<i>mc.</i>				
<i>Termodistruzione</i>	<i>ton.</i>		18		18
	<i>mc.</i>				
<i>Conferimento consorzi</i>	<i>ton.</i>		20		20
	<i>mc.</i>				
<i>Ricircoli</i>	<i>ton.</i>				
	<i>mc.</i>				
<i>Sondaggi</i>	<i>L.mil.</i>		30	50	80
<i>Impianti provvisori</i>	<i>L.mil.</i>				
<i>Manodopera indiretta</i>	<i>h.u.</i>	1.110	1.110	560	2.780
	<i>L.mil.</i>	50	50	25	125
<i>Manodopera diretta</i>	<i>h.u.</i>				0
	<i>L.mil.</i>				0
					0
<i>Consulenze</i>	<i>L.mil.</i>	20	50	30	100
<i>Prestazioni specialistiche</i>	<i>h.u.</i>	14.530	15.940	4.690	35.160
	<i>L.mil.</i>	1.162	1.275	375	2.813
<i>Noleggi "a caldo"</i>	<i>h.m.</i>	1.670	2.000	3.500	7.170
	<i>L.mil.</i>	160	190	240	590
<i>Noleggi "a freddo"</i>	<i>L.mil.</i>				
<i>Materiali ed attrezzature</i>	<i>L.mil.</i>	210	400	230	840
<i>Trattamenti / Discariche</i>	<i>L.mil.</i>	360	2.930	900	4.190
<b>TOTALE COSTI</b>	<b>L:MIL:</b>	<b>1.962</b>	<b>4.925</b>	<b>1.850</b>	<b>8.738</b>
<i>Durata intervento</i>	<i>mesi</i>	18	18	18	18
<i>Manodopera impegnata</i>	<i>n. ind.</i>	0	0	0	1
	<i>n. dir.</i>				
<i>Terzi presenti</i>	<i>no.</i>	6	7	3	16
<i>Tot. forza cantiere</i>	<i>no.</i>				17

PAGINA BIANCA



**MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE**  
**MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO**  
COMITATO DI COORDINAMENTO E DI ALTA VIGILANZA  
COMMISSIONE DEGLI ESPERTI  
PER IL RISANAMENTO DEI SITI INDUSTRIALI DI BAGNOLI  
Legge 18.11.96 n. 582 di conversione del D.L. n. 486/96  
Legge 23.12.2000 n. 388 – articolo 114  
D.L. 31 luglio 2003

**Allegato P**

**Schede progettuali del Piano CIPE attualizzate al novembre 1996**

PAGINA BIANCA

**SOCIETA' BAGNOLI S.p.A.**

**ARTICOLAZIONE DELLA FASE ATTUATIVA DEL PIANO CIPE  
(aggiornato all'agosto 1995)**

Schede e specifici di progetto a valori attualizzati al novembre 1996

## XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

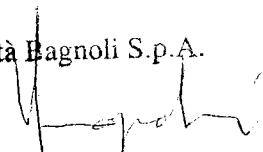
<b>PARCHI MATERIE PRIME</b>					
	u.m	Smontaggi	Rottamazione	Demolizione	01-PAR TOTALE
Carpenterie	ton.	6.865	3.040		9.905
Materiale elettrico	ton.		660		660
Cemento armato	mc.			16.780	16.780
Murature	m.c.			1.400	1.400
<b>Manodopera</b>	<b>h.u.</b>	<b>1.865</b>	<b>1.865</b>	<b>1.684</b>	<b>5.414</b>
(indiretta)	L.mil.	91	91	82	264
<b>Manodopera</b>	<b>h.u.</b>	<b>26.510</b>	<b>12.938</b>	<b>12.940</b>	<b>52.388</b>
(diretta)	L.mil.	1.029	503	503	2.034
di cui:					
Carpentieri	h.u.	24.080	4.164		28.244
Elettrici	h.u.		6.394		6.394
Civili	h.u.			7.790	7.790
Operatori macchine	h.u.	2.430	2.380	5.150	9.960
Consulenze	L.mil.	11		5	16
Terzi specialisti	h.u.	7.300	7.850		15.150
Terzi civili	h.u.			3.227	3.227
Totale MDO terzi	L.mil.	395	425	174	993
Noleggi "a caldo"	h.m.	5.630	4.060	12.200	21.890
	L.mil.	357	257	774	1.388
Noleggi "a freddo"	L.mil.	30	4	64	98
Mater./attrezzature	L.mil.	35	17	17	69
Trasporti	L.mil.		141		141
<b>TOTALE COSTI</b>	<b>L.mil.</b>	<b>1.947</b>	<b>1.438</b>	<b>1.619</b>	<b>5.003</b>
Durata intervento	mesi	13	13	9	13
Manodopera	n.ind.	1	1	1	3
	n.dir.	15	7	10	29
Terzi presenti	no.	15	7	10	21
Tot. forza cantiere	no.	7	6	11	52

Società Bagnoli S.p.A.

**SPECIFICI**  
**PARCHI MATERIE PRIME**

	Rottamazione	Smontaggi	Demolizioni
<b>CARPENTERIE</b>			
(MDO Sociali)	53,3	136,2	
(Mezzi a caldo)	69,5	52,0	
(Mezzi a freddo)	1,1	57,5	
(MDO Trasporti)	25,0	13,7	
(Terzi spec.)	114,9	4,4	
(MDO indiretta)	20,7	13,3	
(Mat./Attrez.)	3,9	5,1	
<b>Totale</b> £/Kg.	<b>288,3</b>	<b>282,2</b>	
	876.327		
<b>ELETTRICI</b>			
(MDO Sociali)	376,6		
(Mezzi a caldo)	69,5		
(Mezzi a freddo)	1,1		
(MDO Trasporti)	25,0		
(Terzi spec.)	114,9		
(MDO indiretta)	42,4		
(Mat./Attrez.)	7,9		
<b>Totale</b> £/Kg.	<b>637,4</b>		
<b>CEMENTO ARMATO</b>			
(MDO Sociali)			17323,3
(MDO Trasporti)			11011,5
(Mezzi a freddo)			3520,4
(Mezzi a caldo)			42574,3
(Terzi spec.)			9954,2
(MDO indiretta)			4633,5
(Mat./Attrez.)			957,6
<b>Totale</b> £/mc.			<b>89.974,8</b>
<b>MURATURA e REFRATTARIO</b>			
(MDO Sociali)			8661,6
(MDO Trasporti)			11011,5
(Mezzi a freddo)			3520,4
(Mezzi a caldo)			42574,3
(Terzi spec.)			4977,1
(MDO indiretta)			3035,2
(Mat./Attrez.)			664,9
<b>Totale</b> £/mc.			<b>74.444,9</b>

Società Bagnoli S.p.A.



SCHEDA PROGETTO PARCHI MATERIE PRIME					
	u.m	Smontaggi	Rottamazione	Demolizione	TOTALE
<b>Quantità</b>					
Carpenterie	ton	6.865	3.040		9.905
Materiale elettrico	ton		660		660
Cemento armato	mc			16.780	16.780
Murature	mc			1.400	1.400
<b>Specifici</b>					
Carpenterie	£/kg	282,2	288,3		
Materiale elettrico	£/kg		637,4		
Cemento armato	£/mc			89.974,8	
Murature	£/mc			74.445,0	
<b>Costo</b>					
Carpenterie	£/mil	1.935	876	-	2.812
Materiale elettrico	£/mil	-	421	-	421
Cemento armato	£/mil	-	-	1.510	1.510
Murature	£/mil	-	-	104	104
Trasporti	£/mil	-	141	-	141
Consulenze	£/mil	11		5	16
<b>TOTALE COSTI</b>	L.mil	1.946	1.438	1.619	5.003

Società Bagnoli S.p.A.

<b>COKERIA</b>					
	u.m	Smontaggi	Rottamazione	Demolizione	02-COK TOTALE
Carpenterie	ton.	480	13.060		13.540
Materiale elettrico	ton.	50	420		470
Cemento armato	mc.	25	705	29.729	30.459
Murature	m.c.	20	18.110	6.450	24.580
Manodopera (indiretta)	h.u. L.mil.	280 14	2.530 123	2.810 137	5.620 275
Manodopera (diretta)	h.u. L.mil.	5.400 210	80.745 3.135	32.450 1.260	118.595 4.605
di cui:					
Carpentieri	h.u.	4.745	62.840		67.585
Elettrici	h.u.	590	3.970		4.560
Civili	h.u.	65	5.395	22.700	28.160
Operatori macchine	h.u.		8.540	9.750	18.290
Consulenze	L.mil.		22	11	32
Terzi specialisti	h.u.	2.543	33.785		36.328
Terzi civili	h.u.		2.210	24.400	26.610
Totale MDO terzi	L.mil.	137	1.946	1.319	3.402
Noleggi "a caldo"	h.m. L.mil.	500 31	17.170 1.071	22.500 1.404	40.170 2.507
Noleggi "a freddo"	L.mil.		78	121	199
Mater./attrezzature	L.mil.	6	105	42	153
Trasporti	L.mil.		510		510
<b>TOTALE COSTI</b>	<b>L.mil.</b>	<b>399</b>	<b>6.989</b>	<b>4.294</b>	<b>11.682</b>
Durata intervento	mesi	14	14	14	14
Manodopera	n.ind. n.dir.	- 3	1 41	2 19	3 61
Terzi presenti	no.	1	25	26	49
Tot. forza cantiere	no.	4	68	47	113

Società Bagnoli S.p.A.

**SPECIFICI**  
**COKERIA**

	Rottamazione	Smontaggi	Demolizioni
<b>CARPENTERIE</b>			
(MDO Sociali)	186,8	384,4	
(Mezzi a caldo)	47,7	52,6	
(Mezzi a freddo)			
(MDO Trasporti)			
(Terzi spec.)	135,5	258,5	
(MDO indiretta)	7,8	26,8	
(Mat./Attrez.)	6,7	11,5	
<b>Totale</b> £/Kg.	<b>384,4</b>	<b>733,8</b>	
<b>ELETTRICI</b>			
(MDO Sociali)	367,0	458,9	
(Mezzi a caldo)	47,7	52,6	
(Mezzi a freddo)			
(MDO Trasporti)			
(Terzi spec.)	135,5	258,5	
(MDO indiretta)	10,0	20,8	
(Mat./Attrez.)	8,5	8,9	
<b>Totale</b> £/Kg.	<b>568,6</b>	<b>799,7</b>	
<b>CEMENTO ARMATO</b>			
(MDO Sociali)	21.461,7	72.222,2	26.746,9
(MDO Trasporti)	17.622,8	-	10.464,1
(Mezzi a freddo)	4.145,6	-	3.344,5
(Mezzi a caldo)	75.957,4	62.000,0	38.807,0
(Terzi spec.)	12.241,7		40.025,5
(MDO indiretta)	1.299,2	3.273,3	4.093,8
(Mat./Attrez.)	1.109,1	1.402,9	1.240,4
<b>Totale</b> £/mc.	<b>133.837,6</b>	<b>138.898,4</b>	<b>124.722,2</b>
<b>MURATURA e REFRATTARIO</b>			
(MDO Sociali)	10.730,8	36.111,1	13.373,5
(MDO Trasporti)	17.622,8	-	10.464,1
(Mezzi a freddo)	4.145,6	-	3.344,5
(Mezzi a caldo)	20.698,5	77.500,0	38.807,0
(Terzi spec.)	6.120,9		20.012,7
(MDO indiretta)	888,7	1.636,7	2.371,6
(Mat./Attrez.)	758,7	701,4	794,6
<b>Totale</b> £/mc.	<b>60.966,1</b>	<b>115.949,2</b>	<b>89.168,1</b>

Società Bagnoli S.p.A.

