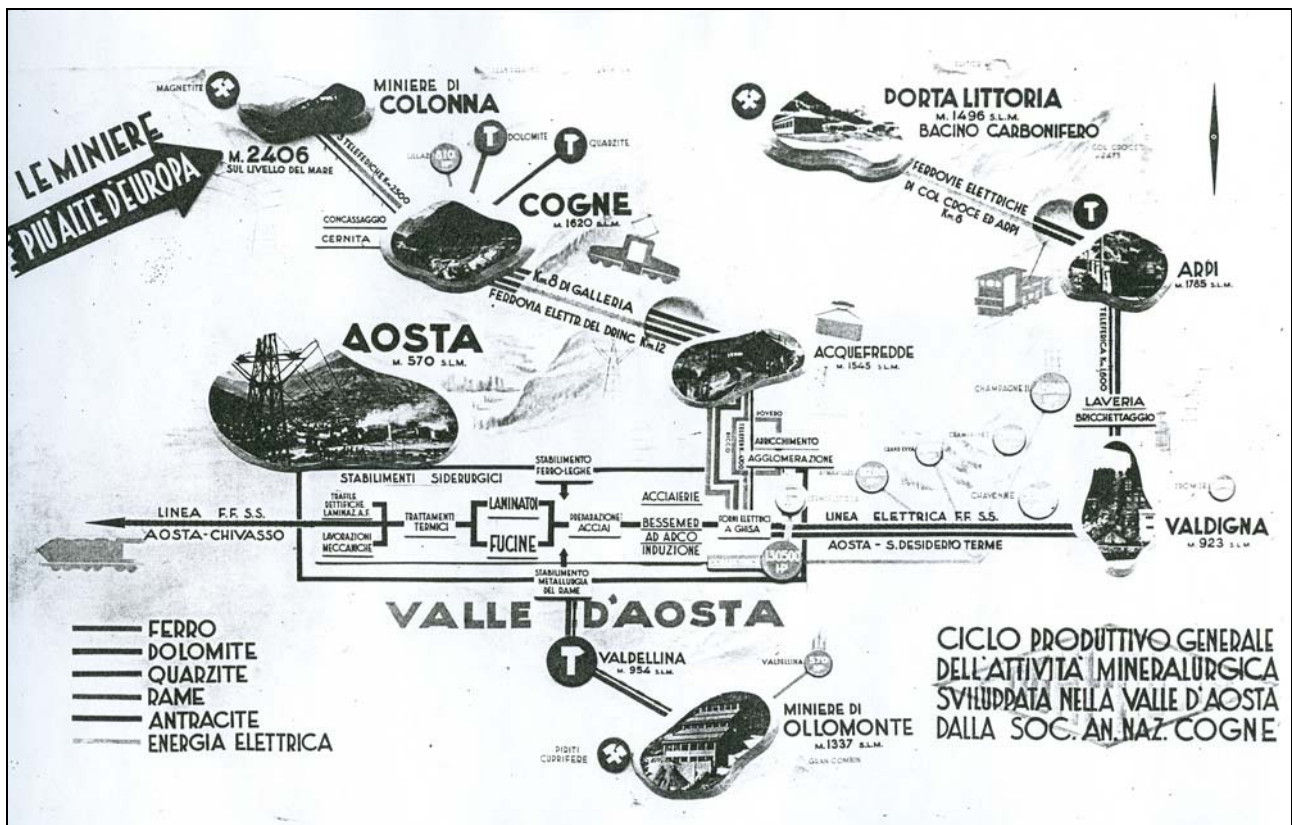




Stefano PEIRANO

OPERAI ALLA COGNE.

*Dentro l'archivio di un grande stabilimento siderurgico
1943 — 1945*



*Istituto storico della Resistenza e della società contemporanea in Valle d'Aosta
Institut d'histoire de la Résistance et de la société contemporaine en Vallée d'Aoste*

Aosta 2006

Stefano PEIRANO

OPERAI ALLA COGNE.

*Dentro l'archivio di un grande stabilimento siderurgico
1943 — 1945*

Progetto INTERREG III A

La Memoria delle Alpi. I Sentieri della Libertà
Mémoire des Alpes. Les Chemins de la Liberté

Responsabile scientifico del progetto per la Valle d'Aosta: Paolo Momigliano Levi

*Istituto storico della Resistenza e della società contemporanea in Valle d'Aosta
Institut d'histoire de la Résistance et de la société contemporaine en Vallée d'Aoste*

Aosta 2006

Pur entro i limiti di una sommaria intenzione riassuntiva, le brevi note che seguono mirano ad esplicitare gli approdi più visibili e immediati della ricerca in oggetto.

La prima e più significativa considerazione ad imporsi rileva come la fonte, in modo, per certi versi, sorprendente e in palese contrasto con quanto legittimamente ipotizzato nelle precedenti sedi d'indagine, sia in grado di mantenere apprezzabili livelli di attendibilità e di interesse anche infrangendo il confine temporale del 1942 e inoltrandosi nei delicati mesi che caratterizzarono l'epilogo del secondo conflitto mondiale. Non solo: i rilievi statistici della fonte permettono letteralmente una lettura in tempo reale delle vicende nazionali belliche, divenendo con puntualità una sorta di testimone diretto sulla cui memoria finiscono per proiettarsi le modificazioni sociali e politiche che coinvolgono — o sarebbe meglio dire travolgono — il paese non meno della fabbrica e di coloro che la popolano.

In prima battuta, di tutta evidenza paiono in questo senso i valori proposti dai prospetti che mostrano gli andamenti dei flussi occupazionali (le tavole 1, 2, 3, 4, 9 e 10), i quali, peraltro coerentemente con quanto già noto, individuano nel 1943 l'avvio di quella parabola discendente che irreversibilmente caratterizzerà i termini assoluti dell'occupazione Cogne nei decenni a venire. I dettagli delle tavole 5, 6, 9 e 10 offrono poi visibilità persino alle circostanze connesse con il settembre '43, che evidentemente non mancano di farsi sentire neppure in Cogne.

Del resto sono numerosi e non meno vigorosi gli esempi distribuiti dalla fonte sul merito. La tavola 11 per esempio, relativa alla distribuzione per sesso degli occupati, registra un sensibile aumento della componente femminile proprio a partire dal 1944, ed è appena il caso di ricordare come esso costituisca un momento cruciale sia per quanto concerne le strategie attive dell'impegno bellico italiano, sia per ciò che passivamente coinvolge il nord del paese, squassato dai bombardamenti alleati. E non meno significativi, sempre in questa prospettiva, paiono i dati emergenti dalla interessante tavola 12 (Distribuzione degli assunti per classi di età) dai quali è nitidamente deducibile la drastica contrazione della presenza giovane e giovanissima in fabbrica, specchio di come, in condizioni di precarietà, le prime fasce ad essere sacrificate siano logicamente quelle coinvolte nelle iniziative di formazione e di apprendistato professionale.

Se tuttavia quanto rilevato costituisce di per sé motivo di solido conforto alle ipotesi più consolidate, il dato oltremodo più clamoroso risiede sicuramente altrove, nelle pieghe della fondamentale tavola 19 relativa alle cause di licenziamento. Le sue evidenze non lasciano margini alle interpretazioni: se in venticinque anni di esercizio la fonte aveva registrato soli 6 casi di espulsioni imputabili a motivi politici (c4), nei soli tre che interessano la nuova indagine essi raggiungono i 78, un dato formidabile se si considera la conclamata "riservatezza" che caratterizza le abitudini archivistiche della siderurgia italiana. E ancora: come guardare ai 1247 casi di assenze ingiustificate e improvvise (b1) a fronte delle sole 29 nel 1941 o alle 42 dell'anno successivo? Come spiegare l'esponenziale incremento dei licenziamenti riconducibili a motivi disciplinari (b3)? E quelli coperti dall'ambigua indecifrabilità della dicitura "forza maggiore" (c6) — 185 casi in tre anni contro i 20 del periodo 1917-42? O ancora i 645 episodi di dimissioni volontarie tra il 1943 e il 1945 (b5), contro i 112 del 1942? Senza poi tralasciare uno sguardo sui meno eclatanti ma certamente non meno indicativi valori che, nella medesima tavola, rimandano ai casi di trasferimento interno (a2), molti dei quali peraltro risultano connessi più o meno direttamente con contingenti esigenze politiche e militari. Le suggestioni per ulteriori approfondimenti, come si vede, non mancano.

Una visione complessiva della forte valenza espressiva dei dati emerge dall'analisi di quanto si riferisce ai profili professionali e sociali della manodopera impiegata. L'attenzione vada per esempio alla tavola 20. Si noterà con immediatezza come il peso della componente squisitamente operaia cresca, negli anni considerati, di dieci volte, e quasi esclusivamente a scapito della manovalanza. Sul dato, va chiarito, influiscono non poco ampi aggiustamenti terminologici e diffuse lacune compilative; tuttavia, nel complesso esso appare perfettamente coerente con quanto a più riprese rilevato nella casistica siderurgica nazionale, incline ad incrementare per motivi di opportunità il ruolo assunto in fabbrica dalle figure professionalizzate proprio in coincidenza con i

momenti di maggiore pressione produttiva. Nella stessa direzione si muovono le variabili statistiche di tavole come la 21, relativa alla permanenza media per qualifica, e la conclusiva 34 che fotografa invece il gradimento dell'azienda rispetto alla manodopera assunta.

Un ultimo ordine di valutazioni è, infine, percorribile se si analizzano sincronicamente le evidenze delle tavole comprese tra la 22 e la 33. Qui, centrale, vistoso, immutato, trova spazio l'annoso rilievo delle varie identità riconducibili alle altrettante comunità rappresentate in Cogne negli anni compresi tra i due conflitti mondiali. Se negli ambiti già citati la ricerca ha permesso di leggere cambiamenti, in questo ultimo regna solidamente la continuità rispetto alle conclusioni a suo tempo riscontrate. Il peso, il ruolo e il destino della componente valdostana svolgono il proprio cammino con inalterata cadenza, sempre singolarmente comuni, sempre senza segnalare particolari percorsi, né individuando meccanismi che lascino intravedere diversità nei confronti delle presenze "esterne", di quei "fuori valle" con i quali condividono quasi stancamente i medesimi profili. Ne consegue chela annosa e ansiosa ricerca delle straordinarie centauriche figure degli operai-contadini valdostani che ad ogni primavera, in massa, abbandonavano, con buona pace dei vertici aziendali, il posto di lavoro agli alti forni per poi farvi ritorno in autunno pare proprio, ahinoi, proustianamente destinata a proseguire.

Tavola 1
Cogne, 1917-1945. Livelli di occupazione.

Anno	Occupati	%
1917	1	0,01%
1918	1	0,01%
1919	9	0,07%
1920	37	0,28%
1921	56	0,43%
1922	68	0,52%
1923	74	0,57%
1924	83	0,64%
1925	283	2,18%
1926	408	3,14%
1927	503	3,87%
1928	632	4,87%
1929	954	7,35%
1930	1176	9,06%
1931	1393	10,73%
1932	1545	11,90%
1933	1665	12,82%
1934	2195	16,91%
1935	2475	19,06%
1936	3377	26,01%
1937	3464	26,68%
1938	3738	28,79%
1939	4253	32,76%
1940	4904	37,77%
1941	5395	41,55%
1942	5503	42,38%
1943	5299	40,81%
1944	4982	38,37%
1945	4749	36,58%
Tot.	12984	0,00%

Grafico B: andamento dell'occupazione

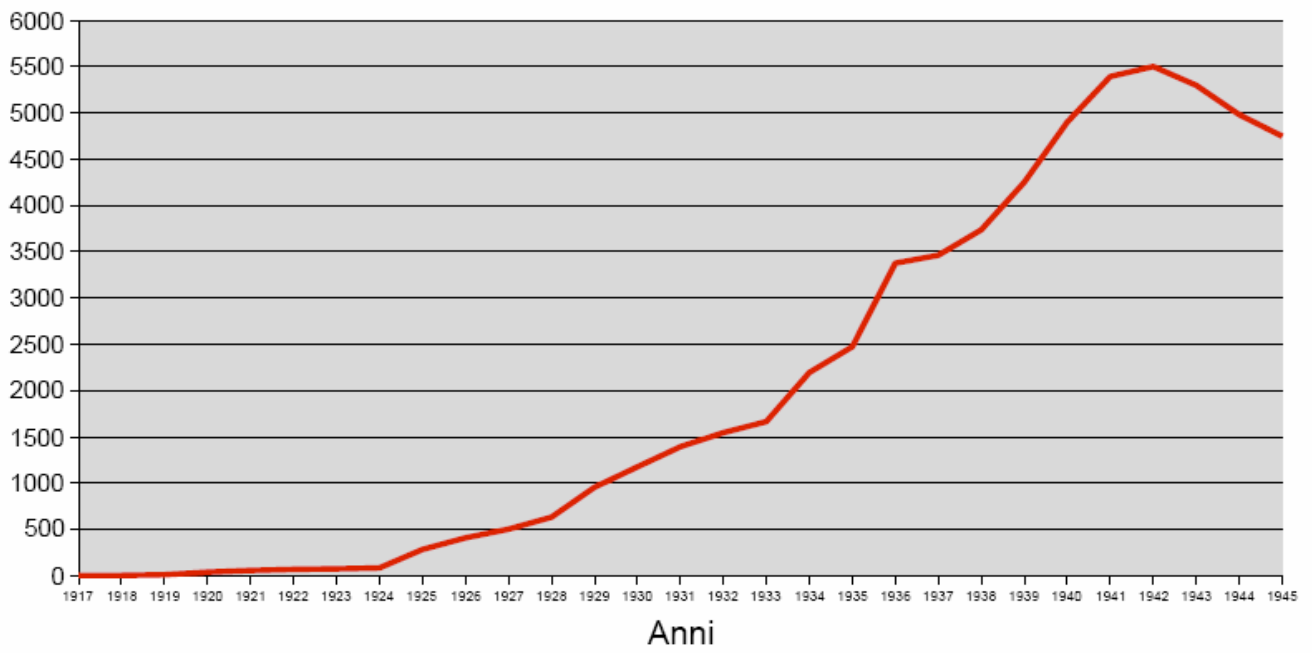


Tavola 2
Cogne, 1917-1945. Assunzioni per anno.

Anno	Assunti	%
1917	1	0,01%
1918	8	0,08%
1919	28	0,28%
1920	19	0,19%
1921	12	0,12%
1922	6	0,06%
1923	9	0,09%
1924	201	2,00%
1925	125	1,24%
1926	95	0,94%
1927	129	1,28%
1928	323	3,21%
1929	222	2,21%
1930	217	2,16%
1931	152	1,51%
1932	120	1,19%
1933	533	5,29%
1934	284	2,82%
1935	993	9,86%
1936	562	5,58%
1937	668	6,64%
1938	904	8,98%
1939	1235	12,27%
1940	1225	12,17%
1941	987	9,80%
1942	1009	10,02%
1943	1264	9,46%
1944	1351	10,12%
1945	674	5,05%
Tot.	13356	0,00%

Tavola 3
Cogne, 1917-1945. Licenziamenti per anno.

Anno	Licenziati	%
1917	0	0,00%
1918	0	0,00%
1919	0	0,00%
1920	0	0,00%
1921	0	0,00%
1922	0	0,00%
1923	0	0,00%
1924	0	0,00%
1925	1	0,03%
1926	0	0,00%
1927	0	0,00%
1928	0	0,00%
1929	1	0,03%
1930	0	0,00%
1931	0	0,00%
1932	0	0,00%
1933	0	0,00%
1934	3	0,08%
1935	4	0,11%
1936	115	3,09%
1937	528	14,19%
1938	386	10,38%
1939	416	11,18%
1940	587	15,78%
1941	757	20,35%
1942	922	24,78%
1943	1399	17,56%
1944	1720	21,60%
1945	1124	14,11%
Tot.	7963	0,00%

Tavola 4

Cogne, 1917-1945. Occupazione media annua.

Anno	o.m.a.	var %	o.m. per periodi
1917	0,583	0,00%	1917-22: 35,10
1918	4,5	800,00%	
1919	21,5	425,00%	
1920	49,16	133,30%	
1921	62,5	26,50%	
1922	72,416	16,10%	
1923	74,416	2,70%	1923-27: 322,56
1924	171,083	131,00%	
1925	345,25	101,70%	
1926	449,583	30,10%	
1927	572,5	27,30%	
1928	768,916	34,20%	1928-32: 1232,39
1929	1088,583	41,60%	
1930	1259,916	15,70%	
1931	1462,75	16,10%	
1932	1581,83	8,10%	
1933	1985,83	25,50%	1933-37: 2994,53
1934	2354,33	18,50%	
1935	3090,83	31,20%	
1936	3593,16	16,20%	
1937	3948,5	9,80%	
1938	4260,916	7,90%	1938-42: 5401,31
1939	4844,416	13,70%	
1940	5629,16	16,20%	
1941	6039,5	7,20%	
1942	6232,583	3,10%	
1943	6150,083	-1,32%	1943-45: 5977,77
1944	6305	2,52%	
1945	5478,25	-13,11%	
Tot.	7963	0,00%	

Tavola 5

Cogne, 1917-1945. Occupazione trimestrale e occupazione media trimestrale.

Anno	Trimestri			
	primo trimestre 1/1-31/3	secondo trimestre 1/4-30/5	terzo trimestre 1/7-30/9	quarto trimestre 1/10-31/12
1917	-	-	1	1
1918	1	2	5	7
1919	9	17	21	29
1920	37	45	52	55
1921	56	64	64	64
1922	68	73	73	73
1923	74	74	74	74
1924	83	136	189	215
1925	284	310	359	386
1926	408	426	451	484
1927	503	546	585	612
1928	632	692	781	876
1929	955	1031	1119	1160
1930	1176	1188	1254	1366
1931	1393	1408	1467	1523
1932	1545	1556	1576	1615
1933	1665	1856	2051	2158
1934	2198	2280	2392	2458
1935	2479	2959	3109	3335
1936	3465	3552	3576	3529
1937	3827	3883	3822	3872
1938	3972	4035	4221	4428
1939	4418	4542	4838	5106
1940	5168	5295	5583	5846
1941	5851	5894	5967	5946
1942	6003	6052	6122	6170
o.m. 1917-42	1779,6	1842,9	1913,5	1976,4
1943	6096	6072	5900	5728
1944	5987	6372	6078	5766
1945	5609	5359	5223	5152
o.m. 1943-45	5897,3	5934,3	5733,7	5548,7

Tavola 6

Cogne, 1917-1945. Occupazione mensile e occupazione media mensile

Anni	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1917	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1
1918	1	1	1	2	2	5	5	7	7	7	8	8
1919	9	15	15	17	19	20	21	24	26	29	30	33
1920	37	40	43	45	47	51	52	53	55	55	56	56
1921	56	56	61	64	64	64	64	64	64	64	64	65
1922	68	71	72	73	73	73	73	73	73	73	73	74
1923	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	79
1924	83	85	100	136	151	170	189	196	203	215	254	271
1925	284	293	302	311	319	336	359	370	380	386	399	404
1926	408	411	417	426	435	439	451	465	473	484	490	496
1927	503	518	532	546	557	567	585	593	601	612	627	629
1928	632	634	656	692	719	755	781	815	844	876	906	917
1929	955	989	1006	1031	1082	1113	1119	1122	1137	1160	1173	1176
1930	1176	1176	1183	1188	1194	1208	1254	1285	1317	1366	1380	1392
1931	1393	1394	1396	1408	1452	1453	1467	1484	1502	1523	1539	1542
1932	1545	1550	1554	1556	1564	1568	1576	1586	1594	1615	1622	1652
1933	1665	1782	1829	1856	1908	2005	2051	2088	2133	2158	2168	2187
1934	2198	2209	2250	2282	2297	2366	2392	2425	2455	2459	2459	2460
1935	2479	2772	2891	2959	3083	3102	3109	3199	3194	3339	3420	3443
1936	3466	3505	3536	3554	3565	3573	3579	3582	3584	3545	3772	3857
1937	3888	3992	4045	4002	3949	3935	3896	3921	3911	3914	3934	3995
1938	4035	4039	4072	4157	4167	4233	4273	4308	4376	4470	4468	4533
1939	4551	4575	4536	4584	4674	4715	4880	4922	4950	5139	5254	5353
1940	5358	5396	5307	5351	5421	5571	5656	5762	5864	5937	5952	5975
1941	5912	5960	5996	6004	6041	6073	6046	6064	6089	6101	6068	6120
1942	6112	6143	6167	6199	6214	6233	6272	6290	6269	6294	6305	6293
o.m.m. 1917-42	1803,3	1833,8	1847,7	1866,0	1887,3	1911,6	1931,7	1952,8	1972,1	1996,0	2019,0	2038,8
1943	6247	6229	6184	6203	6262	6325	6358	6297	6042	5858	5854	5942
1944	6144	6265	6363	6493	6644	6779	6844	6237	6186	6052	5854	5799
1945	5697	5661	5635	5610	5481	5371	5345	5443	5485	5366	5321	5324
o.m.m. 1943-45	6029	6052	6061	6102	6129	6158	6182	5992	5904	5759	5676	5688

Tavola 7

Cogne, 1917-1945. Andamento del ciclo occupazionale.

Periodo	Punta di occupazione minima mensile	Punta di occupazione massima mensile
1917-22	gennaio 1917 (0)	dicembre 1922 (74)
1923-27	gennaio-novembre 1923 (74)	dicembre 1927 (629)
1928-32	gennaio 1928 (632)	dicembre 1932 (1652)
1933-37	gennaio 1933 (1665)	marzo 1937 (4045)
1938-42	gennaio 1938 (4035)	novembre 1942 (6305)
1943 – 45	novembre 1945 (5321)	luglio 1944 (6844)

Tavola 8

Cogne, 1917-1945. Stock annuo e sue componenti.

Anni	A	B	C	D	Stock	<u>A</u> Stock	<u>B</u> Stock	<u>C</u> Stock	<u>D</u> Stock	<u>Stock</u> o.m.p.	<u>Stock</u> o.m.a.
1917	-	-	-	1	1	-	-	-	1,00	-	1,71
1918	1	-	-	8	9	0,11	-	-	0,89	0,01	2,00
1919	9	-	-	28	37	0,24	-	-	0,76	0,02	1,72
1920	37	-	-	19	56	0,66	-	-	0,34	0,03	1,13
1921	56	-	-	12	68	0,82	-	-	0,18	0,04	1,08
1922	68	-	-	6	74	0,92	-	-	0,08	0,04	1,02
1923	74	-	-	9	83	0,89	-	-	0,11	0,05	1,11
1924	83	-	-	201	284	0,29	-	-	0,71	0,17	1,66
1925	283	1	-	125	409	0,69	-	-	0,31	0,24	1,18
1926	408	-	-	95	503	0,81	-	-	0,19	0,30	1,11
1927	503	-	-	129	632	0,80	-	-	0,20	0,37	1,10
1928	632	-	-	323	955	0,66	-	-	0,34	0,56	1,24
1929	954	1	-	222	1177	0,81	-	-	0,19	0,69	1,08
1930	1176	-	-	217	1393	0,84	-	-	0,16	0,82	1,10
1931	1393	-	-	152	1545	0,90	-	-	0,10	0,91	1,05
1932	1545	-	-	120	1665	0,93	-	-	0,07	0,98	1,05
1933	1665	-	-	533	2198	0,76	-	-	0,24	1,29	1,10
1934	2195	3	-	284	2482	0,88	-	-	0,11	1,46	1,05
1935	2475	4	-	993	3472	0,71	-	-	0,29	2,04	1,12
1936	3377	91	24	538	4030	0,84	0,02	0,01	0,13	2,37	1,12
1937	3464	451	77	591	4583	0,76	0,10	0,02	0,13	2,70	1,16
1938	3738	317	69	835	4959	0,75	0,06	0,01	0,17	2,92	1,16
1939	4253	320	96	1139	5808	0,73	0,06	0,02	0,20	3,42	1,19
1940	4904	488	99	1126	6617	0,74	0,07	0,01	0,17	3,89	1,17
1941	5395	635	122	865	7017	0,77	0,09	0,02	0,12	4,13	1,16
1942	5503	757	165	844	7269	0,76	0,10	0,02	0,12	4,28	1,16
1943	5299	1399	365	1264	8327	0,63	0,16	0,04	0,15	1,39	1,35
1944	4982	1720	510	1351	8563	0,58	0,20	0,05	0,15	1,43	1,35
1945	4749	1124	54	674	6601	0,71	0,17	0,01	0,10	1,10	1,20

Tavola 9

Cogne, 1917-1945. Stagionalità d'entrata

Anni	MESI																							
	G		F		M		A		M		G		L		A		S		O		N		D	
	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f
1917	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1918	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	1	1	-	-	3	-	1	-	1	-	1	-
1919	6	-	-	-	2	-	2	-	1	-	1	-	3	-	2	-	-	-	1	-	3	-	4	-
1920	3	-	3	-	2	-	2	-	4	-	1	-	1	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
1921	-	-	5	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	
1922	3	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
1923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	4	-	
1924	2	-	14	1	35	1	24	-	19	-	19	-	7	-	7	-	12	-	39	-	17	-	13	-
1925	9	-	9	-	9	-	9	-	17	-	23	-	11	-	9	1	6	-	13	-	5	-	4	-
1926	3	-	6	-	9	-	9	-	4	-	12	-	14	-	8	-	11	-	6	-	6	-	7	-
1927	14	1	14	-	14	-	11	-	10	-	18	-	8	-	8	-	11	-	15	-	2	-	3	-
1928	2	-	22	-	36	-	27	-	36	-	26	-	34	-	29	-	32	-	30	-	11	-	38	-
1929	34	-	17	-	26	-	51	-	31	-	6	-	3	-	15	-	23	-	13	-	2	1	-	-
1930	-	-	7	-	5	-	5	1	14	-	46	-	31	-	32	-	49	-	14	-	12	-	-	1
1931	1	-	2	-	12	-	44	-	1	-	14	-	17	-	17	1	21	-	16	-	3	-	3	-
1932	5	-	4	-	2	-	8	-	4	-	8	-	10	-	7	1	21	-	7	-	30	-	13	-
1933	117	-	47	-	27	-	52	-	97	-	46	-	37	-	45	-	24	1	10	-	19	-	10	1
1934	11	-	41	-	32	-	15	-	70	-	26	-	33	-	26	4	4	-	-	-	2	-	19	-
1935	293	-	118	1	67	1	124	-	19	-	7	-	89	1	95	-	45	-	80	1	26	1	25	-
1936	39	-	31	1	18	-	12	-	9	-	7	-	4	-	4	-	37	-	242	-	99	-	57	1
1937	126	-	94	1	48	2	23	-	31	-	17	-	57	-	37	-	46	-	50	-	75	-	61	-
1938	34	-	68	1	107	2	111	-	91	2	69	2	75	-	87	1	107	-	20	1	87	1	40	-
1939	57	-	66	-	76	-	110	-	67	-	196	-	70	-	51	-	167	62	117	24	127	6	39	-
1940	72	-	47	27	67	7	94	5	177	7	115	7	104	34	144	7	120	1	60	2	74	1	55	-
1941	82	1	67	1	50	2	105	4	76	1	42	1	56	2	70	-	79	1	77	6	116	1	143	2
1942	92	2	79	1	93	1	95	3	93	1	108	1	92	5	56	10	73	4	72	2	58	10	52	5
v.a.	1009		796		758		937		886		819		800		776		960		920		802		604	
tot. tr.			2563						2642						2536						2326			
1943	46	7	44	5	39	41	34	116	41	80	44	64	56	68	58	6	34	3	104	9	103	4	241	17
1944	185	35	136	30	146	17	162	24	210	31	137	12	55	26	32	3	53	1	17	5	7	4	19	4
1945	9	3	9	5	12	3	3	2	6	1	62	1	156	9	93	9	66	3	86	2	84	2	45	3
v.a.	285		229		258		341		369		320		370		201		160		223		204		329	
tot.tr.			772						1030						731						756			

Tavola 11

Cogne, 1917-1945. Distribuzione per sesso degli occupati

Anno	Occupati		Maschi			Femmine		
	v.a.	%	v.a.	%	var.%	v.a.	%	var.%
1917	1	100,00%	1	100,00%	-	0	-	-
1918	1	100,00%	1	100,00%	-	0	-	-
1919	9	100,00%	8	88,80%	-11,2	1	11,10%	11,2
1920	37	100,00%	36	97,20%	8,4	1	2,80%	-8,4
1921	56	100,00%	55	98,20%	1,0	1	1,80%	-1,0
1922	68	100,00%	67	98,50%	0,3	1	1,50%	-0,3
1923	74	100,00%	73	98,60%	0,1	1	1,40%	-0,1
1924	83	100,00%	82	98,80%	0,2	1	1,20%	-0,2
1925	283	100,00%	280	98,90%	0,1	3	1,10%	-0,1
1926	408	100,00%	404	99,00%	0,1	4	1,00%	-0,1
1927	503	100,00%	499	99,20%	0,2	4	0,80%	-0,2
1928	632	100,00%	627	99,20%	-	5	0,80%	-
1929	954	100,00%	950	99,50%	0,3	4	0,50%	-0,3
1930	1176	100,00%	1171	99,50%	-	5	0,50%	-
1931	1393	100,00%	1386	99,50%	-	7	0,50%	-
1932	1545	100,00%	1537	99,40%	-0,1	8	0,60%	0,1
1933	1665	100,00%	1656	99,40%	-	9	0,60%	-
1934	2195	100,00%	2184	99,50%	0,1	11	0,50%	-0,1
1935	2475	100,00%	2459	99,30%	-0,2	16	0,70%	0,2
1936	3377	100,00%	3356	99,30%	-	21	0,70%	-
1937	3464	100,00%	3458	99,80%	0,5	6	0,20%	-0,5
1938	3738	100,00%	3732	99,80%	-	6	0,20%	-
1939	4253	100,00%	4241	99,70%	-0,1	12	0,30%	0,1
1940	4904	100,00%	4823	98,30%	-1,4	81	1,70%	1,4
1941	5395	100,00%	5263	97,50%	-0,8	132	2,50%	0,8
1942	5503	100,00%	5372	97,60%	0,1	130	2,40%	-0,1
1943	5299	100,00%	5159	97,30%	-0,3	140,0	2,70%	0,3
1944	4982	100,00%	4719	94,70%	-2,6	263,0	5,30%	2,6
1945	4749	100,00%	4457	93,80%	-0,9	292,0	6,20%	0,9

Grafico C: distribuzione per sesso degli occupati

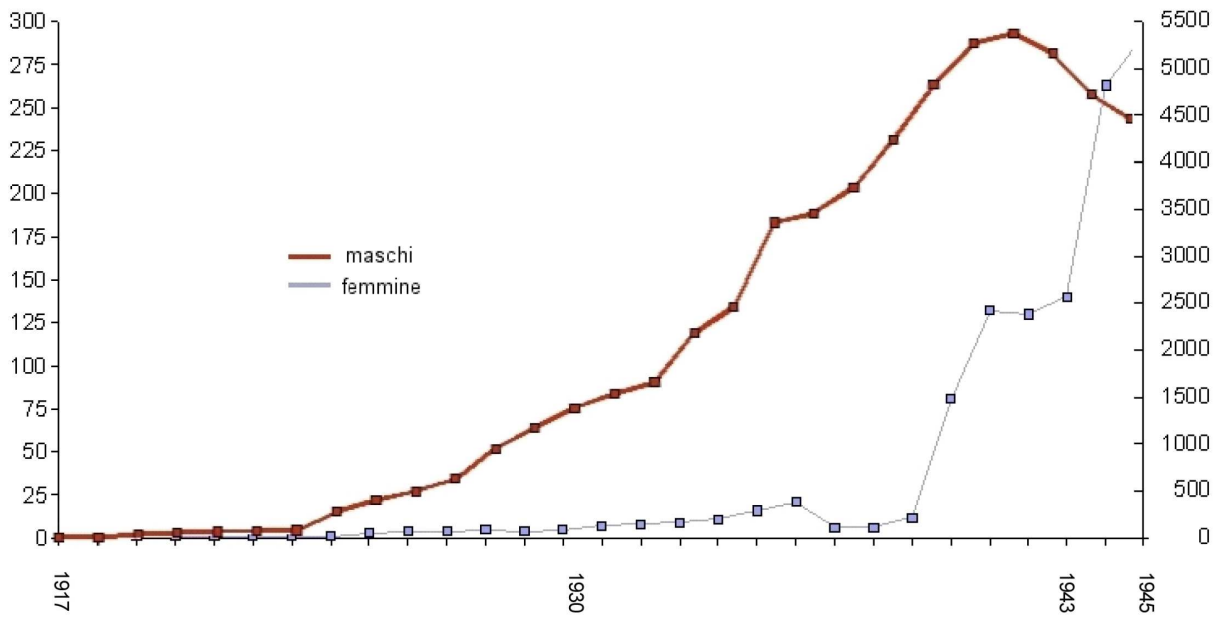


Tavola 12

Cogne, 1917-1945. Distribuzione degli assunti per classi di età

Classi di età								
Periodi	-15	15/17	18/19	20/24	25/29	30/34	35/44	44
	v.a. %	v.a. %	v.a. %	v.a. %	v.a. %	v.a. %	v.a. %	v.a. %
1917-22	1 1,3	2 2,7	1 1,3	9 12,1	21 28,3	19 25,6	20 27,3	1 1,3
1923-28	10 1,8	6 1,0	12 2,1	159 28,6	151 27,1	84 15,1	90 16,1	44 7,9
1929-32	13 1,2	37 3,6	26 2,5	375 36,4	236 22,9	129 12,5	135 13,1	77 7,4
1933-37	35 1,1	351 11,5	171 5,6	959 31,6	668 22,0	336 11,0	362 11,9	151 4,9
1938-42	257 4,8	857 16,0	360 6,7	810 15,1	980 18,3	788 14,7	881 16,4	413 7,7
1917-42	316 3,1	1253 12,4	570 5,6	2312 23,0	2056 20,4	1356 13,5	1488 14,3	686 6,8
1943-45	48 1,5	430 13,1	263 8,0	920 28,0	597 18,2	403 12,3	398 12,1	227 6,9

n.b.: casi non computati 7

Tavola 13

Cogne, 1917-1945. Età media di entrata e di uscita nel sottoperiodo (calcolata sugli assunti)

Periodi	Assunti	Età media d'entrata	Età media d'uscita
1917-22	74	31,0	60,0
1923-28	556	29,0	54,0
1929-32	1028	28,0	49,0
1933-37	3033	27,0	38,0
1938-42	5346	28,0	36,0
1917-42	10037	28,6	47,4
1943-45	3287	27,0	38,0

Tavola 14

Cogne, 1917-1945. Età media di uscita nel sottoperiodo (calcolata sui licenziati)

Periodi	Licenziati	Età media d'uscita
1917-22	0	-
1923-28	1	40,0
1929-32	1	41,0
1933-37	647	30,0
1938-42	3060	28,0
1917-42	3709	27,8
1943-45	4243	31,3
1917-45	7952	29,7

Tavola 15

Cogne, 1917-1945. Età media degli occupati

Anno	Occupati	Età media
1917	1	28
1918	1	29
1919	9	35
1920	37	33
1921	56	33
1922	68	34
1923	74	34
1924	83	35
1925	283	32
1926	408	32
1927	503	33
1928	632	33
1929	954	33
1930	1176	33
1931	1393	33
1932	1545	34
1933	1665	34
1934	2195	34
1935	2475	34
1936	3377	33
1937	3464	34
1938	3738	34
1939	4253	34
1940	4904	34
1941	5395	35
1942	5503	36
1943	5299	37
1944	4982	36
1945	4749	36

Tavola 16

Cogne, 1917-1945. Permanenza media assoluta e per classi di età

1917-42

Classi di età	permanenza (in giorni)																
	-1 sett		-1 mese		-3 mesi		-1 anno		-2 anni		-5 anni		10 anni		+10 anni		tot
	1-6	7-29	30-119	120-359	360-719	720-1799	1800-3599	>3599									
<15	0	-	9	2,8	18	5,6	24	7,5	29	9,1	119	37,6	52	16,4	65	20,5	316
15-17	2	0,1	16	1,2	54	4,3	113	9,0	180	14,3	678	54,1	76	6,0	134	10,6	1253
18-19	0	-	8	1,4	37	6,4	149	26,1	145	25,4	142	24,9	20	3,5	69	12,1	570
20-24	2	0,1	71	3,0	96	4,1	131	5,6	116	5,0	287	12,4	483	20,8	1126	48,7	2312
25-29	9	0,4	32	1,5	54	2,6	107	5,2	115	5,5	385	18,7	391	19,0	963	46,8	2056
30-34	4	0,3	13	0,9	28	2,0	65	4,7	101	7,4	290	21,3	237	17,4	618	45,5	1356
35-44	8	0,5	25	1,6	38	2,5	86	5,7	114	7,6	279	18,7	263	17,6	675	45,3	1488
>44	3	0,4	18	2,6	27	3,9	42	6,1	50	7,2	125	18,2	112	16,3	309	45,0	686
tot	28	0,3	192	1,9	352	3,5	717	7,1	850	8,4	2305	22,9	1634	16,2	3959	39,4	10037

1943-45

Classi di età	permanenza (in giorni)																
	-1 sett		-1 mese		-3 mesi		-1 anno		-2 anni		-5 anni		10 anni		+10 anni		tot
	1-6	7-29	30-119	120-359	360-719	720-1799	1800-3599	>3599									
<15	0	0,0	0	0,0	4	8,0	7	15,0	5	10,0	14	29,0	0	0,0	18	38,0	48
15-17	4	1,0	5	1,0	42	10,0	86	20,0	60	14,0	92	21,0	12	3,0	128	30,0	429
18-19	1	0,0	6	2,0	38	15,0	78	30,0	46	18,0	26	10,0	7	3,0	59	23,0	261
20-24	5	1,0	18	2,0	95	10,0	269	29,0	113	12,0	83	9,0	26	3,0	309	34,0	918
25-29	6	1,0	7	1,0	47	8,0	143	24,0	101	17,0	52	9,0	9	2,0	229	39,0	594
30-34	7	2,0	11	3,0	67	17,0	104	26,0	65	16,0	40	10,0	7	2,0	101	25,0	402
35-44	4	1,0	7	2,0	32	8,0	92	23,0	54	14,0	69	17,0	12	3,0	128	32,0	398
>44	0	0,0	4	2,0	15	7,0	26	12,0	33	15,0	34	15,0	56	25,0	57	25,0	225
tot	27	58	340	805	477	410	129	1029	3275								

Casi non computati: 9

Tavola 17

Cogne, 1917-1945. Numero di assunzioni per assunto

1917-42

Numero assunzioni per assunto	v.a.	%	
1 volta	9339	92,70%	
2 volte	658	6,50%	7,3
3 volte	65	0,70%	
4 volte	4	0,04%	
5 volte	-	-	
6 volte	-	-	
7 volte	1	0,01%	
	10067	100,00%	

1943-45

Numero assunzioni per assunto	v.a.	%	
1 volta	3002	91,33%	
2 volte	264	8,03%	8,67
3 volte	20	0,61%	
4 volte	1	0,03%	
5 volte	0	0,00%	
6 volte	0	0,00%	
7 volte	0	0,00%	
	3287	100,00%	

Tavola 18

Cogne, 1917-1945. Cause del licenziamento (calcolate sugli assunti)

Periodo	Assunti		A				B					C					
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	C6
1917-22	va	72	-	4	-	2	1	-	-	-	5	-	11	3	2	44	-
	%	100,0	-	5,6	-	2,7	1,4	-	-	-	6,9	-	15,4	4,1	2,8	61,1	-
	%	100,0	6=8,3%				6=8,3%					60=83,4%					
1923-27	va	543	8	56	13	9	12	-	6	17	61	-	82	40	4	233	2
	%	100,0	1,5	10,3	2,4	1,6	2,2	-	1,2	3,1	11,2	-	15,1	7,4	0,7	42,9	0,4
	%	100,0	86=15,8%				96=17,7%					363=66,5%					
1928-32	va	976	15	102	21	13	28	2	15	23	112	22	157	56	16	390	4
	%	100,0	1,5	10,5	2,2	1,3	2,9	0,2	1,5	2,3	11,5	2,3	16,1	5,7	1,6	40,0	0,4
	%	100,0	151=15,5%				180=18,4%					645=66,1%					
1933-37	va	2865	42	234	84	39	225	8	53	164	537	407	211	219	30	598	14
	%	100,0	1,5	8,2	2,9	1,3	7,9	0,3	1,8	5,7	18,8	14,2	7,4	7,6	1,0	20,9	0,5
	%	100,0	399=13,9%				987=34,5%					1479=51,6%					
1938-42	va	5126	103	353	168	261	690	7	137	334	1005	663	238	253	26	863	25
	%	100,0	2,0	6,9	3,3	6,1	13,4	0,1	2,7	6,5	19,6	12,9	4,7	4,9	0,6	16,8	0,5
	%	100,0	885=17,3%				2176=42,3%					2068=40,4%					

Periodo	Assunti		A				B					C					
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	C6
1917-42	va	9582	168	749	286	324	956	17	211	538	1720	1092	699	571	78	2128	45
	%	100,0	1,8	7,8	2,9	3,4	10,0	0,2	2,2	5,6	17,9	11,4	7,3	6,0	0,8	22,2	0,5
	%	100,0	1527=15,9%				3442=35,9%					4613=48,2%					

1943-45

Periodo	Assunti		A				B					C					
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	C6
1943-45	va	3221	72	301	375	97	621	0	29	73	681	41	144	265	28	374	120
	%	100,0	2,2	9,3	11,6	3,0	19,3	0,0	0,9	2,3	21,1	1,3	4,5	8,2	0,9	11,6	3,7
	%	100,0	845=26,23%				1404=43,58%					972=30,17%					

Tavola 19

Cogne, 1917-1945. Cause del licenziamento (calcolate sui licenziati)

Anno	Licenziati	A				B					C					
		A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	C6
1929	va 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	% 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-
1934	va 2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
	% 100	-	-	-	-	-	-	50,0	-	-	-	-	-	-	50,0	-
1935	va 3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	% 100	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1936	va 100	2	-	-	1	8	-	2	6	22	44	7	6	-	1	1
	% 100	2,0	-	-	1,0	8,0	-	2,0	6,0	22,0	44,0	7,0	6,0	-	1,0	1,0
1937	va 434	3	52	1	3	18	1	14	48	131	56	40	59	-	1	7
	% 100	0,7	12,0	0,2	0,7	4,2	0,2	3,2	11,1	30,2	12,9	9,2	13,6	-	0,2	1,6
1938	va 372	2	18	3	8	20	2	8	41	102	107	27	33	-	-	1
	% 100	0,5	4,8	0,8	2,2	5,4	0,5	2,2	11,0	27,4	28,8	7,3	8,8	-	-	0,3
1939	va 409	3	11	4	24	16	2	8	49	121	107	30	21	1	11	1
	% 100	0,7	2,7	1,0	5,9	3,9	0,5	1,9	12,0	29,6	26,1	7,3	5,1	0,3	2,7	0,3
1940	va 575	13	51	6	25	25	-	17	89	77	178	41	52	-	1	-
	% 100	2,2	8,9	1,0	4,4	4,4	-	3,0	15,5	13,4	31,0	7,1	9,0	-	0,1	-
1941	va 703	18	91	4	66	29	4	36	85	88	156	43	72	3	-	8
	% 100	2,6	12,9	0,6	9,4	4,1	0,6	5,1	12,1	12,5	22,2	6,1	10,2	0,4	-	1,2
1942	va 886	17	99	-	109	42	2	34	78	112	273	43	72	2	1	2
	% 100	1,9	11,2	-	12,3	4,7	0,2	3,9	8,8	12,7	30,8	4,9	8,1	0,2	0,1	0,2
1917-42	va 3485	58	325	18	236	158	11	120	396	653	921	232	315	6	16	20
	% 100	1,7	9,3	0,5	6,8	4,5	0,3	3,5	11,4	18,7	26,4	6,7	9,0	0,2	0,4	0,6

1943-45	va 4141	88	416	350	172	1247	4	77	209	645	200	122	190	78	158	185
	% 100	2,1	10,0	8,5	4,1	30,1	0,1	1,8	5,0	15,5	4,8	2,9	4,6	1,9	3,8	4,5

Tavola 20

Cogne, 1917-1945. Distribuzione degli assunti per qualifica di entrata

Periodi	Assunti		Qualifiche					
	v.a.	%	Apprendisti		Manovali		Operai	
			v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
1917-22	74	100,0	-	-	62	83,7	12	16,3
1923-28	558	100,0	2	0,3	466	83,5	90	16,2
1929-32	1032	100,0	19	1,8	938	90,9	75	7,3
1933-37	3035	100,0	213	7,0	2714	89,4	108	3,6
1938-42	5348	100,0	671	12,6	4421	82,6	256	4,8
1917-42	10047	100,0	905	9,0	8601	85,6	541	5,4
1943-45	3248	100,0	228	7,02	1704	52,46	1316	40,52

Casi non computati: 39

Tavola 21

Cogne, 1917-1945. Permanenza media per qualifica

periodo		Apprendisti	Manovali	Operai
1917-42	casi	905	8601	541
	permanenza media (in giorni)	1957	4337	5387

periodo		Apprendisti	Manovali	Operai
1943-45	casi	228	1704	1316
	permanenza media (in giorni)	3991	3495	2445

Casi non computati: 39

Tavola 22

Cogne, 1917-1945. Distribuzione degli occupati per provenienza

Anno	occupati		Provenienza											
			Valle d'Aosta				Fuori Valle							
			Aosta		Valle		Nord		Centro		Sud - Isole		Estero	
	va	%	va	%	va	%	va	%	va	%	va	%	va	%
1917	1	100,0	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-	-	-
1918	1	100,0	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-	-	-
1919	9	100,0	1	11,1	4	44,5	3	33,3	1	11,1	-	-	-	-
1920	37	100,0	4	10,8	12	32,4	15	40,6	4	10,8	1	2,7	1	2,7
1921	56	100,0	6	10,7	19	34,0	23	41,0	6	10,7	1	1,8	1	1,8
1922	68	100,0	6	8,8	23	33,8	30	44,1	7	10,3	1	1,5	1	1,5
1923	74	100,0	6	8,1	23	31,0	36	48,6	7	9,5	1	1,4	1	1,4
1924	83	100,0	8	9,6	23	27,7	42	50,6	8	9,7	1	1,2	1	1,2
1925	283	100,0	47	16,6	76	26,8	126	44,5	20	7,1	5	1,8	9	3,2
1926	408	100,0	59	14,4	101	24,8	196	48,0	27	6,6	11	2,7	14	3,5
1927	503	100,0	69	13,7	130	25,9	240	47,7	33	6,6	13	2,6	18	3,5
1928	632	100,0	82	13,0	156	24,7	309	48,9	45	7,1	17	2,7	23	3,6
1929	954	100,0	103	10,8	212	22,2	526	55,1	60	6,3	22	2,3	31	3,3
1930	1176	100,0	114	9,7	241	20,5	686	58,3	71	6,0	26	2,2	38	3,3
1931	1393	100,0	123	8,8	279	20,0	832	59,8	84	6,0	33	2,4	42	3,0
1932	1545	100,0	137	8,9	304	19,7	915	59,2	104	6,7	37	2,4	48	3,1
1933	1665	100,0	152	9,1	326	19,6	981	58,9	113	6,8	41	2,5	52	3,1
1934	2195	100,0	195	8,9	456	20,7	1285	58,6	135	6,2	57	2,6	67	3,0
1935	2475	100,0	221	8,9	527	21,3	1428	57,7	153	6,2	67	2,7	79	3,2
1936	3377	100,0	330	9,8	881	26,0	1763	52,2	199	5,9	84	2,5	120	3,6
1937	3464	100,0	331	9,5	972	28,1	1772	51,2	178	5,1	88	2,5	123	3,6
1938	3738	100,0	365	9,7	1043	27,9	1891	50,5	192	5,3	102	2,7	145	3,9
1939	4253	100,0	393	9,2	1176	27,7	2193	51,5	213	5,0	118	2,8	160	3,8
1940	4904	100,0	418	8,5	1419	28,9	2482	50,6	242	4,9	148	3,1	195	4,0
1941	5395	100,0	451	8,4	1622	30,0	2681	49,7	247	4,6	198	3,7	194	3,6
1942	5503	100,0	454	8,2	1693	30,8	2681	48,7	245	4,6	217	3,9	211	3,8
1943	5299	100,0	423	7,98	1582	29,85	2647	49,95	226	4,26	228	4,30	191	7,98
1944	4982	100,0	444	8,91	1244	24,97	2627	52,73	228	4,58	266	5,34	173	3,47
1945	4749	100,0	458	9,64	1159	24,41	2494	52,52	212	4,46	262	5,52	163	3,43

Tavola 23

Cogne, 1917-1945. Distribuzione degli assunti per provenienza

Anno	assunti		Provenienza											
			Valle d'Aosta						Fuori Valle					
			Aosta		Valle		Nord		Centro		Sud - Isole		Estero	
va	%	va	%	va	%	va	%	va	%	va	%	va	%	
1917	1	100,0	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-	-	-
1918	8	100,0	1	12,5	4	50,0	3	37,5	-	-	-	-	-	-
1919	28	100,0	3	10,7	8	28,6	12	43,0	3	10,7	1	3,5	1	3,5
1920	19	100,0	2	10,6	7	36,8	8	42,1	2	10,5	-	-	-	-
1921	12	100,0	-	-	4	33,3	7	58,3	1	8,4	-	-	-	-
1922	6	100,0	-	-	-	-	6	100,0	-	-	-	-	-	-
1923	9	100,0	2	22,2	-	-	6	66,6	1	11,2	-	-	-	-
1924	201	100,0	39	19,4	53	26,3	85	42,3	12	6,0	4	2,0	8	4,0
1925	125	100,0	12	9,6	25	20,0	70	56,0	7	5,6	6	4,8	5	4,0
1926	95	100,0	10	10,6	29	30,5	44	46,3	6	6,3	2	2,1	4	4,2
1927	129	100,0	13	10,0	26	20,2	69	53,5	12	9,3	4	3,1	5	3,9
1928	323	100,0	21	6,5	56	17,3	218	67,5	15	4,7	5	1,6	8	2,4
1929	222	100,0	11	5,0	29	13,0	160	72,1	11	5,0	4	1,8	7	3,1
1930	217	100,0	9	4,1	38	17,5	146	67,3	13	6,0	7	3,2	4	1,9
1931	152	100,0	14	9,2	25	16,4	83	54,6	20	13,2	4	2,7	6	3,9
1932	120	100,0	15	12,5	22	18,4	66	55,0	9	7,5	4	3,3	4	3,3
1933	533	100,0	43	8,1	130	24,4	306	57,4	22	4,1	16	3,0	16	3,0
1934	284	100,0	26	9,1	71	25,0	147	51,8	18	6,3	10	3,5	12	4,3
1935	993	100,0	123	12,4	384	38,7	376	37,9	47	4,7	19	1,9	43	4,3
1936	562	100,0	42	7,5	222	39,5	243	43,2	18	3,2	14	2,5	23	4,1
1937	668	100,0	69	10,3	213	31,9	290	43,4	30	4,5	25	3,7	41	6,2
1938	904	100,0	77	8,5	246	27,2	480	53,1	42	4,6	31	3,5	28	3,1
1939	1235	100,0	100	8,1	427	34,6	541	43,8	49	3,9	53	4,3	65	5,3
1940	1225	100,0	110	9,0	389	31,7	548	44,7	56	4,6	82	6,7	38	3,1
1941	987	100,0	83	8,4	354	35,8	413	41,8	41	4,2	50	5,1	46	4,7
1942	1009	100,0	102	10,1	302	29,9	445	44,1	43	4,3	82	8,1	34	3,4
tot	10067	100,0	927	9,2	3064	30,4	4772	47,4	479	4,8	423	4,2	398	3,9
1943	1264	100,0	177	14,0	299	23,6	588	46,5	54	4,2	102	8,1	44	3,4
1944	1351	100,0	179	13,2	298	22,0	675	50,0	55	4,0	95	7,0	48	3,5
1945	674	100,0	103	15,2	223	33,1	268	39,7	18	2,6	30	4,4	30	4,4
tot	3289	100,0	459	14,0	820	24,9	1531	46,5	127	3,8	227	6,9	122	3,7

Grafico D: Distribuzione degli assunti per provenienza

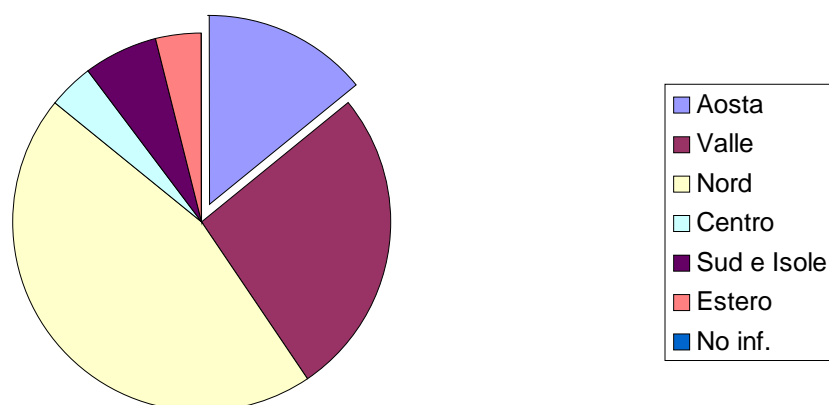


Tavola 24

Cogne, 1917-1945. Età media all'assunzione per provenienza

1917-42

Periodi	Provenienza											
	Valle d'Aosta				Fuori Valle							
	Aosta		Valle		Nord		Centro		Sud e isole		Esteri	
	casi	età media	casi	età media	casi	età media	casi	età media	casi	età media	casi	età media
1917-22	6	30	23	33	36	30	7	33	1	34	1	36
1923-27	76	31	131	31	274	30	37	30	16	31	22	24
1928-32	69	26	170	29	668	29	68	31	24	31	29	25
1933-37	303	26	1017	28	1360	28	135	28	84	28	133	27
1938-42	472	24	1713	29	2422	30	231	30	298	28	209	27
1917-42	926	25	3054	29	4760	29	478	30	423	29	394	27

1943-45

Periodo	Provenienza											
	Valle d'Aosta				Fuori Valle							
	Aosta		Valle		Nord		Centro		Sud e isole		Esteri	
	casi	età media	casi	età media	casi	età media	casi	età media	casi	età media	casi	età media
1943-45	459	22,62	820	27,52	1531	27,59	127	30,34	227	27,84	122	26,9

Tavola 25

Cogne, 1917-1945. Distribuzione per provenienza e qualifica degli assunti

1917-42

Provenienza	Assunti		Apprendisti		Manovali		Operai	
	va	%	va	%	va	%	va	%
Aosta	927	100	175	18,9	711	76,7	40	4,3
Valle	3064	100	226	7,4	2757	90	77	2,5
Nord	4772	100	399	8,4	4043	84,7	322	6,7
Centro	479	100	38	8	375	78,3	62	12,9
Sud e Isole	423	100	32	7,6	374	88,4	16	3,8
Eestero	398	100	34	8,5	339	85,2	24	6
tot	10064	100	904	8,98	8599	85,4	541	5,37

1943-45

Provenienza	Assunti		Apprendisti		Manovali		Operai	
	va	%	va	%	va	%	va	%
Aosta	455	100	81	17,8	204	44,84	170	37,36
Valle	810	100	42	5,19	445	54,94	323	39,88
Nord	1511	100	85	5,63	793	52,48	633	41,89
Centro	127	100	6	4,72	67	52,76	54	42,52
Sud e Isole	223	100	6	2,69	136	60,99	81	36,32
Eestero	121	100	8	6,61	58	47,93	55	45,45
tot	3247	100	226	6,96	1703	52,44	1316	40,52

Tavola 26

Cogne, 1917-1945. Distribuzione per provenienza dei qualificati operai

Prov.	1917-42			1943-45			Prov.	1917-42			1943-45		
	Assunti	Operai	%	Assunti	Operai	%		Assunti	Operai	%	Assunti	Operai	%
Ao	3991	117	2,9	1265	493	39,0	Fi	15	4	26,7	3	2	66,7
To	840	72	8,6	255	129	50,6	Ar	43	3	7,0	10	3	30,0
At	64	3	4,7	18	9	50,0	Gr	22	2	9,1	5	2	40,0
Al	127	13	10,2	24	9	37,5	Li	34	2	5,9	6	4	66,7
Cn	62	4	6,5	11	4	36,4	Lu	15	-	0,0	3	1	33,3
No	88	7	8,0	23	9	39,1	Ms	48	5	10,4	19	7	36,8
Vc	108	9	8,3	64	25	39,1	Pi	16	4	25,0	4	2	50,0
Ge	46	5	10,9	17	8	47,1	Pt	6	1	16,7	5	-	0,0
Im	3	1	33,3	-	-	0,0	Si	16	-	0,0	4	3	75,0
Sp	2	-	0,0	-	-	0,0	An	36	8	22,2	9	5	55,6
Sv	13	1	7,7	3	1	33,3	Ap	21	6	28,6	-	-	-
Mi	79	11	13,9	32	13	40,6	Mc	43	8	18,6	13	5	38,5
Bg	176	10	5,7	51	18	35,3	Ps	25	3	12,0	8	4	50,0
Bs	85	3	3,5	34	12	35,3	Pg	29	5	17,2	4	4	100,0
Co	18	4	22,2	7	2	28,6	Tr	7	1	14,3	-	-	0,0
Cr	31	2	6,5	7	3	42,9	Rm	7	-	0,0	4	-	0,0
Mn	17	2	11,8	-	-	0,0	Fr	8	2	25,0	4	-	0,0
Pv	20	4	20,0	3	2	66,7	Lt	1	-	0,0	4	3	75,0
So	18	1	5,6	4	1	25,0	Ri	8	1	12,5	-	-	0,0
Va	26	2	7,7	6	3	50,0	Vt	3	-	0,0	1	-	0,0
Tn	11	-	0,0	7	4	57,1	Aq	51	2	3,9	11	5	45,5
Bz	-	-	0,0	-	-	0,0	Ch	5	1	20,0	6	1	16,7
Ve	50	4	8,0	10	7	70,0	Pe	3	-	0,0	2	1	50,0
Bl	75	4	5,3	15	3	20,0	Te	15	3	20,0	-	-	-
Pd	320	16	5,0	111	48	43,2	Cb	2	1	50,0	2	2	100,0
Ro	82	13	15,9	61	22	36,1	Is	-	-	0,0	-	-	0,0
Tv	152	6	3,9	45	25	55,6	Na	21	1	4,8	8	2	25,0
Vr	519	27	5,2	138	53	38,4	Av	10	-	0,0	2	1	50,0
Vi	1267	56	4,4	410	156	38,0	Bn	13	1	7,7	5	3	60,0
Ts	5	1	20,0	-	-	0,0	Ce	2	-	0,0	2	-	0,0
Go	3	1	33,3	3	1	33,3	Sa	4	-	0,0	5	4	80,0
Pn	102	11	10,8	23	11	47,8	Ba	15	2	13,3	12	3	25,0
Ud	81	10	12,3	26	15	57,7	Br	2	-	0,0	-	-	0,0
Bo	12	-	0,0	2	1	50,0	Fg	1	-	0,0	-	-	0,0
Fe	137	6	4,4	49	16	32,7	Le	3	-	0,0	4	2	50,0
Fo	17	2	11,8	3	1	33,3	Ta	2	1	50,0	1	1	100,0
Mo	22	1	4,5	14	7	50,0	Pz	3	-	0,0	3	1	33,3
Pr	56	4	7,1	23	8	34,8	Mt	6	1	0,0	-	-	0,0
Pc	19	4	21,1	5	8	160,0	Rc	259	4	1,5	133	49	36,8
Ra	3	1	33,3	-	-	0,0	Cz	8	-	0,0	12	4	33,3
Re	16	1	6,3	3	1	33,3	Cs	11	2	18,2	8	3	37,5

Tavola 26 bis

(prosegue). Cogne, 1917-1945. Distribuzione per provenienza dei qualificati operai

Prov.	1917-42			1943-45		
	Assunti	Operai	%	Assunti	Operai	%
Pa	8	1	12,5	8	-	0,0
Ag	4	-	0,0	2	1	50,0
Cl	-	-	0,0	2	1	50,0
Ct	7	-	0,0	4	3	75,0
En	4	-	0,0	1	1	100,0
Me	2	1	50,0	-	-	0,0
Rg	3	-	0,0	1	-	0,0
Sr	2	1	50,0	1	-	0,0
Tp	4	1	25,0	2	1	50,0
Ca	19	-	0,0	3	1	33,3
Nu	7	-	0,0	-	-	0,0
Or	-	-	0,0	-	-	0,0
SS	3	-	0,0	1	-	0,0

Paese	1917-42			1943-45		
Francia	172	8	4,7	64	28	43,8
Germania	44	3	6,8	4	1	25,0
Stati Uniti	22	1	4,5	2	-	0,0
Svizzera	85	6	7,1	23	9	39,1
Brasile	23	2	8,7	8	7	87,5
Austria	6	-	0,0	3	2	66,7
America	11	1	9,1	5	1	20,0
Danimarca	1	-	0,0	-	-	0,0
Croazia	6	1	16,7	1	1	100,0
Argentina	15	-	0,0	6	2	33,3
Marocco	1	-	0,0	-	-	-
Turchia	-	-	0,0	1	1	100,0
Canada	1	-	0,0	-	-	-
Russia	-	-	0,0	2	2	100,0
Inghilterra	-	-	0,0	1	-	0,0
Ecuador	1	-	0,0	-	-	0,0
Polonia	-	-	0,0	1	1	100,0
Lussemburgo	2	2	100,0	-	-	0,0
Grecia	1	-	0,0	-	-	0,0
San Marino	6	-	0,0	-	-	0,0
Tunisia	1	-	0,0	-	-	0,0

Tavola 27

Cogne, 1917-1945. Equipollenze tra ordini e gradi scolastici

Semi-analfabetismo		Alfabetismo e istruzione			
Fascia A	Fascia B	Fascia C	Fascia D	Fascia E	Fascia F
Analfabetismo	Elementare inferiore	Elementare superiore e media	Secondaria inferiore	Secondaria superiore	Università
A	E E1 E2 E3 LS SF	E4 E5 E6 E7 E8 EL I7 SSE CIN CC1 CC2 CC3 LCC LMI MI1 MI2 MI3	A1 A2 A3 A6 A7 AC ET AP C1 C2 C3 C4 SI1 SI2 SI3 CI1 CI2 CI3 CI4 CP1 CP2 CP3	I1 L0 L1 L2 L3 L4 L5 L9 LC LG M1 M2 M3 M4 M5 PI G1 G2 G3 G4 G5 T1 T2 T3 T4 T5 TIL SAM GE2 GE3 GE4 DRA DGE DIV MLI MLS PET RA2 RA5 LIA IA1 IA2 IN3 IS3	U LLE LMU

Tavola 28

Cogne, 1917-1945. Distribuzione per provenienza e grado di istruzione degli assunti

1917-42

Provenienza	semi-analfabetismo						alfabetismo e istruzione							
	Assunti		Fascia A		Fascia B		Fascia C		Fascia D		Fascia E		Fascia F	
	va	%	va	%	va	%	va	%	va	%	va	%	va	%
Aosta	868	100	3	0,30	254	29,30	453	52,20	100	11,50	58	6,70	-	-
Valle	2907	100	2	0,10	1128	38,80	1614	55,50	83	2,90	80	2,70	-	-
Nord	4371	100	10	0,20	1775	40,60	2286	52,30	142	3,20	157	3,60	1	0,02
Centro	439	100	1	0,20	142	32,30	248	56,50	18	4,20	30	6,80	-	-
Sud e isole	392	100	28	7,10	128	32,70	211	53,80	12	3,10	12	3,10	1	0,20
Eestero	360	100	-	-	108	30,00	221	61,40	19	5,30	12	3,30	-	-
Totale	9340	100	44	0,47	3536	37,96	5035	53,91	374	4,00	349	3,74	2	0,02

1943-45

Provenienza	semi-analfabetismo						alfabetismo e istruzione							
	Assunti		Fascia A		Fascia B		Fascia C		Fascia D		Fascia E		Fascia F	
	va	%	va	%	va	%	va	%	va	%	va	%	va	%
Aosta	459	100	0	0,00	65	15,12	243	56,51	92	21,40	30	6,98	0	0,00
Valle	820	100	4	0,51	181	23,18	514	65,81	59	7,55	22	2,82	1	0,13
Nord	1531	100	5	0,35	388	27,36	847	59,73	115	8,11	60	4,23	3	0,21
Centro	127	100	1	0,80	38	30,40	67	53,60	12	9,60	7	5,60	0	0,00
Sud e isole	227	100	16	7,41	60	27,78	116	53,70	9	4,17	15	6,94	0	0,00
Eestero	122	100	0	0,00	13	15,48	58	69,05	8	9,52	5	5,95	0	0,00
Totale	3286	100	26	0,85	745	24,39	1845	60,41	295	9,66	139	4,55	4	0,13

Tavola 29

Cogne, 1917-1945. Distribuzione degli assunti per provenienza e stato civile

1917-42

Provenienza	Assunti		Coniugati		Celibi		Separati		Vedovi		No inf	
	va	%	va	%	va	%	va	%	va	%	va	%
Aosta	927		453	48,90	417	45,00	1	0,10	19	2,00	37	4,00
Valle	3064		1771	57,80	1162	37,90	1	0,03	72	2,30	58	1,90
Nord	4772		3228	67,60	1368	38,70	4	0,10	105	2,20	67	1,40
Centro	479		323	67,40	131	27,30	1	0,20	10	2,10	14	3,00
Sud e isole	423		267	63,10	148	35,00	-	-	6	1,40	2	0,50
Eestero	398		220	55,30	167	42,00	-	-	4	1,00	7	1,70
Totale	10063		6262	62,22	3393	33,71	7	0,07	216	2,20	185	1,80

1943-45

Provenienza	Assunti		Coniugati		Celibi		Separati		Vedovi		No inf	
	va	%	va	%	va	%	va	%	va	%	va	%
Aosta	459	100	195	43,43	252	56,12	0	0,00	2	0,45	10	2,17
Valle	820	100	392	48,45	401	49,57	0	0,00	16	1,98	11	1,34
Nord	1531	100	836	55,55	643	42,72	0	0,00	26	1,73	26	1,69
Centro	127	100	84	67,20	39	31,20	0	0,00	2	1,60	2	1,57
Sud e isole	227	100	126	56,25	96	42,86	0	0,00	2	0,89	3	1,32
Eestero	122	100	57	47,90	58	48,74	0	0,00	4	3,36	3	2,45
Totale	3286	100	1690	51,43	1489	45,31	0	0,00	52	1,58	55	1,67

Tavola 30

Cogne, 1917-1945. Distribuzione degli assunti per sesso e stato civile

1917-42

Stato civile	Assunti		Maschi		Femmine	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
coniugati/e	6264	100	6165	98,40	99	1,60
celibi/nubili	3394	100	3300	97,20	94	2,80
separati/e	7	100	4	57,10	3	42,90
vedovi/e	216	100	126	58,30	90	41,70

1943-45

Stato civile	Assunti		Maschi		Femmine	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
coniugati/e	1690	100	1449	85,74	241	14,26
celibi/nubili	1489	100	1144	76,83	345	23,17
separati/e	0	100	0	0,00	0	0,00
vedovi/e	52	100	11	21,15	41	78,85

Tavola 31

Cogne, 1917-1945. Numero medio di figli per provenienza

1917-42

	Provenienza					
	Valle d'Aosta		Fuori Valle			
	Aosta	Valle	Nord	Centro	Sud e isole	Estero
Assunti	927	3064	4772	479	423	398
figli	846	3737	7119	639	639	385
n° medio di figli per assunto	0,91	1,22	1,49	1,33	1,33	0,97

1943-45

	Provenienza					
	Valle d'Aosta		Fuori Valle			
	Aosta	Valle	Nord	Centro	Sud e isole	Estero
Assunti	459	820	1531	127	227	122
figli	203	557	1023	85	252	98
n° medio di figli per assunto	0,44	0,68	0,67	0,67	1,11	0,80

Tavola 32

Cogne, 1917-1945. Permanenza media per provenienza

1917-42

	Provenienza					
	Valle d'Aosta		Fuori Valle			
	Aosta	Valle	Nord	Centro	Sud e isole	Estero
Assunti	927	3064	4772	479	423	398
Permanenza media in gg	3985	3614	4628	4021	4138	3892

1943-45

	Provenienza					
	Valle d'Aosta		Fuori Valle			
	Aosta	Valle	Nord	Centro	Sud e isole	Estero
Assunti	459	820	1532	127	227	120(*)
Permanenza media in gg	3600	1826	1211	3177	3047	2555

(*) 2 non computati per date non corrette

Tavola 33

Cogne, 1917-1945. Distribuzione per provenienza dei motivi di licenziamento

1917-42

Provenienza	Licenziamenti imputabili all'azienda									
	Assunti		Licenziamento		Trasferimento		Riduzione personale		Mancata id. al lavoro	
	va	%	va	%	va	%	va	%	va	%
Aosta	927	100	18	1,9	82	8,8	22	2,4	25	2,7
Valle	3064	100	22	0,7	160	5,2	84	2,8	122	4,0
Nord	4772	100	103	2,1	391	8,2	149	3,1	132	2,8
Centro	479	100	9	1,9	60	12,5	15	3,1	18	3,8
Sud e isole	423	100	11	2,6	19	4,5	9	2,1	14	3,3
Esteri	398	100	5	1,2	37	9,3	7	1,8	13	3,3

Provenienza	Licenziamenti imputabili all'operaio											
	Assunti		Assenze ing.		Infrazioni tec.		Disciplina		Scarso rendimento		Dimissioni	
	va	%	va	%	va	%	va	%	va	%	va	%
Aosta	927	100	93	10,0	-	-	21	2,3	69	7,5	135	14,6
Valle	3064	100	444	14,5	5	0,2	69	2,3	239	7,8	513	16,7
Nord	4772	100	319	6,7	6	0,1	86	1,8	166	3,5	843	17,7
Centro	479	100	31	6,5	2	0,4	11	2,3	19	4,0	74	15,4
Sud e isole	423	100	33	7,8	2	0,5	11	2,6	20	4,7	63	14,9
Esteri	398	100	36	9,0	2	0,5	12	3,0	24	6,0	92	23,1

Provenienza	Licenziamenti per causa oggettive													
	Assunti		Servizio militare		Decesso		Malattia		Motivi politici		Pensionamento		Forza maggiore	
	va	%	va	%	va	%	va	%	va	%	va	%	va	%
Aosta	927	100	155	16,7	55	5,9	36	3,9	4	0,4	163	17,6	5	0,5
Valle	3064	100	351	11,4	160	5,2	236	7,7	10	0,3	506	16,5	22	0,7
Nord	4772	100	448	9,4	418	8,8	227	4,7	47	1,0	1182	24,8	10	0,2
Centro	479	100	41	8,5	23	4,8	32	6,7	8	1,7	96	20,0	3	0,6
Sud e isole	423	100	63	14,9	21	5,0	15	3,5	7	1,7	116	27,4	1	0,2
Esteri	398	100	34	8,5	22	5,5	25	6,3	2	0,5	65	16,3	4	1,0

Tavola 33 bis

Cogne, 1917-1945. Distribuzione per provenienza dei motivi di licenziamento

1943-45

Cat. Lic. a: a1 -a2 – a3		Licenziamenti imputabili all'azienda									
Provenienza	Assunti		Licenziamento		Trasferimento		Riduzione personale		Mancata id. al lavoro		
	va	%	va	%	va	%	va	%	va	%	
Aosta	459	100	16	3,5	60	13,1	49	10,7	11	2,4	
Valle	820	100	13	1,6	57	7,0	86	10,5	30	3,7	
Nord	1531	100	33	2,2	147	9,6	175	11,4	44	2,9	
Centro	127	100	2	1,6	11	8,7	24	18,9	3	2,4	
Sud e isole	227	100	3	1,3	13	5,7	20	8,8	6	2,6	
Esterio	122	100	1	0,8	13	10,7	21	17,2	3	2,5	

Cat. Lic. b: b1 – b2 -b3 – b4 – b5		Licenziamenti imputabili all'operaio											
Provenienza	Assunti		Assenze ing.		Infrazioni tec.		Disciplina		Scarso rendimento		Dimissioni		
	va	%	va	%	va	%	va	%	va	%	va	%	
Aosta	459	100	82	17,9	0	0,0	4	0,9	12	2,6	102	22,2	
Valle	820	100	179	21,8	0	0,0	7	0,9	25	3,1	157	19,2	
Nord	1531	100	285	18,6	0	0,0	15	1,0	22	1,4	331	21,6	
Centro	127	100	13	10,2	0	0,0	0	0,0	3	2,4	26	20,5	
Sud e isole	227	100	41	18,1	0	0,0	2	0,9	9	4,0	42	18,5	
Esterio	122	100	21	17,2	0	0,0	1	0,8	2	1,6	23	18,9	

Cat. Lic.c: c1 – c2 – c3 -c4 – c5 -c6		Licenziamenti per causa oggettive													
Provenienza	Assunti		Servizio militare		Decesso		Malattia		Motivi politici		Pensionamento		Forza maggiore		
	va	%	va	%	va	%	va	%	va	%	va	%	va	%	
Aosta	459	100	4	0,9	21	4,6	38	8,3	2	0,4	37	8,1	12	2,6	
Valle	820	100	8	1,0	31	3,8	80	9,8	6	0,7	93	11,3	33	4,0	
Nord	1531	100	19	1,2	66	4,3	107	7,0	16	1,1	180	11,8	60	3,9	
Centro	127	100	1	0,8	7	5,5	11	8,7	3	2,4	18	14,2	4	3,2	
Sud e isole	227	100	7	3,1	13	5,7	22	9,7	0	0,0	35	15,4	9	4,0	
Esterio	122	100	2	1,6	7	5,7	7	5,7	1	0,8	11	9,0	2	1,6	

Tavola 34

Cogne, 1917-1945. Distribuzione per valore (classe comp.) e provenienza degli assunti al momento dell'uscita

1917-42

	Provenienza	Assunti		class. 1		class. 2		class. 3		class. 4		no inf.	
		v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
VDA	Aosta	927	100	56	6,0	42	4,6	355	38,3	193	20,8	281	30,3
	Valle	3064	100	187	6,1	276	9,0	1372	44,8	478	15,6	751	24,5
FUORI	Nord	4772	100	174	3,7	150	3,1	1803	37,8	1199	25,1	1446	30,3
	Centro	479	100	22	4,6	16	3,3	170	35,5	121	25,3	150	3,3
	Sud e isole	423	100	17	4,0	24	5,7	188	44,4	80	18,9	114	27,0
	Esterio	398	100	21	5,3	26	6,5	155	38,9	90	22,6	106	26,7
	tot	10063	100	477	4,7	534	5,3	4043	40,1	2161	21,4	2848	28,3

1943-45

	Provenienza	Assunti		class. 1		class. 2		class. 3		class. 4		no inf.	
		v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
VDA	Aosta	459	100	8	1,7	20	4,4	159	34,6	59	12,8	213	46,4
	Valle	820	100	24	2,9	44	5,4	309	37,6	96	11,7	347	42,3
FUORI	Nord	1531	100	36	2,4	62	4,0	587	38,3	240	15,6	606	39,6
	Centro	127	100	3	2,4	5	3,9	48	37,8	27	21,3	44	34,7
	Sud e isole	227	100	5	2,2	13	5,7	94	41,4	15	6,6	100	44,1
	Esterio	122	100	6	4,9	7	5,7	50	41,0	11	9,0	48	39,3
	tot	3286	100	82	2,5	151	4,6	1247	37,9	448	13,6	1358	41,3