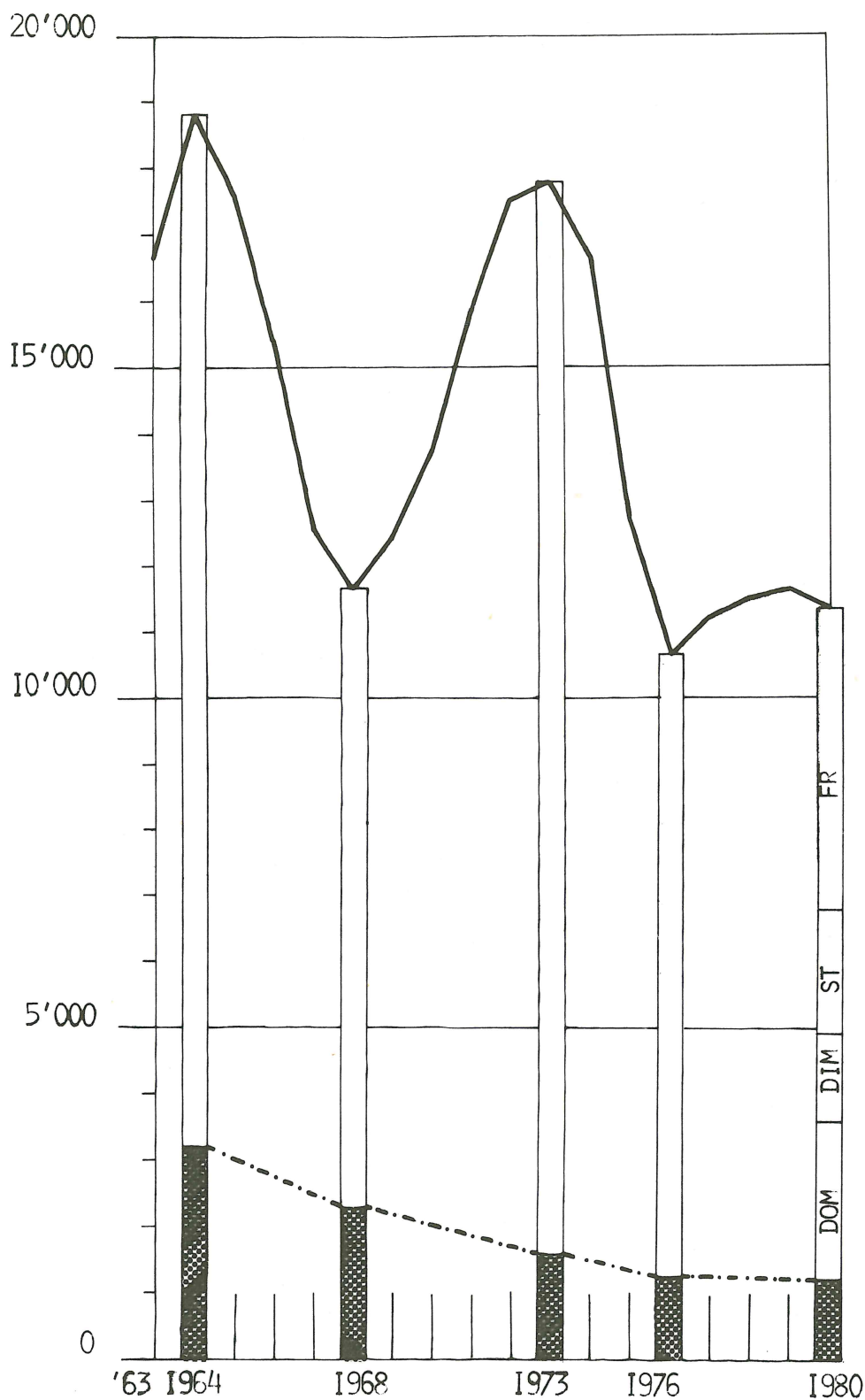


DATI STATISTICI RELATIVI
ALLA MANO D'OPERA OCCUPATA NEL CANTONE TICINO
NEL SETTORE DELL'EDILIZIA E DEL GENIO CIVILE
DURANTE IL 1980

EVOLUZIONE DELLA MANODOPERA OCCUPATA NEL CANTONE NEL
SETTORE EDILIZIA E GENIO CIVILE DAL 1963 AL 1980;
RIPARTIZIONE SECONDO LA NAZIONALITA' E LO STATUTO
DAL 1964



SVIZZERI

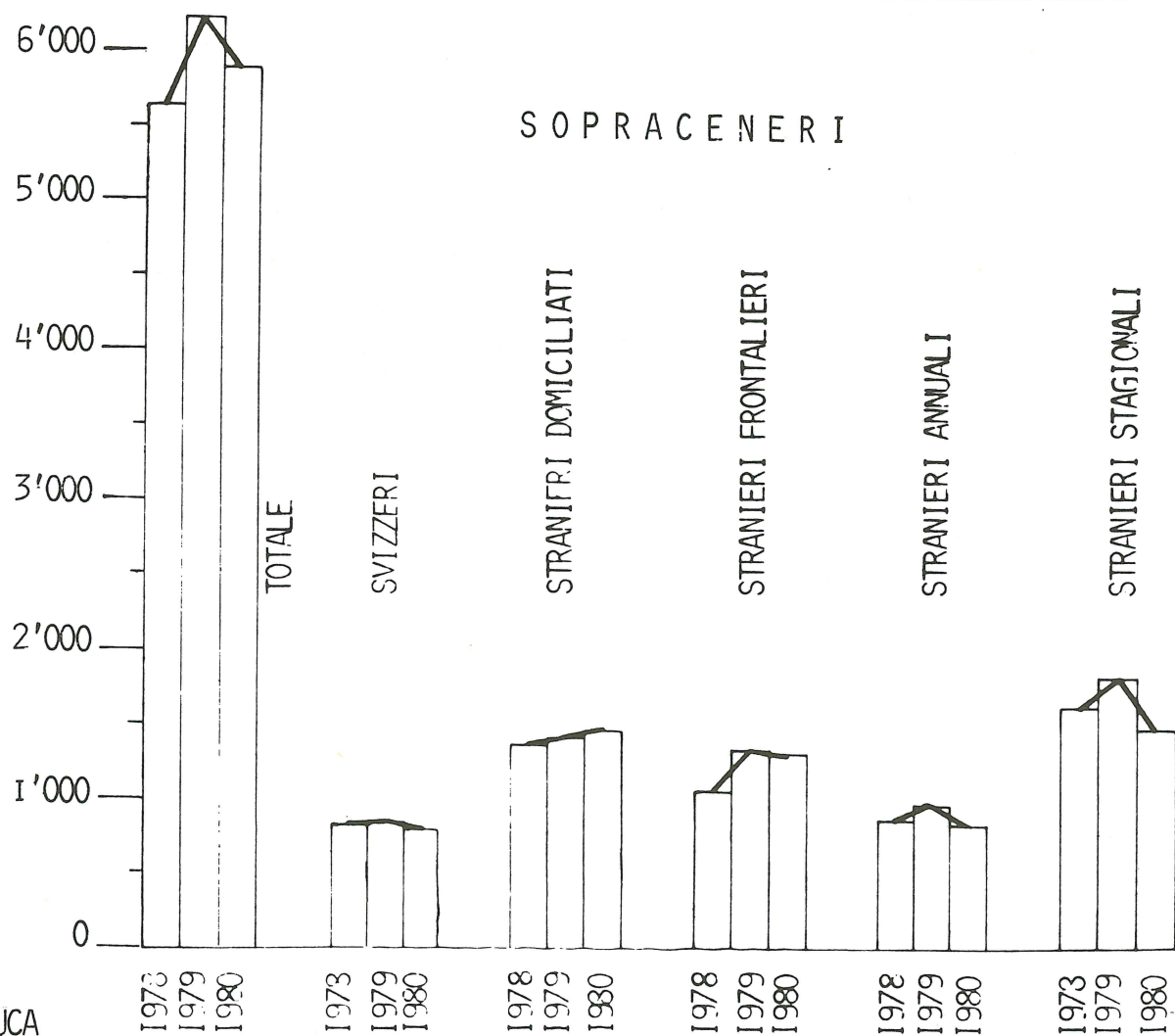


STRANIERI IN GENERALE

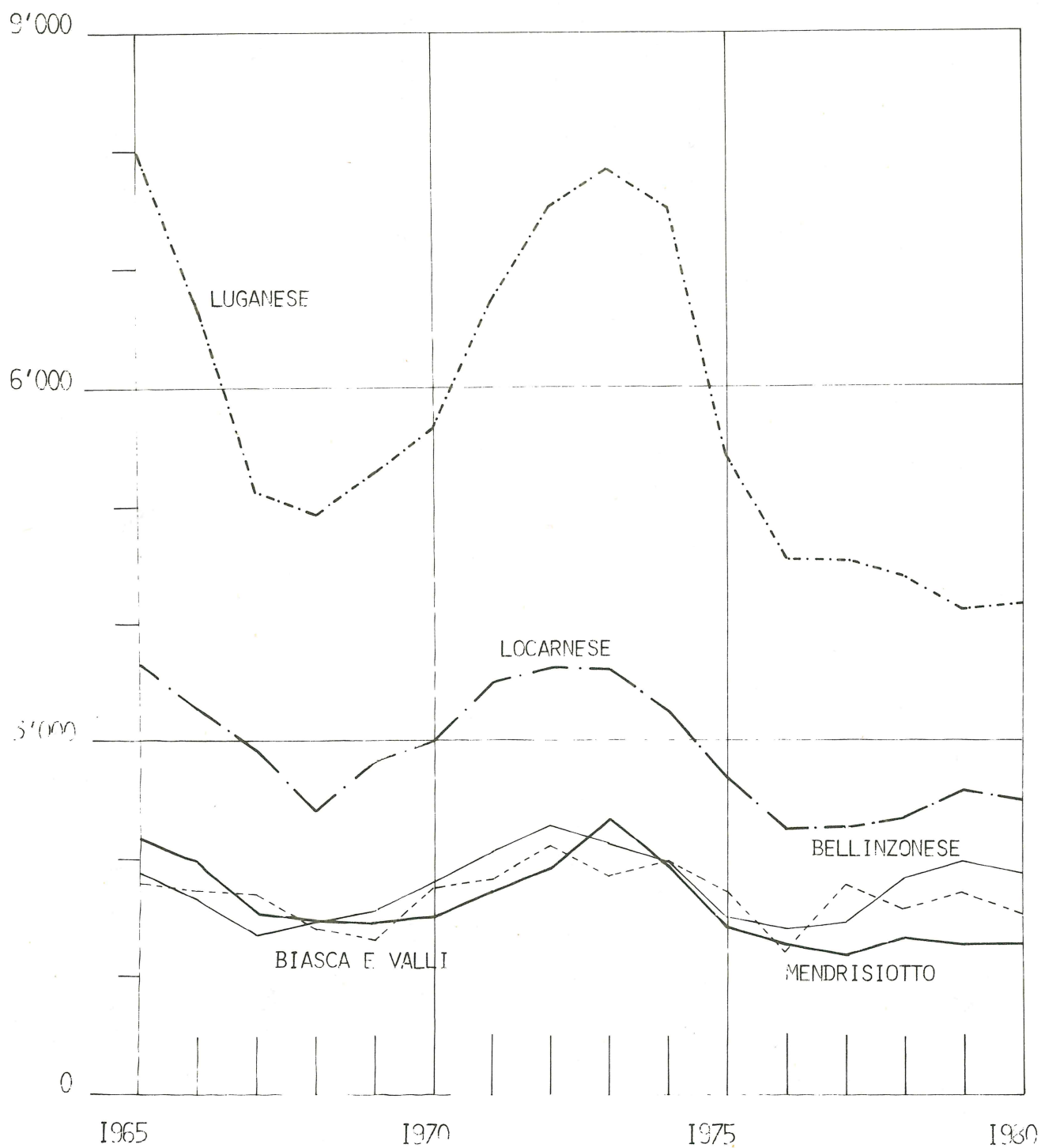
DOM = STRANIERI DOMICILIATI
DIM = STRANIERI DIMORANTI

ST = STRANIERI STAGIONALI
FR = STRANIERI FRONTALIERI

EVOLUZIONE DELLA MANODOPERA OCCUPATA NELL' EDILIZIA E NEL GENIO CIVILE,
RIPARTITA SECONDO LA NAZIONALITA' E LO STATUTO, NEL SOTTO E SOPRACENERI



EVOLUZIONE DELLA MANODOPERA NEL SETTORE EDILE, PER REGIONI, DAL
1965 AL 1980



	SVIZZERI	DOMICI- LIATI	FRONTA- LIERI	ANNUALI	STAGIO- NALI	TOTALE
<u>Cat. A</u>						
Assistenti	9	4	10	3	-	26
Capi muratori dipl. fed.	-	-	-	-	-	-
Capi muratori	7	3	4	-	-	14
Capi operai	3	2	2	-	-	7
Muratori	9	4	23	1	-	37
Carpentieri	-	-	-	1	-	1
Fabbri di cantiere	1	-	-	-	-	1
Autisti meccanici	-	-	-	-	-	-
Autisti comuni	-	-	-	-	-	-
Gruisti meccanici	-	-	-	-	-	-
Gruisti comuni	-	-	-	1	-	1
Minatori	-	-	-	-	-	-
Altri	-	1	1	1	-	3
Totale per categoria	29	14	40	7	-	90
<u>Cat. B</u>						
Capi muratori	5	2	28	5	-	40
Capi operai	-	3	9	-	-	12
Muratori	17	69	418	19	41	564
Carpentieri	-	-	15	2	6	23
Fabbri di cantiere	2	2	12	1	-	17
Autisti meccanici	-	-	-	-	-	-
Autisti comuni	12	11	52	3	-	78
Gruisti meccanici	-	-	-	-	-	-
Gruisti comuni	-	2	7	1	-	10
Minatori	-	1	4	-	1	6
Altri	2	6	30	3	2	43
Totale per categoria	38	96	575	34	50	793
<u>Cat. C</u>						
Manovali	15	63	249	11	16	354
Garzoni	-	-	2	-	-	2
Altri	-	6	17	1	-	24
Totale per categoria	15	69	268	12	16	380
Apprendisti	4	2	4	-	-	10
Totale generale	86	181	887	53	66	1273
	6.76%	14.22%	69.68%	4.16%	5.18%	
=====						

	SVIZZERI	DOMICI- LIATI	FRONTA- LIERI	ANNUALI	STAGIO- NALI	TOTALE
<u>Cat. A</u>						
Assistenti	11	13	2	2	1	29
Capi muratori dipl. fed.	-	-	-	-	-	-
Capi muratori	10	24	24	6	1	65
Capi operai	18	14	19	11	3	65
Muratori	32	27	68	13	5	145
Carpentieri	3	1	3	-	1	8
Fabbri di cantiere	-	1	-	-	-	1
Autisti meccanici	-	-	-	-	-	-
Autisti comuni	2	2	2	-	-	6
Gruisti meccanici	-	-	-	-	-	-
Gruisti comuni	1	1	-	1	-	3
Minatori	-	-	-	-	-	-
Altri	12	5	12	9	4	42
Totale per categoria	89	88	130	42	15	364
<u>Cat. B</u>						
Capi muratori	3	10	20	-	3	36
Capi operai	6	15	28	5	-	54
Muratori	74	262	1031	126	127	1620
Carpentieri	2	27	31	39	11	110
Fabbri di cantiere	-	2	5	2	-	9
Autisti meccanici	1	-	-	-	-	1
Autisti comuni	27	28	56	10	3	124
Gruisti meccanici	-	-	1	-	1	2
Gruisti comuni	6	16	31	8	4	65
Minatori	-	-	1	5	-	6
Altri	21	59	130	47	16	273
Totale per categoria	140	419	1334	242	165	2300
<u>Cat. C</u>						
Manovali	82	249	805	95	197	1428
Garzoni	2	1	15	-	1	19
Altri	5	7	7	6	4	29
Totale per categoria	89	257	827	101	202	1476
Apprendisti	16	5	14	4	-	39
Totale generale	334	769	2305	389	382	4179
	7.99%	18.4%	55.16%	9.31%	9.14%	
=====						

LOCARNESE: imprese 123

SVIZZERI DOMICI- FRONTA- ANNUALI STAGIO- TOTALE
LIATI LIERI

Cat. A

Assistenti	15	4	1	2	-	22
Capi muratori dipl. fed.	1	1	-	-	-	2
Capi muratori	12	14	7	2	1	36
Capi operai	6	4	2	-	-	12
Muratori	48	38	18	3	4	111
Carpentieri	1	-	-	-	-	1
Fabbri di cantiere	2	-	-	-	-	2
Autisti meccanici	1	-	-	-	-	1
Autisti comuni	2	1	-	-	-	3
Gruisti meccanici	-	-	-	-	-	-
Gruisti comuni	-	-	-	-	-	-
Minatori	-	-	-	-	-	-
Altri	11	7	-	1	-	19

Totale per categoria	99	69	28	8	5	209
----------------------	----	----	----	---	---	-----

Cat. B

Capi muratori	9	18	15	2	1	45
Capi operai	1	2	10	-	-	13
Muratori	43	232	519	47	97	938
Carpentieri	-	3	5	1	6	15
Fabbri di cantiere	2	1	2	2	-	7
Autisti meccanici	-	1	-	1	-	2
Autisti comuni	46	37	26	5	6	120
Gruisti meccanici	-	-	-	-	-	-
Gruisti comuni	-	6	6	2	-	14
Minatori	1	2	6	-	-	9
Altri	26	29	35	28	31	149

Totale per categoria	128	331	624	88	141	1312
----------------------	-----	-----	-----	----	-----	------

Cat. C

Manovali	85	136	466	78	157	922
Garzoni	2	1	4	-	1	8
Altri	2	-	7	1	1	11

Totale per categoria	89	137	477	79	159	941
----------------------	----	-----	-----	----	-----	-----

Apprendisti	31	8	8	-	-	47
-------------	----	---	---	---	---	----

Totale generale	347	545	1137	175	305	2509
-----------------	-----	-----	------	-----	-----	------

13.83%	21.72%	45.32%	6.97%	12.16%	
--------	--------	--------	-------	--------	--

=====

BELLINZONESE: imprese 67

	SVIZZERI	DOMICI- LIATI	FRONTA- LIERI	ANNUALI	STAGIO- NALI	TOTALE
<u>Cat. A</u>						
Assistenti	6	10	-	-	-	16
Capi muratori dipl. fed.	-	-	-	-	-	-
Capi muratori	1	2	-	3	1	7
Capi operai	8	8	1	-	-	17
Muratori	17	12	-	4	1	34
Carpentieri	-	-	-	-	-	-
Fabbri di cantiere	-	-	-	-	-	-
Autisti meccanici	-	-	-	-	-	-
Autisti comuni	-	-	-	-	-	-
Gruisti meccanici	-	-	-	-	-	-
Gruisti comuni	-	-	-	-	-	-
Minatori	-	2	-	-	2	4
Altri	14	6	4	-	-	24
Totale per categoria	46	40	5	7	4	102
<u>Cat. B</u>						
Capi muratori	6	14	-	3	1	24
Capi operai	6	26	3	20	3	58
Muratori	22	175	61	91	123	472
Carpentieri	-	28	11	46	49	134
Fabbri di cantiere	-	10	4	2	2	18
Autisti meccanici	-	-	-	-	-	-
Autisti comuni	22	45	2	21	16	106
Gruisti meccanici	-	1	-	-	-	1
Gruisti comuni	-	7	1	2	1	11
Minatori	-	10	-	29	8	47
Altri	46	104	18	77	90	335
Totale per categoria	102	420	100	291	293	1206
<u>Cat. C</u>						
Manovali	36	110	46	105	229	526
Garzoni	1	1	2	1	4	9
Altri	3	6	-	1	6	16
Totale per categoria	40	117	48	107	239	551
Apprendisti	11	2	-	-	-	13
Totale generale	199	579	153	405	536	1872
	10.63%	30.93%	8.17%	21.64%	28.63%	
=====						

BIASCA E VALLI: imprese 54

	SVIZZERI	DOMICI- LIATI	FRONTA- LIERI	ANNUALI	STAGIO- NALI	TOTALE
<u>Cat. A</u>						
Assistenti	8	5	-	3	1	17
Capi muratori dipl. fed.	1	-	-	-	-	1
Capi muratori	10	11	-	-	1	22
Capi operai	15	15	-	5	1	36
Muratori	35	23	-	9	4	71
Carpentieri	1	1	-	-	-	2
Fabbri di cantiere	2	1	-	1	-	4
Autisti meccanici	-	-	-	-	-	-
Autisti comuni	3	2	-	-	-	5
Gruisti meccanici	-	-	-	-	-	-
Gruisti comuni	-	-	-	-	1	1
Minatori	-	-	-	-	-	-
Altri	21	7	-	2	-	30
Totale per categoria	96	65	-	20	8	189
<u>Cat. B</u>						
Capi muratori	3	9	1	4	1	18
Capi operai	2	11	-	5	3	21
Muratori	29	73	3	60	167	332
Carpentieri	1	13	1	53	40	108
Fabbri di cantiere	3	2	-	1	1	7
Autisti meccanici	1	-	-	-	-	1
Autisti comuni	19	30	-	9	12	70
Gruisti meccanici	-	-	-	-	-	-
Gruisti comuni	1	2	-	3	2	8
Minatori	1	7	-	23	20	51
Altri	18	43	1	55	43	160
Totale per categoria	78	190	6	213	289	776
<u>Cat. C</u>						
Manovali	61	73	6	36	342	518
Garzoni	-	1	-	-	3	4
Altri	2	5	-	-	2	9
Totale per categoria	63	79	6	36	347	531
Apprendisti	22	4	-	-	-	26
Totale generale	259	338	12	269	644	1522
	17.02%	22.21%	0.79%	17.67%	42.31%	
=====						

TOTALE GENERALE: imprese 47

	SVIZZERI	DOMICI- LIATI	FRONTA- LIERI	ANNUALI	STAGIO- NALI	TOTALE
<u>Cat. A</u>						
Assistenti	49	36	13	10	2	110
Capi muratori dipl. fed.	2	1	-	-	-	3
Capi muratori	40	54	35	11	4	144
Capi operai	50	43	24	16	4	137
Muratori	141	104	109	30	14	398
Carpentieri	5	2	3	1	1	12
Fabbri di cantiere	5	2	-	1	-	8
Autisti meccanici	1	-	-	-	-	1
Autisti comuni	7	5	2	-	-	14
Gruisti meccanici	-	-	-	-	-	-
Gruisti comuni	1	1	-	2	1	5
Minatori	-	2	-	-	2	4
Altri	58	26	17	13	4	118
Totale per categoria	359	276	203	84	32	954
<u>Cat. B</u>						
Capi muratori	26	53	64	14	6	163
Capi operai	15	57	50	30	6	158
Muratori	185	811	2032	343	555	3926
Carpentieri	3	71	63	141	112	390
Fabbri di cantiere	7	17	23	8	3	58
Autisti meccanici	2	1	-	1	-	4
Autisti comuni	126	151	136	48	37	498
Gruisti meccanici	-	1	1	-	1	3
Gruisti comuni	7	33	45	16	7	108
Minatori	2	20	11	57	29	119
Altri	113	241	214	210	182	960
Totale per categoria	486	1456	2639	868	938	6387
<u>Cat. C</u>						
Manovali	279	631	1572	325	941	3748
Garzoni	5	4	23	1	9	42
Altri	12	24	31	9	13	89
Totale per categoria	296	659	1626	335	963	3879
Apprendisti	84	21	26	4	-	135
Totale generale	1225	2412	4494	1291	1933	11355
	10.79%	21.24%	39.58%	11.37%	17.02%	

=====

EFFETTIVO DEI LAVORATORI OCCUPATI NEL SETTORE EDILE
NEL PERIODO 1962 - 1980 RIPARTITO PER REGIONI

ANNO	NO. IMPRESE	MANO D'OPERA OCCUPATA (INDIGENI + ESTERI)	DIMINUZIONE O AUMENTO DI ANNO IN ANNO	IN %
<u>MENDRISIOTTO</u>				
1962	55	2195	-	-
1963	56	2075	- 120	- 5.47
1964	57	2273	+ 198	+ 9.54
1965	56	2168	- 105	- 4.62
1966	56	1989	- 179	- 8.26
1967	55	1521	- 463	- 23.53
1968	53	1497	- 24	- 1.58
1969	48	1466	- 31	- 2.07
1970	52	1507	+ 41	+ 2.80
1971	56	1732	+ 225	+ 14.93
1972	53	1937	+ 205	+ 11.84
1973	59	2345	+ 408	+ 21.06
1974	57	1955	- 390	- 16.63
1975	52	1404	- 551	- 28.18
1976	51	1278	- 126	- 8.97
1977	54	1177	- 101	- 7.90
1978	54	1334	+ 157	+ 13.33
1979	57	1286	- 48	- 3.59
1980	55	1273	- 13	- 1.01

LUGANESE

1962	171	7239	-	-
1963	176	7432	+ 193	+ 2.67
1964	182	8307	+ 875	+ 11.77
1965	185	8006	- 301	- 3.62
1966	188	6721	- 1285	- 16.05
1967	189	5101	- 1620	- 24.10
1968	185	4934	- 167	- 3.27
1969	181	5294	+ 360	+ 7.30
1970	176	5654	+ 360	+ 6.80
1971	198	6752	+ 1098	+ 19.42
1972	221	7555	+ 803	+ 11.90
1973	217	7862	+ 307	+ 4.06
1974	251	7517	- 345	- 4.38
1975	217	5415	- 2102	- 27.96
1976	195	4544	- 871	- 16.08
1977	190	4510	- 34	- 0.74
1978	184	4406	- 104	- 2.30
1979	184	4108	- 298	- 6.76
1980	177	4179	+ 71	+ 1.73

ANNO	NO. IMPRESE	MANO D'OPERA OCCUPATA (INDIGENI + ESTERI)	DIMINUZIONE O AUMENTO DI ANNO IN ANNO		IN %
<u>LOCARNESE</u>					
1962	138	3955	-	-	-
1963	134	3845	-	110	- 2.78
1964	147	3952	+	107	+ 2.78
1965	144	3661	-	291	- 7.36
1966	123	3286	-	375	- 10.24
1967	127	2891	-	395	- 12.02
1968	123	2406	-	485	- 16.78
1969	122	2843	+	437	+ 18.16
1970	116	3010	+	167	+ 5.87
1971	121	3508	+	498	+ 16.54
1972	127	3629	+	121	+ 3.45
1973	127	3605	-	24	- 0.66
1974	122	3252	-	353	- 9.79
1975	124	2710	-	542	- 16.66
1976	121	2253	-	457	- 16.86
1977	115	2291	+	38	+ 1.68
1978	114	2362	+	71	+ 3.09
1979	121	2575	+	213	+ 9.01
1980	123	2509	-	66	- 2.56

BELLINZONESE

1962	41	1787	-	-	-
1963	34	1554	- 233	-	13.04
1964	50	1772	+ 218	+	14.03
1965	49	1892	+ 120	+	6.77
1966	39	1663	- 229	-	12.10
1967	37	1363	- 300	-	18.04
1968	44	1414	+ 51	+	3.74
1969	44	1555	+ 141	+	9.97
1970	48	1833	+ 278	+	17.88
1971	52	2069	+ 236	+	12.87
1972	55	2293	+ 224	+	10.83
1973	54	2146	- 147	-	6.41
1974	55	1974	- 172	-	8.01
1975	54	1509	- 465	-	23.55
1976	51	1411	- 98	-	6.49
1977	51	1491	+ 80	+	5.66
1978	59	1830	+ 339	+	22.73
1979	63	1980	+ 150	+	8.19
1980	67	1872	- 108	-	5.45

ANNO	NO. IMPRESE	MANO D'OPERA OCCUPATA (INDIGENI + ESTERI)	DIMINUZIONE O AUMENTO DI ANNO IN ANNO		IN %
<u>BIASCA E VALLI</u>					
1962	49	1873	-	-	-
1963	56	1769	- 104	-	5.55
1964	52	2578	+ 809	+	45.73
1965	48	1807	- 771	-	29.91
1966	58	1734	- 73	-	4.04
1967	55	1705	- 29	-	1.67
1968	52	1420	- 285	-	16.72
1969	50	1306	- 114	-	8.03
1970	61	1758	+ 452	+	34.61
1971	59	1842	+ 84	+	4.78
1972	59	2124	+ 282	+	15.31
1973	55	1851	- 273	-	12.85
1974	58	1953	+ 102	+	5.51
1975	54	1704	- 249	-	12.74
1976	39	1197	- 507	-	29.75
1977	53	1794	+ 597	+	49.87
1978	55	1572	- 222	-	12.37
1979	55	1701	+ 129	+	8.20
1980	54	1522	- 179	-	10.52

EVOLUZIONE DEGLI EFFETTIVI DAL 1962 AL 1980

ANNO	TOTALE IMPRESE	TOTALE EFFETTIVI	DIMINUZIONE O AUMENTO DI ANNO IN ANNO	IN %
1962	454	17049	-	-
1963	456	16675	- 374	- 2.19
1964	488	18882	+ 2207	+ 13.24
1965	482	17534	- 1348	- 7.14
1966	464	15393	- 2141	- 12.21
1967	463	12581	- 2812	- 18.27
1968	457	11671	- 910	- 7.23
1969	445	12464	+ 793	+ 6.79
1970	453	13762	+ 1298	+ 10.41
1971	486	15903	+ 2141	+ 15.56
1972	515	17538	+ 1635	+ 10.28
1973	512	17809	+ 271	+ 1.54
1974	543	16649	- 1160	- 6.51
1975	501	12742	- 3907	- 23.46
1976	457	10683	- 2059	- 16.15
1977	463	11263	+ 580	+ 5.42
1978	466	11504	+ 241	+ 2.13
1979	480	11650	+ 146	+ 1.26
1980	476	11355	- 295	- 2.53