L'ATTIVITA' EDILIZIA NEL 1981

0. Premessa

In queste pagine commenteremo i risultati dell'inchiesta annuale condotta dall'Ufficio federale dei problemi congiunturali relativa all'attività edilizia nel 1981 ed alle previsioni per il 1982.
Nel bollettino n° 8/1981 ci siamo appositamente dilungati sulle modalità e lo scopo di questa statistica, visto che la introduzione dell'elaborazione elettronica dei dati nel 1979 aveva implicato un certo numero di innovazioni che ritenevamo opportuno presentare.
In quest'occasione tralasceremo questa parte introduttiva per limitarci a riportare qui di seguito, al fine di facilitare l'interpretazione dei risultati, le spiegazioni che l'Ente federale competente fornisce agli uffici preposti all'inchiesta per quanto attiene all' "oggetto" della statistica ed ai "costi di costruzione" che si intendono rilevare.

Oggetto dell'inchiesta	Vengono rilevati i costi di costruzione: 1. per tutti i lavori di riparazione e di manutenzione per costruzioni appartenenti ai comuni. 2. per tutte le nuove construzioni e le trasformazioni di oggetti appartenenti al comune. Sono parimenti comprese le costruzioni delle aziende comunali (azienda del gas, acquedotto comunale, azienda elettrica, trasporti pubblici, ecc.), degli istituti e corporazioni di diritto pubblico (patriziati, ecc.) delle istituzioni investite di competenze di diritto pubblico (parrocchie, ecc.). Vanno aggiunte le costruzioni non appartenenti al Cantone che, conformemente alle direttive cantonali, devono essere notificate dai comuni. In caso di dubbio si chiederanno chiarimenti all'ufficio d'inchiesta cantonale. 3. per tutte le nuove costruzioni e le trasformazioni effettuate da persone private. Circa l'attività edilizia privata invitiamo i comuni a voler chiedere le necessarie informazioni presso gli architetti e le imprese edili. <u>Non si devono notificare</u> i costi di costruzione: 1. per tutti i lavori di riparazione e di manutenzione di edifici privati. 2. per tutte le costruzioni non appartenenti al Cantone che, conformemente alle direttive cantonali, vengono notificate dagli uffici cantonali. 3. per tutte le costruzioni federali. 4. per tutte le costruzioni delle aziende elettriche, del gas, ferroviarie e aeree private menzionate nell'elenco allegato.
Costi di costruzione	Per costi di costruzione s'intendono le spese per l'oggetto di costruzione compresi i lavori d'urbanizzazione ed esterni, gli onorari degli architetti, le istallazioni sanitarie, gli impianti di ventilazione, gli impianti di riscaldamento e tutte le altre istallazioni direttamente connesse con la costruzione. <u>Non devono essere inclusi nei costi di costruzione</u>: i costi per l'acquisto del terreno, nonché quelli per i macchinari ed altre istallazioni mobili. I sussidi ricevuti o previsti non devono venir detratti.

1. I dati globali

Grazie ad un impegno considerevole il nostro Ufficio, che è responsabile della distribuzione del materiale agli enti, della raccolta e del controllo dei moduli, è riuscito questo anno a chiudere in modo completo la statistica relativa al 1981. E' infatti la prima volta che tutti i comuni, anche se alcuni soltanto dopo diverse sollecitazioni, hanno rinviato il questionario d'inchiesta. Così non è stato il caso nel 1979 (23 comuni mancanti) e nel 1980 (14 comuni). Come già tuttavia affermavamo nel corso dell'ultimo articolo (bollettino 8/1981), queste mancanze non compromettono un'analisi della tendenza nel settore edile per il 1980 ed il 1979, anno in cui, come già accennato, fu introdotto un nuovo sistema di rilevamento ed elaborazione dei dati(1).

Il valore delle costruzioni nel Ticino ha raggiunto nel 1981 un miliardo e 125 milioni di franchi,circa 82 milioni (7,8%) in più che l'anno prima.
In termini reali(2) l'incremento è valutabile attorno ai 2,8 milioni di franchi (+0,2%).
In Svizzera la situazione è la seguente: +2,965 miliardi di franchi (+11,7%) in valori nominali nel 1981 rispetto al 1980, ciò che significa una crescita del 3,8% circa in termini reali.

Il nostro Cantone ha registrato nel 1981 il valore assoluto massimo per le spese di costruzione, superando così il risultato "record" del 1973 (vedi tab. 4). Ricordiamo tuttavia come il prezzo delle costruzioni sia nel 1981 del 30% circa superiore a quello del 1973(2).

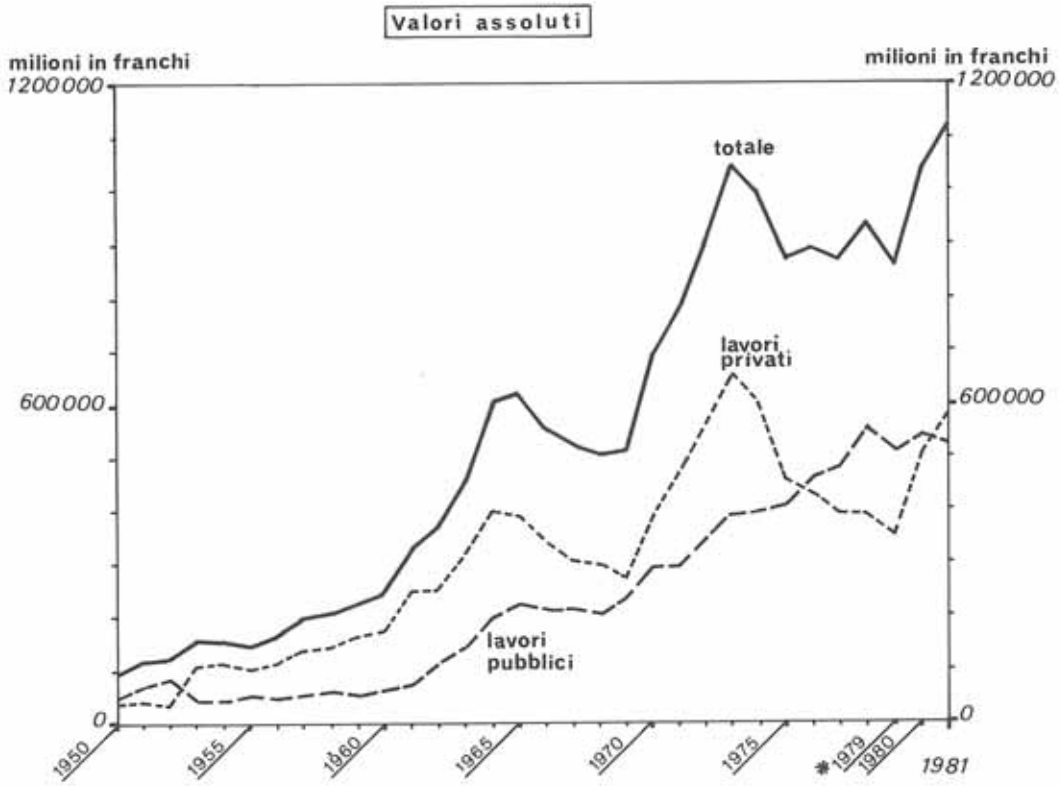
2. I risultati per committente

E' interessante osservare come per la prima volta dal 1975 (vedi tab. 4) il settore pubblico contribuisca in misura minore che non il privato al totale delle spese di costruzione. Nel 1981 si è quindi ritornati, dopo un periodo durato 5 anni in cui il settore pubblico ha investito fortemente nell'edilizia contribuendo così a sostenere l'economia negli anni di crisi, alla situazione antecedente questo periodo, quando normalmente gli investimenti privati superavano quelli pubblici.

---

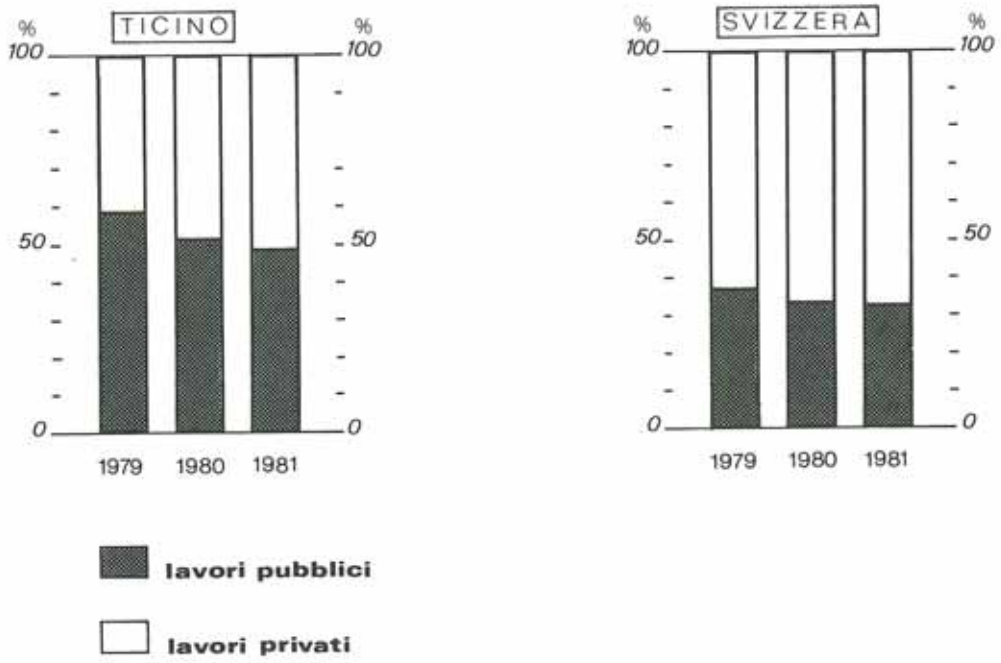
(1) Confronti con anni precedenti al 1979 non sono sempre possibili a livello dei diversi generi di costruzione, visti i cambiamenti di classificazione intervenuti
(2) Quale indice dei prezzi delle costruzioni è stata utilizzata la media degli indici delle città di Zurigo, Berna e Lucerna. L'incremento medio dell'indice tra il 1980 ed il 1981 si aggira attorno al 7,6%

EVOLUZIONE DELL'ATTIVITA' EDILIZIA NEL SETTORE PUBBLICO E PRIVATO IN TICINO DAL 1950 AL 1981



* Mancano i dati di 23 comuni

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DEI LAVORI TRA SETTORE PUBBLICO E PRIVATO NEL 1979, 1980 e 1981



Tab. n° 1 Attività edile (1) suddivisa in lavori di sopra e sottostruttura nel Ticino ed in Svizzera in milioni di franchi nel 1979 (2), 1980 e 1981 (3)

TICINO

Anni	Sottostruttura			Soprastruttura			Totale		Totale generale
	Pubblica	Privata	Totale	Pubblica	Privata	Totale	Pubblica	Privata	
1979	378 (43,5)	21 (2,4)	399 (45,9)	135 (15,5)	335 (38,6)	470 (54,1)	513 (59,0)	356 (41,0)	869 (100,0)
	+ 8,2%	-14,3%	+ 7,0%	- 2,2%	+44,5%	+31,1%	+ 5,5%	+41,0%	+20,0%
1980	409 (39,2)	18 (1,7)	427 (40,9)	132 (12,7)	484 (46,4)	616 (59,1)	541 (51,9)	502 (48,1)	1'043 (100,0)
	+ 3,7%	-38,9%	+ 1,9%	- 8,3%	+17,6%	+12,0%	+ 0,7%	+15,5%	+ 7,8%
1981	424 (37,7)	11 (1,0)	435 (38,7)	121 (10,7)	569 (50,6)	690 (61,3)	545 (48,4)	580 (51,6)	1'125 (100,0)

SVIZZERA

Anni	Sottostruttura			Soprastruttura			Totale		Totale generale
	Pubblica	Privata	Totale	Pubblica	Privata	Totale	Pubblica	Privata	
1979	4'628 (21,9)	655 (3,1)	5'283 (25,0)	3'165 (15,0)	12'680 (60,0)	15'845 (75,0)	7'793 (36,9)	13'335 (63,1)	21'128 (100,0)
	+ 8,8%	+18,9%	+10,1%	+ 7,8%	+27,3%	+23,4%	+ 8,4%	+26,9%	+20,1%
1980	5'037 (19,8)	779 (3,1)	5'816 (22,9)	3'411 (13,5)	16'139 (63,6)	19'550 (77,1)	8'448 (33,3)	16'918 (66,7)	25'366 (100,0)
	+ 8,6%	+ 3,5%	+ 7,9%	+12,0%	+13,0%	+12,8%	+10,0%	+12,5%	+11,7%
1981	5'472 (19,3)	806 (2,8)	6'278 (22,1)	3'820 (13,5)	18'233 (64,4)	22'053 (77,9)	9'292 (32,8)	19'039 (67,2)	28'331 (100,0)

(1) Inclusi i lavori di manutenzione
(2) I dati del 1979 non comprendono i 23 comuni mancanti
(3) Tra parentesi la ripartizione percentuale sul totale generale dei lavori

Quest'ultimi hanno visto aumentare il loro valore dello 0,7% tra il 1980 ed il 1981, mentre che le spese del settore privato sono cresciute del 15,5% (vedi tab. 1). L'incremento globale è quindi da attribuire unicamente a questo settore.
Pur più debole che il privato, il settore pubblico occupa ancora nel nostro Cantone una posizione nettamente più forte che non a livello svizzero.
Se, infatti, nel 1981 il 48,4% del valore delle costruzioni era dovuto nel Ticino alle collettività pubbliche, non altrettanto si può dire per la Confederazione, dove la quota del settore in questione non raggiunge un terzo del valore totale (vedi tab. 1).
Ciononostante, se a livello svizzero nessuno dei tre committenti pubblici (vedi tab. 3) - Confederazione, Cantoni, Comuni - ha registrato una diminuzione tra il 1980 ed il 1981, nel Ticino i comuni hanno commissionato nel 1981 lavori per un valore del 12,6% inferiore all'anno prima, tornando così al livello del 1979 (circa 180 milioni).
A ciò si aggiunge, sempre nel nostro Cantone, un regresso dei lavori pubblici di manutenzione (-24,1%, Svizzera +8,4%) che si stabilizzano sui 41 milioni contro i 54 del 1980 ed i 48 del 1979.

Per quanto attiene ai committenti privati, soltanto le aziende elettriche (vedi tab. 3) hanno segnato un certo regresso tra il 1980 ed il 1981 (da 14 a 6 milioni nel Ticino, da 299 a 266 in Svizzera).
Tutti gli altri committenti registrano invece aumenti di un certo rilievo, sia nel nostro Cantone che a livello federale. Nel Ticino le economie domestiche risultano la categoria di committenti privati più importanti (286 milioni nel 1981 contro i 261 del 1980), seguite dalle "altre imprese e società" (132 milioni contro 108). In Svizzera la situazione è la medesima nel 1979 e 1980, mentre che nel 1981 i due committenti invertono le loro posizioni (6'835 milioni per le "altre imprese e società" e 6'681 per le economie domestiche).

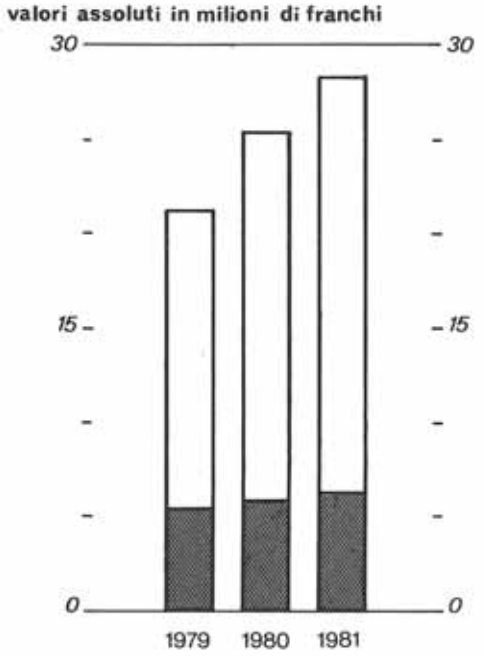
3. I dati per genere di costruzione

Sia a livello cantonale che federale nel 1981 i lavori di sottostruttura (vedi tab. 1) hanno visto diminuire la loro parte al valore totale delle costruzioni rispetto al 1980. Nel Ticino costituivano il 38,7%, mentre che in Svizzera si aggiravano attorno al 22,0%. Il motivo di questa situazione è da attribuire al più alto incremento registrato dalle opere di soprastruttura in genere, durante quel periodo, rispetto ai lavori di sottostruttura. La sottostruttura privata, inoltre, nel nostro Cantone è diminuita nettamente (da 18 milioni nel 1980 a 11 nel 1981, -38,9%).

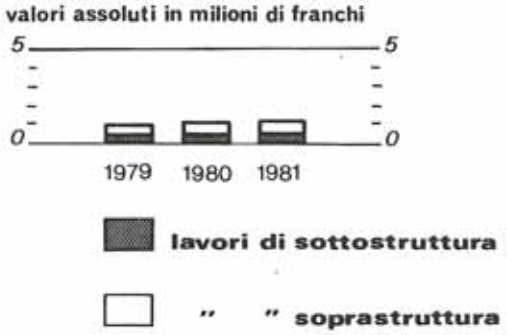
I lavori di soprastruttura assommavano nel Ticino nel 1981 a 690 (61,3% del valore totale delle costruzioni) milioni di franchi (22'053 in Svizzera, 77,9%), di cui 569 (50,6%) provenienti dal settore privato (18'233 per la Confederazione, 64,4%) (vedi tab. 1).
La soprastruttura pubblica contribuisce quindi all'importo totale dei lavori unicamente nella misura del 10,7% (Ticino) rispettivamente 13,5% (Svizzera).

RIPARTIZIONE DEI LAVORI TRA SOTTOSTRUTTURA E SOPRASTRUTTURA NEL 1979, 1980 E 1981

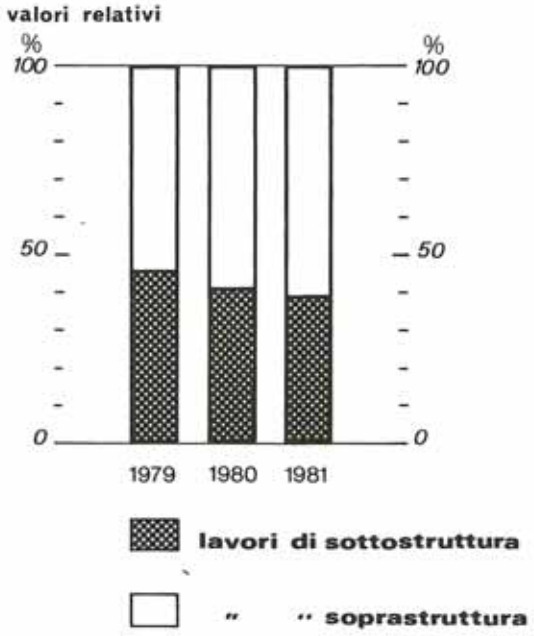
SVIZZERA



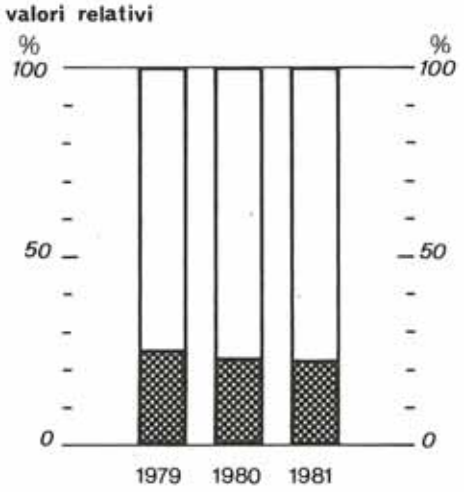
TICINO



TICINO



SVIZZERA



Un'ultima osservazione relativa ai dati della tab. 1 riguarda i tassi di variazione registrati tra il 1980 ed il 1981, tutti positivi a livello svizzero e negativi nel Ticino per la sottostruttura privata (-38,9%, vedi più sopra) e la soprastruttura pubblica (-8,3%). Queste variazioni sono intese in valori nominali; in termini reali infatti, applicando cioè l'indice delle costruzioni[1], avremmo un'evoluzione negativa pure per la sottostruttura pubblica e la sottostruttura in generale a livello ticinese e per la sottostruttura privata a livello svizzero.

Entrando maggiormente nel dettaglio dei generi di costruzione nella tabella seguente si può vedere come l'edilizia abitativa rimanga, con i suoi 409 milioni (365 nel 1980, +12,2%), il settore più importante (37,7% dell'importo totale). Le case unifamiliari contribuivano nel 1981 a quasi 1/5 (19,1%) dell'importo totale dei lavori, le plurifamiliari, passando dai 166 milioni circa del 1980 ai 191 del 1981, al 17,5%. Quest'ultime registrano tuttavia un aumento percentuale più alto (+14,9%) dal 1980 all'anno seguente che non le unifamiliari (+10,8%). All'edilizia abitativa seguono, in ordine di importanza, le strade[2] (23,7% delle spese totali di costru-

Tab. n° 2 Attività edilizia per alcuni generi di costruzione e ripartizione percentuale sull'importo totale dei lavori[3] in milioni di franchi nel Ticino durante il 1979, il 1980 ed il 1981

Anni	Scuole	Strade	Abitazioni				Industr. e serv.	Altro	Totale
			Case unifam.	Case plurif.	Altro	Totale			
1979	46,53 (5,7)	214,65 (26,2)	125,63 (15,3)	111,32 (13,6)	10,86 (1,3)	247,81 (30,2)	84,84 (10,3)	226,18 (27,6)	820,01 (100,0)
1980	45,28 (4,6)	226,90 (22,9)	186,86 (18,9)	165,87 (16,8)	12,07 (1,2)	364,80 (36,9)	118,81 (12,0)	233,73 (23,6)	989,52 (100,0)
1981	37,73 (3,5)	256,51 (23,7)	207,09 (19,1)	190,55 (17,5)	11,62 (1,1)	409,26 (37,7)	164,60 (15,2)	216,27 (19,9)	1'084,37 (100,0)

(1) Per ulteriori spiegazioni vedi nota (2), pag. 40
(2) Ricordiamo che i dati della tab. 1 non sono comprensivi dei lavori di manutenzione, ciò che potrebbe influire leggermente sui risultati finali in particolar modo per questo genere di costruzione (su di un totale di 41 milioni di franchi spesi nel 1981 per la manutenzione, 31 sono stati utilizzati per le strade)
(3) Non compresi i lavori di manutenzione

zione, +13,1% rispetto all'80), i settori industriale e dei servizi (15,2%, +38,5%) e le scuole (3,5%), il cui importo ha subito una flessione considerevole (-16,7%).

Indicazioni più precise in merito ai diversi tipi di costruzione, siano esse pubbliche o private, le ritroviamo nella tab. 5 per il Ticino e 6 per la Confederazione.

4. I dati per comuni e distretti

La tab. 7 riporta i dati sull'attività edilizia nel 1981 ripartiti nei diversi comuni quali luogo di costruzione. La parte dei lavori per la quale è risultato impossibile stabilire l'appartenenza ad uno o più comuni è stata attribuita al territorio cantonale. Questa parte, che ammontava nel 1981 (come già nel 1980) al 27% della spesa totale di 1'125 milioni, e costituita, nella misura del 98% circa, da lavori di sottostruttura (strade in particolare).

Nei distretti di Lugano (41,9% dell'importo globale di 822 milioni ripartito nei comuni), Locarno (21,6%), Mendrisio (13,3%) e Bellinzona (12,4%) si concentra quasi il 90% delle spese suddivise regionalmente.
E' in special modo nei lavori privati che il Luganese esprime la sua supremazia raggruppando il 46% del valore totale di suddetti lavori (quasi 265 milioni) rispetto al 42% del 1980. Nei lavori pubblici si nota invece una ripartizione chiaramente più equa nei diversi distretti, ciò che è anche logico visto il genere di opere eseguite dalle collettività pubbliche (strade, ad esempio).

Se consideriamo il totale dei lavori ripartiti nei comuni (822 milioni) notiamo come vi è un rapporto di netta prevalenza dei lavori privati (70%) sui pubblici (30%). La differenza con la relazione, che ritroviamo considerando tutti i lavori eseguiti su territorio cantonale (48,4% settore pubblico, 51,6% settore privato), è dovuta ai 297 milioni di spese pubbliche di sottostruttura non ripartibili regionalmente (vedi tab. 7 pag. 52).

Il rapporto citato più sopra, valido per l'insieme dei comuni, non riflette sempre la realtà dei diversi distretti. In particolare la Leventina (48% settore pubblico, 52% privato), ma ancor più la Riviera (84% lavori pubblici e 16% privati) non rispettano questo rapporto per motivi facilmente intuibili ed in relazione sovente agli importanti lavori di genio civile in fase di realizzazione in quelle regioni.

Entrando poi nel dettaglio dei singoli comuni si osservano diversi casi particolari. Qui di seguito alcuni dei più importanti: Stabio (quasi 2 milioni solo in opere pubbliche), Barbengo (85%), Minusio (62%), Isone (98%), Biasca (100%), Lottigna (100%), Airolo (75%), Faido (73%) e Quinto (62%).

Un'ultima osservazione concerne l'edilizia abitativa. Per il distretto di Riviera le opere eseguite in questo settore costituiscono il 100% dei lavori privati (16% del totale delle spese di costruzione nella regione), il 90% (55%) in Valle-

maggia, l'80% (57%) nel Locarnese, il 77% (47%) nel distretto di Blenio, il 70% (53%) nel Luganese, il 64% (42% entrambi) nel Mendrisiotto e nel Bellinzonese ed il 57% (30%) in Leventina. A livello di tutti i comuni i risultati sono i seguenti: 71% dell'importo relativo ai lavori privati e 49% del totale del valore globale di 822 milioni di franchi.

5. I quozienti di realizzazione e d'intenzione

A conclusione di questa breve panoramica riportiamo i quozienti di realizzazione(1) per il Ticino e la Svizzera relativi all'attività edilizia nel 1981:

	Ticino	Svizzera
Sottostruttura	90	95
pubblica	90	95
privata	92	99
Soprastruttura	88	97
pubblica	75	93
privata	92	98
Totale settore pubblico	86	94
Totale settore privato	92	98
Totale generale	89	96

nonché i quozienti d'intenzione(2) per il 1982:

	Ticino	Svizzera
Sottostruttura	111	108
pubblica	111	108
privata	109	105
Soprastruttura	132	105
pubblica	119	116
privata	135	103
Totale settore pubblico	113	112
Totale settore privato	135	103
Totale generale	124	106

---

(1) Questo indicatore ci permette di conoscere la relazione esistente tra i lavori eseguiti ed i lavori progettati per un medesimo periodo

(2) Indicano il rapporto esistente tra le costruzioni progettate, nel nostro caso per il 1982, e le costruzioni eseguite durante l'anno precedente (1981)

Come si può notare i quozienti di realizzazione per il 1981 non raggiungono mai quota 100. Ciò significa che l'importo investito è sempre rimasto inferiore alla cifra prevista. Nel Ticino la situazione è chiaramente peggiore che non in Svizzera, dove il quoziente più basso (sottostruttura pubblica) raggiunge in ogni caso quota 93 (nel nostro Cantone 75). Per il settore pubblico la situazione si presentava già difficile nel 1980 (quoziente di realizzazione 88 per il Ticino e 92 per la Svizzera). Pure il settore privato, che solo l'anno scorso faceva registrare 116 punti (105 in Svizzera), ciò che permise al quoziente generale di raggiungere quota 100 (100), nel 1981 si ritrova a livello 92 (98).

Il rapporto tra le costruzioni progettate per il 1982 e quelle eseguite nel 1981 (quoziente d'intenzione) risulta più alto nel nostro Cantone (124 punti contro 106 in Svizzera per l'insieme dell'attività edilizia). In particolar modo il settore privato sembrerebbe avere nel Ticino ottimi progetti (quoziente 135 contro 113 per il pubblico); se consideriamo invece l'insieme della Svizzera, le collettività pubbliche appaiono intenzionate ad investire nel 1982 proporzionalmente di più (quoziente 112) che non i privati (103).

Un'analisi corretta di queste cifre richiede tuttavia sovente una riflessione che va al di là della pura interpretazione del dato numerico.
Nel nostro caso, ad esempio, l'alto quoziente d'intenzione registrato per il 1982 nel Ticino potrebbe essere dovuto ad un eccessivo ottimismo o difficoltà di previsione, fattori riscontrabili più raramente a livello svizzero. Un elevato quoziente d'intenzione conduce poi con forte probabilità ad un basso quoziente di realizzazione, ciò che è effettivamente accaduto nel nostro Cantone.

UFFICIO CANTONALE DI STATISTICA

Dania Suckow-Poretti

Bellinzona, agosto 1982

• Tab. n° 3 Lavori pubblici (1) e privati secondo il committente, in milioni di franchi, 1981

	Ticino	Svizzera
Confederazione	62	1'298
Cantoni	262	2'814
Comuni	180	3'891
Totale lavori pubblici	504	8'003
Economie domestiche	286	6'681
Banche, soc.d'assic., casse pensioni	35	1'110
Soc. immobiliari, uffici progettazioni	113	3'274
Soc. cooperative per la costruzione	7	638
Aziende elettriche private	6	266
Ferrrovie private	1	236
Altre imprese e società	132	6'835
Totale lavori privati	580	19'040
Totale generale	1'084	27'043 (2)

(1) Non compresi i lavori di manutenzione
(2) La differenza con la tabella a pag. 51 è dovuta ad arrotondamenti

• Tab. n° 4 Attività nell'industria edilizia, in migliaia di franchi, dal 1950

Anni	Lavori pubblici (1)				Lavori privati			Totale complessivo
	Strade	Altre sotto-strutture	Sopra-strutture	Totale	Alloggi	Altri lavori	Totale	
1950	13'202	25'777	12'572	51'552	32'650	11'218	43'868	95'420
1955	17'286	25'985	9'956	53'227	55'942	50'098	106'040	159'267
1960	19'804	31'172	16'452	67'428	108'138	71'140	179'278	246'706
1965	122'093	60'902	42'704	225'699	252'584	142'957	395'541	621'240
1966	112'891	50'793	49'730	213'414	224'262	121'164	345'426	558'840
1967	108'943	55'693	51'893	216'529	197'944	119'986	309'930	526'459
1968	104'343	61'299	43'015	208'659	200'279	99'290	299'569	508'228
1969	110'236	62'883	61'412	234'531	197'066	81'097	278'163	512'694
1970	153'250	61'304	79'798	294'352	293'100	96'734	389'834	684'186
1971	128'520	70'427	98'585	297'532	353'106	123'033	476'139	773'671
1972	160'486	78'201	107'150	345'837	443'841	113'317	557'158	902'995
1973	152'800	90'362	148'564	391'726	538'350	121'291	659'641	1'051'367
1974	149'508	107'796	139'597	396'901	504'407	98'269	606'676	999'577
1975	148'817	111'408	148'806	409'031	385'756	77'683	463'439	872'470
1976	179'452	142'705	139'951	462'108	333'502	99'245	432'747	894'855
1977	188'250	166'080	127'586	481'916	293'049	101'628	394'677	876'593
1978	211'305	200'556	142'302	554'163	276'907	113'762	390'669	944'832
1979	243'050	134'950	135'000	513'000	243'530	111'590	355'120	868'120
1980	222'747	186'253	132'000	541'000	362'810	139'290	502'100	1'043'100
1981	287'130	136'870	121'000	545'000	406'030	173'970	580'000	1'125'000

(1) Compresi i lavori di manutenzione
(2) La differenza con la tabella a pag. 51 è dovuta ad arrotondamenti

• Tab. n° 5 Costruzioni pubbliche e private eseguite nel Ticino secondo il tipo di costruzione, in migliaia di franchi, 1981

Tipo di costruzione	Pubbliche	Private	Totale
Scuole	37'730	-	37'730
Altre educazione, formazione ricerca, penitenziari	4'150	1'150	5'300
Costr. per scopi culturali (comprese que' - per il culto)	6'480	310	6'790
Sport, svago, tempo libero	10'310	3'710	14'020
Ospedali, ricoveri per anziani, case di cura	18'880	9'850	28'730
Altre salute, igiene, assistenza pubblica	1'070	420	1'490
Approvvigionamento d'acqua	7'990	-	7'990
Evacuazione delle acque luride (canalizzazioni, impianti di depurazione)	68'680	160	68'840
Correzione di corsi d'acqua	7'760	-	7'760
Altre protezione dell'ambiente	1'350	-	1'350
Strade nazionali	212'500	-	212'500
Strade cantonali	23'290	-	23'290
Strade comunali	16'740	-	16'740
Altre strade	3'600	380	3'980
Autosili, autoparcheggi	2'970	1'210	4'180
Trasporti (inclusi quelli per lo sport e il turismo)	16'330	300	16'630
Edifici destinati al traffico e alle comunicazioni	6'880	250	7'130
Costr. genio civ. destinate al traffico e alle comunicazioni	15'010	580	15'590
Elettricità	4'480	6'120	10'600
Aziende del gas e reti di distr.	240	-	240
Riscaldamento centr. a distanza	-	-	-
Edifici per la difesa	3'860	-	3'860
Genio civile per la difesa	3'790	-	3'790
Altre infrastrutture	880	-	880
Case unifamiliari	120	206'970	207'090
Case plurifamiliari	790	189'760	190'550
Case per persone anziane	1'510	500	2'010
Altre abitazioni	810	8'800	9'610
Edifici rurali	50	2'910	2'960
Bonifiche fondiarie	200	10	210
Rimboschimento	4'610	-	4'610
Altre agricoltura e selvicoltura	480	2'840	3'320
Edifici aziendali e officine	11'050	20'350	31'400
Capannoni, depositi	3'010	25'170	28'180
Impianti di serbatoi	50	410	460
Edifici amministrativi	5'010	56'210	61'220
Empori	-	8'310	8'310
Alberghi, ristoranti	210	28'340	28'550
Altri servizi	1'500	4'980	6'480
Totale	504'370	580'000	1'084'370
Lavori di manutenzione	41'000	•	41'000
Totale generale	545'370	580'000	1'125'370

• Tab. n° 6 Costruzioni pubbliche e private eseguite in Svizzera, secondo il tipo di costruzione, in migliaia di franchi, 1981

Tipo di costruzione	Pubbliche	Private	Totale
Scuole	778'070	45'350	823'420
Altre educazione, formazione ricerca, penitenziari	196'410	65'380	261'790
Costr. per scopi culturali (comprese quelle per il culto)	262'440	105'200	367'640
Sport, svago, tempo libero	381'070	178'990	560'060
Ospedali,ricoveri per anziani, case di cura	461'650	171'150	632'800
Altre salute, igiene, assistenza pubblica	13'430	44'420	57'850
Approvvigionamento d'acqua	259'860	9'480	269'340
Evacuazione delle acque luride (canalizzazioni, impianti di depurazione)	805'890	81'880	887'770
Correzione di corsi d'acqua	105'680	5'060	110'740
Altre protezione dell'ambiente	56'110	15'280	71'390
Strade nazionali	1'196'290	-	1'196'290
Strade cantonali	536'620	-	536'620
Strade comunali	463'480	-	463'480
Altre strade	66'130	90'830	156'960
Auotsili, autoparcheggi	60'990	64'440	125'430
Trasporti(inclusi quelli per lo sport e il turismo)	383'150	120'400	503'550
Edifici destinati al traffico e alle comunicazioni	188'480	83'210	271'690
Costr. genio civ. destinate al traffico e alle comunicazioni	255'000	48'230	303'230
Elettricità	150'280	237'290	387'570
Aziende del gas e reti di distr.	50'950	19'150	70'100
Riscaldamento centr. a distanza	40'940	2'730	43'670
Edifici per la difesa	166'880	3'370	170'250
Genio civile per la difesa	146'120	970	147'090
Altre infrastrutture	42'970	13'610	56'580
Case unifamiliari	16'490	5'564'800	5'581'290
Case plurifamiliari	134'450	5'747'590	5'882'040
Case per persone anziane	35'060	53'710	88'770
Altre abitazioni	13'640	512'270	525'910
Edifici rurali	29'850	423'720	453'570
Bonifiche fondiarie	80'980	69'330	150'310
Rinboschimento	23'530	2'150	25'680
Altre agricoltura e selvicoltura	57'160	38'570	95'730
Edifici aziendali e officine	237'690	1'764'300	2'001'990
Capannoni, depositi	39'120	546'320	585'440
Impianti di serbatoi	27'850	51'020	78'870
Edifici amministrativi	170'330	794'310	964'640
Empori	9'940	1'370'140	1'380'080
Alberghi, ristoranti	45'580	559'180	604'760
Altri servizi	11'860	135'240	147'100
Totale	8'002'420	19'039'070	27'041'490
Lavori di manutenzione	1'290'000	*	1'290'000
Totale generale	9'292'420	19'039'070	28'331'490

• Tab. n° 7 Attività nell'industria edilizia nei comuni, in migliaia di franchi, nel 1981

Distretti Comuni	Lavori pubblici (1)			Lavori privati				Totale lavori
	Sotto-strutt.	Sopra-strutt.	Totale	Alloggi	Ind. e servizi	Altri lavori	Totale	
Distretto di Mendrisio	15'469	21'405	36'874	45'975	22'998	3'355	72'328	109'202
5241 Arzo	214	-	214	1'340	-	-	1'340	1'554
5242 Balerna	450	4'937	5'387	4'130	380	-	4'510	9'897
5243 Besazio	92	500	592	450	-	-	450	1'042
5244 Bruzella	564	-	564	400	-	-	400	964
5245 Cabbio	30	-	30	-	-	-	-	30
5246 Caneggio	69	120	189	605	-	150	755	944
5247 Capolago	520	66	586	2'870	85	-	2'955	3'541
5248 Casima	2	-	2	-	-	-	-	2
5249 Castel San Pietro	471	1'426	1'897	3'932	100	70	4'102	5'999
5250 Chiasso	5'679	3'825	9'504	1'344	12'050	155	13'549	23'053
5251 Coldrerio	348	61	409	3'120	400	-	3'520	3'929
5252 Genestrerio	2	-	2	200	-	-	200	202
5253 Ligornetto	641	260	901	973	1'199	20	2'192	3'093
5254 Mendrisio	2'294	5'855	8'149	5'459	6'279	-	11'738	19'887
5255 Meride	1	-	1	-	-	-	-	1
5256 Monte	31	-	31	420	-	-	420	451
5257 Morbio Inferiore	1'061	4	1'065	7'831	315	-	8'146	9'211
5258 Morbio Superiore	46	35	81	-	-	-	-	81
5259 Muggio	40	20	60	730	20	-	750	810
5260 Novazzano	863	552	1'415	2'500	150	100	2'750	4'165
5262 Rancate	214	-	214	1'280	1'580	-	2'860	3'074
5263 Riva San Vitale	768	2'135	2'903	4'892	440	-	5'332	8'235
5264 Sagno	61	50	111	125	-	80	205	316
5265 Salorino	413	1	414	190	-	200	390	804
5266 Stabio	367	1'546	1'913	-	-	-	-	1'913
5267 Tremona	7	-	7	503	-	80	583	590
5268 Vacallo	221	12	233	2'681	-	2'500	5'181	5'414
Distretto di Lugano	40'295	39'594	79'889	184'007	76'545	4'186	264'738	344'627
5141 Agno	1'441	31	1'472	4'351	1'164	-	5'515	6'987
5142 Agra	205	-	205	450	-	-	450	655
5143 Aranno	105	20	125	810	-	-	810	935
5144 Arogno	43	-	43	750	-	-	750	793
5145 Arosio	150	-	150	100	-	-	100	250
5146 Astano	9	-	9	1'005	-	9	1'014	1'023
5147 Barbengo	3'036	1'179	4'215	552	200	-	752	4'967
5148 Bedano	1'548	410	1'958	1'450	700	-	2'150	4'108
5149 Bedigliora	4	1'608	1'612	1'286	20	-	1'306	2'918
5150 Bidogno	9	2	11	-	-	-	-	11

● Tab. n° 7 Attività nell'industria edilizia nei comuni, in migliaia di franchi, nel 1981

Distretti Comuni	Lavori pubblici (1)			Lavori privati				Totale lavori
	Sotto-strutt.	Sopra-strutt.	Totale	Alloggi	Ind. e servizi	Altri lavori	Totale	
5151 Bioggio	1'351	900	2'251	2'938	3'424	155	6'517	8'768
5153 Bironico	505	134	639	1'043	1'000	30	2'073	2'712
5154 Bissone	542	-	542	6'600	2'800	-	9'400	9'942
5155 Bogno	4	-	4	-	-	-	-	4
5156 Bosco Luganese	9	40	49	350	-	5	355	404
5158 Breganzona	427	137	564	3'634	1'000	-	4'634	5'198
5159 Breno	24	2	26	476	-	-	476	502
5160 Brusino-Arsizio	293	55	348	1'280	-	-	1'280	1'628
5161 Cademario	85	1	86	2'400	-	-	2'400	2'486
5162 Cadempino	23	-	23	820	-	-	820	843
5163 Cadro	12	4'495	4'507	1'012	3'000	-	4'012	8'519
5164 Cagiallo	10	175	185	750	-	-	750	935
5165 Camignolo	29	475	504	910	644	-	1'554	2'058
5167 Canobbio	517	-	517	1'880	2'100	-	3'980	4'497
5168 Carabbia	8	-	8	350	-	-	350	358
5169 Carabietta	125	-	125	-	-	-	-	125
5170 Carona	200	150	350	1'830	-	-	1'830	2'180
5171 Caslano	75	97	172	2'258	500	-	2'758	2'930
5173 Certara	350	-	350	299	-	-	299	649
5174 Cimadera	143	-	143	-	-	-	-	143
5175 Cimo	6	-	6	1'060	-	-	1'060	1'066
5176 Comano	90	740	830	5'189	-	-	5'189	6'019
5177 Corticiasca	759	-	759	25	-	-	25	784
5178 Croglio-Castelrotto	706	162	868	958	-	-	958	1'826
5179 Cureggia	586	-	586	80	-	-	80	666
5180 Cureglia	52	225	277	3'000	-	-	3'000	3'277
5181 Curio	13	8	21	6'000	-	-	6'000	6'021
5182 Davesco-Soragno	79	-	79	1'150	-	-	1'150	1'229
5183 Fescoggia	15	-	15	370	-	-	370	385
5184 Gandria	52	-	52	242	11	-	253	305
5185 Gentilino	107	5	112	3'623	-	-	3'623	3'735
5186 Grancia	219	6	225	319	-	-	319	544
5187 Gravesano	53	1'330	1'383	-	-	-	-	1'383
5188 Iseo	15	-	15	250	-	-	250	265
5189 Lamone	109	188	297	133	3'874	-	4'007	4'304
5190 Lopagno	45	-	45	395	10	-	405	450
5191 Lugaggia	5	30	35	465	-	-	465	500
5192 Lugano	11'885	19'107	30'992	35'654	36'402	1'498	73'554	104'546
5193 Magliaso	145	18	163	2'136	150	-	2'286	2'449
5194 Manno	983	30	1'013	1'580	850	-	2'430	3'443

● Tab. n° 7 Attività nell'industria edilizia nei comuni, in migliaia di franchi, nel 1981

Distretti Comuni	Lavori pubblici (1)			Lavori privati				Totale lavori
	Sotto-strutt.	Sopra-strutt.	Totale	Alloggi	Ind. e servizi	Altri lavori	Totale	
5195 Maroggia	29	120	149	96	5	-	101	250
5196 Massagno	634	319	953	3'885	-	-	3'885	4'838
5197 Melano	367	520	887	2'266	-	-	2'266	3'153
5198 Melide	412	667	1'079	2'960	-	-	2'960	4'039
5199 Mezzovico-Vira	191	12	203	2'500	6'000	-	8'500	8'703
5200 Miglieglia	3	-	3	160	-	60	220	223
5201 Montagnola	1'243	605	1'848	3'993	5'035	350	9'378	11'226
5202 Monteggio	204	188	392	630	-	-	630	1'022
5203 Morcote	1'492	242	1'734	3'500	-	-	3'500	5'234
5204 Mugena	113	-	113	120	-	-	120	233
5205 Muzzano	252	10	262	2'450	250	-	2'700	2'962
5206 Neggio	13	2	15	1'000	-	1'000	2'000	2'015
5207 Novaggio	246	554	800	1'000	-	-	1'000	1'800
5208 Origlio	21	-	21	-	-	-	-	21
5209 Pambio Noranco	14	-	14	25	-	-	25	39
5210 Paradiso	796	213	1'009	6'320	2'046	-	8'366	9'375
5211 Pazzallo	27	10	37	4'412	2'800	-	7'212	7'249
5212 Ponte Capriasca	632	-	632	-	-	-	-	632
5213 Ponte Tresa	25	5	30	1'147	10	-	1'157	1'187
5214 Porza	190	230	420	5'070	150	-	5'220	5'640
5215 Pregassona	240	434	674	5'986	160	-	6'146	6'820
5216 Pura	341	-	341	-	-	-	-	341
5217 Rivera	677	473	1'150	1'075	-	-	1'075	2'225
5218 Roveredo Capriasca	38	120	158	150	-	-	150	308
5219 Rovio	28	510	538	940	-	-	940	1'478
5220 Sala Capriasca	26	15	41	1'597	-	200	1'797	1'838
5221 Savosa	314	401	715	9'525	-	20	9'545	10'260
5222 Sessa	98	-	98	1'375	-	-	1'375	1'473
5223 Sigirino	26	119	145	620	-	50	670	815
5224 Sonvico	2	-	2	1'888	-	30	1'918	1'920
5225 Sorengo	100	10	110	925	-	350	1'275	1'385
5226 Tesserete	464	1'344	1'808	970	-	-	970	2'778
5227 Torricella-Taverne	386	30	416	2'155	2'010	110	4'275	4'691
5228 Vaglio	295	122	417	500	-	-	500	917
5229 Valcolla	1'831	-	1'831	1'602	-	319	1'921	3'752
5230 Vernate	27	-	27	340	-	-	340	367
5231 Vezia	397	20	417	4'360	50	-	4'410	4'827
5232 Vezio	8	-	8	100	-	-	100	108
5233 Vico Morcote	26	35	61	2'040	-	-	2'040	2'101
5234 Viganello	857	504	1'361	3'612	180	-	3'792	5'153
5235 Villa Luganese	4	-	4	500	-	-	500	504

● Tab. n° 7 Attività nell'industria edilizia nei comuni, in migliaia di franchi, nel 1981

Distretti Comuni	Lavori pubblici (1)			Lavori privati				Totale lavori
	Sotto-strutt.	Sopra-strutt.	Totale	Alloggi	Ind. e servizi	Altri lavori	Totale	
Distretto di Locarno	29'715	22'069	51'784	100'534	22'400	2'815	125'749	177'533
5091 Ascona	320	353	673	2'095	340	-	2'435	3'108
5092 Auressio	17	-	17	120	-	-	120	137
5093 Berzona	133	-	133	210	-	-	210	343
5094 Borgnone	64	151	215	370	-	-	370	585
5095 Brione Verzasca	670	41	711	180	-	-	180	891
5096 Brione s/Minusio	475	80	555	-	-	-	-	555
5097 Brissago	4'377	433	4'810	8'485	477	580	9'542	14'352
5098 Caviano	3	103	106	2'250	-	-	2'250	2'356
5099 Cavigliano	64	-	64	320	-	-	320	384
5100 Comologno	59	-	59	25	-	-	25	84
5101 Contone	69	-	69	390	1'500	-	1'890	1'959
5102 Corippo	1	-	1	50	-	-	50	51
5103 Crana	51	-	51	-	-	-	-	51
5104 Cugnasco	94	12	106	2'212	-	420	2'632	2'738
5105 Frasco	7	-	7	204	-	170	374	381
5106 Gerra Gambarogno	411	10	421	703	-	-	703	1'124
5107 Gerra Verzasca	835	25	860	4'640	-	-	4'640	5'500
5108 Gordola	865	1'720	2'585	8'100	440	760	9'300	11'885
5109 Gresso	26	-	26	20	-	-	20	46
5110 Indemini	9	-	9	-	-	-	-	9
5111 Intragna	1'499	105	1'604	1'030	300	100	1'430	3'034
5112 Lavertezzo	110	-	110	975	115	-	1'090	1'200
5113 Locarno	4'419	3'628	8'047	25'540	7'695	100	33'335	41'382
5114 Loco	932	6	938	-	-	-	-	938
5115 Losone	1'932	1'413	3'345	6'415	7'540	500	14'455	17'800
5116 Magadino	4'078	230	4'308	3'119	-	-	3'119	7'427
5117 Mergoscia	28	32	60	-	-	-	-	60
5118 Minusio	1'793	10'995	12'788	6'862	1'000	-	7'862	20'650
5119 Mosogno	81	150	231	-	-	-	-	231
5120 Muralto	351	489	840	5'405	808	10	6'223	7'063
5121 Orselina	376	584	960	3'075	-	100	3'175	4'135
5122 Palagnedra	57	-	57	45	-	-	45	102
5123 Piazzogna	398	60	458	5'665	35	75	5'775	6'233
5125 Ronco s/Ascona	1'520	-	1'520	1'560	150	-	1'710	3'230
5126 Russo	176	-	176	-	-	-	-	176
5127 San Nazzaro	311	80	391	4'881	-	-	4'881	5'272
5128 Sant'Abbondio	408	-	408	250	-	-	250	658
5129 Sonogno	39	-	39	-	-	-	-	39
5130 Tegna	268	10	278	419	-	-	419	697
5131 Tenero Contra	1'805	839	2'644	2'245	-	-	2'245	4'889

• Tab. n° 7 Attività nell'industria edilizia nei comuni, in migliaia di franchi, nel 1981

Distretti Comuni	Lavori pubblici (1)			Lavori privati				Totale lavori
	Sotto-strutt.	Sopra-strutt.	Totale	Alloggi	Ind. e servizi	Altri lavori	Totale	
5132 Vergeletto	240	-	240	70	-	-	70	310
5133 Verscio	158	-	158	1'219	-	-	1'219	1'377
5134 Vira Gambarogno	145	500	645	1'000	2'000	-	3'000	3'645
5135 Vogorno	41	20	61	385	-	-	385	446
Distretto di Vallemaggia	6'678	825	7'503	11'004	555	773	12'332	19'835
5301 Aurigeno	1'392	-	1'392	1'240	-	-	1'240	2'632
5302 Avegno	202	-	202	2'900	-	-	2'900	3'102
5303 Bignasco	51	38	89	300	-	100	400	489
5304 Bosco Gurin	64	-	64	240	110	-	350	414
5305 Broglio	300	-	300	-	-	-	-	300
5306 Brontallo	364	36	400	139	-	-	139	539
5307 Campo Vallemaggia	62	2	64	125	-	210	335	399
5308 Cavergno	225	9	234	980	260	-	1'240	1'474
5309 Cerentino	81	-	81	50	-	63	113	194
5310 Cevio	151	232	383	1'450	-	100	1'550	1'933
5311 Coglio	4	-	4	450	-	200	650	654
5312 Fusio	273	-	273	-	-	100	100	373
5313 Giumaglio	40	5	45	250	155	-	405	450
5314 Gordevio	722	4	726	2'080	-	-	2'080	2'806
5315 Linescio	1	-	1	10	-	-	10	11
5316 Lodano	731	-	731	-	-	-	-	731
5317 Maggia	77	394	471	-	-	-	-	471
5318 Menzonio	64	30	94	80	-	-	80	174
5319 Moghegno	195	50	245	490	-	-	490	735
5320 Peccia	79	25	104	20	30	-	50	154
5321 Prato-Sornico	869	-	869	-	-	-	-	869
5322 Someo	731	-	731	200	-	-	200	931
Distretto di Bellinzona	14'965	19'886	34'851	42'910	14'496	9'588	66'994	101'845
5001 Arbedo Castione	1'451	1	1'455	4'500	-	-	4'500	5'955
5002 Bellinzona	7'681	13'438	21'119	21'245	10'660	8'300	40'205	61'324
5003 Cadenazzo	73	2'025	2'098	1'067	2'790	-	3'857	5'955
5004 Camorino	351	743	1'094	900	-	-	900	1'994
5005 Giubiasco	701	2'112	2'813	4'745	876	445	6'066	8'879
5006 Gnosca	27	-	27	-	-	-	-	27
5007 Gorduno	971	60	1'031	410	170	-	580	1'611
5008 Gudo	454	9	463	1'248	-	658	1'906	2'369
5009 Isone	1'750	648	2'398	50	-	-	50	2'448
5010 Lumino	503	12	515	-	-	-	-	515

• Tab. n° 7 Attività nell'industria edilizia nei comuni, in migliaia di franchi, nel 1981

Distretti Comuni	Lavori pubblici (1)			Lavori privati				Totale lavori
	Sotto-strutt.	Sopra-strutt.	Totale	Alloggi	Ind. e servizi	Altri lavori	Totale	
5011 Medeglia	238	-	238	-	-	-	-	238
5012 Moleno	6	-	6	200	-	-	200	206
5013 Monte Carasso	160	135	295	1'435	-	165	1'600	1'895
5014 Pianezzo	14	-	14	660	-	-	660	674
5015 Preonzo	3	-	3	525	-	-	525	528
5016 Robasacco	2	-	2	400	-	-	400	402
5017 Sant'Antonino	484	703	1'187	4'045	-	-	4'045	5'232
5018 Sant'Antonio	26	-	26	280	-	20	300	326
5019 Sementina	67	-	67	1'200	-	-	1'200	1'267
Distretto di Riviera	7'897	3'288	11'185	2'088	-	-	2'088	13'273
5281 Biasca	5'575	2'675	8'250	-	-	-	-	8'250
5282 Claro	1'012	12	1'024	646	-	-	646	1'670
5283 Cresciano	133	-	133	360	-	-	360	493
5284 Iragna	54	89	143	400	-	-	400	543
5285 Lodrino	986	293	1'279	100	-	-	100	1'379
5286 Osogna	137	219	356	582	-	-	582	938
Distretto di Blenio	3'531	3'440	6'971	8'249	700	1'780	10'729	17'700
5031 Aquila	12	-	12	470	-	-	470	482
5032 Campo Blenio	3	50	53	140	-	150	290	343
5033 Castro	3	20	23	360	-	-	360	383
5034 Corzoneso	570	-	570	615	-	-	615	1'185
5035 Dongio	24	30	54	-	-	-		54
5036 Ghirone	8	-	8	180	-	100	280	288
5037 Largario	1	-	1	-	-	-	-	1
5038 Leontica	18	20	38	999	-	380	1'379	1'417
5039 Lottigna	-	2'340	2'340	-	-	-	-	2'340
5040 Ludiano	431	10	441	150	-	-	150	591
5041 Malvaglia	333	120	453	1'800	-	-	1'800	2'253
5042 Marolta	48	-	48	-	-	-	-	48
5043 Olivone	1'117	790	1'907	1'775	700	1'150	3'625	5'532
5044 Ponto Valentino	649	60	709	760	-	-	760	1'469
5045 Prugiasco	303	-	303	800	-	-	800	1'103
5046 Semione	9	-	9	200	-	-	200	209
5047 Torre	2	-	2	-	-	-	-	2

• Tab. n° 7 Attività nell'industria edilizia nei comuni, in migliaia di franchi, nel 1981

Distretti Comuni	Lavori pubblici (1)			Lavori privati				Totale lavori
	Sotto-strutt.	Sopra-strutt.	Totale	Alloggi	Ind. e servizi	Altri lavori	Totale	
Distretto di Leventina	8'409	9'893	18'302	11'263	6'075	2'348	19'686	37'988
5061 Airolo	3'523	3'164	6'687	1'184	772	215	2'171	8'858
5062 Anzonico	192	-	192	-	-	-	-	192
5063 Bedretto	478	-	478	240	-	-	240	718
5064 Bodio	268	94	362	865	4'658	650	6'173	6'535
5065 Calonico	333	-	333	-	-	-	-	333
5066 Calpiogna	-	-	-	221	-	-	221	221
5067 Campello	303	-	303	200	90	-	290	593
5068 Cavagnago	71	-	71	-	-	-	-	71
5069 Chiggiogna	45	-	45	120	150	-	270	315
5070 Chironico	7	16	23	653	-	-	653	676
5071 Dalpe	3	80	83	865	5	-	870	953
5072 Faido	601	3'090	3'691	1'358	-	-	1'358	5'049
5073 Giornico	896	140	1'036	510	-	-	510	1'546
5074 Mairengo	29	-	29	1'010	-	300	1'310	1'339
5075 Osco	200	60	260	323	-	-	323	583
5076 Personico	27	10	37	1'030	200	-	1'230	1'267
5077 Pollegio	619	15	634	1'240	-	-	1'240	1'874
5078 Prato Leventina	289	187	476	284	-	23	307	783
5079 Quinto	488	2'981	3'469	1'160	200	760	2'120	5'589
5080 Rossura	20	50	70	-	-	400	400	470
5081 Sobrio	17	6	23	-	-	-	-	23
Riepilogo per distretti								
Mendrisio	15'469	21'405	36'874	45'975	22'998	3'355	72'328	109'202
Lugano	40'295	39'594	79'889	184'007	76'545	4'186	264'738	344'627
Locarno	29'715	22'069	51'784	100'534	22'400	2'815	125'749	177'533
Vallemaggia	6'678	825	7'503	11'004	555	773	12'332	19'835
Bellinzona	14'965	19'886	34'851	42'910	14'496	9'588	66'994	101'845
Riviera	7'897	3'288	11'185	2'088	-	-	2'088	13'273
Blenio	3'531	3'440	6'971	8'249	700	1'780	10'729	17'700
Leventina	8'409	9'893	18'302	11'263	6'075	2'348	19'686	37'988
Totale comuni	126'959	120'400	247'359	406'030	143'769	24'845	574'644	822'003
Altri lavori su territorio cantonale	297'041	600	297'641	-	1	5'355	5'356	302'997
Totale Cantone (2)	424'000	121'000	545'000	406'030	143'770	30'200	580'000	1'125'000

(1) Compresi i lavori di manutenzione
(2) La differenza con la tabella a pag. .. è dovuta ad arrotondamenti