



ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA

LE SPESE PER GLI INVESTIMENTI  
FISSI NELL'INDUSTRIA

Anni 1967 e 1968

*Supplemento straordinario al*  
*BOLLETTINO MENSILE DI STATISTICA*  
*N. 6 - GIUGNO 1970*

R O M A

CONTRATTO DI LOCAZIONE

Il sottoscritto \_\_\_\_\_  
di \_\_\_\_\_  
procedente \_\_\_\_\_  
ha locato a \_\_\_\_\_  
di \_\_\_\_\_  
procedente \_\_\_\_\_  
il locale sito in \_\_\_\_\_  
c. \_\_\_\_\_  
n. \_\_\_\_\_  
per uso \_\_\_\_\_  
per un periodo di \_\_\_\_\_  
anni, a decorrere dal \_\_\_\_\_  
del \_\_\_\_\_  
19\_\_\_\_.

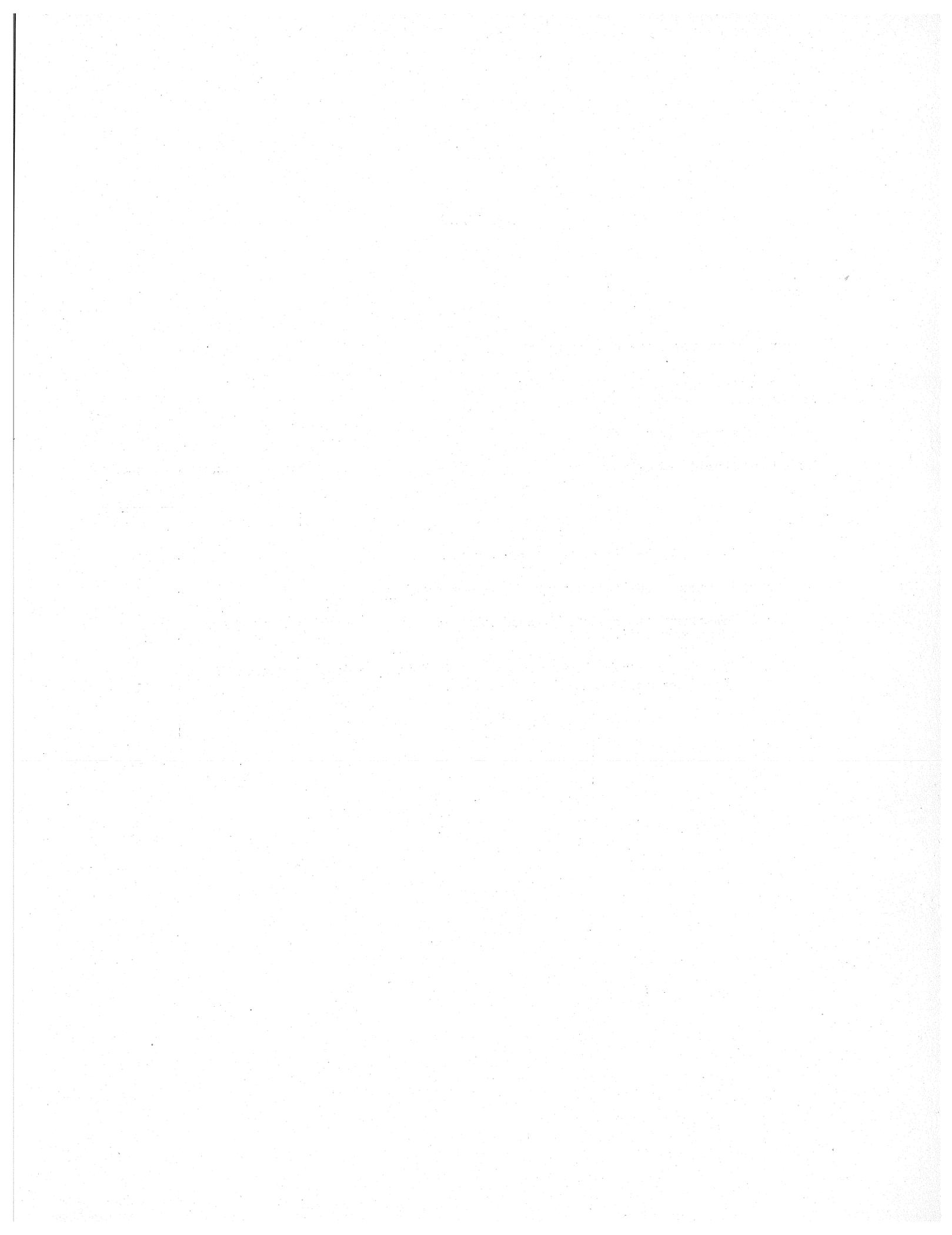
Il canone annuo di \_\_\_\_\_  
Lire \_\_\_\_\_  
sarà versato \_\_\_\_\_  
per \_\_\_\_\_  
con \_\_\_\_\_  
del \_\_\_\_\_  
19\_\_\_\_.

## INDICE

1. PREMESSA . . . . .	Pag.	5
2. ASPETTI METODOLOGICI DELLA RILEVAZIONE . . . . .	»	6
3. ALCUNI PRINCIPALI RISULTATI		
3.1 Gli investimenti fissi nazionali . . . . .	»	6
3.2 Gli investimenti fissi delle Regioni . . . . .	»	8

### TAVOLE

Tav. 1. Investimenti fissi e vendita di capitali usati . . . . .	»	13
Tav. 2. Investimenti produttivi per categorie di beni capitali . . . . .	»	17
Tav. 3. Investimenti fissi produttivi dell'industria per regioni e secondo rami e classi di attività industriale . . . . .	»	21
Tav. 4. Apporto percentuale delle varie regioni alla formazione degli investimenti fissi produttivi per ramo e classe di attività industriale . . . . .	»	26



## 1. PREMESSA

Nel presente fascicolo vengono esposti i risultati delle indagini eseguite dall'Istituto Centrale di Statistica sulle spese per investimenti fissi sostenute dai vari settori industriali negli anni 1967 e 1968. I dati relativi alle precedenti rilevazioni hanno formato oggetto di un supplemento straordinario al Bollettino Mensile di Statistica (1), al quale si rimanda per maggiori dettagli sulla parte metodologica delle indagini, che nella presente pubblicazione viene trattata solo in modo sommario.

I metodi di valutazione degli investimenti fissi lordi si riducono sostanzialmente a due: il primo, generalmente denominato «metodo della disponibilità» è legato alle statistiche dei flussi dei prodotti, essendo la formazione del capitale determinata in pratica aggiungendo alla produzione nazionale dei beni di investimento il saldo netto del commercio estero di tali beni (2), il secondo, detto «metodo della spesa», si basa sulle statistiche derivate dalle contabilità aziendali, in quanto la formazione del capitale risulta dal consolidamento dei dati inerenti le acquisizioni dei capitali fissi registrati nei conti delle imprese appartenenti ad un medesimo settore di attività economica.

Il «metodo della disponibilità» è quello che viene correntemente impiegato per la determinazione degli investimenti fissi ai fini della contabilità nazionale perché offre i seguenti vantaggi:

a) consente di effettuare la valutazione, considerando come beni capitali solo quelli che rientrano nelle definizioni accolte dai conti nazionali;

b) dà la possibilità di ottenere tempestivamente i risultati, poiché vengono utilizzate rilevazioni statistiche di breve periodo come quelle del commercio estero e della produzione industriale;

c) permette di valutare gli investimenti secondo lo stesso «momento di registrazione» cui sono riferite le valutazioni degli altri flussi di beni e di servizi della contabilità nazionale e cioè all'atto in cui il bene viene ultimato dall'impresa che lo produce oppure quando viene importato od esportato.

Il «metodo della spesa», non presenta invece i sopraccennati requisiti: infatti, vengono rilevati come beni capitali quelli che sono considerati come tali nelle contabilità aziendali; i risultati sono disponibili con un certo ritardo, dato che la rilevazione può essere eseguita solo dopo che le imprese hanno proceduto alla chiusura ed all'approvazione dei bilanci. Infine, il «momento di registrazione» degli investimenti è ritardato rispetto a quello contemplato dai conti nazionali, perché corrisponde all'atto di iscrizione del bene capitale nel conto patrimoniale dell'azienda che lo ha acquisito.

Il diverso «momento di registrazione» considerato dai due metodi, è una delle cause determinanti delle differenze, anche apprezzabili, che si riscontrano nel livello e nella dinamica dei dati ottenuti con i due sistemi di valutazione; tali differenze, si riscontrano infatti per tutti i Paesi che, come l'Italia fanno ricorso ad entrambi i metodi per la valutazione degli investimenti (Belgio, Olanda ecc.) (3).

(1) Cfr. ISTAT, *Indagine sugli investimenti fissi dell'industria nel triennio 1965-1967*, Supplemento straordinario al «Bollettino Mensile di Statistica», n. 10, ottobre 1969.

(2) Per mancanza di dati si trascura la variazione delle scorte di beni capitali.

(3) Per il Belgio cfr. INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE, *Bulletin de statistique*, n. 3, 1970 a pag. 238 e segg. Per l'Olanda: CENTRAAL BUREAU VOOR DE STATISTIEK, *Statistisch Zakboek*, 1969, pag. 110 e UFFICIO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE, *Conti Nazionali 1968-1958, 1969*.

Del resto, a proposito dei confronti dei dati ottenuti con i due metodi, sembra il caso di precisare che essi risulteranno possibili solo quando si disporrà di due serie riferite ad un arco di tempo sufficientemente ampio, tale cioè da permettere l'esame tra le variazioni medie annue che si riscontrano nei dati delle due valutazioni, calcolate su periodi pluriennali, formati in modo da annullare lo sfasamento temporale insito nei due metodi. E' questo il motivo per il quale nell'illustrare i risultati si farà riferimento solo alle variazioni di struttura e non alla dinamica dei valo-

ri rilevati, i quali peraltro risultano influenzati dalla diversa dinamica dei prezzi dei vari tipi di capitali fissi.

Nonostante le accennate manchevolezze, il metodo della spesa viene impiegato in molti Paesi perché, a differenza del « metodo della disponibilità », soddisfa due primarie esigenze conoscitive in quanto consente, da un lato, di misurare l'entità e quindi la struttura degli investimenti fissi secondo i settori economici che li hanno effettuati e permette dall'altro di rilevare la distribuzione territoriale della formazione del capitale.

## 2. ASPETTI METODOLOGICI DELLA RILEVAZIONE

La rilevazione riguarda tutte le imprese aventi più di 20 addetti che operano nei vari settori industriali, ed anche le aziende di nuova costituzione non ancora operative ma che realizzano investimenti di una certa importanza.

L'unità di rilevazione è dunque costituita dall'impresa; tuttavia, ai fini di una più esatta ripartizione degli investimenti tra le varie attività industriali, le aziende con più di 250 addetti, che operano in differenti classi o sottoclassi di attività economiche, segnalano i dati secondo le varie attività da esse gestite.

A tutte le imprese con più di 50 addetti viene inoltre richiesta la distribuzione dell'ammontare globale degli investimenti, secondo le regioni in cui sono stati realizzati. Tale distribuzione non è stata invece richiesta alle aziende aventi da 21 a 50 addetti, che per la loro dimensione si possono presumere localizzate nell'ambito di una sola regione.

Gli investimenti che formano oggetto di rilevazione riguardano tutte le spese sostenute dalle

aziende per l'acquisto di beni capitali ed il valore di quelli destinati ad essere utilizzati nell'ambito delle stesse imprese che li hanno prodotti; sono anche compresi i costi relativi alle riparazioni e manutenzioni straordinarie e tutte le spese direttamente legate all'acquisizione di capitali fissi ed alla loro installazione.

Sono esclusi dalla rilevazione i trasferimenti di beni capitali da una impresa all'altra, dovuti a fusioni ed incorporazioni.

L'indagine abbraccia un universo di circa 30.000 ditte e viene attuata per corrispondenza diretta tra l'ISTAT e le singole aziende.

Sembra il caso infine di aggiungere che la rilevazione viene eseguita secondo le modalità stabilite in sede Comunitaria che hanno formato oggetto di una Direttiva del Consiglio delle Comunità Economiche Europee tendente ad organizzare, presso tutti i Paesi membri, rilevazioni coordinate dal punto di vista delle definizioni e del metodo e secondo la stessa classificazione dei settori industriali (1).

## 3. ALCUNI PRINCIPALI RISULTATI

### 3.1. GLI INVESTIMENTI FISSI NAZIONALI

Nel prospetto 1 sono riportati i dati degli investimenti fissi del biennio 1967-1968 per ramo di attività economica: dato il ruolo assunto, in materia di investimenti, dal ramo delle industrie manifatturiere, si è ritenuto opportuno fornirne il dettaglio per quattro sottorami costituiti dalle in-

dustrie *agricolo-manifatturiere* che comprendono le industrie che trasformano materie prime fornite dall'agricoltura in senso lato, e cioè le industrie alimentari, del tabacco, tessili, dell'abbigliamento, delle pelli e del cuoio e del legno e mobi-

(1) La Direttiva del Consiglio è pubblicata nella Gazzetta Ufficiale delle Comunità Europee n. 131 del 13 agosto 1964.

Prosp. 1 — Investimenti fissi per ramo di attività economica

RAMI	DATI ASSOLUTI (miliardi di lire correnti)		COMPOSIZIONE PERCENTUALE		VARIAZIONI DELLE % (1968 : 1967)
	1967	1968	1967	1968	
	(1)	(2)	(3)	(4)	
INDUSTRIE ESTRATTIVE . . . . .	53	67	2,3	2,6	+ 13,0
INDUSTRIE MANIFATTURIERE . . . . .	1.642	1.828	72,4	71,4	— 1,4
— agricolo manifatturiere . . . . .	329	385	14,5	15,0	+ 3,4
— metallurgiche e meccaniche . . . . .	664	680	29,3	26,6	— 9,2
— chimiche e affini . . . . .	423	468	18,6	18,3	— 1,6
— manifatturiere varie . . . . .	226	295	10,0	11,5	+ 15,0
INDUSTRIE DELLE COSTRUZIONI . . . . .	88	118	3,9	4,6	+ 17,9
INDUSTRIE ELETTRICHE, DEL GAS E DELL'ACQUA . . . . .	486	547	21,4	21,4	—
TOTALE . . . . .	2.269	2.560	100,0	100,0	—

lio (classi da 301 a 310 della Classificazione ISTAT, delle attività economiche), dalle *industrie metallurgiche e meccaniche* (classi da 311 a 316), dalle *chimiche e affini* che comprendono oltre le industrie chimiche in senso stretto, anche quelle dei derivati del petrolio, della gomma e della produzione di fibre artificiali e sintetiche (classi da 318 a 321) ed infine, dalle *manifatturiere varie* che raggruppano quelle che trasformano i minerali non metalliferi, le industrie cartarie, poligrafiche e manifatturiere varie (classi 317 e da 322 a 326).

Dal prospetto si può rilevare che nel biennio in esame, il flusso degli investimenti in capitali fissi è stato assorbito dai vari rami di attività industriale in proporzioni sostanzialmente stabili.

La parte più consistente degli investimenti è stata effettuata dalle industrie metallurgiche e meccaniche, che hanno totalizzato nel periodo di cui trattasi dal 27 al 29% di quelli di tutta l'industria; pure rilevanti, sono stati quelli delle industrie elettriche del gas e dell'acqua (circa il 21% del totale) che sono seguite dalle industrie chimiche ed affini, dalle agricole-manifatturiere e dalle manifatturiere varie, le quali si collocano rispettivamente su livelli intorno al 18%, 15% e 10-11%.

Di poca rilevanza sono invece gli investimenti totalizzati dalle industrie delle costruzioni e dalle estrattive, che toccano rispettivamente un li-

vello intorno al 4% e al 2%. Tuttavia, fra il 1967 ed il 1968 si accentua l'importanza relativa delle spese per investimenti fissi di questi due rami di attività.

Un altro aspetto di un certo interesse riguarda la composizione degli investimenti fissi secondo tre grandi categorie di beni capitali: macchinari e mobili, mezzi di trasporto, fabbricati, costruzioni ed altre opere. I relativi dati sono riportati nel prospetto 2: nella parte superiore sono indicati i dati assoluti ed in quella inferiore le percentuali di composizione.

Una prima osservazione d'insieme, può trarsi facendo riferimento ai dati relativi al complesso delle attività industriali: il prospetto mette in evidenza che la composizione percentuale delle tre categorie di beni capitali si mantiene, nel biennio, pressoché inalterata; infatti, i macchinari rappresentano una quota del 65% circa del totale, i fabbricati e le costruzioni industriali ne assorbono il 31% ed i mezzi di trasporto circa il 3%. Le anzidette percentuali di composizione si collocano però all'interno dei vari rami e sottorami di attività, su un ventaglio di valori abbastanza ampio.

Limitando l'analisi alla sola percentuale di incidenza dei macchinari sul totale degli investimenti, è dato osservare che le industrie manifatturiere, sono caratterizzate da una spiccata pre-

**Prosp. 2 — Investimenti fissi secondo categorie di beni capitali e per rami di attività economica**

RAMI	1967				1968			
	Macchinari e mobili	Mezzi di trasporto	Fabbricati, costruzioni, altre opere e terreni	Totale	Macchinari e mobili	Mezzi di trasporto	Fabbricati, costruzioni, altre opere e terreni	Totale

**Dati assoluti (miliardi di lire correnti)**

INDUSTRIE ESTRATTIVE . . . . .	23	4	26	53	23	4	40	67
INDUSTRIE MANIFATTURIERE . . . . .	1.243	42	357	1.642	1.359	56	413	1.828
— agricolo manifatturiere . . . . .	233	15	81	329	259	18	108	385
— metallurgiche e meccaniche . . . . .	509	13	142	664	505	23	152	680
— chimiche e affini . . . . .	342	4	77	423	387	4	77	468
— manifatturiere varie . . . . .	159	10	57	226	208	11	76	295
INDUSTRIE DELLE COSTRUZIONI . . . . .	54	19	15	88	76	23	19	118
INDUSTRIE ELETTRICHE, DEL GAS E DELL'ACQUA	164	6	316	486	203	10	334	547
<b>TOTALE . . . . .</b>	<b>1.484</b>	<b>71</b>	<b>714</b>	<b>2.269</b>	<b>1.661</b>	<b>93</b>	<b>806</b>	<b>2.560</b>

**Dati percentuali**

INDUSTRIE ESTRATTIVE . . . . .	43,4	7,6	49,0	100,0	34,3	6,0	59,7	100,0
INDUSTRIE MANIFATTURIERE . . . . .	75,7	2,6	21,7	100,0	74,3	3,1	22,6	100,0
— agricolo manifatturiere . . . . .	70,8	4,6	24,6	100,0	67,3	4,7	28,0	100,0
— metallurgiche e meccaniche . . . . .	76,6	2,0	21,4	100,0	74,3	3,4	22,3	100,0
— chimiche e affini . . . . .	80,9	0,9	18,2	100,0	82,7	0,9	16,4	100,0
— manifatturiere varie . . . . .	70,4	4,4	25,2	100,0	70,5	3,7	25,8	100,0
INDUSTRIE DELLE COSTRUZIONI . . . . .	61,4	21,6	17,0	100,0	64,4	19,5	16,1	100,0
INDUSTRIE ELETTRICHE, DEL GAS E DELL'ACQUA	33,8	1,2	65,0	100,0	37,1	1,8	61,1	100,0
<b>TOTALE . . . . .</b>	<b>65,4</b>	<b>3,1</b>	<b>31,5</b>	<b>100,0</b>	<b>64,9</b>	<b>3,6</b>	<b>31,5</b>	<b>100,0</b>

valenza dei macchinari che raggiunge nei due anni in esame una percentuale pari a circa il 75% del totale: all'interno di questo ramo, sono le industrie chimiche ed affini, quelle in cui si riscontra la più alta incidenza dei macchinari (81-82%) seguite dalle «metallurgiche e meccaniche» con il 74-76%; sia nelle industrie *agricolo-manifatturiere* che nelle *manifatturiere-varie* i macchinari rappresentano circa il 70% degli investimenti totali.

Nelle industrie elettriche, del gas e dell'acqua tale percentuale varia dal 34% nel 1967 al 37% nel 1968; nelle industrie delle costruzioni, l'inci-

denza passa dal 61% nel 1967 al 64% nel 1968 ed infine, nelle industrie estrattive la percentuale dei macchinari presenta la maggiore variabilità passando dal 43% nel 1967 al 34% nel 1968.

**3.2. GLI INVESTIMENTI FISSI DELLE REGIONI**

Com'è stato accennato in precedenza, la rilevazione è stata articolata in modo da poter ottenere anche la distribuzione degli investimenti secondo le regioni in cui sono stati realizzati.

Tuttavia non è stato sempre possibile ottenere la ripartizione territoriale degli investimenti, sia

Prosp. 3 — Investimenti fissi localizzabili per Regione  
Anni 1967 e 1968

REGIONI E RIPARTIZIONI TERRITORIALI	DATI ASSOLUTI (miliardi di lire correnti)		COMPOSIZIONE PERCENTUALE		VARIAZIONI DELLE % (1968 : 1967)
	1967	1968	1967	1968	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5) = (4) : (3)
Piemonte e Valle d'Aosta . . . . .	312	334	16,6	15,8	— 4,2
Liguria . . . . .	63	67	3,4	3,2	— 5,9
Lombardia . . . . .	499	577	26,6	27,4	+ 3,0
I RIPARTIZIONE . . . . .	874	978	46,6	46,4	— 0,4
Trentino-Alto Adige . . . . .	35	26	1,9	1,2	— 36,8
Veneto . . . . .	134	169	7,1	8,0	+ 12,7
Friuli-Venezia Giulia . . . . .	45	52	2,4	2,5	+ 4,2
Emilia-Romagna . . . . .	137	162	7,3	7,7	+ 5,5
II RIPARTIZIONE . . . . .	351	409	18,7	19,4	+ 3,7
Marche . . . . .	21	26	1,1	1,2	+ 9,1
Toscana . . . . .	86	97	4,6	4,6	—
Umbria . . . . .	30	34	1,6	1,6	—
Lazio . . . . .	102	108	5,5	5,1	— 7,3
III RIPARTIZIONE . . . . .	239	265	12,8	12,5	— 2,3
Campania . . . . .	90	83	4,8	4,0	— 16,7
Abruzzi e Molise . . . . .	29	34	1,6	1,6	—
Puglia . . . . .	80	95	4,3	4,5	+ 4,7
Basilicata . . . . .	6	11	0,3	0,5	+ 66,7
Calabria . . . . .	14	13	0,7	0,6	— 14,3
IV RIPARTIZIONE . . . . .	219	236	11,7	11,2	— 4,3
Sicilia . . . . .	108	114	5,8	5,4	— 6,9
Sardegna . . . . .	83	108	4,4	5,1	+ 15,9
V RIPARTIZIONE . . . . .	191	222	10,2	10,5	+ 2,9
ITALIA . . . . .	1.874	2.110	100,0	100,0	—

perché in certe industrie, alcuni beni capitali, per loro natura, non possono essere convenientemente localizzati (per es. i metanodotti, le piattaforme galleggianti per ricerche petrolifere ecc.) sia perché alcune imprese non hanno fornito tutti i dati richiesti.

Nell'illustrare pertanto i dati regionali si farà riferimento ai soli investimenti localizzabili che escludono, come si è detto sopra, la parte che non è stato possibile attribuire alle varie regioni. Tali dati, relativi a tutti i settori industriali secondo le regioni e le grandi ripartizioni territoriali sono

riportati nel prospetto 3. Da esso si può rilevare che nel biennio 1967-68, le cinque ripartizioni hanno concorso alla formazione degli investimenti nazionali in misura pressoché stabile: la prima ripartizione ne ha totalizzati circa il 46%, la seconda intorno al 19%, la terza una percentuale leggermente al di sopra del 12%, la quarta circa l'11% ed infine la quinta il 10%.

Spostando l'esame al livello delle singole regioni, si osserva che la Lombardia ed il Piemonte si trovano su posizioni nettamente distaccate dalle rimanenti, totalizzando la prima circa il

26-27% degli investimenti nazionali e la seconda circa il 16%. Al di sotto di esse si trovano il Veneto e l'Emilia-Romagna (con il 7-8%), la Sicilia, il Lazio, la Sardegna, la Toscana, la Puglia e la Campania con percentuali che oscillano intorno al 4-5%; seguono la Liguria, il Friuli-Venezia Giulia con il 2-3%, il Trentino Alto-Adige, l'Umbria, le Marche e gli Abruzzi-Molise con circa l'1% ed infine la Basilicata e la Calabria con meno dell'1 per cento.

Un altro aspetto che merita di essere esaminato, riguarda la distribuzione a livello regionale

degli investimenti secondo le varie attività economiche; poiché gli investimenti delle industrie manifatturiere rappresentano nel biennio in esame circa l'87% di tutti gli investimenti localizzabili, sembra il caso di concentrare l'esame su questo ramo di industria, rimandando per analisi più dettagliate ai dati contenuti nelle tavole 3 e 4 che fanno seguito al testo.

La composizione percentuale degli investimenti delle industrie manifatturiere nei quattro settori già in precedenza considerati, viene messa in evidenza nel prospetto 4.

Prosp. 4 — Composizione percentuale per attività degli investimenti fissi delle industrie manifatturiere nell'ambito di ciascuna Regione

Anni 1967 e 1968

REGIONI E RIPARTIZIONI TERRITORIALI	INDUSTRIE AGRICOLE-MANIFATTURIERE		INDUSTRIE METALLURGICHE E MECCANICHE		INDUSTRIE CHIMICHE ED AFFINI		INDUSTRIE MANIFATTURIERE VARIE		TOTALE MANIFATTURIERE 1967 E 1968
	1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968	
Piemonte e Valle d'Aosta . . . . .	13,0	14,6	62,5	60,3	16,8	13,5	7,7	11,6	100,0
Liguria . . . . .	6,6	9,2	47,6	63,5	39,4	20,6	6,4	6,7	100,0
Lombardia . . . . .	23,1	20,2	43,8	38,9	20,0	26,1	13,1	14,8	100,0
I RIPARTIZIONE . . . . .	18,1	17,4	51,2	48,5	20,1	21,0	10,6	13,1	100,0
Trentino-Alto Adige . . . . .	15,6	26,3	28,8	37,1	36,4	18,8	19,2	17,8	100,0
Veneto . . . . .	31,1	31,6	23,2	26,2	30,4	23,0	15,3	19,2	100,0
Friuli-Venezia Giulia . . . . .	31,0	28,1	54,3	51,8	5,9	6,8	8,8	13,3	100,0
Emilia Romagna . . . . .	31,9	32,7	31,7	27,2	12,9	14,3	23,5	25,8	100,0
II RIPARTIZIONE . . . . .	29,9	31,3	31,0	30,5	21,2	17,3	17,9	20,9	100,0
Marche . . . . .	42,7	46,2	20,0	22,7	14,6	12,0	22,7	19,1	100,0
Toscana . . . . .	29,6	29,9	35,7	39,1	18,4	15,4	16,3	15,6	100,0
Umbria . . . . .	7,3	15,6	68,8	49,9	19,4	28,1	4,5	6,4	100,0
Lazio . . . . .	27,5	24,6	19,2	23,6	25,6	20,5	27,7	31,3	100,0
III RIPARTIZIONE . . . . .	26,7	27,5	32,8	33,4	20,9	18,8	19,6	20,3	100,0
Campania . . . . .	14,8	22,0	66,5	46,5	9,6	19,3	9,1	12,2	100,0
Abruzzi e Molise . . . . .	23,4	21,7	8,2	5,1	12,4	10,7	56,0	62,5	100,0
Puglia . . . . .	14,9	21,5	42,8	47,6	29,1	22,8	13,2	8,1	100,0
Basilicata . . . . .	22,0	43,7	43,9	1,4	19,5	40,8	14,6	14,1	100,0
Calabria . . . . .	6,2	21,6	29,9	18,9	45,4	33,8	18,5	25,7	100,0
IV RIPARTIZIONE . . . . .	15,5	22,5	48,9	38,7	19,0	20,9	16,6	17,9	100,0
Sicilia . . . . .	7,3	8,1	6,3	5,7	69,9	67,1	16,5	19,1	100,0
Sardegna . . . . .	4,4	10,8	7,3	2,2	84,1	77,3	4,2	9,7	100,0
V RIPARTIZIONE . . . . .	6,1	9,5	6,7	3,9	76,1	72,3	11,1	14,3	100,0
ITALIA . . . . .	19,9	21,0	40,5	37,2	25,8	25,6	13,8	16,2	100,0

Una prima osservazione che si può trarre esaminando i dati in esso contenuti, è che gli investimenti delle industrie metallurgiche e meccaniche sono nettamente superiori a quelli degli altri settori, nella prima e nella quarta ripartizione; nella seconda e nella terza, gli investimenti delle industrie anzidette, si trovano all'incirca sullo stesso livello di quelli effettuati dalle industrie agricolo-manifatturiere, mentre nella quinta ripartizione si riscontra una decisa prevalenza delle industrie chimiche ed affini.

Passando all'esame dei dati delle singole regioni, si può rilevare che nel biennio in esame, gli investimenti delle industrie metallurgiche e meccaniche assorbono in media più del 50% di quelli di tutta l'industria manifatturiera nel Piemonte-Valle d'Aosta, nella Liguria, Friuli-Venezia-Giulia, Umbria e Campania; in Lombardia, Toscana e Puglia, pur non raggiungendo la quota del 50%, prevalgono tuttavia sugli investimenti degli altri settori.

Gli investimenti delle industrie agricolo-manifatturiere, rivestono invece la maggiore importanza nelle Marche con il 43-46%, seguite dall'Emilia-Romagna (con il 32%) e dal Veneto (31%).

Le industrie chimiche ed affini totalizzano la parte più importante degli investimenti in Sardegna, Sicilia e Calabria, dove toccano rispettivamente delle percentuali medie pari allo 81%, al 68% ed al 40% di quelli globali.

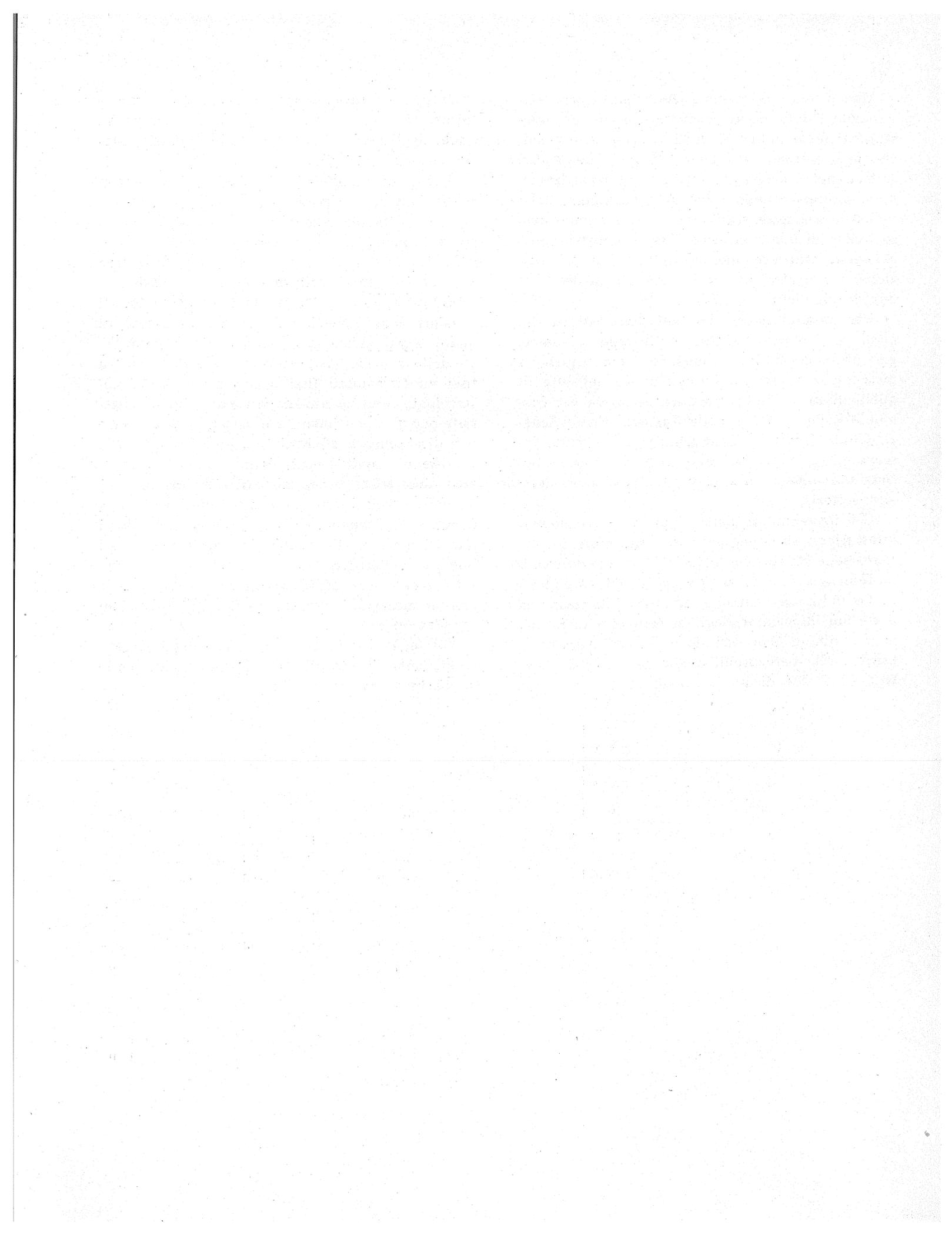
Infine, gli investimenti delle industrie manifatturiere varie hanno una netta prevalenza su quelli degli altri settori, solo negli Abruzzi e Molise con circa il 60%.

I risultati analitici delle indagini sono riportati nelle tavole che fanno seguito alla presente relazione: la tavola 1 contiene i dati che illustrano sia le acquisizioni che le vendite di capitali fissi; nella tavola 2 si analizzano gli investimenti fissi secondo tre grandi categorie di beni capitali.

In particolare, nella tavola 1, vengono forniti i valori degli investimenti produttivi e cioè di quelli legati all'aumento della capacità produttiva delle aziende, distinti in tre gruppi: capitali fissi nuovi, capitali fissi usati, terreni senza costruzioni; vengono altresì indicate le spese sostenute per gli investimenti a carattere sociale e cioè non direttamente produttivi ed infine, i dati sulle vendite di capitali usati distinti a loro volta a seconda si tratti di capitali fissi o di terreni.

Nella tavola 2 vengono ripresi i dati di cui alle prime due colonne della tavola 1 corrispondenti rispettivamente alle acquisizioni di capitali fissi nuovi e capitali fissi usati, i quali vengono analizzati secondo tre grandi categorie: macchinari e mobili; mezzi di trasporto; fabbricati, costruzioni ed altre opere.

Infine, la distribuzione regionale degli investimenti viene fornita nella tavola 3, con riferimento ai soli investimenti produttivi.



## Tav. 1 — Investimenti fissi e vendita di capitali usati

Anno 1967

(milioni di lire)

RAMI, CLASSI E SOTTOCLASSI DI ATTIVITÀ INDUSTRIALE	INVESTIMENTI PRODUTTIVI				INVESTIMENTI A CARATTERE SOCIALE	VENDITA DI CAPITALI FISSI E DI TERRENI		
	Capitali fissi nuovi	Capitali fissi usati	Terreni	Totale		Capitali fissi	Terreni	Totale
INDUSTRIE ESTRATTIVE . . . . .	51.412	747	688	52.847	149	3.065	294	3.359
Estraz. di carboni fossili e di torba .	28	18	10	56	—	50	—	50
Estraz. di combust. liquidi e gassosi	19.770	119	78	19.967	35	210	—	210
Estraz. di minerali metalliferi . .	13.312	..	23	13.335	72	62	8	70
Estraz. di altri minerali . . . . .	18.302	610	577	19.489	42	2.743	286	3.029
Estraz. di marmo, di pietra, ecc. .	6.426	534	218	7.178	26	461	98	559
Estraz. di zolfo, di sale, ecc. . .	11.876	76	359	12.311	16	2.282	188	2.470
INDUSTRIE MANIFATTURIERE . . . . .	1.562.650	50.150	29.206	1.642.006	6.760	65.715	11.068	76.783
Industrie alimentari e affini. . . .	128.856	5.979	2.105	136.940	385	8.731	1.463	10.194
Ind. molitoria e della pastificazione	14.637	985	601	16.223	38	908	654	1.562
Ind. dolciaria . . . . .	17.596	220	424	18.240	19	786	87	873
Ind. conserviera . . . . .	26.046	1.125	349	27.520	168	1.116	263	1.379
Ind. casearia . . . . .	7.606	985	110	8.701	19	640	66	706
Ind. olearia . . . . .	5.403	303	70	5.776	31	131	—	131
Ind. alimentari varie . . . . .	24.263	187	322	24.772	5	1.210	96	1.306
Ind. delle bevande alcoliche . .	23.707	1.223	164	25.094	105	1.936	40	1.976
Ind. delle bevande analcoliche .	9.254	884	65	10.203	..	2.004	257	2.261
Ind. del freddo . . . . .	344	67	—	411	—	..	—	..
Industria del tabacco . . . . .	3.696	113	35	3.844	—	391	588	979
Industria della seta, del cotone, ecc.	54.765	2.281	358	57.404	231	1.767	612	2.379
Ind. della seta. . . . .	7.948	538	21	8.507	18	277	121	398
Ind. del cotone. . . . .	36.334	1.419	212	37.965	136	1.275	426	1.701
Ind. della lavoraz. fibre tess. art.	10.483	324	125	10.932	77	215	65	280
Industrie della lana . . . . .	30.263	1.396	477	32.136	101	2.956	2.386	5.342
Ind. delle fibre dure e tessili varie	29.638	1.416	445	31.499	448	873	143	1.016
Ind. della canapa, del lino, ecc. .	3.300	131	4	3.435	..	205	5	210
Ind. tessili varie . . . . .	26.338	1.285	441	28.064	448	668	138	806
Ind. del vestiario e dell'abbiglia- mento . . . . .	21.114	2.011	516	23.641	145	1.391	104	1.495
Industrie delle calzature . . . . .	7.775	535	96	8.406	17	292	69	361
Industrie delle pelli e del cuoio .	4.833	479	161	5.473	2	534	17	551
Ind. del mobilio e dell'arred. in legno. . . . .	11.279	747	484	12.510	54	873	67	940
Industrie del legno . . . . .	14.788	1.553	368	16.709	28	1.372	631	2.003
Ind. del legno, del sughero e affini	14.051	1.433	368	15.852	21	1.369	631	2.000
Ind. dei veicoli e della carp. in legno . . . . .	737	120	—	857	7	3	—	3

## segue Tav. 1 — Investimenti fissi e vendita di capitali usati

Anno 1967

(milioni di lire)

RAMI, CLASSI E SOTTOCLASSI DI ATTIVITÀ INDUSTRIALE	INVESTIMENTI PRODUTTIVI				INVESTI- MENTI A CARATTERE SOCIALE	VENDITA DI CAPITALI FISSI E DI TERRENI		
	Capitali fissi nuovi	Capitali fissi usati	Terreni	Totale		Capitali fissi	Terreni	Totale
Industrie metallurgiche. . . . .	209.209	2.572	1.735	213.516	970	4.145	429	4.574
Ind. della costruz. macch. non elettr., ecc. . . . .	178.940	8.846	4.823	192.609	665	8.954	527	9.481
Fonderie di 2° fusione . . . . .	27.858	285	505	28.648	20	548	33	581
Costr. macchine motrici, ecc. . . . .	25.594	631	510	26.735	65	1.310	157	1.467
Costr. macchine utensili, ecc. . . . .	20.952	1.372	1.138	23.462	14	1.463	16	1.479
Costr. macchine operatrici, ecc. . . . .	51.172	3.161	1.125	55.458	466	1.222	40	1.262
Costr. carpenteria metallica, ecc. . . . .	34.832	2.187	1.356	38.375	78	3.529	228	3.757
Fabbr. di prodotti meccanici, ecc. . . . .	18.532	1.210	189	19.931	22	882	53	935
Ind. della costruz. apparecchi elett. ecc. . . . .	61.280	2.742	1.133	65.155	669	3.019	190	3.209
Mecc. di precis., oreficeria, argen- teria . . . . .	14.840	549	385	15.774	25	1.079	12	1.091
Officine lavoraz. e riparaz. mecc. varie . . . . .	13.002	1.130	195	14.327	37	1.096	179	1.275
Ind. della costruz. mezzi di tra- sporto . . . . .	158.406	1.776	2.203	162.385	855	3.572	132	3.704
Ind. della lavoraz. miner. non me- talliferi . . . . .	90.550	3.189	3.008	96.747	925	4.880	734	5.614
Industrie chimiche. . . . .	249.332	3.307	5.296	257.935	804	9.427	1.852	11.279
Ind. dei derivati del petrolio, ecc.	82.311	1.145	2.186	85.642	24	763	150	913
Industrie della gomma elastica . . . . .	34.313	1.058	263	35.634	49	109	20	129
Ind. per la produz. della cellulosa, e delle fibre artificiali . . . . .	43.935	16	12	43.963	107	1.179	7	1.186
Ind. della carta e della cartotecnica	56.471	2.552	438	59.461	181	3.033	213	3.246
Ind. poligrafiche, editoriali e affini	30.072	3.341	647	34.060	23	3.305	33	3.338
Industrie foto-fonografiche (a) . . . . .	3.022	44	749	3.815	—	51	1	52
Ind. dei prodotti di mat. plastiche	14.179	1.043	493	15.715	9	712	51	763
Industrie manifatturiere varie . . . . .	15.781	330	595	16.706	6	1.211	458	1.669
<b>INDUSTRIE DELLE COSTRUZIONI . . . . .</b>	<b>75.019</b>	<b>7.557</b>	<b>5.454</b>	<b>88.030</b>	<b>144</b>	<b>6.968</b>	<b>1.352</b>	<b>8.320</b>
Industrie delle costruzioni . . . . .	65.357	6.850	5.379	77.586	142	6.245	1.220	7.465
Ind. dell'installazione di impianti	9.662	707	75	10.444	2	723	132	855
<b>IND. ELETTRICHE, DEL GAS E DELL'ACQUA</b>	<b>475.489</b>	<b>9.928</b>	<b>286</b>	<b>485.703</b>	<b>180</b>	<b>5.195</b>	<b>34</b>	<b>5.229</b>
Prod. e distribuz. di energia elettrica. . . . .	415.227	232	49	415.508	12	1.498	3	1.501
Produzione e distribuzione di gas	37.687	9.642	137	47.466	91	3.662	30	3.692
Distribuzione di acqua. . . . .	22.575	54	100	22.729	77	35	1	36
<b>COMPLESSO DELLE INDU- STRIE. . . . .</b>	<b>2.164.570</b>	<b>68.382</b>	<b>35.634</b>	<b>2.268.586</b>	<b>7.233</b>	<b>80.943</b>	<b>12.748</b>	<b>93.691</b>

(a) Escluse le imprese cinematografiche.

## segue Tav. 1 — Investimenti fissi e vendita di capitali usati

Anno 1968

(milioni di lire)

RAMI, CLASSI E SOTTOCLASSI DI ATTIVITÀ INDUSTRIALE	INVESTIMENTI PRODUTTIVI				INVESTIMENTI A CARATTERE SOCIALE	VENDITA DI CAPITALI FISSI E DI TERRENI		
	Capitali fissi nuovi	Capitali fissi usati	Terreni	Totale		Capitali fissi	Terreni	Totale
INDUSTRIE ESTRATTIVE . . . . .	66.525	746	287	67.558	32	1.672	239	1.911
Estraz. di carboni fossili e di torba .	74	74	41	189	—	119	—	119
Estraz. di combust. liquidi e gassosi	43.323	30	19	43.372	—	492	12	504
Estraz. di minerali metalliferi . .	4.413	36	6	4.455	—	113	7	120
Estraz. di altri minerali . . . . .	18.715	606	221	19.542	32	948	220	1.168
<i>Estraz. di marmo, di pietra, ecc.</i> .	5.713	398	83	6.194	..	423	149	572
<i>Estraz. di zolfo, di sale, ecc.</i> . .	13.002	208	138	13.348	32	525	71	596
INDUSTRIE MANIFATTURIERE . . . . .	1.725.879	72.657	29.077	1.827.613	4.818	74.669	19.325	93.994
Industrie alimentari e affini. . . .	162.100	13.472	2.820	178.392	232	12.613	1.407	14.020
<i>Ind. molitoria e della pastificazione</i>	23.011	553	51	23.615	11	628	260	888
<i>Ind. dolciaria . . . . .</i>	23.933	804	158	24.895	—	2.209	122	2.331
<i>Ind. conserviera . . . . .</i>	22.138	2.134	555	24.827	14	1.059	169	1.228
<i>Ind. casearia . . . . .</i>	8.694	1.906	69	10.669	3	1.009	255	1.264
<i>Ind. olearia . . . . .</i>	5.717	68	191	5.976	—	202	58	260
<i>Ind. alimentari varie . . . . .</i>	47.403	2.892	967	51.262	90	2.710	156	2.866
<i>Ind. delle bevande alcoliche . .</i>	22.392	2.538	679	25.609	108	3.262	289	3.551
<i>Ind. delle bevande analcoliche .</i>	8.347	1.355	150	9.852	6	1.531	96	1.627
<i>Ind. del freddo . . . . .</i>	465	1.222	—	1.687	—	3	2	5
Industria del tabacco . . . . .	7.162	346	1	7.509	287	374	18	392
Industria della seta, del cotone, ecc.	54.935	1.288	475	56.698	109	2.502	296	2.798
<i>Ind. della seta . . . . .</i>	6.728	433	28	7.189	..	237	43	280
<i>Ind. del cotone . . . . .</i>	34.470	665	379	35.514	109	1.817	165	1.982
<i>Ind. della lavoraz. fibre tess. art.</i>	13.737	190	68	13.995	—	448	88	536
Industrie della lana . . . . .	23.980	1.338	148	25.466	84	1.362	1.024	2.386
Ind. delle fibre dure e tessili varie	31.467	1.982	338	33.787	173	2.022	2.623	4.645
<i>Ind. della canapa, del lino, ecc.</i> .	2.917	203	7	3.127	—	111	124	235
<i>Ind. tessili varie . . . . .</i>	28.550	1.779	331	30.660	173	1.911	2.499	4.410
Ind. del vestiario e dell'abbigliamento . . . . .	21.196	1.508	336	23.040	112	580	307	887
Industrie delle calzature . . . . .	9.542	698	473	10.713	5	340	82	422
Industrie delle pelli e del cuoio .	7.060	417	79	7.556	10	547	210	757
Ind. del mobilio e dell'arred. in legno . . . . .	18.042	1.629	477	20.148	10	636	166	802
Industrie del legno . . . . .	19.563	1.316	301	21.180	9	1.795	300	2.095
<i>Ind. del legno, del sughero e affini</i>	18.898	1.301	301	20.500	6	1.789	298	2.087
<i>Ind. dei veicoli e della carp. in legno . . . . .</i>	665	15	—	680	3	6	2	8

## segue Tav. 1 — Investimenti fissi e vendita di capitali usati

Anno 1968

(milioni di lire)

RAMI, CLASSI E SOTTOCLASSI DI ATTIVITÀ INDUSTRIALE	INVESTIMENTI PRODUTTIVI				INVESTIMENTI A CARATTERE SOCIALE	VENDITA DI CAPITALI FISSI E DI TERRENI		
	Capitali fissi nuovi	Capitali fissi usati	Terreni	Totale		Capitali fissi	Terreni	Totale
Industrie metallurgiche. . . . .	212.499	1.403	1.124	215.026	183	3.610	711	4.321
Ind. della costruz. macch. non elettr., ecc. . . . .	193.772	9.104	3.999	206.875	490	13.038	1.382	14.420
Fonderie di 2° fusione . . . . .	26.857	287	149	27.293	6	650	241	891
Costr. macchine motrici, ecc. . . . .	24.083	822	485	25.390	4	2.164	97	2.261
Costr. macchine utensili, ecc. . . . .	30.257	2.264	507	33.028	186	2.361	157	2.518
Costr. macchine operatrici, ecc. . . . .	51.051	2.156	1.544	54.751	280	4.809	403	5.212
Costr. carpenteria metallica, ecc.	39.999	2.318	942	43.259	7	2.009	301	2.310
Fabbr. di prodotti meccanici, ecc.	21.525	1.257	372	23.154	7	1.045	183	1.228
Ind. della costruz. apparecchi elett. ecc. . . . .	65.343	3.938	1.078	70.359	66	4.394	274	4.668
Mecc. di precis., oreficeria, argen- teria . . . . .	20.624	489	888	22.001	6	1.532	104	1.636
Officine lavoraz. e riparaz. mecc. varie . . . . .	20.855	1.023	320	22.198	32	1.730	1.460	3.190
Ind. della costruz. mezzi di tra- sporto . . . . .	137.257	1.724	4.014	142.995	1.469	1.985	808	2.793
Ind. della lavoraz. miner. non me- talliferi . . . . .	113.271	5.626	2.505	121.402	317	5.453	2.134	7.587
Industrie chimiche. . . . .	281.662	3.239	4.284	289.185	896	8.174	3.944	12.118
Ind. dei derivati del petrolio, ecc.	94.188	5.661	1.688	101.537	—	1.577	327	1.904
Industrie della gomma elastica . . . . .	45.913	555	138	46.606	41	1.297	291	1.588
Ind. per la produz. della cellulosa, e delle fibre artificiali . . . . .	30.416	73	447	30.936	87	2.186	223	2.409
Ind. della carta e della cartotecnica	76.210	8.282	880	85.372	121	1.414	683	2.097
Ind. poligrafiche, editoriali e affini	40.810	5.801	1.270	47.881	54	3.778	237	4.015
Industrie foto-fonografiche (a) . . . . .	1.370	220	208	1.798	—	59	24	83
Ind. dei prodotti di mat. plastiche	18.393	1.387	522	20.302	—	863	235	1.098
Industrie manifatturiere varie . . . . .	18.249	138	264	18.651	25	808	55	863
<b>INDUSTRIE DELLE COSTRUZIONI . . . . .</b>	<b>97.071</b>	<b>16.837</b>	<b>3.823</b>	<b>117.731</b>	<b>41</b>	<b>10.298</b>	<b>2.334</b>	<b>12.632</b>
Industrie delle costruzioni . . . . .	85.102	16.086	3.640	104.828	41	9.481	2.274	11.755
Ind. dell'installazione di impianti	11.969	751	183	12.903	—	817	60	877
<b>IND. ELETTRICHE, DEL GAS E DELL'ACQUA</b>	<b>543.743</b>	<b>1.659</b>	<b>2.135</b>	<b>547.537</b>	<b>84</b>	<b>2.498</b>	<b>251</b>	<b>2.749</b>
Prod. e distribuz. di energia elettrica. . . . .	452.268	14	792	453.074	72	1.360	57	1.417
Produzione e distribuzione di gas	67.812	1.507	1.282	70.601	12	1.038	159	1.197
Distribuzione di acqua. . . . .	23.663	138	61	23.862	—	100	35	135
<b>COMPLESSO DELLE INDU- STRIE. . . . .</b>	<b>2.433.218</b>	<b>91.899</b>	<b>35.322</b>	<b>2.560.439</b>	<b>4.975</b>	<b>89.137</b>	<b>22.149</b>	<b>111.286</b>

(a) Escluse le imprese cinematografiche.

## Tav. 2 — Investimenti produttivi per categorie di beni capitali

Anno 1967

(milioni di lire)

RAMI, CLASSI E SOTTOCLASSI DI ATTIVITÀ INDUSTRIALE	CAPITALI FISSI NUOVI				CAPITALI FISSI USATI			
	Macchinari e mobili	Mezzi di trasporto	Fabbricati costruzioni ed altre opere	Totale	Macchinari e mobili	Mezzi di trasporto	Fabbricati costruzioni ed altre opere	Totale
INDUSTRIE ESTRATTIVE . . . . .	22.877	3.630	24.905	51.412	387	263	97	747
Estraz. di carboni fossili e di torba .	16	9	3	28	—	—	18	18
Estraz. di combust. liquidi e gassosi	2.795	1.137	15.838	19.770	114	5	—	119
Estraz. di minerali metalliferi . .	9.539	117	3.656	13.312	—	..	—	..
Estraz. di altri minerali . . . . .	10.527	2.367	5.408	18.302	273	258	79	610
<i>Estraz. di marmo, di pietra, ecc.</i> .	4.097	1.833	496	6.426	248	228	58	534
<i>Estraz. di zolfo, di sale, ecc.</i> . .	6.430	534	4.912	11.876	25	30	21	76
INDUSTRIE MANIFATTURIERE . . . . .	1.215.730	39.547	307.373	1.562.650	26.969	2.544	20.637	50.150
Industrie alimentari e affini. . . .	89.689	9.239	29.928	128.856	1.746	388	3.845	5.979
<i>Ind. molitoria e della pastificazione</i>	9.581	1.121	3.935	14.637	457	42	486	985
<i>Ind. dolciaria . . . . .</i>	12.984	1.961	2.651	17.596	142	51	27	220
<i>Ind. conserviera . . . . .</i>	15.929	2.068	8.049	26.046	545	35	545	1.125
<i>Ind. casearia . . . . .</i>	5.402	851	1.353	7.606	154	63	768	985
<i>Ind. olearia . . . . .</i>	3.731	365	1.307	5.403	187	20	96	303
<i>Ind. alimentari varie . . . . .</i>	18.788	963	4.512	24.263	22	4	161	187
<i>Ind. delle bevande alcoliche . .</i>	16.389	1.103	6.215	23.707	88	23	1.112	1.223
<i>Ind. delle bevande analcoliche .</i>	6.780	807	1.667	9.254	128	149	607	884
<i>Ind. del freddo . . . . .</i>	105	—	239	344	23	1	43	67
Industria del tabacco . . . . .	2.512	17	1.167	3.696	17	25	71	113
Industria della seta, del cotone, ecc.	45.399	640	8.726	54.765	1.376	38	867	2.281
<i>Ind. della seta. . . . .</i>	6.340	159	1.449	7.948	447	5	86	538
<i>Ind. del cotone. . . . .</i>	30.441	390	5.503	36.334	717	25	677	1.419
<i>Ind. della lavoraz. fibre tess. art.</i>	8.618	91	1.774	10.483	212	8	104	324
Industrie della lana . . . . .	24.363	832	5.068	30.263	1.106	38	252	1.396
Ind. delle fibre dure e tessili varie	23.437	737	5.464	29.638	903	27	486	1.416
<i>Ind. della canapa, del lino, ecc. .</i>	2.736	64	500	3.300	122	—	9	131
<i>Ind. tessili varie . . . . .</i>	20.701	673	4.964	26.338	781	27	477	1.285
Ind. del vestiario e dell'abbiglia- mento . . . . .	13.496	945	6.673	21.114	1.231	46	734	2.011
Industrie delle calzature . . . . .	5.803	446	1.526	7.775	338	27	170	535
Industrie delle pelli e del cuoio .	3.140	173	1.520	4.833	102	11	366	479
Ind. del mobilio e dell'arred. in legno. . . . .	6.649	752	3.878	11.279	199	34	514	747
Industrie del legno . . . . .	9.922	938	3.928	14.788	1.067	69	417	1.553
<i>Ind. del legno, del sughero e affini</i>	9.730	917	3.404	14.051	947	69	417	1.433
<i>Ind. dei veicoli e della carp. in     legno . . . . .</i>	192	21	524	737	120	—	—	120

## segue Tav. 2 — Investimenti produttivi per categorie di beni capitali

Anno 1967

(milioni di lire)

RAMI, CLASSI E SOTTOCLASSI DI ATTIVITÀ INDUSTRIALE	CAPITALI FISSI NUOVI				CAPITALI FISSI USATI			
	Macchinari e mobili	Mezzi di trasporto	Fabbricati costruzioni ed altre opere	Totale	Macchinari e mobili	Mezzi di trasporto	Fabbricati costruzioni ed altre opere	Totale
Industrie metallurgiche. . . . .	172.328	1.888	34.993	209.209	1.923	54	595	2.572
Ind. della costruz. macch. non elettr., ecc. . . . .	131.930	5.293	41.717	178.940	5.220	432	3.194	8.846
Fonderie di 2 <sup>a</sup> fusione . . . . .	23.938	452	3.468	27.858	226	18	41	285
Costr. macchine motrici, ecc. . . . .	17.012	416	8.166	25.594	594	9	28	631
Costr. macchine utensili, ecc. . . . .	16.906	489	3.557	20.952	1.061	25	286	1.372
Costr. macchine operatrici, ecc. . . . .	35.284	1.754	14.134	51.172	1.870	179	1.112	3.161
Costr. carpenteria metallica, ecc. Fabbr. di prodotti meccanici, ecc.	23.519 15.271	1.630 552	9.683 2.709	34.832 18.532	1.011 458	158 43	1.018 709	2.187 1.210
Ind. della costruz. apparecchi elett. ecc. . . . .	45.771	2.035	13.474	61.280	782	69	1.891	2.742
Mecc. di precis., oreficeria, argen- teria . . . . .	10.857	439	3.544	14.840	346	18	185	549
Officine lavoraz. e riparaz. mecc. varie . . . . .	10.121	482	2.399	13.002	711	45	374	1.130
Ind. della costruz. mezzi di tra- sporto . . . . .	127.917	1.627	28.862	158.406	747	238	791	1.776
Ind. della lavoraz. miner. non me- talliferi . . . . .	60.368	5.735	24.447	90.550	2.114	474	601	3.189
Industrie chimiche. . . . .	208.825	2.743	37.764	249.332	2.287	125	895	3.307
Ind. dei derivati del petrolio, ecc.	64.942	454	16.915	82.311	484	205	456	1.145
Industrie della gomma elastica .	27.603	455	6.255	34.313	638	46	374	1.058
Ind. per la produz. della cellulosa, e delle fibre artificiali . . . . .	37.581	353	6.001	43.935	—	—	16	16
Ind. della carta e della cartotecnica	46.251	1.088	9.132	56.471	1.980	36	536	2.552
Ind. poligrafiche, editoriali e affini	23.265	1.315	5.492	30.072	978	23	2.340	3.341
Industrie foto-fonografiche (a) . .	2.187	109	726	3.022	2	—	42	44
Ind. dei prodotti di mat. plastiche	10.230	420	3.529	14.179	576	53	414	1.043
Industrie manifatturiere varie . . .	11.144	392	4.245	15.781	96	23	211	330
<b>INDUSTRIE DELLE COSTRUZIONI . . . .</b>	<b>50.056</b>	<b>17.618</b>	<b>7.345</b>	<b>75.019</b>	<b>4.304</b>	<b>1.489</b>	<b>1.764</b>	<b>7.557</b>
Industrie delle costruzioni . . . . .	45.163	13.813	6.381	65.357	3.790	1.350	1.710	6.850
Ind. dell'installazione di impianti	4.893	3.805	964	9.662	514	139	54	707
<b>IND. ELETTRICHE, DEL GAS E DELL'ACQUA</b>	<b>158.231</b>	<b>6.290</b>	<b>310.968</b>	<b>475.489</b>	<b>4.979</b>	<b>11</b>	<b>4.938</b>	<b>9.928</b>
Prod. e distribuz. di energia elettrica. . . . .	139.993	5.644	269.590	415.227	1	2	229	232
Produzione e distribuzione di gas	16.094	411	21.182	37.687	4.940	8	4.694	9.642
Distribuzione di acqua. . . . .	2.144	235	20.196	22.575	38	1	15	54
<b>COMPLESSO DELLE INDU- STRIE. . . . .</b>	<b>1.446.894</b>	<b>67.085</b>	<b>650.591</b>	<b>2.164.570</b>	<b>36.639</b>	<b>4.307</b>	<b>27.436</b>	<b>68.382</b>

(a) Escluse le imprese cinematografiche.

## segue Tav. 2 — Investimenti produttivi per categorie di beni capitali

Anno 1968

(milioni di lire)

RAMI, CLASSI E SOTTOCLASSI DI ATTIVITÀ INDUSTRIALE	CAPITALI FISSI NUOVI				CAPITALI FISSI USATI			
	Macchinari e mobili	Mezzi di trasporto	Fabbricati costruzioni ed altre opere	Totale	Macchinari e mobili	Mezzi di trasporto	Fabbricati costruzioni ed altre opere	Totale
INDUSTRIE ESTRATTIVE . . . . .	23.201	3.731	39.593	66.525	403	47	296	746
Estraz. di carboni fossili e di torba .	52	3	19	74	6	—	68	74
Estraz. di combust. liquidi e gassosi	9.374	862	33.087	43.323	25	5	—	30
Estraz. di minerali metalliferi . .	1.991	38	2.384	4.413	16	1	19	36
Estraz. di altri minerali . . . . .	11.784	2.828	4.103	18.715	356	41	209	606
<i>Estraz. di marmo, di pietra, ecc.</i> .	3.394	1.717	602	5.713	225	18	155	398
<i>Estraz. di zolfo, di sale, ecc.</i> . .	8.390	1.111	3.501	13.002	131	23	54	208
INDUSTRIE MANIFATTURIERE . . . . .	1.324.733	52.853	348.293	1.725.879	33.912	2.993	35.752	72.657
Industrie alimentari e affini. . . . .	110.362	10.019	41.719	162.100	4.778	1.808	6.886	13.472
<i>Ind. molitoria e della pastificazione</i>	13.518	1.551	7.942	23.011	316	26	211	553
<i>Ind. dolciaria . . . . .</i>	16.104	2.167	5.662	23.933	380	140	284	804
<i>Ind. conserviera . . . . .</i>	14.432	1.669	6.037	22.138	157	1.548	429	2.134
<i>Ind. casearia . . . . .</i>	5.636	1.053	2.005	8.694	123	19	1.764	1.906
<i>Ind. olearia . . . . .</i>	4.152	392	1.173	5.717	54	4	10	68
<i>Ind. alimentari varie . . . . .</i>	35.881	782	10.740	47.403	2.055	5	832	2.892
<i>Ind. delle bevande alcoliche . .</i>	14.590	1.525	6.277	22.392	776	32	1.730	2.538
<i>Ind. delle bevande analcoliche .</i>	5.939	862	1.546	8.347	576	34	745	1.355
<i>Ind. del freddo . . . . .</i>	110	18	337	465	341	—	881	1.222
Industria del tabacco . . . . .	5.315	17	1.830	7.162	117	9	220	346
Industria della seta, del cotone, ecc.	42.679	604	11.652	54.935	984	35	269	1.288
<i>Ind. della seta. . . . .</i>	5.546	121	1.061	6.728	389	14	30	433
<i>Ind. del cotone. . . . .</i>	29.163	391	4.916	34.470	453	15	197	665
<i>Ind. della lavoraz. fibre tess. art.</i>	7.970	92	5.675	13.737	142	6	42	190
Industrie della lana . . . . .	19.756	435	3.789	23.980	857	13	468	1.338
Ind. delle fibre dure e tessili varie	23.164	823	7.480	31.467	871	23	1.088	1.982
<i>Ind. della canapa, del lino, ecc. .</i>	2.408	63	446	2.917	52	—	151	203
<i>Ind. tessili varie . . . . .</i>	20.756	760	7.034	28.550	819	23	937	1.779
Ind. del vestiario e dell'abbiglia- mento . . . . .	13.131	1.215	6.850	21.196	597	28	883	1.508
Industrie delle calzature . . . . .	6.118	328	3.096	9.542	243	26	429	698
Industrie delle pelli e del cuoio .	4.945	139	1.976	7.060	220	12	185	417
Ind. del mobilio e dell'arred. in legno. . . . .	9.916	979	7.147	18.042	874	24	731	1.629
Industrie del legno . . . . .	13.119	1.097	5.347	19.563	747	52	517	1.316
<i>Ind. del legno, del sughero e affini</i>	12.952	1.072	4.874	18.898	743	51	507	1.301
<i>Ind. dei veicoli e della carp. in     legno . . . . .</i>	167	25	473	665	4	1	10	15

## segue Tav. 2. — Investimenti produttivi per categorie di beni capitali

Anno 1968

(milioni di lire)

RAMI, CLASSI E SOTTOCLASSI DI ATTIVITÀ INDUSTRIALE	CAPITALI FISSI NUOVI				CAPITALI FISSI USATI			
	Macchinari e mobili	Mezzi di trasporto	Fabbricati costruzioni ed altre opere	Totale	Macchinari e mobili	Mezzi di trasporto	Fabbricati costruzioni ed altre opere	Totale
Industrie metallurgiche. . . . .	169.677	10.612	32.210	212.499	919	46	438	1.403
Ind. della costruz. macch. non elettr., ecc. . . . .	142.982	5.852	44.938	193.772	4.804	276	4.024	9.104
<i>Fonderie di 2ª fusione . . . . .</i>	<i>20.736</i>	<i>545</i>	<i>5.576</i>	<i>26.857</i>	<i>181</i>	<i>13</i>	<i>93</i>	<i>287</i>
<i>Costr. macchine motrici, ecc.. . .</i>	<i>15.235</i>	<i>475</i>	<i>8.373</i>	<i>24.083</i>	<i>603</i>	<i>23</i>	<i>196</i>	<i>822</i>
<i>Costr. macchine utensili, ecc.. . .</i>	<i>23.393</i>	<i>573</i>	<i>6.291</i>	<i>30.257</i>	<i>1.543</i>	<i>25</i>	<i>696</i>	<i>2.264</i>
<i>Costr. macchine operatrici, ecc.. .</i>	<i>37.736</i>	<i>1.797</i>	<i>11.518</i>	<i>51.051</i>	<i>943</i>	<i>32</i>	<i>1.181</i>	<i>2.156</i>
<i>Costr. carpenteria metallica, ecc..</i>	<i>28.588</i>	<i>1.899</i>	<i>9.512</i>	<i>39.999</i>	<i>757</i>	<i>166</i>	<i>1.395</i>	<i>2.318</i>
<i>Fabbr. di prodotti meccanici, ecc.</i>	<i>17.294</i>	<i>563</i>	<i>3.668</i>	<i>21.525</i>	<i>777</i>	<i>17</i>	<i>463</i>	<i>1.257</i>
Ind. della costruz. apparecchi elett. ecc. . . . .	50.643	1.836	12.864	65.343	808	13	3.117	3.938
Mecc. di precis., oreficeria, argen- teria . . . . .	11.893	412	8.319	20.624	199	10	280	489
Officine lavoraz. e riparaz. mecc. varie . . . . .	15.932	959	3.964	20.855	532	41	450	1.023
Ind. della costruz. mezzi di tra- sporto . . . . .	106.047	2.917	28.293	137.257	482	16	1.226	1.724
Ind. della lavoraz. miner. non me- talliferi . . . . .	77.695	7.494	28.082	113.271	3.409	232	1.985	5.626
Industrie chimiche. . . . .	235.280	2.776	43.606	281.662	680	34	2.525	3.239
Ind. dei derivati del petrolio, ecc. .	83.173	658	10.357	94.188	4.419	12	1.230	5.661
Industrie della gomma elastica . .	35.447	558	9.908	45.913	392	24	139	555
Ind. per la produz. della cellulosa, e delle fibre artificiali . . . . .	27.166	83	3.167	30.416	1	62	10	73
Ind. della carta e della cartotecnica	62.708	1.512	11.990	76.210	5.656	158	2.468	8.282
Ind. poligrafiche, editoriali e affini	29.335	633	10.842	40.810	900	27	4.874	5.801
Industrie foto-fonografiche (a). . .	1.064	35	271	1.370	—	—	220	220
Ind. dei prodotti di mat. plastiche	14.325	492	3.576	18.393	330	7	1.050	1.387
Industrie manifatturiere varie . . .	12.861	368	5.020	18.249	93	5	40	138
<b>INDUSTRIE DELLE COSTRUZIONI . . . .</b>	<b>66.230</b>	<b>21.074</b>	<b>9.767</b>	<b>97.071</b>	<b>10.007</b>	<b>1.719</b>	<b>5.111</b>	<b>16.837</b>
Industrie delle costruzioni . . . .	60.474	15.691	8.937	85.102	9.696	1.587	4.803	16.086
Ind. dell'installazione di impianti .	5.756	5.383	830	11.969	311	132	308	751
<b>IND. ELETTRICHE, DEL GAS E DELL'ACQUA</b>	<b>202.196</b>	<b>10.576</b>	<b>330.971</b>	<b>543.743</b>	<b>359</b>	<b>131</b>	<b>1.169</b>	<b>1.659</b>
Prodiz. e distribuz. di energia elettrica. . . . .	183.586	8.600	260.082	452.268	9	1	4	14
Produzione e distribuzione di gas.	16.223	1.748	49.841	67.812	348	130	1.029	1.507
Distribuzione di acqua. . . . .	2.387	228	21.048	23.663	2	—	136	138
<b>COMPLESSO DELLE INDU- STRIE. . . . .</b>	<b>1.616.360</b>	<b>88.234</b>	<b>728.624</b>	<b>2.433.218</b>	<b>44.681</b>	<b>4.890</b>	<b>42.328</b>	<b>91.899</b>

(a) Escluse le imprese cinematografiche.









segue Tav. 3 — Investimenti fissi produttivi dell'industria, per Regioni e secondo rami e classi di attività economica

Anni 1967 e 1968

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ INDUSTRIALE	SICILIA		SARDEGNA		NON LOCALIZZABILI (a)		TOTALE ITALIA	
	1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968
<b>A — Valori assoluti (milioni di lire)</b>								
INDUSTRIE ESTRATTIVE . . . . .	7.415	8.014	11.274	3.514	2.048	19.450	52.847	67.558
INDUSTRIE MANIFATTURIERE . . . . .	91.794	98.655	69.916	101.312	2.894	—	1.642.006	1.827.613
Ind. alimentari e tabacco . . . . .	6.242	6.948	2.912	4.582	2.894	—	140.784	185.901
Ind. tessili . . . . .	217	253	14	6.029	—	—	121.039	115.951
Ind. del vestiario, pelli e cuoio e calzature . . . . .	166	351	15	53	—	—	37.520	41.309
Ind. del legno e mobilio . . . . .	67	398	140	389	—	—	29.219	41.328
Ind. metallurgiche . . . . .	1.199	767	4.648	707	—	—	213.516	215.026
Ind. meccaniche . . . . .	2.953	4.193	407	1.483	—	—	287.865	321.433
Ind. produz. mezzi di trasporto . . . . .	1.654	645	75	30	—	—	162.385	142.995
Ind. trasformazione minerali non metalliferi . . . . .	4.841	5.174	2.689	3.880	—	—	96.747	121.402
Ind. chimiche, derivati petrolio e carb., prod. fibre tess. art. e sint. . . . .	64.118	64.950	58.768	77.882	—	—	387.540	421.658
Ind. della gomma . . . . .	52	1.208	69	395	—	—	35.634	46.606
Ind. della carta . . . . .	9.578	9.602	70	5.349	—	—	59.461	85.372
Ind. grafiche . . . . .	581	3.808	105	398	—	—	34.060	47.881
Ind. manifatturiere varie (escluse ind. cinematografiche) . . . . .	126	358	4	135	—	—	36.236	40.751
INDUSTRIE DELLE COSTRUZIONI . . . . .	3.329	4.722	1.855	3.288	—	—	88.030	117.731
INDUSTRIE ELETTRICHE, GAS E ACQUA . . . . .	5.876	2.393	146	378	389.411	429.387	485.703	547.537
Ind. elettriche . . . . .	5.418	1.408	—	—	389.411	429.387	415.508	453.074
Ind. gas e acqua . . . . .	458	985	146	378	—	—	70.195	94.463
<b>TOTALE INDUSTRIE . . . . .</b>	<b>108.414</b>	<b>113.784</b>	<b>83.191</b>	<b>108.492</b>	<b>394.353</b>	<b>448.837</b>	<b>2.268.586</b>	<b>2.560.439</b>
<b>B — Valori percentuali</b>								
INDUSTRIE ESTRATTIVE . . . . .	6,84	7,04	13,55	3,24	0,52	4,33	2,33	2,64
INDUSTRIE MANIFATTURIERE . . . . .	84,67	86,70	84,04	93,38	0,73	—	72,38	71,38
Ind. alimentari e tabacco . . . . .	5,76	6,11	3,50	4,22	0,73	—	6,21	7,26
Ind. tessili . . . . .	0,20	0,22	0,02	5,56	—	—	5,34	4,53
Ind. del vestiario, pelli e cuoio e calzature . . . . .	0,15	0,31	0,02	0,05	—	—	1,65	1,61
Ind. del legno e mobilio . . . . .	0,06	0,35	0,17	0,36	—	—	1,29	1,61
Ind. metallurgiche . . . . .	1,11	0,67	5,59	0,65	—	—	9,41	8,40
Ind. meccaniche . . . . .	2,72	3,68	0,49	1,37	—	—	12,69	12,55
Ind. produz. mezzi di trasporto . . . . .	1,52	0,57	0,09	0,03	—	—	7,16	5,59
Ind. trasformazione minerali non metalliferi . . . . .	4,47	4,55	3,23	3,58	—	—	4,26	4,74
Ind. chimiche, derivati petrolio e carb., prod. fibre tess. art. e sint. . . . .	59,14	57,08	70,64	71,78	—	—	17,08	16,47
Ind. della gomma . . . . .	0,05	1,06	0,08	0,36	—	—	1,57	1,82
Ind. della carta . . . . .	8,83	8,44	0,08	4,93	—	—	2,62	3,34
Ind. grafiche . . . . .	0,54	3,35	0,13	0,37	—	—	1,50	1,87
Ind. manifatturiere varie (escluse ind. cinematografiche) . . . . .	0,12	0,31	..	0,12	—	—	1,60	1,59
INDUSTRIE DELLE COSTRUZIONI . . . . .	3,07	4,15	2,23	3,03	—	—	3,88	4,60
INDUSTRIE ELETTRICHE, GAS E ACQUA . . . . .	5,42	2,11	0,18	0,35	98,75	95,67	21,41	21,38
Ind. elettriche . . . . .	5,00	1,24	—	—	98,75	95,67	18,32	17,69
Ind. gas e acqua . . . . .	0,42	0,87	0,18	0,35	—	—	3,09	3,69
<b>TOTALE INDUSTRIE . . . . .</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

(a) Si tratta di investimenti che non è stato possibile attribuire alle varie regioni, o a causa della loro natura (oleodotti, piattaforme galleggianti per ricerche petrolifere) o perché, come nel caso delle industrie elettriche e del tabacco, non sono stati localizzati regionalmente dalle imprese cui erano stati richiesti i dati.





