

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

COMMISSIONE PER LA GARANZIA DELL'INFORMAZIONE STATISTICA

**L'ARTICOLAZIONE TERRITORIALE DELLE PICCOLE E
MEDIE IMPRESE. UN'ANALISI DELLE INFORMAZIONI
STATISTICHE CONCERNENTI LA GESTIONE
INDUSTRIALE, FINANZIARIA E LA DINAMICA
DIMENSIONALE DELLE IMPRESE MANIFATTURIERE**

Rapporto di Ricerca

02.05

Luglio 2002

a cura di:

Adriano Giannola

Lucia Cataldi

Antonio Lopes

Giancarlo Marini

Nadia Netti

Pietro Senesi

La Commissione per la garanzia dell'informazione statistica (CGIS), istituita presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri con il decreto legislativo n. 322 del 1989, art.12, è un organo collegiale indipendente chiamato a garantire il principio della imparzialità e della completezza dell'informazione statistica. A tal fine, la CGIS vigila:

(a) sulla imparzialità e la completezza dell'informazione statistica; (b) sulla qualità delle metodologie statistiche e delle tecniche informatiche impiegate nella raccolta, nella conservazione e nella diffusione dei dati; (c) sulla conformità delle rilevazioni alle direttive degli organismi internazionali e comunitari; (d) e contribuisce alla corretta applicazione delle norme che disciplinano la tutela della riservatezza delle informazioni fornite all'ISTAT e ad altri enti del Sistema statistico nazionale, segnalando anche al Garante per la protezione dei dati personali i casi di inosservanza delle medesime norme o assicurando altra collaborazione nei casi in cui la natura tecnica dei problemi lo richieda.

La serie "Rapporti di ricerca" raccoglie i risultati di attività di appositi gruppi di lavoro, promossi e coordinati dalla CGIS in relazione all'adempimento dei propri compiti.

La responsabilità del contenuto del rapporto è degli autori, e non coinvolge la Commissione.

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

COMMISSIONE PER LA GARANZIA DELL'INFORMAZIONE STATISTICA

Ugo Trivellato, *Presidente*

Graziella Caselli

Pierluigi Ciocca

Bruno De Leo

Giulio De Petra

Antonio Golini

Renato Guarini

Cesare Imbriani

Luisa Torchia

Commissione per la Garanzia dell'Informazione Statistica

Via Po, n.16/A

00198 Roma

tel. ++39-6-8456.3701

fax ++39-6-8456.3344

INDICE

1. Introduzione.....	4
2. Articolazione della ricerca.....	6
2.1. Prima parte.....	6
2.2. Il giudizio sull'adeguatezza delle banche dati dell'Istat.....	6
2.2.1 Le lacune delle rilevazioni Istat sui Conti economici delle imprese.....	7
2.2.2 Le rilevazioni Istat effettivamente disponibili.....	8
2.3. Seconda parte.....	10
3. Osservazioni e proposte.....	13
3.1. Problemi ed orientamenti attinenti le rilevazioni SCI, PMI, e SPVA.....	13
3.2. Sperimentazione relativa all'acquisizione dei dati dei bilanci civilistici.....	15
3.3. Sperimentazione relativa all'acquisizione dei dati dal Ministero dell'Economia e Finanza.....	15
3.4. Problemi ed orientamenti attinenti la "Community Innovation Survey" (CIS).....	16
3.5. Accessibilità dei dati e orientamenti dell'Istat in merito al Laboratorio ADELE.....	17
Riferimenti bibliografici.....	19

ALLEGATI

Allegato 1 – Gli indicatori ambientali.....	22
Allegato 2 – Indicatori della gestione economico-finanziaria.....	28
Allegato 3 – Le implicazioni della complessità della relazione fra livello micro e macro della dinamica economica.....	30
Allegato 4 – Tracciato records relativo alla Rilevazione: Second Community Innovation Survey (CIS2). Anni 1994-1996.....	32
Allegato 5 – Tracciati records relativi alla Rilevazione sul Sistema dei Conti delle Imprese (SCI). Anni 1993-1996.....	38
Allegato 6 - Tracciati records integrativi relativi alla Rilevazione sul Sistema dei Conti delle Imprese (SCI). Anno 1997.....	46
Allegato 7 - Tracciato records per il Laboratorio ADELE relativo alla Rilevazione sulle piccole imprese e sull'esercizio di arti e professioni. Anno 1997.....	54

1. INTRODUZIONE

Presso la Commissione per la garanzia dell'informazione statistica è stato costituito il gruppo di ricerca dedicato al tema "L'articolazione territoriale dello sviluppo delle piccole e medie imprese. Un'analisi delle informazioni statistiche concernenti la gestione industriale, finanziaria e la dinamica dimensionale delle imprese manifatturiere".

Lo scopo della ricerca era quello di vagliare l'adeguatezza delle fonti informative dell'Istat al fine di realizzare un'analisi microstrutturale dell'articolazione territoriale dello sviluppo delle piccole e medie imprese e, quindi, degli aspetti concernenti la gestione industriale, finanziaria e la dinamica dimensionale delle imprese manifatturiere.

Il compito della ricerca, dunque, era quello di discutere ed evidenziare, in sede di conclusioni, i limiti dell'informazione esistente, di proporre possibili vie di integrazione nonché di segnalare le esigenze più rilevanti da soddisfare al fine di sviluppare un insieme informativo adeguato. A tal fine si è scelto di affrontare il problema utilizzando, quale base di riferimento, la banca dati utilizzata dal Mediocredito Centrale per svolgere, periodicamente, l'Indagine campionaria sulle Imprese manifatturiere al di sopra dei 10 addetti. L'utilizzo di tale banca dati, infatti, consente di esaminare nel dettaglio gli aspetti salienti della ricerca in oggetto e di trarne alcune rilevanti conclusioni circa la situazione attuale dell'economia italiana.

a) Impresa locale e dinamicità dell'economia italiana

Uno degli aspetti che caratterizzano l'economia italiana è dato dal permanere di una realtà di imprese locali che non solo è in grado di sopravvivere ad un intenso processo di selezione, ma svolge anche un significativo ruolo propulsivo per il sistema economico nel suo complesso. Questo dinamismo in termini di imprese e di unità locali emerge in modo abbastanza evidente anche dall'analisi dei dati censuari Istat, oltre che dall'analisi dell'efficienza economica e dei principali indicatori di bilancio desumibili da svariate banche dati, prevalentemente di natura campionaria.

b) Difficile sopravvivenza dell'impresa minore e rilevanza dell'economia sommersa.

Esiste, e si conferma nel tempo, una significativa disomogeneità territoriale che rende particolarmente articolato il dinamismo dell'impresa minore: accanto alla "persistenza con sviluppo" delle aree sistema o dei distretti dell'Italia centrale e nord-orientale, occorre riconoscere la difficile sopravvivenza - spesso consentita da un forte intreccio con l'economia sommersa - del sistema delle imprese locali nel Mezzogiorno. In tale contesto, infatti, la presenza dell'economia sommersa, più che rappresentare una realtà antagonista rispetto alla restante struttura economica sembra configurarsi come funzionale allo sviluppo di un sistema imprenditoriale tendenzialmente fragile.

c) Squilibrio tra gestione finanziaria, gestione industriale e sviluppo dimensionale.

Persistenti fenomeni di dualismo caratterizzano il sistema Italia, a partire dal mercato del lavoro. Uno degli aspetti più rilevanti, nei quali si manifesta la fragilità dello sviluppo delle imprese localizzate nelle aree più svantaggiate, sta nel fatto che la sopravvivenza delle imprese le quali superano il vaglio del mercato non si fonda tanto su una migliorata gestione industriale, bensì su un peculiare processo di *downsizing* che consente di recuperare i sensibili svantaggi che investono il versante produttivo attraverso un profondo mutamento della gestione finanziaria. Questa strategia, se nel breve periodo consente di mantenere posizioni di mercato, in una prospettiva più ampia si traduce in un più problematico sviluppo produttivo e dimensionale, che va di pari passo con la già citata accresciuta propensione a cercare un'integrazione con il settore sommerso dell'economia.

2. ARTICOLAZIONE DELLA RICERCA

2.1. Prima parte

La prima parte della ricerca è articolata in tre fasi.

- a) La fase preliminare consiste:
 - a1) nella definizione delle principali variabili da utilizzare per
 - caratterizzare il contesto nel quale si trova ad operare l'impresa (v. All. 1)¹;
 - descrivere gli aspetti principali della gestione dell'impresa (v. All. 2)²;
 - analizzare le implicazioni della relazione fra livello micro e macro della dinamica economica (v. All. 3).
 - a2) nella ricognizione e selezione delle banche dati da cui trarre le informazioni necessarie alla costruzione delle suddette variabili.
- b) La fase successiva consiste nella individuazione e costruzione (con le banche dati utili) di indicatori della "qualità ambientale" e della "performance" delle imprese oggetto d'indagine.
- c) L'ultima fase consiste nell'utilizzo di entrambe le tipologie di indicatori per verificare l'efficienza (condizionata) delle imprese oggetto d'indagine e valutare le implicazioni della complessità della relazione fra livello micro e macro della dinamica economica.

2.2. Il giudizio sull'adeguatezza delle banche dati dell'Istat

Il giudizio sull'adeguatezza delle banche dati dell'Istat, ai fini della ricerca in oggetto, deve essere articolato su due livelli :

- Il confronto con i questionari del Mediocredito fa emergere alcune lacune dei questionari Istat, che, comunque, non impediscono la realizzazione di molti degli aspetti della ricerca in oggetto. E' tuttavia auspicabile che le lacune evidenziate siano al più presto colmate.

¹ Nell'All. 1 il gruppo di ricerca ha predisposto una lista delle variabili elementari da utilizzare per la costruzione di indicatori sintetici della "qualità ambientale" finalizzati a caratterizzare il contesto socio-economico nel quale operano le imprese italiane.

² Nell'All. 2 il gruppo di ricerca ha predisposto una lista di indicatori con i quali analizzare i risultati della gestione industriale, finanziaria e reddituale delle imprese.

- L'impedimento fondamentale è dovuto al fatto che l'Istat mette a disposizione degli utenti solo una minima parte delle variabili rilevate attraverso i questionari somministrati. Le informazioni disponibili risultano pertanto del tutto insufficienti alla realizzazione della ricerca.

Inoltre, vanno ricordate le problematiche relative ai dati sull'attività innovativa delle imprese rilevati dall'Istat nell'ambito della Community Innovation Survey (CIS). Nel tentativo di studiare la relazione fra la dinamica della produttività e l'espansione della varietà di input intermedi, ed investigare sulle cause microeconomiche dei differenziali di produttività e del dualismo territoriale, dall'analisi dei dati della CIS emergono una serie di carenze. In primo luogo la non confrontabilità dei dati sia a livello spaziale che temporale, ma soprattutto l'impossibilità di utilizzare molti dati perché di natura qualitativa. Mancano, inoltre, informazioni in grado di permettere analisi circa la dinamica della struttura dell'occupazione e le sue relazioni con l'attività innovativa³ (v. All. 4).

2.2.1 Le lacune delle rilevazioni Istat sui conti economici delle imprese

Mentre il dettaglio raggiunto dai questionari Istat circa le voci di bilancio è superiore a quello dei questionari del Mediocredito Centrale, sono assenti informazioni attinenti i seguenti argomenti :

- anno di costituzione dell'attività,
- controllo dell'impresa,
- appartenenza a gruppi,
- appartenenza a consorzi,
- distribuzione degli occupati per categoria professionale (distinzione tra impiegati e dirigenti),
- distribuzione degli occupati per titolo di studio,
- indicazione delle nuove assunzioni,

³ Allo stato attuale risultano disponibili le statistiche sulla ricerca scientifica e l'innovazione tecnologica relative all'indagine CIS2 del 1998, e svolta con riferimento al periodo 1994-96. Il CIS2, quindi, contiene una rilevazione sull'attività di innovazione tecnologica delle imprese industriali italiane nel triennio 1994-96. Il CIS3 è attualmente in corso, mentre i dati del CIS1 non sono comparabili con quelli del CIS2 in quanto raccolti con questionari eterogenei e strutturati con categorie di dati diverse. La non confrontabilità dei dati non consente alcun tipo di analisi econometriche anche di tipo spaziale, oltre che temporale.

- indicazione delle risoluzioni del rapporto di lavoro,
- indicazione della partecipazione degli occupati ad attività di formazione e di ricerca e sviluppo,
- obiettivi degli investimenti,
- modalità di finanziamento degli investimenti e delle spese in ricerca e sviluppo,
- accordi di collaborazione tecnico-produttiva o commerciale con imprese estere,
- tipologia di clientela e canali di commercializzazione,
- rapporti con le banche,
- strumenti finanziari e accesso al capitale di rischio,
- accesso alle leggi di agevolazione.

2.2.2 Le rilevazioni Istat effettivamente disponibili

Le osservazioni delle quali l'Istat entra in possesso somministrando i questionari sono disponibili solo in minima parte all'utenza generale attraverso le pubblicazioni⁴ ed il ricorso al Dipartimento Diffusione e Banche Dati.

All'utente privilegiato tipicamente, ai ricercatori che ne facciano motivata richiesta – questo è stato appunto il caso dei partecipanti alla ricerca in oggetto -) è consentito, con una procedura piuttosto laboriosa⁵, l'accesso al Laboratorio ADELE (Analisi di Dati Elementari). Si tratta, tuttavia, di un Laboratorio di nuova costituzione, nel quale ad oggi risulta immesso un insieme di microdati sulle imprese insufficiente ai fini della ricerca in oggetto. Attualmente il Laboratorio ADELE dispone, infatti, di un elenco molto limitato di variabili selezionate dai questionari somministrati (Laboratorio ADELE (2000)), e solo per gli anni 1995 e 1996.

Il criterio con il quale sono stati selezionati i microdati attualmente disponibili presso il Laboratorio ADELE è stato duplice. Da un lato sono state considerate solo le variabili (voci del questionario) con un "tasso di caduta" inferiore ad un certo limite; dall'altro si sono tenute in considerazione le specifiche esigenze di una ricerca iniziata prima di quella in oggetto e tuttora in atto.

⁴ Le pubblicazioni contengono informazioni aggregate, molto limitate e non sufficienti per realizzare gli scopi della ricerca.

⁵ L'iter per ottenere l'accesso al Laboratorio ADELE si è protratto dal 2-10-2000 al 15-11-2000.

Si tratta di informazioni che non consentono di costruire la maggior parte degli indicatori di bilancio correntemente costruiti con le basi di dati del Mediocredito, né di realizzare l'analisi dell'efficienza. Essendo, inoltre, disponibili solo per due anni, non consentono di studiare la dinamica di alcun fenomeno.

Il Laboratorio ha, però, la possibilità di acquisire ulteriori insiemi di microdati utili per la realizzazione della ricerca in oggetto, da altri uffici dell'Istat. A questo proposito esistono, tuttavia, due ordini di problemi :

- i tempi entro i quali questi ulteriori insiemi di microdati potranno essere disponibili potrebbero non essere brevi, per vincoli operativi dell'Istat;

- la disponibilità delle variabili (voci del questionario) è sempre condizionata dal corrispondente tasso di caduta poiché l'Istat mette a disposizione nel Laboratorio soltanto dati "validati", rispondenti cioè a standard di affidabilità. V'è da considerare, poi, che l'obbligo di tutelare il segreto statistico impedisce al Laboratorio di consentire l'"esportazione" delle informazioni a livello micro di impresa. All'utente è consentito di "esportare" solo osservazioni microaggregate a livello di settore-territorio. Le procedure di microaggregazione (somme, medie, indici, stime econometriche, ecc.) devono essere realizzate dallo stesso utente presso il Laboratorio e con i mezzi dello stesso⁶. I risultati delle microaggregazioni sono sottoposti al controllo dei responsabili del Laboratorio. In particolare, le osservazioni sono "esportabili" solo dopo che nelle varie tavole i dati relativi a categorie, classi e gruppi di attività in cui sono presenti meno di tre unità siano stati sostituiti con asterischi. Lo stesso criterio è adottato per divisioni, sottosezioni e sezioni di attività in cui, pur essendo presenti più di tre unità, possono essere ottenute per differenza informazioni relative a categorie comprendenti meno di tre unità (dalla pubblicazione "I Conti economici delle imprese – Settore Industria" della Collana "Informazioni").

In conclusione, si deve osservare che, pur se in linea di principio l'Istat ha tutti gli elementi informativi per consentire di realizzare la ricerca, al momento, l'unica banca dati di impresa con la quale può essere realizzata la ricerca in oggetto è quella rappresentata dal campione del Mediocredito Centrale.

⁶ E' fatta salva la possibilità di utilizzare programmi commerciali propri, sempre che le caratteristiche hardware e del sistema operativo dei PC presenti presso il Laboratorio risultino idonee all'esecuzione degli stessi.

2.3. Seconda parte

Prendendo le mosse dallo stato insoddisfacente della situazione quanto a disponibilità di microdati sulle imprese presso il Laboratorio ADELE, nella seconda fase del progetto il gruppo formula specifiche richieste di immissione nel Laboratorio di ulteriori basi di microdati (tutte le informazioni dei questionari SCI1-2 e S.E.R./c 1).

Nel Marzo 2001, il gruppo viene informato della imminente messa a disposizione dei dati richiesti. Una prima ricognizione della consistenza e delle caratteristiche di tali dati viene effettuata sulla base dei pertinenti tracciati record disponibili presso il Laboratorio ADELE. Dall'esame dei tracciati (v. All. 5-7) emerge quanto segue.

Per quanto riguarda l'arco temporale, le informazioni sono limitate al periodo 1993-97, mentre il periodo richiesto ai fini dell'effettuazione del confronto con la banca dati Mediocredito era 1989-97.

Per ciò che concerne il contenuto, la lettura comparata dei tracciati e dei questionari SCI1-2 e S.E.R./c 1 (risultanti dalla pubblicazione ISTAT "I Conti Economici delle Imprese – settore Industria - anno 1995" della Collana Informazioni edita nel 1998) evidenzia le seguenti lacune:

1) Dalle informazioni relative alle voci presenti nel Conto Economico è possibile risalire agli indicatori del Valore Aggiunto, dei Costi Operativi e del Margine Operativo Lordo (definito come differenza tra il valore aggiunto e il costo del lavoro). Non risultano disponibili, né possono essere calcolati: il Margine Operativo Netto, per la mancanza di informazioni relative agli ammortamenti diversi da quelli relativi ai capitali fissi ed alle perdite su crediti; il Risultato d'esercizio (utile o perdita), per la mancanza di informazioni sulla gestione straordinaria.

2) Dalle informazioni relative alle voci dell'attivo dello Stato Patrimoniale non è chiaro se le immobilizzazioni materiali sono al lordo o al netto dei rispettivi fondi di ammortamento; mancano le immobilizzazioni immateriali e quelle finanziarie; mancano i crediti finanziari ed i relativi fondi di svalutazione; mancano i crediti commerciali, i ratei ed i risconti; sono inoltre assenti le informazioni relative alla liquidità immediata (obbligazioni in portafoglio, titoli di Stato, denaro in cassa,...). Risultano assenti le voci del passivo dello Stato Patrimoniale (Mezzi Propri, Fondi, Passività Correnti e Consolidate, Utile o Perdita di Bilancio).

Ulteriori, più puntuali evidenze vengono da un secondo accesso al Laboratorio Adele effettuato da componenti del gruppo nel Giugno 2001 (dopo un'attesa di un mese per autorizzazione). Dalla diretta consultazione dell'ulteriore documentazione disponibile presso il Laboratorio risulta confermata l'assenza delle voci mancanti nei tracciati record (di cui ai punti 1) e 2)). Inoltre, nei *files* messi a disposizione il tasso di caduta relativo alle variabili presenti nei tracciati risulta significativo in generale, e particolarmente elevato per i primi anni del periodo. Infine, risultano disponibili le informazioni relative ad imprese appartenenti a nove settori produttivi, che, però, risultano organizzati a prescindere dalla classificazione ATECO91, con l'ovvia conseguenza di impedire una univoca individuazione dei settori di appartenenza.

In definitiva, a seguito di tale ricognizione, si riscontra una fortissima discrasia tra le informazioni che dovrebbero potenzialmente essere disponibili grazie al dettaglio analitico dei modelli di rilevazione e i dati effettivamente disponibili, pubblicati o resi accessibili presso il Laboratorio ADELE. Una discrasia che rende di fatto impossibile qualsiasi elaborazione significativa per gli scopi della ricerca, non già per lacune informative del modello di rilevazione ma per carenze nelle modalità di rilevazione, che determinano una limitata disponibilità di dati.

Si rileva, in particolare, che, nonostante la predisposizione di una procedura in forza della quale le imprese sono sollecitate più volte a rispondere, l'Istituto considera compilati in maniera valida i questionari "riportanti almeno i dati relativi a spese e ricavi". Ciò implica, a parere del gruppo di ricerca, la rinuncia, di fatto, alla possibilità di utilizzare ulteriori informazioni⁷. Di conseguenza le informazioni pubblicate e commentate dall'Istat sono limitate al numero delle imprese, all'entità del fatturato, al valore aggiunto aziendale, alle spese per il personale, agli investimenti fissi ed al numero di addetti, essendo queste le uniche variabili a presentare percentuali di copertura ritenute accettabili (in media 50-70%). E' da notare che, sulla base di queste limitate informazioni, l'Istituto costruisce, poi, alcuni indicatori "caratteristici". Il set informativo che ne risulta è piuttosto limitato, non pienamente adeguato per valutazioni di politica economica affidabili.

Ai fini della ricerca va anche rilevato il fatto che, anche ove fossero disponibili questionari completi, l'obbligo di tutelare il segreto statistico impedirebbe all'Istat di rilasciare le

⁷ Su questo punto si veda quanto illustrato a pag. 31 dell'Appendice Metodologica alla pubblicazione "I Conti Economici delle Imprese - settore Industria - anno 1995" della Collana Informazioni edita nel 1998.

informazioni disaggregate a livello di impresa. Naturalmente, ciò non pregiudicherebbe la possibilità di realizzare gli obiettivi della ricerca, che potrebbero essere perseguiti con elaborazioni nel “sito sicuro” rappresentato dal Laboratorio. Lo svolgimento della ricerca risulterebbe peraltro più laborioso. Infatti, come già segnalato, all’utente privilegiato del Laboratorio ADELE è consentito di “esportare” solo osservazioni microaggregate a livello di settore-territorio. In particolare, le osservazioni sono “esportabili” solo dopo che sia stato verificato che esse non consentano di risalire da dati di cella a dati di singole imprese.

3. OSSERVAZIONI E PROPOSTE

Sulla base dell'attività svolta e risultati raggiunti, il gruppo di ricerca ritiene di dover sottolineare un sostanziale problema di incompletezza nell'acquisizione delle informazioni dalle imprese intervistate, che si ripercuote necessariamente sulla quantità e qualità delle informazioni effettivamente disponibili. Potrebbe forse essere utile ridurre il numero di imprese da intervistare, fermo restando la salvaguardia della significatività statistica del campione, e concentrare l'impegno nel migliorare il monitoraggio delle imprese incluse nel campione, aumentando il tasso di risposta e migliorando la qualità delle informazioni rilevate.

3.1. Problemi ed orientamenti attinenti le rilevazioni SCI (Sistema dei Conti delle Imprese), PMI (Piccole e Medie Imprese) e SPVA (Stima Provvisoria del Valore Aggiunto)

Da quanto emerso da un'apposita audizione⁸ con dirigenti dell'Istat vi è la necessità di ridurre il carico statistico per le imprese, ma soprattutto l'esigenza di produrre tempestivamente, secondo un calendario ben definito, le statistiche strutturali richieste in ambito europeo seguendo le direttive dettate dal Regolamento UE n° 58/97 (SBS - *Structural Business Statistics*). Si è, inoltre, evidenziato come il rispetto dei tempi impegni fortemente l'Istat che, comunque, lo scorso anno ha raggiunto larga parte degli obiettivi prefissati, e che si appresta a tenere fede anche all'ultimo obiettivo relativo alla comunicazione di alcune statistiche entro il mese di giugno 2002.

Con riferimento all'iter di formazione e trasformazione del questionario SCI, e, in particolare, al processo di produzione delle statistiche di base, si è ribadito come tale processo sia stato fortemente condizionato dalla revisione introdotta dal nuovo sistema dei conti SEC95. L'Istat ha dovuto privilegiare alcune specifiche variabili per rispondere alle esigenze dettate dal Regolamento SBS. Inoltre, relativamente alle variabili (sia di stock che di flusso) di natura finanziaria, l'Istat si avvale delle stime prodotte dalla Banca d'Italia, che presentano, peraltro, grossi problemi di riporto all'universo. Il DISE (Dipartimento delle statistiche economiche) e il settore della contabilità nazionale (CN) attualmente stanno collaborando per definire il nuovo conto patrimoniale.

⁸ L'audizione si è tenuta il 27-03-2002, presso la sede della Commissione per la Garanzia dell'Informazione Statistica.

In merito agli orientamenti dell'Istat per il miglioramento delle indagini in oggetto, è stato specificato che l'indagine SCI in futuro verrà riproposta sostanzialmente invariata rispetto alla attuale versione, ma che l'Istituto sta operando per migliorare i tassi di risposta. In particolare uno degli obiettivi sarà quello di migliorare i rapporti con le imprese rispondenti. In questa direzione sono state realizzate sperimentazioni nell'utilizzo della tecnica CAPI e del questionario spedito telematicamente per sollecitare le imprese a rispondere, ma i costi si sono rivelati troppo alti. Per quanto concerne, invece, le indagini PMI (più problematiche in quanto solo alcune società come quelle di capitali sono obbligate a depositare il bilancio presso le Camere di Commercio), l'orientamento dell'Istat è quello di integrare sempre più le informazioni mancanti con quelle di natura amministrativa.

Un ulteriore punto sollevato in sede di audizione ha riguardato la possibilità da parte dell'Istat di recuperare quelle informazioni strutturali che non vengono rilevate con il Censimento dell'Industria e dei Servizi del 2001, realizzato attraverso la *short form*. Più specificatamente, facendo riferimento anche ad alcune indicazioni fornite all'Istat dalla CGIS, è parso utile vagliare se sono stati fatti dei passi avanti in merito alla strutturazione dell'indagine multiscopo sulle imprese e al progetto di definizione di una base campionaria allargata, finalizzato a condurre indagini campionarie in grado di fornire informazioni più dettagliate dal punto di vista settoriale e territoriale.

In relazione all'indagine multiscopo, si sottolinea che sono stati aggiunti tre fogli di quesiti al questionario della "Rilevazione sulle piccole e medie imprese e sull'esercizio di arti e professioni" (Sez.8 – Altre informazioni). Tali quesiti riguardano l'innovazione tecnologica, la ricerca e lo sviluppo, la formazione professionale, le relazioni tra imprese, etc.. Il dettaglio territoriale si ferma a livello regionale.

In relazione alle altre indagini campionarie attivate dall'Istat, si aggiunge che attualmente sono operative quelle sulla formazione del personale nelle imprese (quinquennale), sulle imprese di servizi informatici e sulle relazioni tra imprese. L'Istat inoltre non esclude che in futuro potrà essere necessario realizzare un'indagine del tipo *long form*, con una determinata cadenza temporale, al fine di acquisire informazioni più fini a livello territoriale e settoriale. Il tutto dovrà essere però realizzato prescindendo dalla produzione delle statistiche secondo il Regolamento SBS, che procede su binari molto stretti e definiti. L'attuale strategia dell'Istat è comunque orientata soprattutto ad impostare indagini che seguano nel tempo un panel di

aziende, che permangano attive e presentino una certa continuità in alcune specifiche caratteristiche come il codice d'azienda.

Al fine di integrare le informazioni raccolte con le indagini SCI, PMI e SPVA, ovviando ad una serie di svantaggi come la pressione statistica sulle imprese o gli alti costi di rilevazione, l'Istat ha da tempo avviato un progetto per l'utilizzazione di dati di fonte amministrativa (INAIL, INPS, Ministero dell'Economia e finanze, etc..) a fini statistici. Tali dati sono stati utilizzati per la costruzione delle stime preliminari delle principali variabili strutturali previste dal Regolamento sulle SBS per l'anno 2000. Per le stime definitive (per le aziende con 100 addetti e oltre) l'utilizzo dei bilanci verrà messo a regime a partire dalla produzione dei dati relativi al 2000.

3.2. Sperimentazione relativa all'acquisizione dei dati dei bilanci civilistici

Attualmente l'Istat è in grado di ricostruire tutte le informazioni richieste nell'indagine SCI tramite l'integrazione con le fonti amministrative a partire dai dati dell'anno 1999, ma per una serie di problemi metodologici legati al trattamento delle mancate risposte ha preferito non pubblicarle. L'Istat sta lavorando affinché, a partire dai dati del 2000, per la metà delle grandi imprese (con più di 100 addetti) sia possibile disporre di tutte le informazioni richieste nel questionario dell'indagine SCI, mentre, per l'altra metà, le variabili mancanti verranno stimate con quelle presenti nei bilanci civilistici. Analogo discorso vale per le piccole e medie imprese che sono tenute a depositare il loro bilancio presso Infocamere. Nel campo di osservazione delle rilevazioni sui conti delle imprese (sulla base dei dati dell'archivio ASIA) le società di capitali sono circa 450.000 ed assorbono, con oltre 8 milioni di addetti, un'occupazione pari al 45% di quella totale. In prospettiva, tramite l'integrazione con i dati amministrativi sarà possibile ridurre ulteriormente la dimensione campionaria della rilevazione PMI e alleggerire il questionario della rilevazione totale SCI.

3.3. Sperimentazione relativa all'acquisizione dei dati dal Ministero dell'Economia e finanze

Attualmente, sulla base di una convenzione che l'Istat ha stipulato con il Ministero dell'Economia e finanze (MF) per l'acquisizione dei dati di natura fiscale, è in atto una

sperimentazione su un campione di 30.000 imprese. L'Istat ha trasmesso all'Agenzia delle Entrate i codici fiscali relativi a circa 30.000 imprese rispondenti alla rilevazione PMI nel 1999, allo scopo di acquisire informazioni desumibili dai modelli Unico. Poiché i dati fiscali sono gestiti, per la quasi totalità, su supporto telematico, una volta a regime l'utilizzo della fonte amministrativa potrebbe risolvere il problema della tempestività di acquisizione dei dati necessari a rispondere alle varie esigenze informative.

Inoltre la fonte fiscale, facendo riferimento all'esercizio, raccoglie i dati di tutte le aziende attive, comprese quelle risultanti da eventuali scorpori. Risulta quindi più completa dell'archivio ASIA, che rappresenta la base per la selezione delle imprese da coinvolgere nelle rilevazioni, ma presenta un *lag* temporale nell'aggiornamento. Ad esempio, un'impresa che scorpora dando luogo ad una nuova impresa viene rilevata dalle indagini basate su ASIA, che tuttavia possono non registrare contestualmente la nuova unità. Questa è infatti presente nell'archivio di convergenza delle stime finali, ma può non entrare nella lista delle imprese da selezionare disponibile nel momento dell'avvio delle rilevazioni. In definitiva, l'utilizzo dei dati amministrativi consente di "recuperare" le unità coinvolte in trasformazioni.

In previsione si potrebbe addirittura prospettare un accesso diretto dell'Istat al data base telematico del MF, ma al momento sussistono una serie di ostacoli a questa ipotesi.

3.4. Problemi ed orientamenti attinenti la "Community Innovation Survey" (CIS)

Per ciò che concerne i dati CIS, occorre ricordare come questi siano raccolti con cadenza quadriennale seguendo le indicazioni contenute nel Manuale di Oslo, recepite in ambito EUROSTAT ma elaborate in ambito OCSE. La principale finalità di tali indagini è quella di comprendere quali siano le imprese che utilizzano le nuove conoscenze tecnologiche, ma la difficoltà risiede nel riuscire a definire un'impresa "innovatrice" o meno seguendo le indicazioni, alquanto generiche, del manuale di Oslo. L'Istat sta vagliando la possibilità di ridefinire delle strategie alternative per migliorare il bagaglio informativo delle CIS, pur senza rinunciare a produrre e fornire i dati richiesti a livello europeo necessari per realizzare i dovuti confronti. Infatti, sta cercando di potenziare le indagini sull'innovazione tecnologica e sulla società dell'informazione in generale. Inoltre, una serie di informazioni potrebbero essere desunte dall'incrocio dei quesiti sull'innovazione tecnologica con quelli di natura economica presenti nel questionario (Sez.8 – Altre informazioni) relativo alla "Rilevazione

sulle piccole e medie imprese e sull'esercizio di arti e professioni". Il limite più severo è rappresentato, attualmente, dalla mancanza di risorse da utilizzare su questo fronte, soprattutto perché già fortemente impegnate nel rispetto della tempistica di CIS, che con le prossime direttive EUROSTAT sembrerebbe ridursi a due anni rispetto agli attuali quattro.

Comunque a livello europeo e mondiale la definizione dell'impianto delle indagini sull'innovazione tecnologica è ancora alquanto problematica ed in continua evoluzione. Gli ambiti europei nei quali si sta lavorando allo scopo di giungere a definizione di innovazione più chiara e operativa, sono diversi (consorzio NESIS, 6° framework EUROSTAT), e ad essi l'Istat sta prendendo parte.

3.5. Accessibilità dei dati e orientamenti dell'Istat in merito al Laboratorio ADELE

Nonostante siano stati fatti molti passi avanti nel migliorare il processo di alimentazione e l'accessibilità al Laboratorio ADELE, occorre riconoscere che tale struttura ancora non riesce a decollare completamente e a diventare parte del "*core business*" dell'Istituto.

In merito al processo di alimentazione, è stato messo a punto un sistema informatizzato (ARMIDA) che, una volta adeguatamente testato, consentirà di trasferire nel Laboratorio i *files* relativi alle rilevazioni concluse contestualmente alla trasmissione dei dati alla banca dati realizzata dall'Istat come contenitore dei microdati validati. Per quanto riguarda le rilevazioni SCI e PMI, si tratterà quindi dei *files* dei dati individuali completi.

Grazie all'acquisizione dei bilanci civilistici da Infocamere, è inoltre possibile prevedere il caricamento dei bilanci delle società di capitale (anni 1998, 1999, 2000, 2001), successivamente al loro trattamento da parte dell'Istat allo scopo di eliminare errori rilevati nei singoli records.

I dati saranno messi a disposizione integralmente, con una serie di note e di *warning* per mettere l'utente al corrente delle problematiche qualitative legate a determinate variabili.

Relativamente al problema dell'accessibilità dei dati e al conseguente iter per essere ammessi a trattarli nell'ambito del Laboratorio, a difesa della tutela della privacy e del segreto statistico, si sottolinea che, anche quando la fonte di un dato è in parte pubblica e quindi accessibile a tutti, dal momento in cui essa è acquisita e trattata dall'Istat subisce trasformazioni tali per cui diventa una fonte statistica, soggetta alla normativa sulla privacy. Infatti, l'originaria fonte viene integrata con altre fonti interne all'Istituto (archivio ASIA,

indagini SCI, PMI, SPVA), ed è inoltre “trattata” con procedure di “editing” che “convertono” il dato amministrativo in dato statistico. Di conseguenza diventa patrimonio dell’Istat, soggetto, al pari delle altre basi di dati prodotte per intero dall’Istituto, agli stessi vincoli legislativi e deontologici.

Anche alla luce di queste restrizioni, è importante che l’Istat lavori sull’ipotesi di creazione di un “sito sicuro” in ambito web, al quale i ricercatori possano accedere – con adeguate protezioni – per via telematica. Ciò eviterebbe ai ricercatori di dover recarsi nella sede fisica del Laboratorio ADELE, presso la sede centrale dell’Istituto, con evidenti costi e disagi (o, all’opposto, all’Istat di cercare di ridurre tali disagi tramite la creazione di più Laboratori ADELE, dislocati in Uffici Regionali).

Riferimenti bibliografici

1. Banca d'Italia, Bollettino Statistico, diversi anni.
2. Bracalente B. e Di Palma M. (1982) Infrastrutture e sviluppo regionale in Italia un'analisi multidimensionale. Note Economiche n.4.
3. Giannola A. e Sarno D. (1996), L'analisi comparata dell'efficienza e della performance dell'impresa meridionale negli anni ottanta. Quaderni di politica industriale dell'Osservatorio sulle piccole e medie imprese del Mediocredito Centrale, n.10, settembre.
4. Giannola A., Papagni E. e Sarno D. (1998), Le imprese del Mezzogiorno negli anni novanta. Caratteristiche strutturali, capacità innovativa e competitività, equilibrio produttivo-finanziario e vincoli all'attività ed alla crescita. Quaderni di politica industriale dell'Osservatorio sulle piccole e medie imprese del Mediocredito Centrale, n.24, settembre 1998.
5. ISTAT (1991), 7° Censimento dell'industria e dei servizi
6. ISTAT (1995), Rapporto sulla criminalità in Italia.
7. ISTAT (1996), Censimento intermedio dell'industria e dei servizi
8. ISTAT, Annuario statistico, diversi anni
9. ISTAT, Compendio statistico, diversi anni
10. ISTAT, Conti economici delle imprese – Settore Industria; Collana Informazioni, Anno 1995.
11. ISTAT, Conti economici regionali, anni 1995-96; Collana Informazioni, Anno 1999.
12. ISTAT, Indagine sulle forze di lavoro, diversi anni
13. ISTAT, Le imprese italiane con 100 addetti ed oltre negli anni 1994-1997; Collana Informazioni, Anno 1999.
14. ISTAT, Rilevazione sul sistema dei conti delle imprese con 20 addetti ed oltre. Settore industria-servizi. Dati analitici e indici di bilancio. Panel 1991-94; Collana Informazioni, Anno 1998.
15. ISTAT, Statistiche ambientali, diversi anni
16. ISTAT, Statistiche giudiziarie, diversi anni

17. Laboratorio Adele (2000), Scelta delle variabili comuni alle rilevazioni Sci e piccole imprese 1995, in vista dell'applicazione delle procedure di microaggregazione.
18. Lopes, A. (1996), Politiche infrastrutturali, intervento pubblico e sviluppo del Mezzogiorno; *Economia Marche* n. 2.
19. Mediocredito Centrale (1999), Indagine sulle imprese manifatturiere. Settimo Rapporto sull'industria italiana e sulla politica industriale, Osservatorio sulle piccole e medie imprese; dicembre.
20. Netti (1999), Gli effetti delle caratteristiche socio-economiche delle regioni italiane sull'efficienza di un campione di imprese manifatturiere; *Rivista economica del Mezzogiorno*, a. XIII, n. 3-4.
21. Svimez, Rapporto sull'economia del Mezzogiorno; il Mulino, diversi anni.

ALLEGATI

Allegato 1 – Gli indicatori ambientali

	<u>Indicatori intermedi</u>	<u>Indicatori elementari</u>	<u>Fonte</u>
<u>Infrastrutture</u> <u>Economiche</u>	Trasporti	Autostrade km Strade statali km Strade provinciali km Strade comunali km Ferrovie km elettrificati Ferrovie km non elettrificati	Annuario Statistico ISTAT Annuario Statistico ISTAT Annuario Statistico ISTAT Annuario Statistico ISTAT Annuario Statistico ISTAT Annuario Statistico ISTAT
	Comunicazioni	Telefoni installati Nodi di commutazione: stadi di linea, stadi di gruppo urbano, stadi di gruppo di transito, numeri di centrale totali e ISDN, n. circuiti rete di giunzione, km circuiti rete di accesso, km cavi in fibra ottica, rete flessibile	Compendio Statistico ISTAT Ministero del Tesoro, del Bilancio e della Programmazione economica - Svimez
	Energia	Potenza elettrica efficiente idroelettrica Potenza elettrica efficiente termoelettrica Gasdotti Produzione gas per regione (milioni di mc) Produzione petrolio per regione (migliaia di t) Impianti eolici e fotovoltaici (n. e MW)	Annuario Statistico ISTAT Annuario Statistico ISTAT Statistiche Ambientali ISTAT Ministero dell'Industria - Svimez Ministero dell'Industria - Svimez ENEL

		Produzione di energia idroelettrica e termo-elettrica (milioni di KWh)	ENEL
	Opere idriche	Pop. servita da acquedotto Pop. con acqua sufficiente	Statistiche Ambientali ISTAT Statistiche Ambientali ISTAT
<u>Infrastrutture</u> <u>Sociali</u>	Educazione	Numero di classi elementari	Annuario Statistico ISTAT
		Unità scolastiche elementari	Annuario Statistico ISTAT
		Numero di classi medie inf.	Annuario Statistico ISTAT
		Unità scolastiche medie inf.	Annuario Statistico ISTAT
		Numero di classi medie sup.	Annuario Statistico ISTAT
		Unità scolastiche medie sup.	Annuario Statistico ISTAT
	Sanità	Posti letto in ospedali generali	Annuario Statistico ISTAT
		Medici in ospedali generali	Annuario Statistico ISTAT
		Posti letto in ospedali specializzati	Annuario Statistico ISTAT
		Medici in ospedali specializzati	Annuario Statistico ISTAT
	Opere di carattere sociale	Asili nido	Annuario Statistico ISTAT
		Presidi socio-assistenziali	Annuario Statistico ISTAT

<u>Densità Industriale</u>		Addetti in unità locali industria in senso stretto	7°Censimento ISTAT Industria e Servizi, 1991 e Censimento intermedio delle imprese dell'industria e dei servizi 1996
<u>Servizi alle imprese</u>		Unità locali e addetti dei settori inerenti servizi amministrativi, di intermediazione monetaria e finanziarie, di vendita, informatici, tecnologici e di ricerca e sviluppo, consulenza, posta e telecomunicazioni, trasporti, commercio all'ingrosso, altri servizi.	Idem
<u>Potenziale Tecnologico</u>		Spese per R&S, brevetti, licenze, progettazione, produzioni di prova, marketing, investimenti in nuovi macchinari, attrezzature ed impianti	Indagine sull'Innovazione Tecnologica ISTAT (1990-92, 1994-96) e Statistiche sulla ricerca scientifica e l'innovazione tecnologica ISTAT

<u>Caratteristiche</u> <u>mercato del</u> <u>credito</u>	Densità degli sportelli bancari rispetto alla popolazione	Banca d'Italia – Segnalazioni di Vigilanza
	Densità degli sportelli bancari rispetto alla superficie (kmq) PIL/sportelli	Banca d'Italia – Segnalazioni di Vigilanza
	Densità dei comuni serviti da banche (rispetto al n° totale dei comuni dell'area)	Banca d'Italia – Segnalazioni di Vigilanza
	Impieghi/sofferenze delle banche per localizzazione della clientela	Banca d'Italia – Segnalazioni di Vigilanza
	Impieghi/depositi delle banche per localizzazione della clientela	Banca d'Italia – Segnalazioni di Vigilanza
	Impieghi per sportello	Banca d'Italia – Segnalazioni di Vigilanza
	Depositi per sportello	Banca d'Italia – Segnalazioni di Vigilanza
	Tasso utilizzo prestiti accordati e % di sconfinamenti	Banca d'Italia
	Rete distributiva telematica: Localizzazione degli apparecchi POS ed ATM	Banca d'Italia
	Numero dei collegamenti con la clientela per servizi di Home e Corporate banking (residenza clienti)	Banca d'Italia
Numero clienti che utilizzano il servizio di Phone banking (residenza clienti)	Banca d'Italia	

	Tassi di interesse bancari attivi e passivi	Banca d'Italia
<u>Caratteristiche del mercato del lavoro</u>	<p>Tasso di attività</p> <p>Tasso di occupazione</p> <p>Tasso di disoccupazione</p> <p>Indicatori vari</p> <p>Struttura dell'occupazione dipendente ed indipendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> -a tempo pieno -a tempo parziale -permanente -temporanea -tipologie contrattuali -distribuzione dell'occupazione per sesso, classe di età, area geografica, settore di attività economica <p>Ore autorizzate di CIG</p> <p>Conflitti di lavoro</p>	<p>Annuario Statistico ISTAT</p> <p>Annuario Statistico ISTAT</p> <p>Annuario Statistico ISTAT</p> <p>Informazioni ISTAT</p> <p>ISTAT - Indagine sulle forze di lavoro</p> <p>INPS</p>
<u>Criminalità</u>	<p>Reati contro:</p> <p>La persona</p> <p>La famiglia, la moralità pubblica ed il buon costume</p> <p>Il patrimonio</p> <p>L'economia e la fede pubblica</p> <p>Lo Stato, le altre istituzioni sociali e l'ordine pubblico</p>	<p>Statistiche Giudiziarie dell'ISTAT</p> <p>Statistiche Giudiziarie dell'ISTAT</p> <p>Statistiche Giudiziarie dell'ISTAT</p> <p>Statistiche Giudiziarie dell'ISTAT</p> <p>Statistiche Giudiziarie dell'ISTAT</p>

	Altri	Statistiche Giudiziarie dell'ISTAT Rapporto sulla criminalità in Italia – ISTAT (1995)
<u>Dati sulle strutture</u> <u>e gli interventi</u> <u>repressivi del</u> <u>fenomeno</u> <u>criminale</u>		Ministero di grazia e giustizia, Ministero delle finanze, Svimez

Allegato 2 - Indicatori della gestione economico-finanziaria

Indici di redditività

ROI = RO/TOT ATT. = redditività del capitale investito

ROE = UN/CP= redditività del capitale proprio

ROS =RO/FATT = redditività delle vendite

MOL/FATT = margine operativo lordo su fatturato

UN/RO = incidenza della gestione non caratteristica sulla formazione del reddito

Indici di efficienza

FATT/TOT ATT = turnover

FATT/ADD = fatturato per addetto

CL/ADD = costo del lavoro per addetto

CL/VA = costo del lavoro per unità di prodotto

QCL = quota costo del lavoro (sui costi totali di produzione)

QCK = quota costo del capitale

Indici di produttività dei fattori

VA/ADD = valore aggiunto per addetto (produttività del lavoro)

VA/FATT = valore aggiunto sul fatturato (produttività del lavoro)

IMMT/ADD = immobilizzazioni tecniche per addetto (produttività del capitale)

FATT/IMMT = fatturato/immobilizzazioni tecniche (produttività del capitale)

Indici di indebitamento e composizione fonti finanziarie

LEVERAGE = totale attivo su capitale proprio

DFT/TOT ATT = debiti finanziari totali / totale impieghi

DBT/DFT = debiti bancari totali / debiti finanziari totali

DFT/CAPN = debiti finanziari totali / capitale netto

DFT/FATT = debiti finanziari totali / fatturato

Indici del costo delle risorse finanziarie

OF/DFT = oneri finanziari/ debiti finanziari totali

OF/MOL = oneri finanziari / (valore aggiunto – costo del lavoro)

OF/VA = peso del costo delle risorse finanziarie sulla gestione caratteristica

Indici di liquidità

LIQ CORR = attività correnti su passività correnti

Allegato 3 – Le implicazioni della complessità della relazione fra livello micro e macro della dinamica economica

La necessità di valutare le implicazioni della complessità della relazione fra livello micro e macro della dinamica economica impone, peraltro, di integrare ulteriormente le informazioni ufficiali che interessano le imprese al fine di includere evidenze utili a:

- Misurare beni intermedi composti aggregando le quantità delle varietà di input intermedi;
- Inferire circa l'esistenza di rendimenti associati alla specializzazione;
- Desumere l'andamento dinamico di tali rendimenti;
- Stimare il rapporto di sostituibilità (complementarità) nella produzione di input intermedi, fra gli stessi input intermedi e fra questi e il lavoro;
- Verificare l'esistenza di esternalità pecuniarie associate alla maggiore estensione della varietà di input intermedi nelle diverse aree territoriali;
- Misurare gli eventuali costi di start-up.

Al fine di investigare empiricamente la dinamica dell'estensione della varietà di input intermedi è necessario disporre di informazioni circa le attività innovative delle imprese. Utilizzando i dati raccolti dall'Istat nelle *Statistiche sulla ricerca scientifica e l'innovazione tecnologica* e nelle *Statistiche sulla ricerca e sviluppo in Italia*, l'approccio di econometria non-parametrica consente di sfruttare le restrizioni che la teoria impone sulle funzioni di costo associate all'introduzione di un nuovo bene intermedio. E' possibile, infatti, identificare sia la funzione di costo, sia la distribuzione dei ricavi derivanti dall'innovazione, partendo dalle osservazioni dei vettori dei prezzi degli input (che imprese dotate della stessa tecnologia prendono come dati) e dalla distribuzione condizionata (su tali vettori di prezzi) della variabile dicotomica associata alla decisione di realizzare (o meno) il nuovo bene intermedio.

Sotto ipotesi di rendimenti di scala costanti (data l'estensione della varietà dei beni intermedi), si può identificare la distribuzione cumulata dei ricavi partendo dalla distribuzione (osservabile) congiunta dei vettori-prezzi e della variabile dicotomica. E' identificabile, inoltre, la specifica funzione di costo delle imprese, utilizzando la distribuzione congiunta di cui sopra e l'identificata distribuzione dei ricavi.

Identificare la specifica funzione di costo permette di verificare l'esistenza e l'entità di eventuali costi di start-up. L'identificazione della distribuzione dei ricavi è, invece, utile a verificare l'esistenza di esternalità pecuniarie.

Disponendo di indicatori della produttività e dell'estensione della varietà di beni intermedi è possibile, inoltre, sia identificare la funzione di rendimenti dinamici, sia verificare se questi sono associati all'esistenza di complementarità Hicks-Allen fra beni intermedi. La stessa tecnica può applicarsi allo studio del rapporto di sostituibilità fra questi ultimi e la forza-lavoro non-specializzata.

Analogamente, sotto restrizioni economiche sulla funzione aggregatrice dei beni intermedi, è possibile identificarne una forma specifica a partire dalle osservazioni su prezzi e quantità impiegate (dalle imprese) dei beni intermedi.

In sintesi, per verificare empiricamente quanto sopra è sufficiente disporre (a livello territoriale) dei dati sui costi degli input, della variabile dicotomica che informa sulla decisione circa l'intrapresa della produzione di un nuovo bene intermedio, cioè sull'espansione della varietà degli stessi, e di indicatori sull'estensione di quest'ultima.

**Allegato 4 – Tracciati records relativi alla Rilevazione: Second Community
Innovation Survey (CIS2). Anni 1994-1996**

GENERAL INFORMATION ABOUT THE ENTERPRISE					
CODE	Starting	Ending	Length	Type	Question
ID	1	5	5	Num	Name of enterprise
NUTS	6	9	4	Char	Address
NACE	10	14	5	Num	Main activity
UNIT	15	15	1	Num	Other unit than the legally defined enterprise
GP	16	16	1	Char	Is your enterprise independent or part of an enterprise <u>group?</u>
HO	17	19	3	Num	What is the country of <u>head office</u> ?
CHG_1	20	20	1	Num	Your enterprise was established
CHG_2	21	21	1	Num	Turnover increased due to merger with another enterprise or part of it
CHG_3	22	22	1	Num	Turnover decreased due to sale or closure of part of the enterprise
EMP	23	28	6	Num	Number of <u>employees</u>
EMPC	29	35	7	Num	<u>Change</u> in number of <u>employees</u> 1994-1996
TURN	36	45	10	Num	<u>Turnover</u> in 1996
TURNC	46	52	7	Num	<u>Change</u> of <u>turnover</u> 1994-1996
EXP	53	62	10	Num	<u>Export</u> in 1996
EXPC	63	69	7	Num	<u>Change</u> of <u>export</u> 1994-1996

SCOPE OF INNOVATION ACTIVITY					
CODE	Starting	Ending	Length	Type	Question
INPDT	70	70	1	Num	Has the enterprise introduced any technologically new or improved <u>products</u> ?
INPDT_1	71	71	1	Num	Mainly other enterprises or institutes
INPDT_2	72	72	1	Num	Your enterprise and other enterprises or institutes
INPDT_3	73	73	1	Num	Mainly your enterprise
INPCS	74	74	1	Num	Has the enterprise introduced any technologically new or improved <u>processes</u>
INPCS_1	75	75	1	Num	Mainly other enterprises or institutes
INPCS_2	76	76	1	Num	Your enterprise and other enterprises or institutes
INPCS_3	77	77	1	Num	Mainly your enterprise
INUN	78	78	1	Num	Did your enterprise have <u>unsuccessful</u> or not yet completed projects to develop or introduce technologically new or improved products or processes ?

INNOVATION ACTIVITY					
CODE	Starting	Ending	Length	Type	Question
TURNNEW	79	83	5	Num	Technologically new products introduced between 1994-1996
TURNIMP	84	88	5	Num	Technologically improved products introduced between 1994-1996
TURNUNG	89	93	5	Num	Unchanged or marginally modified products between 1994-1996, other turn
INMAR	94	94	1	Num	Between 1994 and 1996, did your enterprise introduce technologically new or improved products new not only to your enterprise but also to your enterprise's market ?
TURNMAR	95	99	5	Num	If yes, please estimate the share of turnover due to these products in 1996
RRDIN	100	100	1	Num	R esearch and experimental d evelopment w ithin the enterprise
RRDINX	101	110	10	Num	E xpenditure
RRDEX	111	111	1	Num	Acquisition of R&D services (e xtramural R&D)
RRDEXX	112	121	10	Num	E xpenditure
RMAC	122	122	1	Num	Acquisition of m achinery and equipment linked to product and process innovations
RMACX	123	132	10	Num	E xpenditure
ROET	133	133	1	Num	Acquisition of o ther e xternal t echnology linked to product and process innovations
ROETX	134	143	10	Num	E xpenditure
RID	144	144	1	Num	I ndustrial d esign, other production preparations for technologically new or improved products
RIDX	145	154	10	Num	E xpenditure
RTR	155	155	1	Num	T raining directly linked to technological innovation
RTRX	156	165	10	Num	E xpenditure
RMAR	166	166	1	Num	M arket introduction of technological innovations
RMARX	167	176	10	Num	E xpenditure
RTOT	177	186	10	Num	T otal expenditure
RDPER	187	192	6	Num	R&D p ersonnel within the enterprise
RDCON	193	193	1	Num	Did your enterprise engage in R&D between 1994 and 1996 ?
GMTSUP	194	194	1	Num	Did your enterprise receive any g overnment s upport for innovation activities in 1996 ?
PAT	195	195	1	Num	Did your enterprise apply for at least one p atent between 1994 and 1996 in any country ?
OBJECTIVES OF INNOVATION					
CODE	Starting	Ending	Length	Type	Question
OREP	196	196	1	Num	R eplace products being phased out
OIMP	197	197	1	Num	I mproving product quality
OEXT	198	198	1	Num	E xtend product range
OOPN	199	199	1	Num	O pen up new markets or increase market share
OSTD	200	200	1	Num	Fulfilling regulations, s tandards

OPDT	201	201	1	Num	Improve <u>production</u> flexibility
OLBR	202	202	1	Num	Reduce <u>labour</u> costs
OMAT	203	203	1	Num	Reduce <u>materials</u> consumption
ONRG	204	204	1	Num	Reduce <u>energy</u> consumption
OENV	205	205	1	Num	Reduce <u>environmental</u> damage

SOURCES OF INFORMATION FOR INNOVATION					
CODE	Starting	Ending	Length	Type	Question
SENT	206	206	1	Num	Sources within the <u>enterprise</u>
SGRP	207	207	1	Num	Other enterprises within the enterprise <u>group</u>
SCOM	208	208	1	Num	<u>Competitors</u>
SCLI	209	209	1	Num	<u>Clients</u> or customers
SCON	210	210	1	Num	<u>Consultancy</u> enterprises
SSUP	211	211	1	Num	<u>Suppliers</u> of equipment, materials, components or software
SUNI	212	212	1	Num	<u>Universities</u> or higher education institutes
SGMT	213	213	1	Num	<u>Government</u> or private non-profit research institutes
SPAT	214	214	1	Num	<u>Patent</u> disclosures
SPRO	215	215	1	Num	<u>Professional</u> conferences, meetings, journals
SNET	216	216	1	Num	Computer based information <u>networks</u>
SEXB	217	217	1	Num	Fairs, <u>exhibitions</u>

INNOVATION COOPERATION					
CODE	Starting	Ending	Length	Type	Questions
CO	218	218	1	Num	Did your enterprise have any <u>cooperation</u> arrangements on innovation act. Etc.
CO11	219	219	1	Num	Other enterprises within the group : National
CO12	220	220	1	Num	Other enterprises within the group : EU
CO13	221	221	1	Num	Other enterprises within the group : USA
CO14	222	222	1	Num	Other enterprises within the group : Japan
CO15	223	223	1	Num	Other enterprises within the group : Other
CO21	224	224	1	Num	Competitors : National
CO22	225	225	1	Num	Competitors : EU
CO23	226	226	1	Num	Competitors : USA
CO24	227	227	1	Num	Competitors : Japan
CO25	228	228	1	Num	Competitors : Other
CO31	229	229	1	Num	Clients or customers : National
CO32	230	230	1	Num	Clients or customers : EU
CO33	231	231	1	Num	Clients or customers : USA
CO34	232	232	1	Num	Clients or customers : Japan
CO35	233	233	1	Num	Clients or customers : Other
CO41	234	234	1	Num	Consultancy enterprises : National
CO42	235	235	1	Num	Consultancy enterprises : EU
CO43	236	236	1	Num	Consultancy enterprises : USA
CO44	237	237	1	Num	Consultancy enterprises : Japan
CO45	238	238	1	Num	Consultancy enterprises : Other
CO51	239	239	1	Num	Suppliers of equipment, materials, components or software : National

CO52	240	240	1	Num	Suppliers of equipment, materials, components or software : EU
CO53	241	241	1	Num	Suppliers of equipment, materials, components or software : USA
CO54	242	242	1	Num	Suppliers of equipment, materials, components or software : Japan
CO55	243	243	1	Num	Suppliers of equipment, materials, components or software : Other

INNOVATION COOPERATION					
CODE	Starting	Ending	Length	Type	Questions
CO61	244	244	1	Num	Universities or other higher education institutes : National
CO62	245	245	1	Num	Universities or other higher education institutes : EU
CO63	246	246	1	Num	Universities or other higher education institutes : USA
CO64	247	247	1	Num	Universities or other higher education institutes : Japan
CO65	248	248	1	Num	Universities or other higher education institutes : Other
CO71	249	249	1	Num	Government or private non-profit research institutes : National
CO72	250	250	1	Num	Government or private non-profit research institutes : EU
CO73	251	251	1	Num	Government or private non-profit research institutes : USA
CO74	252	252	1	Num	Government or private non-profit research institutes : Japan
CO75	253	253	1	Num	Government or private non-profit research institutes : Other

FACTORS HAMPERING INNOVATION					
CODE	Starting	Ending	Length	Type	Question
H1	254	254	1	Num	Has at least one innovation project in 1994-1996 been seriously delayed ?
H2	255	255	1	Num	Has at least one innovation project in 1994-1996 been abolished ?
H3	256	256	1	Num	Has at least one innovation project in 1994-1996 been not even started ?
H11	257	257	1	Num	Excessive perceived economic risks : seriously delayed
H12	258	258	1	Num	Excessive perceived economic risks : abolished
H13	259	259	1	Num	Excessive perceived economic risks : not even started
H21	260	260	1	Num	Innovation costs too high : seriously delayed
H22	261	261	1	Num	Innovation costs too high : abolished
H23	262	262	1	Num	Innovation costs too high : not even started
H31	263	263	1	Num	Lack of appropriate sources of finance : seriously delayed
H32	264	264	1	Num	Lack of appropriate sources of finance : abolished
H33	265	265	1	Num	Lack of appropriate sources of finance : not even started
H41	266	266	1	Num	Organisational rigidities : seriously delayed
H42	267	267	1	Num	Organisational rigidities : abolished
H43	268	268	1	Num	Organisational rigidities : not even started

FACTORS HAMPERING INNOVATION					
CODE	Starting	Ending	Length	Type	Question
H51	269	269	1	Num	Lack of qualified personnel : seriously delayed
H52	270	270	1	Num	Lack of qualified personnel : abolished
H53	271	271	1	Num	Lack of qualified personnel : not even started
H61	272	272	1	Num	Lack of information on technology : seriously delayed
H62	273	273	1	Num	Lack of information on technology : abolished
H63	274	274	1	Num	Lack of information on technology : not even started
H71	275	275	1	Num	Lack of information on markets : seriously delayed
H72	276	276	1	Num	Lack of information on markets : abolished
H73	277	277	1	Num	Lack of information on markets : not even started
H81	278	278	1	Num	Fulfilling regulations, standards : seriously delayed
H82	279	279	1	Num	Fulfilling regulations, standards : abolished
H83	280	280	1	Num	Fulfilling regulations, standards : not even started
H91	281	281	1	Num	Lack of customer responsiveness to new products : seriously delayed
H92	282	282	1	Num	Lack of customer responsiveness to new products : abolished
H93	283	283	1	Num	Lack of customer responsiveness to new products : not even started

CODE	Starting	Ending	Length	Type	
WEIGHT	284	295	12	Num	Weighting factor

FLAGGING VARIABLES						
CODE	Starting	Ending	Length	Type	Question	
FINPDT	296	296	1	Num	Flagging question for variable	INPDT
FINPCS	297	297	1	Num	Flagging question for variable	INPCS
FINUN	298	298	1	Num	Flagging question for variable	INUN
FTURNNEW	299	299	1	Num	Flagging question for variable	TURNNEW
FFTURNIMP	300	300	1	Num	Flagging question for variable	TURNIMP
FTURNUNG	301	301	1	Num	Flagging question for variable	TURNUNG
FINMAR	302	302	1	Num	Flagging question for variable	INMAR
FTURNMAR	303	303	1	Num	Flagging question for variable	TURNMAR
FRRDIN	304	304	1	Num	Flagging question for variable	RRDIN
FRRDINX	305	305	1	Num	Flagging question for variable	RRDINX

FLAGGING VARIABLES						
CODE	Starting	Ending	Length	Type	Question	
FRRDEXX	306	306	1	Num	Flagging question for variable	RRDEXX
FRMACX	307	307	1	Num	Flagging question for variable	RMACX
FROETX	308	308	1	Num	Flagging question for variable	ROETX
FRIDX	309	309	1	Num	Flagging question for variable	RIDX
FRTRX	310	310	1	Num	Flagging question for variable	RTRX
FRMARX	311	311	1	Num	Flagging question for variable	RMARX
FRTOT	312	312	1	Num	Flagging question for variable	RTOT
FINNOACT	313	313	1	Num	Flagging question for variable	Innovation activi.

FRDPER	314	314	1	Num	Flagging question for variable	RDPER
FRDCON	315	315	1	Num	Flagging question for variable	RDCON
FGMTSUP	316	316	1	Num	Flagging question for variable	GMTSUP
FPAT	317	317	1	Num	Flagging question for variable	PAT
FOREP	318	318	1	Num	Flagging question for variable	OREP
FOIMP	319	319	1	Num	Flagging question for variable	OIMP
FOEXT	320	320	1	Num	Flagging question for variable	OEXT
FOOPN	321	321	1	Num	Flagging question for variable	OOPN
FOSTD	322	322	1	Num	Flagging question for variable	OSTD
FOPDT	323	323	1	Num	Flagging question for variable	OPDT
FOLBR	324	324	1	Num	Flagging question for variable	OLBR
FOMAT	325	325	1	Num	Flagging question for variable	OMAT
FONRG	326	326	1	Num	Flagging question for variable	ONRG
FOENV	327	327	1	Num	Flagging question for variable	OENV
FSENT	328	328	1	Num	Flagging question for variable	SENT
FSGRP	329	329	1	Num	Flagging question for variable	SGRP
FSCOM	330	330	1	Num	Flagging question for variable	SCOM
FSCLI	331	331	1	Num	Flagging question for variable	SCLI
FSCON	332	332	1	Num	Flagging question for variable	SCON
FSFSUP	333	333	1	Num	Flagging question for variable	SSUP
FSUNI	334	334	1	Num	Flagging question for variable	SUNI
FSGMT	335	335	1	Num	Flagging question for variable	SGMT

FLAGGING VARIABLES						
CODE	Starting	Ending	Length	Type	Question	
FSPAT	336	336	1	Num	Flagging question for variable	SPAT
FSPRO	337	337	1	Num	Flagging question for variable	SPRO
FSNET	338	338	1	Num	Flagging question for variable	SNET
FSEXB	339	339	1	Num	Flagging question for variable	SEXB
FCO	340	340	1	Num	Flagging question for variable	CO
FH1	341	341	1	Num	Flagging question for variable	H1
FH2	342	342	1	Num	Flagging question for variable	H2
FH3	343	343	1	Num	Flagging question for variable	H3

**Allegato 5 – Tracciati records relativi alla Rilevazione sul Sistema dei Conti delle
Imprese (SCI). Anni 1993-1996**

RECORDS INDUSTRIA

NOTIZIE INTEGRATIVE

	Coll.	1	Anno
	Coll.	5	Vuoto
	Coll.	6	Vuoto
	Coll.	7	Vuoto
	Coll.	8-9	Vuoto
	Coll.	10-13	Blank
	Coll.	14	Settore
	Coll.	15-16	Localizzazione
	Coll.	17-19	Vuoto
	Coll.	20-22	Vuoto
	Coll.	23	Blank
	Coll.	24-25	Codice regione
	Coll.	26-27	Vuoto
	Coll.	28-29	Vuoto
	Coll.	30-31	Vuoto
	Coll.	32-33	Vuoto
	Coll.	34-35	Vuoto
	Coll.	36-40	Blank
	Coll.	41-45	dal 1992 ATECO 1991
	Coll.	46-54	Vuoto
	Coll.	55-68	Blank
C1	Coll.	69-80	1.1 fatturato lordo per vendite di prodotti fabbricati dell'impresa
C2	Coll.	81-92	1.2 fatturato lordo per lavorazioni eseguite per conto terzi su materie prime da essi fornite
C3	Coll.	93-104	1.3 fatturato lordo per vendite di prodotti rivenduti senza trasformazione da parte dell'impresa
C4	Coll.	105-116	1.4 fatturato lordo per prestazioni di servizi non industriali (commissioni, noleggi di macchinari, ecc.)
C5	Coll.	117-128	1. Fatturato lordo (esclusa I.V.A.)
C6	Coll.	129-140	2. Incremento del valore degli impianti ed altri capitali fissi dovuto a lavori interni
C7	Coll.	141-152	3.1 giacenze di prodotti ultimati
C8	Coll.	153-164	3.2 giacenze di prodotti in corso di lavorazione
C9	Coll.	165-176	3.3 giacenze di materie prime e materiali destinati ad essere impiegati nel processo produttivo
C10	Coll.	177-188	3.4 giacenze di prodotti acquistati da terzi e destinati ad essere rivenduti tali e quali
C11	Coll.	189-200	3. Giacenze in aumento

C12	Coll.	201-212	(vuoto)
C13	Coll.	213-224	5.1 acquisti di materie prime, ausiliarie, ecc. da impiegare nel processo produttivo
C14	Coll.	225-236	5.2 acquisti di prodotti da rivendere senza trasformazione
C15	Coll.	237-248	5. Acquisti lordi (esclusa I.V.A.)
C16	Coll.	249-260	6.1 spese per lavorazioni industriali e per manutenzioni ordinarie fatte eseguire a terzi
C17	Coll.	261-272	6.2 noleggi e macchinari, impianti e calcolatori (comprese le quote di leasing)
C18	Coll.	273-284	6.3 spese varie e per servizi prestati da imprese non industriali
C19	Coll.	285-300	6.A (6.1+6.2+6.3)
C20	Coll.	301-308	6.4 imposte di fabbricazione
C21	Coll.	309-320	6.5 altre imposte indirette (escluse I.V.A. e imposte sulle importazioni)
C22	Coll.	321-332	6.B (6.4+6.5)
C23	Coll.	333-344	7.1 giacenze di prodotti ultimati
C24	Coll.	345-356	7.2 giacenze di prodotti in corso di lavorazione
C25	Coll.	357-368	7.3 giacenze di materie prime e materiali destinati ad essere impiegati nel processo produttivo
C26	Coll.	369-380	7.4 giacenze di prodotti acquistati da terzi e destinati ad essere rivenduti tali e quali
C27	Coll.	381-392	7. Giacenze in diminuzione
C28	Coll.	393-404	(vuoto)
C29	Coll.	405-416	(vuoto)
C30	Coll.	417-428	10.1 contributi correnti dello Stato ed Enti Pubblici
C31	Coll.	429-440	blank
C32	Coll.	441-452	10.3 interessi attivi
C33	Coll.	453-464	10.4 indennizzi su assicurazioni danni
C34	Coll.	465-476	10.5 fitti attivi
C35	Coll.	477-488	Blank
C36	Coll.	489-500	10.7 dividendi ricevuti ed utili da partecipazioni
C37	Coll.	501-512	10.8 introiti per royalties (brevetti, ecc.)
C38	Coll.	513-524	10. Totale introiti vari (voce 10)
C39	Coll.	525-536	11.1 ammortamenti di capitali fissi (normali e antic.)
C40	Coll.	537-548	11.2 imposte dirette (I.R.P.E.G. e I.L.O.R.) di competenza dell'esercizio
C41	Coll.	549-560	11.3 interessi passivi su prestiti, obbligazioni, ecc.
C42	Coll.	561-572	11.4 servizi bancari (provvigioni, commissioni)
C43	Coll.	573-584	11.5 premi per assicurazioni contro i danni
C44	Coll.	585-596	11.6 fitti passivi su fabbricati non residenziali (comprese le quote di leasing)
C45	Coll.	597-608	11.7 pagamenti per royalties (brevetti, ecc.)
C46	Coll.	609-620	11. Totale costi vari
C47	Coll.	621-632	12. Totale addetti (media dei 12 mesi dell'anno)
C48	Coll.	633-644	di cui del 12. Totale addetti donne
C49	Coll.	645-656	12.2 Totale dirigenti e impiegati
C50	Coll.	657-668	di cui del 12.2 Dirigenti e impiegati donne
C51	Coll.	669-680	12.3 Totale operai ed apprendisti

C52	Coll	681-692	di cui del 12.3 Operai ed apprendisti donne
C53	Coll.	693-704	13. Numero di ore di lavoro prestate nell'anno dal personale operaio ed apprendista (migliaia)
C54	Coll.	705-716	14.1 a) stipendi, straordinari, premi, ecc.
C55	Coll.	717-728	14.1 b) contributi sociali a carico della Ditta
C56	Coll	729-740	14.1 c) quote accantonate per indennità di licenziamento, quiescenza, ecc..
C57	Coll	741-752	14.1 Spese per dirigenti ed impiegati
C58	Coll.	753-764	14.2 a) salari, straordinari, premi, ecc.
C59	Coll.	765-776	14.2 b) contributi sociali a carico della Ditta
C60	Coll.	777-788	14.3 c) quote accantonate per indennità di licenziamento, quiescenza, ecc..
C61	Coll	789-800	14.2 Spese per operai ed apprendisti
C62	Coll.	801-812	14.3 Provvidenze varie al personale
C63	Coll.	813-824	14. Totale spese per il personale dipendente
C64	Coll.	825-836	15. I.V.A fatturata ai clienti
C65	Coll	837-848	16.1 per materie prime, ausiliarie e servizi
C66	Coll.	849-860	16.2 per acquisto di beni capitali
C67	Coll.	861-873	16. I.V.A. fatturata dai fornitori e sugli acquisti di prodotti importati
C68	Coll	874-884	17. Fatturato all'esportazione
C69	Coll.	885-896	Totale (15+16+17)
C70	Coll.	897-908	18. Dividendi o utili distribuiti di competenza dell'esercizio precedente
C71	Coll.	909-920	19. Indennità di licenziamento, di liquidazione e di quiescenza pagate nell'anno
C72	Coll	921-933	20. Imposte dirette pagate nell'esercizio
C73	Coll	934-944	vuoto
C74	Coll.	945-956	21.1 a) nuovi
C75	Coll.	957-968	21.1 b) usati
C76	Coll.	969-980	21.1 Macchinari e mobili
C77	Coll	981-992	21.2 a) nuovi
C78	Coll.	993-1004	21.2 b) usati
C79	Coll.	1005-1016	21.2 Mezzi di trasporto
C80	Coll.	1017-1028	21.3 a) nuovi (esclusi i terreni)
C81	Coll.	1029-1040	21.3 b) usati (compresi i terreni)
C82	Coll	1041-1052	21.3 c) terreni senza costruzioni
C83	Coll.	1053-1044	21.3 Fabbricati, costruzioni, altre opere e terreni
C84	Coll.	1045-1076	21. Totale investimenti fissi
C85	Coll.	1077-1088	22. Investimenti a carattere sociale
C86	Coll.	1089-1100	23. Acquisti di concessioni, brevetti, esclusive, marchi di fabbrica, copyrights e spese di ricerca capitalizzate nell'esercizio
C87	Coll	1101-1112	24.1. capitali fissi usati
C88	Coll.	1113-1124	24.2 terreni
C89	Coll	1125-1136	24. Vendite di capitali fissi usati e di terreni
C90	Coll.	1137-1148	Totale voce 24 (22+23+24)
C91	Coll	1149-1160	Valore Produzione Industriale (A) (escluso lavorazioni

			conto terzi) (1.1+2+3.1+3.2) - (7.1+7.2)
C92	Coll.	1161-1172	Totale Valore Produzione Industriale (A+1.2)
C93	Coll.	1173-1184	Totale Valore della Produzione (1+2+3.1+3.2+3.4) - (7.1+7.2+7.4)
C94	Coll.	1185-1196	Consumo materie prime (5.1+7.3) -3.3
C95	Coll.	1197-1208	Totale imprenditori (uomini+donne)
C96	Coll.	1209-1220	Totale imprenditori (di cui donne)
C97	Coll.	1221-1232	Ricavi accessori di gestione
C98	Coll.	1233-1244	Valore aggiunto aziendale
C99	Coll.	1245-1256	Oneri bancari diversi.
C100	Coll.	1257-1268	Compensi agli amministratori

RECORDS COMMERCIO, TRASPORTI E SERVIZI

NOTIZIE INTEGRATIVE

	Coll.	1	Anno
	Coll.	5	Vuoto
	Coll.	6	Vuoto
	Coll.	7	Vuoto
	Coll.	8-9	Vuoto
	Coll.	10-13	Blank
	Coll.	14	Settore
	Coll.	15-16	Localizzazione
	Coll.	17-19	Vuoto
	Coll.	20-22	Vuoto
	Coll.	23	Blank
	Coll.	24-25	Codice regione
	Coll.	26-27	Vuoto
	Coll.	28-29	Vuoto
	Coll.	30-31	Vuoto
	Coll.	32-33	Vuoto
	Coll.	34-35	Vuoto
	Coll.	36-40	Blank
	Coll.	41-45	dal 1992 ATECO 1991
	Coll.	46-54	Vuoto
	Coll.	55-68	Blank
C1	Coll.	69-80	1.1 fatturato per vendita di merci in nome proprio (escluse le vendite per conto terzi)
C2	Coll.	81-92	1.2 commissioni, provvigioni ed altri diritti sulle vendite
C3	Coll.	93-104	1.3 introiti lordi del traffico (per le sole imprese di trasporto)
C4	Coll.	105-116	1.4 ricavi da prestazioni di servizi a terzi (noleggi, consulenze, progettazioni, contabilità, ecc), ricavi di ristoranti, bar, alberghi e simili; ricavi da eventuali prestazioni di natura industriale ivi compresa la produzione in proprio di beni capitali
C5	Coll.	116-128	1. Fatturato (esclusa I.V.A.)
C6	Coll.	129-140	2.1 giacenze di merci destinate alla vendita (escluse quelle in deposito per conto terzi)
C7	Coll.	141-152	2.1 giacenze di combustibili, lubrificanti e materiali vari (compresi quelli destinati alla manutenzione ordinaria)
C8	Coll.	153-164	2. Giacenze in aumento
C9	Coll.	165-176	Vuoto
C10	Coll.	177-188	4.1 acquisti di merci destinate alla vendita (escluse le merci da vendere per conto terzi)
C11	Coll.	189-200	4.2 acquisti di combustibili, lubrificanti e materiali vari (compresi quelli destinati alla manutenzione ordinaria e straordinaria)

C12	Coll.	201-212	4. Acquisti (esclusa I.V.A.)
C13	Coll.	213-224	5.1 prestazioni, fornite da terzi e spese varie al netto dell'I.V.A.
C14	Coll.	225-236	5.2 imposte indirette sulle vendite (escl. I.V.A)
C15	Coll.	237-248	5. Spese per servizi, spese varie ed imposte indirette
C16	Coll.	249-260	6.1 giacenze di merci destinate alla vendita (escluse quelle in deposito per conto terzi)
C17	Coll.	261-272	6.2 giacenze di combustibili, lubrificanti e materiali vari (compresi quelli destinati alla manutenzione ordinaria)
C18	Coll.	273-284	6. Giacenze in diminuzione
C19	Coll.	285-300	vuoto
C20	Coll.	301-308	vuoto
C21	Coll.	309-320	9.1 salari, stipendi, straordinari, premi, ecc.
C22	Coll.	321-332	9.2 contributi sociali a carico della Ditta
C23	Coll.	333-344	9.3 quote accantonate per indennità di licenziamento, quiescenza ,ecc.
C24	Coll.	345-356	9. Spese per il personale dipendente
C25	Coll.	357-368	10. Provvidenze varie al personale
C26	Coll.	369-380	11. Totale (9+10)
C27	Coll.	381-392	12.1 ammortamenti di capitali fissi
C28	Coll.	393-404	12.2 imposte dirette (I.R.P.E.G. e I.L.O.R.)
C29	Coll.	405-416	12.3 interessi passivi su prestiti, obbligazioni, ecc.
C30	Coll.	417-428	12.4 servizi bancari (prov., commis., ecc.)
C31	Coll.	429-440	12.5 premi per assicurazioni contro i danni
C32	Coll.	441-452	12.6 fitti passivi su fabbricati non residenziali comprese le quote di leasing
C33	Coll.	453-464	12.7 pagamenti per royalties (brevetti, ecc.)
C34	Coll.	465-476	12. Totale altre spese (voce 12)
C35	Coll.	477-488	13. Dividendi o utili distribuiti di competenza dell'esercizio precedente
C36	Coll.	489-500	14. Indennità di licenziamento, di liquidazione e di quiescenza pagate nell'anno
C37	Coll.	501-512	15.1 contributi correnti dello Stato e di Enti Pubblici
C38	Coll.	513-524	blank
C39	Coll.	525-536	15.3 interessi attivi
C40	Coll.	537-548	15.4 indennizzi su assicurazioni danni
C41	Coll.	549-560	15.5 fitti attivi su fabbricati
C42	Coll.	561-572	15.6 dividendi ricevuti ed utili da partecipazioni
C43	Coll.	573-584	15.7 introiti per royalties (brevetti, ecc.)
C44	Coll.	585-596	15. Totale altri introiti (voce 15)
C45	Coll.	597-608	16.1 macchinari e mobili
C46	Coll.	609-620	16.2 mezzi di trasporto
C47	Coll.	621-632	16.3 fabbricati ed altre costruzioni e lavori
C48	Coll.	633-644	16. Totale investimenti di capitali fissi nuovi (non usati) effettuati nell'esercizio (esclusa I.V.A.)
C49	Coll.	645-656	17. I.V.A.
C50	Coll.	657-668	18.1 per materie prime, ausiliarie e servizi
C51	Coll.	669-680	18.2 per acquisto di beni capitali
C52	Coll.	681-692	18. I.V.A. fatturata dai fornitori e sugli acquisti di prodotti

C53	Coll.	693-704	importati
C54	Coll.	705-716	Ore lavorate operai e apprendisti
C55	Coll.	717-728	Totale (17+18+19)
C56	Coll.	729-740	19. Imposte dirette pagate nell'esercizio
C57	Coll.	741-752	20.1 imprenditori, cooperatori e coadiuvanti
C58	Coll.	753-764	20.2 impiegati, operai, commessi, altri dipendenti ed apprendisti
C59	Coll.	765-776	20. Totale addetti (media dei dodici mesi dell'anno)
C60	Coll.	777-788	Acquisti rettificati (4+6-2)
C61	Coll.	789-800	blank
C62	Coll.	801-812	blank
C63	Coll.	813-824	blank
C64	Coll.	825-836	blank
C65	Coll.	837-848	blank
C66	Coll.	849-860	blank
C67	Coll.	861-873	blank
C68	Coll.	874-884	blank
C69	Coll.	885-896	blank
C70	Coll.	897-908	blank
C71	Coll.	909-920	blank
C72	Coll.	921-933	blank
C73	Coll.	934-944	blank
C74	Coll.	945-956	blank
C75	Coll.	957-968	blank
C76	Coll.	969-980	blank
C77	Coll.	981-992	blank
C78	Coll.	993-1004	blank
C79	Coll.	1005-1016	blank
C80	Coll.	1017-1028	21.1 Fabbricati nuovi (esclusi terreni)
C81	Coll.	1029-1040	21.2 Fabbricati usati (inclusi terreni)
C82	Coll.	1041-1052	21.3 Terreni senza costruzioni
C83	Coll.	1053-1044	blank
C84	Coll.	1045-1076	blank
C85	Coll.	1077-1088	blank
C86	Coll.	1089-1100	blank
C87	Coll.	1101-1112	22. Vendite di capitali fissi usati
C88	Coll.	1113-1124	blank
C89	Coll.	1125-1136	blank
C90	Coll.	1137-1148	blank
C91	Coll.	1149-1160	blank
C92	Coll.	1161-1172	blank
C93	Coll.	1173-1184	blank
C94	Coll.	1185-1196	blank
C95	Coll.	1197-1208	Totale imprenditori (uomini+donne)
C96	Coll.	1209-1220	Totale imprenditori (di cui donne)
C97	Coll.	1221-1232	Ricavi accessori di gestione
C98	Coll.	1233-1244	Valore aggiunto aziendale

C99	Coll.	1245-1256	Oneri bancari diversi
C100	Coll	1257-1268	Compensi agli amministratori

Allegato 6 - Tracciati records integrativi relativi alla Rilevazione sul Sistema dei Conti delle Imprese (SCI). Anno 1997

RECORDS INDUSTRIA

NOTIZIE INTEGRATIVE

	Coll. 1	1-4
	Coll. 5	Codice qualità
	Coll. 6	Invio
	Coll. 7	rilevato o integrato
	Coll. 8-9	CID
	Coll. 10-13	blank
	Coll. 14	settore
	Coll. 15-16	localizzazione
	Coll. 17-19	tipo impresa
	Coll. 20-22	forma giuridica
	Coll. 23	blank
	Coll. 24-25	codice regione
	Coll. 26-27	classe addetti
	Coll. 28-29	classe fatturato
	Coll. 30-31	classe investimenti
	Coll. 32-33	classe prodotto lordo
	Coll. 34-35	classe valore aggiunto
	Coll. 36-40	blank
	Coll. 41-45	dal 1992 ATECO 1991
	Coll. 46-54	dal 1993 codice ditta NAI
	Coll. 55-68	blank
C1	Coll. 69-80	1.1 fatturato lordo per vendite di prodotti fabbricati dell'impresa
C2	Coll. 81-92	1.2 fatturato lordo per lavorazioni eseguite per conto terzi su materie prime da essi fornite
C3	Coll. 93-104	1.3 fatturato lordo per vendite di prodotti rivenduti senza trasformazione da parte dell'impresa
C4	Coll. 105-116	1.4 fatturato lordo per prestazioni di servizi non industriali (commissioni, noleggi di macchinari, ecc.)
C5	Coll. 117-128	1. Fatturato lordo (esclusa I.V.A.)
C6	Coll. 129-140	2. Incremento del valore degli impianti ed altri capitali fissi dovuto a lavori interni
C7	Coll. 141-152	3.1 giacenze di prodotti ultimati
C8	Coll. 153-164	3.2 giacenze di prodotti in corso di lavorazione
C9	Coll. 165-176	3.3 giacenze di materie prime e materiali destinati ad essere impiegati nel processo produttivo
C10	Coll. 177-188	3.4 giacenze di prodotti acquistati da terzi e destinati ad essere rivenduti tali e quali
C11	Coll. 189-200	3. Giacenze in aumento

C12	Coll.	201-212	(vuoto)
C13	Coll.	213-224	5.1 acquisti di materie prime, ausiliarie, ecc. da impiegare nel processo produttivo
C14	Coll.	225-236	5.2 acquisti di prodotti da rivendere senza trasformazione
C15	Coll.	237-248	5. Acquisti lordi (esclusa I.V.A.)
C16	Coll.	249-260	6.1 spese per lavorazioni industriali e per manutenzioni ordinarie fatte eseguire a terzi
C17	Coll.	261-272	6.2 noleggi e macchinari, impianti e calcolatori (comprese le quote di leasing)
C18	Coll.	273-284	6.3 spese varie e per servizi prestati da imprese non industriali
C19	Coll.	285-300	6.A (6.1+6.2+6.3)
C20	Coll.	301-308	6.4 imposte di fabbricazione
C21	Coll.	309-320	6.5 altre imposte indirette (escluse I.V.A. e imposte sulle importazioni)
C22	Coll.	321-332	6.B (6.4+6.5)
C23	Coll.	333-344	7.1 giacenze di prodotti ultimati
C24	Coll.	345-356	7.2 giacenze di prodotti in corso di lavorazione
C25	Coll.	357-368	7.3 giacenze di materie prime e materiali destinati ad essere impiegati nel processo produttivo
C26	Coll.	369-380	7.4 giacenze di prodotti acquistati da terzi e destinati ad essere rivenduti tali e quali
C27	Coll.	381-392	7. Giacenze in diminuzione
C28	Coll.	393-404	(vuoto)
C29	Coll.	405-416	(vuoto)
C30	Coll.	417-428	10.1 contributi correnti dello Stato ed Enti Pubblici
C31	Coll.	429-440	blank
C32	Coll.	441-452	10.3 interessi attivi
C33	Coll.	453-464	10.4 indennizzi su assicurazioni danni
C34	Coll.	465-476	10.5 fitti attivi
C35	Coll.	477-488	Blank
C36	Coll.	489-500	10.7 dividendi ricevuti ed utili da partecipazioni
C37	Coll.	501-512	10.8 introiti per royalties (brevetti, ecc.)
C38	Coll.	513-524	10. Totale introiti vari (voce 10)
C39	Coll.	525-536	11.1 ammortamenti di capitali fissi (normali e antic.)
C40	Coll.	537-548	11.2 imposte dirette (I.R.P.E.G. e I.L.O.R.) di competenza dell'esercizio
C41	Coll.	549-560	11.3 interessi passivi su prestiti, obbligazioni, ecc.
C42	Coll.	561-572	11.4 servizi bancari (provvigioni, commissioni)
C43	Coll.	573-584	11.5 premi per assicurazioni contro i danni
C44	Coll.	585-596	11.6 fitti passivi su fabbricati non residenziali (comprese le quote di leasing)
C45	Coll.	597-608	11.7 pagamenti per royalties (brevetti, ecc.)
C46	Coll.	609-620	11. Totale costi vari
C47	Coll.	621-632	12. Totale addetti (media dei 12 mesi dell'anno)
C48	Coll.	633-644	di cui del 12. Totale addetti donne
C49	Coll.	645-656	12.2 Totale dirigenti e impiegati
C50	Coll.	657-668	di cui del 12.2 Dirigenti e impiegati donne
C51	Coll.	669-680	12.3 Totale operai ed apprendisti

C52	Coll	681-692	di cui del 12.3 Operai ed apprendisti donne
C53	Coll.	693-704	13. Numero di ore di lavoro prestate nell'anno dal personale operaio ed apprendista (migliaia)
C54	Coll.	705-716	14.1 a) stipendi, straordinari, premi, ecc.
C55	Coll.	717-728	14.1 b) contributi sociali a carico della Ditta
C56	Coll	729-740	14.1 c) quote accantonate per indennità di licenziamento, quiescenza, ecc..
C57	Coll	741-752	14.1 Spese per dirigenti ed impiegati
C58	Coll.	753-764	14.2 a) salari, straordinari, premi, ecc.
C59	Coll.	765-776	14.2 b) contributi sociali a carico della Ditta
C60	Coll.	777-788	14.3 c) quote accantonate per indennità di licenziamento, quiescenza, ecc..
C61	Coll	789-800	14.2 Spese per operai ed apprendisti
C62	Coll.	801-812	14.3 Provvidenze varie al personale
C63	Coll.	813-824	14. Totale spese per il personale dipendente
C64	Coll.	825-836	15. I.V.A fatturata ai clienti
C65	Coll	837-848	16.1 per materie prime, ausiliarie e servizi
C66	Coll.	849-860	16.2 per acquisto di beni capitali
C67	Coll.	861-873	16. I.V.A. fatturata dai fornitori e sugli acquisti di prodotti importati
C68	Coll	874-884	17. Fatturato all'esportazione
C69	Coll.	885-896	Totale (15+16+17)
C70	Coll.	897-908	18. Dividendi o utili distribuiti di competenza dell'esercizio precedente
C71	Coll.	909-920	19. Indennità di licenziamento, di liquidazione e di quiescenza pagate nell'anno
C72	Coll	921-933	20. Imposte dirette pagate nell'esercizio
C73	Coll	934-944	vuoto
C74	Coll.	945-956	21.1 a) nuovi
C75	Coll.	957-968	21.1 b) usati
C76	Coll.	969-980	21.1 Macchinari e mobili
C77	Coll	981-992	21.2 a) nuovi
C78	Coll.	993-1004	21.2 b) usati
C79	Coll.	1005-1016	21.2 Mezzi di trasporto
C80	Coll.	1017-1028	21.3 a) nuovi (esclusi i terreni)
C81	Coll.	1029-1040	21.3 b) usati (compresi i terreni)
C82	Coll	1041-1052	21.3 c) terreni senza costruzioni
C83	Coll.	1053-1044	21.3 Fabbricati, costruzioni, altre opere e terreni
C84	Coll.	1045-1076	21. Totale investimenti fissi
C85	Coll.	1077-1088	22. Investimenti a carattere sociale
C86	Coll.	1089-1100	23. Acquisti di concessioni, brevetti, esclusive, marchi di fabbrica, copyrights e spese di ricerca capitalizzate nell'esercizio
C87	Coll	1101-1112	24.1. capitali fissi usati
C88	Coll.	1113-1124	24.2 terreni
C89	Coll	1125-1136	24. Vendite di capitali fissi usati e di terreni
C90	Coll.	1137-1148	Totale voce 24 (22+23+24)
C91	Coll	1149-1160	Valore Produzione Industriale (A) (escluso lavorazioni

			conto terzi) (1.1+2+3.1+3.2) - (7.1+7.2)
C92	Coll.	1161-1172	Totale Valore Produzione Industriale (A+1.2)
C93	Coll.	1173-1184	Totale Valore della Produzione (1+2+3.1+3.2+3.4) - (7.1+7.2+7.4)
C94	Coll.	1185-1196	Consumo materie prime (5.1+7.3) -3.3
			Dati regionali
C95	Coll.	1197-1208	Totale imprenditori (uomini+donne)
C96	Coll.	1209-1220	Totale imprenditori (di cui donne)
C97	Coll.	1221-1232	Ricavi accessori di gestione
C98	Coll.	1233-1244	Valore aggiunto aziendale
C99	Coll.	1245-1256	Oneri bancari diversi.
C100	Coll.	1257-1268	Compensi agli amministratori

RECORDS COMMERCIO, TRASPORTI E SERVIZI

NOTIZIE INTEGRATIVE

	Coll.	1	1-4
	Coll.	5	codice qualità
	Coll.	6	Invio
	Coll.	7	rilevato o integrato
	Coll.	8-9	CID
	Coll.	10-13	blank
	Coll.	14	settore
	Coll.	15-16	localizzazione
	Coll.	17-19	tipo impresa
	Coll.	20-22	forma giuridica
	Coll.	23	blank
	Coll.	24-25	codice regione
	Coll.	26-27	classe addetti
	Coll.	28-29	classe fatturato
	Coll.	30-31	classe investimenti
	Coll.	32-33	classe prodotto lordo
	Coll.	34-35	classe valore aggiunto
	Coll.	36-40	blank
	Coll.	41-45	dal 1992 ATECO 1991
	Coll.	46-54	dal 1993 codice ditta NAI
	Coll.	55-68	blank
C1	Coll.	69-80	1.1 fatturato per vendita di merci in nome proprio (escluse le vendite per conto terzi)
C2	Coll.	81-92	1.2 commissioni, provvigioni ed altri diritti sulle vendite
C3	Coll.	93-104	1.3 introiti lordi del traffico (per le sole imprese di trasporto)
C4	Coll.	105-116	1.4 ricavi da prestazioni di servizi a terzi (noleggi, consulenze, progettazioni, contabilità, ecc), ricavi di ristoranti, bar, alberghi e simili; ricavi da eventuali prestazioni di natura industriale ivi compresa la produzione in proprio di beni capitali
C5	Coll.	116-128	1. Fatturato (esclusa I.V.A.)
C6	Coll.	129-140	2.1 giacenze di merci destinate alla vendita (escluse quelle in deposito per conto terzi)
C7	Coll.	141-152	2.1 giacenze di combustibili, lubrificanti e materiali vari (compresi quelli destinati alla manutenzione ordinaria)
C8	Coll.	153-164	2. Giacenze in aumento
C9	Coll.	165-176	vuoto
C10	Coll.	177-188	4.1 acquisti di merci destinate alla vendita (escluse le merci da vendere per conto terzi)
C11	Coll.	189-200	4.2 acquisti di combustibili, lubrificanti e materiali vari

			(compresi quelli destinati alla manutenzione ordinaria e straordinaria)
C12	Coll.	201-212	4. Acquisti (esclusa I.V.A.)
C13	Coll.	213-224	5.1 prestazioni, fornite da terzi e spese varie al netto dell'I.V.A.
C14	Coll.	225-236	5.2 imposte indirette sulle vendite (escl. I.V.A)
C15	Coll.	237-248	5. Spese per servizi, spese varie ed imposte indirette
C16	Coll.	249-260	6.1 giacenze di merci destinate alla vendita (escluse quelle in deposito per conto terzi)
C17	Coll.	261-272	6.2 giacenze di combustibili, lubrificanti e materiali vari (compresi quelli destinati alla manutenzione ordinaria)
C18	Coll.	273-284	6. Giacenze in diminuzione
C19	Coll.	285-300	vuoto
C20	Coll.	301-308	vuoto
C21	Coll.	309-320	9.1 salari, stipendi, straordinari, premi, ecc.
C22	Coll.	321-332	9.2 contributi sociali a carico della Ditta
C23	Coll.	333-344	9.3 quote accantonate per indennità di licenziamento, quiescenza ,ecc.
C24	Coll.	345-356	9. Spese per il personale dipendente
C25	Coll.	357-368	10. Provvidenze varie al personale
C26	Coll.	369-380	11. Totale (9+10)
C27	Coll.	381-392	12.1 ammortamenti di capitali fissi
C28	Coll.	393-404	12.2 imposte dirette (I.R.P.E.G. e I.L.O.R.)
C29	Coll.	405-416	12.3 interessi passivi su prestiti, obbligazioni, ecc.
C30	Coll.	417-428	12.4 servizi bancari (provv., commis., ecc.)
C31	Coll.	429-440	12.5 premi per assicurazioni contro i danni
C32	Coll.	441-452	12.6 fitti passivi su fabbricati non residenziali comprese le quote di leasing
C33	Coll.	453-464	12.7 pagamenti per royalties (brevetti, ecc.)
C34	Coll.	465-476	12. Totale altre spese (voce 12)
C35	Coll.	477-488	13. Dividendi o utili distribuiti di competenza dell'esercizio precedente
C36	Coll.	489-500	14. Indennità di licenziamento, di liquidazione e di quiescenza pagate nell'anno
C37	Coll.	501-512	15.1 contributi correnti dello Stato e di Enti Pubblici
C38	Coll.	513-524	blank
C39	Coll.	525-536	15.3 interessi attivi
C40	Coll.	537-548	15.4 indennizzi su assicurazioni danni
C41	Coll.	549-560	15.5 fitti attivi su fabbricati
C42	Coll.	561-572	15.6 dividendi ricevuti ed utili da partecipazioni
C43	Coll.	573-584	15.7 introiti per royalties (brevetti, ecc.)
C44	Coll.	585-596	15. Totale altri introiti (voce 15)
C45	Coll.	597-608	16.1 macchinari e mobili
C46	Coll.	609-620	16.2 mezzi di trasporto
C47	Coll.	621-632	16.3 fabbricati ed altre costruzioni e lavori
C48	Coll.	633-644	16. Totale investimenti di capitali fissi nuovi (non usati) effettuati nell'esercizio (esclusa I.V.A.)
C49	Coll.	645-656	17. I.V.A.
C50	Coll.	657-668	18.1 per materie prime, ausiliarie e servizi

C51	Coll.	669-680	18.2 per acquisto di beni capitali
C52	Coll	681-692	18. I.V.A. fatturata dai fornitori e sugli acquisti di prodotti importati
C53	Coll.	693-704	Ore lavorate operai e apprendisti
C54	Coll.	705-716	Totale (17+18+19)
C55	Coll.	717-728	19. Imposte dirette pagate nell'esercizio
C56	Coll	729-740	20.1 imprenditori, cooperatori e coadiuvanti
C57	Coll	741-752	20.2 impiegati, operai, commessi, altri dipendenti ed apprendisti
C58	Coll.	753-764	20. Totale addetti (media dei dodici mesi dell'anno)
C59	Coll.	765-776	Acquisti rettificati (4+6-2)
C60	Coll.	777-788	blank
C61	Coll	789-800	blank
C62	Coll.	801-812	blank
C63	Coll.	813-824	blank
C64	Coll.	825-836	blank
C65	Coll	837-848	blank
C66	Coll.	849-860	blank
C67	Coll.	861-873	blank
C68	Coll	874-884	blank
C69	Coll.	885-896	blank
C70	Coll.	897-908	blank
C71	Coll.	909-920	blank
C72	Coll	921-933	blank
C73	Coll	934-944	blank
C74	Coll.	945-956	blank
C75	Coll.	957-968	blank
C76	Coll.	969-980	blank
C77	Coll	981-992	blank
C78	Coll.	993-1004	blank
C79	Coll.	1005-1016	blank
C80	Coll.	1017-1028	21.1 Fabbricati nuovi (esclusi terreni)
C81	Coll.	1029-1040	21.2 Fabbricati usati (inclusi terreni)
C82	Coll	1041-1052	21.3 Terreni senza costruzioni
C83	Coll.	1053-1044	blank
C84	Coll.	1045-1076	blank
C85	Coll.	1077-1088	blank
C86	Coll.	1089-1100	blank
C87	Coll	1101-1112	22. Vendite di capitali fissi usati
C88	Coll.	1113-1124	blank
C89	Coll	1125-1136	blank
C90	Coll.	1137-1148	blank
C91	Coll	1149-1160	blank
C92	Coll.	1161-1172	blank
C93	Coll	1173-1184	blank
C94	Coll.	1185-1196	blank
C95	Coll.	1197-1208	Totale imprenditori (uomini+donne)
C96	Coll.	1209-1220	Totale imprenditori (di cui donne)

C97	Coll.	1221-1232	Ricavi accessori di gestione
C98	Coll.	1233-1244	Valore aggiunto aziendale
C99	Coll.	1245-1256	Oneri bancari diversi
C100	Coll	1257-1268	Compensi agli amministratori

Allegato 7

RILEVAZIONE SULLE PICCOLE IMPRESE E SULL'ESERCIZIO DI ARTI E PROFESSIONI ANNO 1997

- tracciato record per laboratorio ADELE -

- Nota Bene:**
- a) Tutti i dati economici sono espressi in migliaia di lire ;
 - b) I dati sugli occupati vanno letti con un decimale, in quanto in media annua ;
 - c) Il coefficiente di espansione dei dati all'universo va letto con due decimali ;
 - d) Il livello di significatività dei dati è quello della pubblicazione, ovvero:
 - d1) per ATTIVITA' ECONOMICA a 3 cifre per la classe addetti 1 - 19 (cod. 31000>0) ;
 - d2) per ATTIVITA' ECONOMICA a 2 cifre per le classi di addetti:
 - 1 - 9 (cod. 31000 inferiore a 100, se letto senza decimale) ;
 - 10 - 19 (cod. 31000 maggiore o uguale a 100, se letto senza decimale) ;
 - d3) per ATTIVITA' ECONOMICA a 2, per regione e per la classe addetti 1 - 19 (cod. 31000>0).

Attività economica (ATECO91 a quattro cifre):	1 - 4	
Provincia (codice)	5 - 7	
Regione (codice)	8 - 9	
Fatturato	10 - 19	
Valore aggiunto	20 - 29	
Costo del lavoro	30 - 39	
Investimenti in beni materiali	40 - 49	
Addetti	50 - 59	Leggere con 1 decimale
Coefficiente di espansione dati all'universo	1140 - 1149	Leggere con 2 decimali

SEZ. 1 - CONTO ECONOMICO

A - Valore della produzione

Ricavi delle vendite e delle prestazioni:		11100	60 - 69
- vendite di prodotti fabbricati dall'impresa		11101	70 - 79
- vendite di merci acquistate in nome proprio e rivendute senza trasformazione		11102	80 - 89
- lavorazioni per conto terzi su materie prime e semilavorati di terzi		11103	90 - 99
- lavorazioni e servizi industriali su ordinazione di terzi		11104	100 - 109
- attività di intermediazione (provvigioni, commissioni e altri diritti sulle vendite)		11105	110 - 119
- introiti lordi del traffico (per le sole imprese di trasporto)		11106	120 - 129
- prestazione di servizi a terzi		11107	130 - 139
Variazione rimanenze (specificare il segno + se positiva, - se negativa):		11200	140 - 149
- di prodotti finiti	"	11201	150 - 159
- di prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	"	11202	160 - 169
Variazione dei lavori in corso su ordinazione (specificare il segno + se positiva, - se negativa)		11300	170 - 179
Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni		11400	180 - 189
Altri ricavi e proventi (non finanziari, non straordinari)		11500	190 - 199

TOTALE A	12000	200 - 209
-----------------	-------	-----------

B - Costi della produzione

Per acquisti di:	12100	210 - 219
- materie prime, sussidiarie e di consumo	12101	220 - 229
- prodotti energetici	12102	230 - 239
- merci da rivendere in nome proprio senza trasformazione	12103	240 - 249
Per servizi:	12200	250 - 259
- lavorazioni fatte eseguire a terzi su materie prime ad essi fornite	12201	260 - 269
- altre lavorazioni industriali affidate a terzi (comprese le manutenzioni ordinarie)	12202	270 - 279
- trasporto	12203	280 - 289
- servizi di intermediazione e oneri accessori (commissioni, provvigioni, ecc.)	12205	290 - 299
- pubblicità e propaganda	12206	300 - 309
- studi e ricerche	12207	310 - 319
- consulenze	12208	320 - 329
- servizi di informatica, elaborazione e acquisizione dati	12209	330 - 339
- premi di assicurazione contro danni	12210	340 - 349
- canoni per licenze d'uso di royalties, brevetti, ecc.	12211	350 - 359
- smaltimento rifiuti, depurazione scarichi idrici, abbattimento emissioni atmosfer.	12212	360 - 369
- altri servizi	12213	370 - 379
- bancari (esclusi gli interessi)	12214	380 - 389
Per godimento di beni di terzi:	12300	390 - 399
- fitti passivi su fabbricati strumentali	12301	400 - 409
- quote di leasing pagate nell'esercizio	12302	410 - 419
- canoni di locazione (escluso leasing) per beni strumentali diversi dagli immobili	12304	420 - 429
Per il personale	12400	430 - 439
Ammortamenti	12500	440 - 449
- ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	12510	450 - 459
- ammortamento delle immobilizzazioni materiali	12520	460 - 469
Variazione rimanenze (specificare il segno - se positiva, + se negativa):	12600	470 - 479
- di materie prime, sussidiarie e di consumo	12601	480 - 489
- di merci da rivendere in nome proprio senza trasformazione	12602	490 - 499
Accantonamenti per rischi e altri accantonamenti	12700	500 - 509
Oneri diversi di gestione:	12900	510 - 519
- formazione del personale	12901	520 - 529
- compensi agli amministratori	12902	530 - 539
- altri oneri di gestione (non finanziari, non straordinari)	12903	540 - 549
- imposte indirette sui prodotti e sulla produzione	12905	550 - 559
TOTALE B	13000	560 - 569

DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE (A - B)	13999	570 - 579
---	-------	-----------

Interessi attivi	14200	n.d.
Interessi passivi	14300	n.d.
Utile d'esercizio	19001	n.d.
Perdita d'esercizio	19002	n.d.

SEZ. 2 - ALCUNI DATI DELLA SITUAZIONE PATRIMONIALE A FINE ESERCIZIO

Immobilizzazioni immateriali al netto dei fondi di ammortamento	22100	n.d.
Immobilizzazioni materiali al netto dei fondi di ammortamento	22200	n.d.
Immobilizzazioni finanziarie	22300	n.d.
Rimanenze di materie prime, sussidiarie e di consumo	23110	n.d.
Rimanenze di prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	23120	n.d.
Rimanenze lavori in corso su ordinazione	23130	n.d.
Rimanenze di prodotti finiti e merci	23140	n.d.
Rimanenze di merci da rivendere in nome proprio senza trasformazione	23141	n.d.
Crediti a breve scadenza	23260	n.d.
Crediti a media e lunga scadenza	23270	n.d.

Disponibilità liquide	23400	n.d.
Fondi per rischi e oneri	26000	n.d.
Fondo trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	27000	n.d.
Debiti a breve scadenza	28140	n.d.
Debiti a media e lunga scadenza	28150	n.d.

SEZ. 3 - OCCUPAZIONE

Categorie professionali	Addetti (media annua)					Numero ore lavorate	
			Totale		di cui: donne		
Imprenditori, cooperatori	3111	0	580 - 589	1	650 - 659		
Coadiuvanti familiari	3112	0	590 - 599	1	660 - 669	2	720 - 729
Dirigenti, quadri e impiegati	3120	0	600 - 609	1	670 - 679	2	730 - 739
Operai e commessi	3131	0	610 - 619	1	680 - 689	2	740 - 749
Apprendisti	3132	0	620 - 629	1	690 - 699	2	750 - 759
Lavoratori a domicilio	3140	0	630 - 639	1	700 - 709	2	760 - 769
Totale occupati (compresi gli occupati a tempo parziale, a tempo determinato ed in formazione lavoro)	3100	0	640 - 649	1	710 - 719	2	770 - 779

Forme di contratto e di prestazione	Addetti (numero)					Numero ore lavorate	
			Totale		di cui: donne		
A tempo determinato	3010	0	n.d.	1	n.d.	2	n.d.
A tempo parziale	3020	0	n.d.	1	n.d.	2	n.d.
Formazione lavoro	3030	0	n.d.	1	n.d.	2	n.d.

Ore di cassa integrazione ordinaria e straordinaria utilizzate nell'esercizio	32100	n.d.
---	-------	------

SEZ. 4 - COSTI PER IL PERSONALE

Retribuzioni lorde dirigenti, quadri e impiegati	41110	780 - 789
Retribuzioni lorde operai e commessi	42111	790 - 799
Retribuzioni lorde apprendisti	42112	800 - 809
Retribuzioni lorde lavoratori a domicilio	42113	810 - 819
Contributi sociali a carico dell'impresa	42121	820 - 829
Quote accantonate nell'esercizio per indennità di fine rapporto di lavoro	42131	830 - 839
Provvidenze varie al personale	43000	840 - 849
Totale costi per il personale	44000	850 - 859

Indennità di licenziamento, liquidazione e quiescenza pagate nell'esercizio	45000	n.d.
---	-------	------

SEZ. 5 - ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI NELL'ESERCIZIO

Tipo di beni	Acquisti						
			Nuovi		Usati		Totale
Terreni	5111					0	1040 - 1049
Costruzioni e fabbricati	5112	1	860 - 869	2	950 - 959	0	1050 - 1059
Macchinari e impianti per la produzione	5120	1	870 - 879	2	960 - 969	0	1060 - 1069
Attrezzature trattamento e trasmissione dati	5141	1	880 - 889	2	970 - 979	0	1070 - 1079
Mobili e altre attrezzature	5142	1	890 - 899	2	980 - 989	0	1080 - 1089

Mezzi di trasporto	5143	1	900 - 909	2	990 - 999	0	1090 - 1099
Beni di valore	5144	1	910 - 919	2	1000 - 1009	0	1100 - 1109
Originali artistici, letterali e brevetti	5220	1	920 - 929	2	1010 - 1019	0	1110 - 1119
Software	5240	1	930 - 939	2	1020 - 1029	0	1120 - 1129
Totale	5300	1	940 - 949	2	1030 - 1039	0	1130 - 1139

SEZ. 6 - ALTRI DATI

IVA fatturata ai clienti	60010	n.d.
IVA fatturata dai fornitori	60020	n.d.
Fatturato all'esportazione di beni e servizi verso i Paesi dell' Unione Europea	60040	n.d.
Fatturato all'esportazione di beni e servizi verso i Paesi <i>extra</i> Unione Europea	60050	n.d.
Importazione di beni e servizi dai Paesi dell' Unione Europea	60070	n.d.
Importazione di beni e servizi dai Paesi extra Unione Europea	60080	n.d.
Indennizzi di assicurazioni danni	61110	n.d.
Fitti attivi	61120	n.d.
Introiti per royalties, brevetti, ecc.	61130	n.d.
Contributi in conto esercizio erogati dallo Stato o da altri enti pubblici	61140	n.d.
Contributi in conto capitale erogati dallo Stato o da altri enti pubblici	61150	n.d.
Contributi in conto interesse erogati dallo Stato o da altri enti pubblici	61160	n.d.
Imposte dirette pagate nell'esercizio	61200	n.d.
Spese per manutenzioni ordinarie eseguite da terzi su fabbricati non residenziali	61230	n.d.
Ricavi da vendita di beni strumentali (<i>valore di realizzo</i>)	61240	n.d.
Valore del solo capitale dei contratti di leasing finanziario stipulati nel 1997	61250	n.d.
Quote di leasing finanziario pagate nell'esercizio	61260	n.d.
Imposte indirette sulla produzione	61270	n.d.

SEZ. 7 - DATI RETROSPETTIVI - ANNO 1996

Addetti (media annua)	71100	n.d.
Ricavi delle vendite e delle prestazioni	71200	n.d.

SERIE “RAPPORTI DI RICERCA”

- 93.01 Valutazioni di procedure di oscuramento delle informazioni individuali e di canoni di pubblicazione di informazioni a minimo rischio di individuazione, (*M. Angrisani*)
- 93.02 Gli investimenti pubblici: problemi di contabilità pubblica e di contabilità nazionale, (*G. Trupiano*)
- 93.03 Investimenti pubblici lordi e netti: problemi analitici, (*V. Selan*)
- 93.04 L'indice dei prezzi al consumo in Italia, (*F. Franceschini, G. Marliani, M. Martini*)
- 94.01 Privatizzazione e sistema statistico nazionale, (*G. Di Gaspare*)
- 94.02 Stato delle statistiche sociali in Italia, (*G.B. Sgritta*)
- 94.03 Statistica sociale e Statistiche sociali, (*L. Bernardi*)
- 94.04 Prospettive preliminari per possibili analisi longitudinali nella statistica ufficiale italiana, (*U. Trivellato, G. Ghellini, C. Martelli, A. Regoli*)
- 94.05 Analisi di alcune caratteristiche del Programma Statistico Nazionale 1995-1997, (*D. Cotzia, S. D'Andrea, E. Mastantuoni*)
- 94.06 Verifica dei ritardi rispetto alle previsioni di stampa delle pubblicazioni ISTAT negli anni 1993 e 1994, (*D. Cotzia*)
- 94.07 Analisi sulla tempestività della Produzione di informazione statistica (Esame di alcune rilevazioni ed elaborazioni dell'Istat), (*D. Cotzia*)
- 94.08 La suddivisione territoriale della spesa pubblica per investimenti, (*G. Trupiano*)
- 94.09 Il consolidamento della spesa pubblica per investimenti, (*G. Trupiano*)
- 94.10 Investimenti netti, ammortamenti e spese di manutenzione. Stock di capitale: un'ipotesi censuaria, (*V. Selan*)
- 94.11 Le spese per investimenti nelle statistiche Eurostat sui conti delle amministrazioni pubbliche, (*M. Colazingari*)
- 94.12 Gli investimenti pubblici del Comune di Roma, (*P. Palmarini*)
- 94.13 La revisione del Sistema dei Conti Nazionali: problemi e prospettive per l'Italia, (*B. Bracalente, G. Carbonaro, M. Carlucci, M. Di Palma, L. Esposito, G. Ferrari, R. Zelli*)

- 94.14 La tutela della riservatezza e l'identificazione dei rispondenti alle rilevazioni statistiche svolte nell'ambito del Sistan: rapporto preliminare, (*M. Angrisani, L. Buzzigoli, A. Giusti, L. Grassini, G. Marliani*)
- 94.15 I dati statistici produttivi di effetti giuridici determinati e la loro sindacabilità, (*G. Manto*)
- 94.16 Ufficialità del dato e Programma Statistico Nazionale, (*G. D'Alessio*)
- 94.17 Valutazioni preliminari sulla qualità dei dati dell'ultimo censimento generale della popolazione e delle abitazioni, (*G. De Santis, A. Bonaguidi, A. Santini*)
- 94.18 La revisione del Sistema dei Conti Nazionali: problemi e prospettive per l'Italia - rapporto finale, (*B. Bracalente, G. Carbonaro, M. Carlucci, M. Di Palma, L. Esposito, G. Ferrari, R. Zelli*)
- 95.01 Classificazione delle province italiane in clusters e determinazione delle province outliers in riferimento alle correzioni degli errori di coerenza e di range del censimento dell'agricoltura 1991, (*S. D'Andrea*)
- 95.02 La qualità dei dati dell'ultimo censimento generale della popolazione e delle abitazioni, (*G. De Santis, S. Salvini, A. Santini*)
- 95.03 Stato delle Statistiche sociali in Italia - Sintesi del rapporto, (*G. B. Sgritta*)
- 95.04 Lo Stato dell'informazione statistica nei comuni e negli altri enti territoriali intermedi del Sistan: le province di Ferrara e Siena, (*A. Buzzi Donato, I. Drudi, M.R. Ferrante, C. Filippucci, G. Gesano, G. Ghellini, T. Giovani, A. Lemmi*)
- 95.05 Analisi delle funzioni del Sistema di Informazione Geografica-GISCO della Commissione delle Comunità Europee, (*E. Mastantuoni*)
- 95.06 Stato ed evoluzione delle statistiche ambientali in Italia, (*L. Fabbris, M. Lo Cascio*)
- 95.07 Rapporto sugli aspetti statistici nella Legislazione Ambientale - I. Aria, (*S. Bordignon, A. C.S. Capelo, G. Lovison, G. Masarotto*)
- 95.08 Il Sistema Statistico delle Imprese in Italia: rapporto preliminare, (*S. Biffignandi, M. Pratesi, T. Proietti, L. Schionato*)
- 95.09 Prospettive per possibili analisi longitudinali nella statistica ufficiale italiana, (*U. Trivellato, G. Ghellini, C. Martelli, A. Regoli*)
- 95.10 Per una estensione dei compiti della Commissione per la Garanzia dell'informazione statistica, (*G. Calvi, M.T. Crisci, S. Draghi, L. Ferrari, A. Rizzi*)

- 95.11 Rapporto sugli aspetti statistici nella legislazione ambientale - II. Rumore, (*S. Bordignon, A. C.S. Capelo, G. Lovison, G. Masarotto*)
- 95.12 Innovazioni integrazioni nel sistema dei conti nazionali: Problemi aperti e soluzioni possibili - Sintesi e suggerimenti -, (*B. Bracalente, G. Carbonaro, M. Carlucci, M. Di Palma, L. Esposito, G. Ferrari, R. Zelli*)
- 95.13 Disaggregazione spaziale e temporale delle statistiche ufficiali sulla qualità dell'aria, (*L. Fabbris*)
- 95.14 Disaggregazione spaziale e temporale delle statistiche ufficiali sulla qualità delle acque, (*L. Fabbris*)
- 95.15 L'esercizio della funzione statistica a livello locale: lo stato degli uffici di statistica comunali dopo il d.lgs. n.322/89, (*G. Manto*)
- 95.16 Gli uffici di statistica dei Ministeri, (*C. Gallucci*)
- 95.17 Le statistiche comunitarie e le statistiche nazionali: evoluzione, coordinamento, integrazione e processi di uniformazione, (*G. Di Gaspare*)
- 95.18 Organizzazione ed attività statistica delle regioni nel contesto del Sistan, (*G. D'Alessio*)
- 96.01 Rapporto sullo stato dell'informazione statistica nei comuni della provincia di Bari, (*C. Cecchi, V. Nicolardi, A. Pollice, N. Ribecco*)
- 96.02 Sistemi Nazionali di statistica: loro organizzazione e funzionamento in alcuni paesi dell'unione europea, (*B. Carelli*)
- 96.03 L'attività delle amministrazioni centrali dello Stato per il programma statistico nazionale del triennio 1996-98, (*G. Filacchione*)
- 96.04 Rapporto sugli aspetti statistici nella legislazione ambientale - III. Dati mancanti -, (*S. Bordignon, A.C.S. Capelo, G. Lovison, G. Masarotto*)
- 96.05 Osservatorio Statistico Locale: Studio di un modello per il Sistan, (*P. Bellini, S. Campostrini, T. Di Fonzo, M.P. Bellini*)
- 96.06 La tutela della riservatezza e l'identificazione dei rispondenti alle rilevazioni statistiche svolte nell'ambito del Sistan - rapporto finale, (*M. Angrisani, L. Buzzigoli, A. Giommi, A. Giusti, L. Grassini, G. Marliani*)
- 96.07 Analisi dell'organizzazione e delle iniziative del Sistan - Esame delle pubblicazioni presenti nel Catalogo Sistan 1994, (*A. De Nardo, S. Sagramora*)
- 96.08 Sistema Statistico delle Imprese, (*S. Biffignandi, M. Pratesi, T. Proietti, L. Schionato*)

- 96.09 Monitoraggio della diffusione dei dati riguardanti alcuni indicatori dell'Istat su prezzi, lavoro e commercio con l'estero, (*A. De Nardo, E. Mastantuoni, M. Notarnicola, S. Sagramora*)
- 96.10 Monitoraggio della qualità e tempestività dell'indice della produzione industriale, (*V. Napoli, F. Tagliafierro*)
- 96.11 La qualità dei dati del VII censimento dell'industria e dei servizi: alcune valutazioni dal punto di vista dell'utilizzatore, (*R. Guarini, R. Zelli*)
- 96.12 Analisi del processo di revisione corrente delle stime provvisorie dei dati del Commercio con l'Estero, (*E. Mastantuoni, S. Sagramora*)
- 96.13 Prime indagini sull'accesso ai dati statistici individuali nell'ambito del Sistan, (*L. Buzzigoli, C. Martelli, N. Torelli*)
- 97.01 Interconnessione di basi di dati: problemi di sfruttamento statistico, (*A. Cortese*)
- 97.02 La formazione statistica nelle amministrazioni dello Stato: profili comparativi ed elementi propositivi, (*F. Covino*)
- 97.03 Rapporto sull'autonomia degli uffici di statistica nelle amministrazioni centrali dello Stato, (*F. Covino*)
- 97.04 Rapporto sulle regioni e le province autonome nel sistema statistico nazionale, (*N. Belvedere*)
- 97.05 Il sistema statistico europeo. Stato attuale e possibile riforma, (*I. Savi*)
- 97.06 Rapporto preliminare sulla statistica in Francia e nel Regno Unito, (*E. Marotta*)
- 97.07 Verifica della programmazione nell'attività del Sistan e dell'attività di vigilanza, (*F. Bigazzi*)
- 97.08 Indagine sulle statistiche della Sanità, (*P. Golini*)
- 98.01 Evoluzione e prospettive della statistica comunitaria: un aggiornamento, (*I. Savi*)
- 98.02 L'incidenza sul SISTAN delle leggi di riforma amministrativa e della disciplina in materia di privacy, (*N. Belvedere, I. Savi*)
- 98.03 Analisi sullo stato di attuazione degli uffici di statistica dei comuni. Analisi preliminari e progetto di rilevazione, (*A. De Nardo, M. Notarnicola*)
- 98.04 Documentazione statistica su fenomeni di emarginazione sociale: offerta e fabbisogni: Tossicodipendenze, (*B. Colombo, G. Filacchione*)

- 98.05 Analisi delle caratteristiche dei non rispondenti con riferimento alle principali indagine campionarie sulle famiglie condotte dall'ISTAT, (*E. Mastantuoni, S. Sagramora, F. Tagliafierro*)
- 98.06 La razionalizzazione della statistica giudiziaria, (*F. Giusti, S. Andreano, M. Fabri, V. Napoli, R. Santoro*)
- 99.01 Validità e qualità degli indici dei prezzi al consumo. *Atti del Seminario, Roma, 12 dicembre 1997*
- 99.02 Analisi della disponibilità delle statistiche di genere, (*M.E. Graziani*)
- 99.03 La razionalizzazione della statistica giudiziaria - Rapporto finale, (*F. Giusti, S. Andreano, M. Fabri, V. Napoli, R. Santoro*)
- 99.04 Le procedure di destagionalizzazione di serie storiche economiche: esperienze internazionali e pratica nell'ambito dell'Istat, (*T. Di Fonzo, B. Fischer, T. Proietti*)
- 99.05 Lo stato dell'informazione statistica sul lavoro, con particolare riguardo alla partecipazione al lavoro ed a retribuzioni e costo del lavoro, (*G. Faustini, E. Rettore, P. Sestito*)
- 99.06 Analisi delle caratteristiche dei non rispondenti con riferimento alle principali indagini campionarie sulle famiglie condotte dall'Istat, (*E. Mastantuoni, S. Sagramora*)
- 99.07 Statistiche dei rifiuti, (*L. Fabbris, G. Nebbia*)
- 99.08 Problemi di adeguamento della legislazione italiana alla normativa comunitaria e internazionale sulla tutela della riservatezza di dati personali utilizzati per finalità statistiche, (*N. Belvedere, I. Savi, F. Tufarelli*)
- 99.09 Stato di attuazione degli uffici di statistica dei comuni, (*A. De Nardo, M. Notarnicola*)
- 99.10 Il confronto tra censimento ed anagrafe: per un maggior grado di coerenza tra le due fonti, (*L. Ciucci, G. De Santis, M. Natale, M. Ventisette*)
- 99.11 Censimenti economici e schedari delle imprese, (*R. Castellano, C. Quintano, G. Screpis, F. Tassinari*)
- 99.12 Accesso ai dati statistici individuali: l'esperienza di altri paesi, (*L. Buzzigoli, C. Martelli, N. Torelli*)

- 00.01 Analisi della qualità delle operazioni sul campo con riferimento alle principali indagini campionarie dell'Istat sulle famiglie, (*C. Filippucci, B. Buldo, V.Napoli, R.Bernardini Papalia*)
- 00.02 Analisi delle procedure di correzione/imputazione utilizzate dall'Istat nelle principali indagini sulle famiglie: volume I, (*L. Fabbris, C. Panattoni, M.Graziani*)
- 00.03 Analisi delle procedure di correzione/imputazione utilizzate dall'Istat nelle principali indagini sulle famiglie: volume II, (*C. Panattoni, M.Graziani, D. Cotzia*)
- 00.04 Indicatori per l'analisi dell'attività della giustizia, in particolare della giustizia amministrativa, (*V. Napoli, N. Belvedere, I. Savi*)
- 00.05 Rilevazione delle attività e delle strutture con compiti di raccolta di informazioni statistiche nelle Pubbliche Amministrazioni, (*B. Buldo, G. Amendola, F. Ballacci, L. Cataldi, C. Fabi, V.Napoli, C. Panattoni*)
- 00.06 Verso la trasparenza dei dati sulla distribuzione commerciale e i consumi delle famiglie italiane, (*G. Marbach, M. Barile, M. Carlucci, V. de Martino*)
- 01.01 Completezza e qualità delle informazioni statistiche utilizzabili per la valutazione della spesa pensionistica, (*F. Peracchi, E. Barbi, A. Brugiavini, T. Tamborrini, E. Viviano*)
- 01.02 L'esperienza in tema di indagini multiscopo e dell'European Community Household Panel (ECHP): lezioni e indicazioni nella prospettiva di un'indagine panel sulle famiglie, (*A. Schizzerotto, H.P. Blossfeld, B. Buldo, A. D'Agostino, G. Ghellini, V. Napoli*)
- 01.03 L'informazione economica congiunturale a livello locale, (*S. Casini Benvenuti, R. Ricci*)
- 01.04 I conti economici regionali: alcune possibili estensioni, (*G. Carbonaro, F. Tenna, R. Zelli*)
- 02.01 Attuazione del SEC95: stato delle iniziative, programmi, prevedibili sviluppi e suggerimenti, (*M. Di Palma, C.Lupi, G.Pellegrini, G.Parigi*).
- 02.02 Misure di inflazione e sistema di monitoraggio prezzi: esperienze e prospettive, (*G.M.Gallo, L.Buzzigoli, B.Pacini, C.Martelli*).

- 02.03 Definizione di un set di indicatori per il monitoraggio e la valutazione dell'attività sanitaria, (*P.Bellini, M.Braga, S.Rodella, E.Vendrani, V.Rebba*).
- 02.04 Realizzazione del Sistan e costituzione di uffici di statistica (o simili) estranei al sistema, (*I.Savi, V.Napoli, C.Panattoni*).
- 02.05 L'articolazione territoriale delle piccole e medie imprese. Un'analisi delle informazioni statistiche concernenti la gestione industriale, finanziaria e la dinamica dimensionale delle imprese manifatturiere, (*A.Giannola, L.Cataldi, A.Lopes, G.Marini, N.Netti, P.Senesi*).

Il presente rapporto di ricerca è stato riprodotto nel mese di novembre 2002