

INDICATORI DI CONTESTO PER MISURARE GLI IMPATTI ATTESI DI UN AMPIO PROGRAMMA DI SVILUPPO: GLI INDICATORI SOCIOECONOMICI INDIVIDUATI PER IL QCS OB.1 2000-2006

Indicatori regionali di contesto

Elemento qualificante della programmazione avviata con il QCS 2000-2006 è il sottoporre il programma a un monitoraggio costante basato sull'individuazione di variabili quantitative misurabili e verificabili nel corso del periodo di programmazione. Si tratta di un insieme ampio di variabili socio-economiche individuate come elementi cruciali per descrivere sinteticamente la situazione delle aree obiettivo 1 e cogliere, almeno in parte, i profili da cui deriva la convenienza a vivere, a lavorare, a fare impresa in un dato territorio. Disporre di indicatori di questo tipo, diciamo di *indicatori di contesto*, è particolarmente necessario per un'area, il Mezzogiorno, in cui si è scelto di concentrare un impegno finanziario aggiuntivo di risorse: essi contribuiscono a identificare meglio le priorità e a verificare ex post se l'azione pubblica intrapresa ha effettivamente migliorato il contesto.

La costruzione e il monitoraggio di un simile insieme di indicatori è stata così prevista dal QCS 2000-2006, come strumento centrale sia in fase di programmazione, che di costruzione dei progetti, che di verifica. Nella fase di valutazione ex-ante del percorso di programmazione sono stati individuati indicatori di contesto, relativi ai sei assi del Programma¹, e se ne è stabilito il monitoraggio periodico per verificarne l'evoluzione in concomitanza con la realizzazione degli interventi programmati. Nonostante il legame tra le strategie messe in atto dal QCS e gli indicatori scelti sia talora indiretto, tramite di essi è comunque possibile disporre di elementi che consentono di apprezzare l'impatto del programma. Inoltre, per gli indicatori per i quali l'informazione disponibile era adeguata, sono stati stabiliti i valori obiettivo (target) che il programma si propone di raggiungere a fine periodo.

Tale esercizio è stato compiuto sia a livello di QCS, sia per ciascun Programma Operativo Regionale, mirando così alla costruzione e al monitoraggio di un sistema di indicatori regionali di contesto. Laddove l'attività di progettazione dei soggetti privati o degli Enti locali è stata indirizzata dall'Amministrazione regionale o centrale responsabile di programma in modo coerente con gli impegni assunti nel QCS, la stessa progettazione – e segnatamente gli studi di fattibilità che ne costituiscono la fase di avvio – dovrebbe chiaramente identificare gli indicatori di contesto su cui il progetto mira ad avere un impatto.

Il set complessivo di indicatori di contesto è costituito da circa 90 variabili² (cfr. tavole 1- 6) ognuna calcolata per territorio (regioni, ripartizioni territoriali, totale regioni Obiettivo 1) e per anno (con serie storiche che, in generale, partono dal 1995). La scelta degli indicatori ha dovuto tenere conto della necessità di rispettare alcuni requisiti: significatività regionale del dato; possibilità di aggiornamento tempestivo e a date certe. La situazione statistica esistente al momento di avviare il lavoro non era però tale da consentire l'immediata costruzione di una banca dati completa. Allo

¹ Gli assi sono: Risorse naturali, Risorse culturali, Risorse umane, Sistemi locali di sviluppo, Città e Reti e nodi di servizio.

² La lista completa degli indicatori è contenuta nel QCS 2000-2006; aggiornamenti – affinamento nella definizione di alcuni indicatori, migliore identificazione delle fonti – di tale lista sono tuttora in corso e possono essere trovati in www.istat.it

scopo di completare e rendere disponibile alle Regioni e a tutti i soggetti coinvolti nel monitoraggio e nell'analisi la banca dati completa, è stata avviata un'attività di intensa collaborazione con l'Istituto Centrale di Statistica (ISTAT): l'attività ha riguardato un affinamento e migliore identificazione degli indicatori, un'attenta ricognizione delle fonti, l'impostazione di una procedura stabile per la messa a disposizione dei dati e per la manutenzione e revisione del sistema complessivo. L'attività è stata codificata con una Convenzione di Assistenza tecnica³.

Accanto a indicatori più tradizionali, descrittivi delle condizioni di sviluppo economico e della situazione del mercato del lavoro, è stato previsto di rendere disponibili nella base dati indicatori in alcuni ambiti di particolare rilievo per la definizione del grado di coesione sociale: povertà, istruzione, criminalità e garanzia di sicurezza e in settori oggetto di riforme nelle modalità di gestione o di regolamentazione: settore idrico, ambiente, settore elettrico; settori "nuovi" quali la società dell'informazione e le telecomunicazioni (per i quali è ora necessario individuare *ex-novo* le modalità sintetiche più opportune di rappresentazione); qualità della vita.

La capacità informativa degli indicatori è comunque piuttosto differenziata e solo per alcuni settori la disponibilità di dati permette un'analisi delle dinamiche recenti. L'attività di completamento della banca dati è tuttora in corso, con la prospettiva di pervenire a un assestamento nel corso del primo anno della Convenzione.

Variabili di rottura

Accanto agli indicatori di contesto è inoltre oggetto di monitoraggio, con le stesse modalità, un altro set di variabili, utilizzate nel corso della definizione della strategia come variabili che congiuntamente catturano le potenzialità di sviluppo dell'area. Si tratta di 13 variabili (cfr. tavola 7) che nell'analisi svolta nel corso della valutazione *ex-ante* dell'impatto macroeconomico del Programma di Sviluppo del Mezzogiorno sono state selezionate, sia per l'immediato significato in termini di questioni di rilievo per le strategie complessive, sia per il contenuto informativo che esse congiuntamente assumono negli esercizi di simulazione econometrica⁴ nel cogliere le esternalità positive con effetto sulla produttività potenziale dell'area (produttività totale dei fattori) che il programma intende promuovere.

Queste variabili, denominate variabili di rottura, in quanto capaci di cogliere il salto nella produttività dei fattori indotto dall'azione pubblica, costituiscono obiettivi intermedi di attenzione per le strategie. Pertanto nell'esercizio di simulazione degli effetti macroeconomici del Programma per esse sono stati individuati percorsi obiettivo coerenti con il salto nel trend di crescita dell'area che costituisce la finalità ultima del programma.

³ Convenzione stipulata il 18 settembre 2001 tra l'ISTAT e il DPS- Servizio dei Fondi Strutturali a valere sulle risorse del PON Assistenza Tecnica avente per oggetto il miglioramento dell' "Informazione statistica territoriale e settoriale per le politiche strutturali 2001-2008".

⁴ Cfr. Valutazione *ex-ante* del Programma di sviluppo del Mezzogiorno-2000-2006.

**Tav. 1 - Indicatori di contesto chiave regionali QCS 2000-06
ASSE 1 "Risorse Naturali"**

Asse	Settore	Indicatore	Macro-area strategica del PSM	Fonti utilizzate
I	Acqua e suolo	Irregolarità nella distribuzione dell'acqua (% di famiglie che denunciano irregolarità nell'erogazione dell'acqua)	Corretta gestione delle risorse	Istat, Aspetti della vita quotidiana
I	Acqua e suolo	Km di coste non balneabili per inquinamento su km di coste totali (%)	Potenziamento R&S, innovazione e dotazione infrastrutture	Istat, Statistiche ambientali, Annuario Statistico (su dati Min. Sanità)
I	Acqua e suolo	Controlli sulla potabilità dell'acqua rientranti nei parametri di legge (DPR 236/88)/Controlli totali	Corretta gestione delle risorse	
I	Acqua e suolo	Variazione ettari per nuove superfici boscate	Corretta gestione delle risorse	Istat, Statistiche forestali
I	Acqua e suolo	Volume fatturato/Volume immesso di risorse idriche (%)	Corretta gestione delle risorse	
I	Rifiuti e inquinamento	Rifiuti solidi urbani oggetto di raccolta differenziata sul totale dei rifiuti solidi urbani (%)	Corretta gestione delle risorse	Istat, Statistiche ambientali, Annuario Statistico, ANPA
I	Rete ecologica	Superficie forestale percorsa dal fuoco sul totale della superficie forestale (%)	Sviluppo di nuove attività	Istat, Statistiche forestali
I	Rete ecologica	Spese il ripristino totale o parziale del soprassuolo boscato	Sicurezza e difesa dal rischio	Istat, Statistiche forestali
I	Energia	Frequenza delle interruzioni accidentali lunghe del servizio elettrico (numero medio per utente)	Potenziamento R&S, innovazione e dotazione infrastrutture	Autorità per l'energia elettrica e il gas
I	Energia	Grado di soddisfazione complessiva dell'utenza per i servizi di erogazione di gas (%)	Potenziamento R&S, innovazione e dotazione infrastrutture	Istat, Aspetti della vita quotidiana
I	Energia	GWh di energia prodotta da fonti rinnovabili (eolica, fotovoltaica, geotermoelettrica) su GWh prodotti in totale (%)	Potenziamento R&S, innovazione e dotazione infrastrutture	Gestore della rete di trasmissione nazionale
I	Energia	Intensità energetica consumata dall'industria (MTEP per miliardo di valore aggiunto prodotto dall'industria)	Potenziamento R&S, innovazione e dotazione infrastrutture	Enea, Bilanci energetici regionali
I	Energia	Percentuale di popolazione servita da gas metano sul totale della popolazione regionale	Potenziamento R&S, innovazione e dotazione infrastrutture	Autorità per l'energia elettrica e il gas

**Tav. 2 - Indicatori di contesto chiave regionali QCS 2000-06
ASSE 2 "Risorse culturali"**

<i>Asse</i>	<i>Settore</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Macro-area strategica del PSM</i>	<i>Fonti utilizzate</i>
II	<i>Beni culturali</i>	Numero di visitatori di istituti statali di antichità e arte per istituto (valori in migliaia)	Innalzamento della domanda	Istat, Statistiche culturali, Annuario Statistico
II	<i>Beni culturali</i>	Numero di visitatori di istituti statali di antichità e arte per kmq	Innalzamento della domanda	Istat, Statistiche culturali, Annuario Statistico
II	<i>Beni culturali</i>	Visitatori paganti su visitatori non paganti degli istituti statali di antichità e di arte con ingresso a pagamento (%)	Miglioramento della gestione e qualità dell'offerta	Istat, Statistiche culturali, Annuario Statistico
II	<i>Beni culturali</i>	Spesa media pro capite del pubblico per attività teatrali e musicali (in euro)	Innalzamento (e qualificazione) della domanda	Annuario SIAE, Istat Annuario Statistico
II	<i>Beni culturali</i>	Biglietti venduti per attività teatrali e musicali per 100 abitanti	Innalzamento (e qualificazione) della domanda	Annuario SIAE, Istat Annuario Statistico
II	<i>Beni culturali</i>	% di consumi interni (dei residenti e non) per ricreazione e cultura sul totale consumi interni		Istat, Conti economici regionali SEC95
II	<i>Beni culturali</i>	% di ULA del settore ricreazione e cultura sul totale		Istat, Conti economici regionali SEC95

**Tav. 3 - Indicatori di contesto chiave regionali QCS 2000-06
ASSE 3 "Risorse umane"**

Asse	Settore	Indicatore	Macro-area strategica del PSM	Fonti utilizzate
III	Lavoro	Tasso di disoccupazione giovanile (in età 15-24 anni)	Inserimento nel mercato del lavoro	Istat, Indagine sulle Forze di Lavoro
III	Lavoro	Quota di persone in cerca di occupazione da oltre 12 mesi sul totale delle persone in cerca di occupazione (%)	Inserimento nel mercato del lavoro	Istat, Indagine sulle Forze di Lavoro
III	Lavoro	Tasso di natalità lorda di imprese (nuove imprese sul totale delle imprese registrate nell'anno precedente al netto delle imprese agricole)	Imprenditorialità e lavoro regolare	Infocamere
III	Lavoro	Occupati interni regolari sulla popolazione residente media in età 15-64 anni (%)	Imprenditorialità e lavoro regolare	Istat, Contabilità regionale
III	Lavoro	Quota di persone in cerca di occupazione da oltre 12 mesi sul totale delle persone in cerca di occupazione - Femmine (%)	Occupazione femminile	Istat, Indagine sulle Forze di Lavoro
III	Lavoro	Tasso di disoccupazione giovanile femminile (giovani donne in età 15-24 anni)	Occupazione femminile	Istat, Indagine sulle Forze di Lavoro
III	Lavoro	Differenza assoluta fra tasso di occupazione maschile e tasso di occupazione femminile	Occupazione femminile	Istat, Indagine sulle Forze di Lavoro
III	Lavoro	Differenza assoluta fra tasso di attività maschile e tasso di attività femminile	Occupazione femminile	Istat, Indagine sulle Forze di Lavoro
III	Lavoro	Adulti occupati nella classe d'età 25-64 anni che partecipano ad attività formative e di istruzione per 100 adulti	Formazione per lo sviluppo	Istat, Indagine sulle Forze di Lavoro
III	Lavoro	Adulti inoccupati (disoccupati+non forze di lavoro) nella classe d'età 25-64 anni che partecipano ad attività formative e di istruzione	Formazione per lo sviluppo	Istat, Indagine sulle Forze di Lavoro
III	Esclusione sociale	Popolazione residente che vive sotto la soglia di povertà (%)	Esclusione sociale	
III	Scuola	Quota della popolazione di 15-19 anni in possesso almeno della licenza media inferiore (%)		Istat, Indagine sulle Forze di Lavoro
III	Scuola	Tasso di partecipazione lordo nell'istruzione secondaria superiore (%)	Istruzione	MIUR, Istat, Statistiche sull'istruzione
III	Scuola	Abbandoni su iscritti al secondo anno del totale delle scuole secondarie superiori (%)	Istruzione	MIUR, Istat, Statistiche sull'istruzione
III	Scuola	Abbandoni su iscritti al primo anno del totale delle scuole secondarie superiori (%)	Istruzione	MIUR, Istat, Statistiche sull'istruzione
III	Ricerca	Laureati in discipline tecnico-scientifiche sul totale dei laureati (%)	Ricerca	MIUR, Istat, Statistiche dell'istruzione universitaria
III	Ricerca	Addetti alla R&S per 1.000 abitanti	Ricerca	Istat, Statistiche sulla ricerca scientifica

III	<i>Ricerca</i>	Spese per R&S della PA sul PIL (%)	Ricerca	Istat, Statistiche sulla ricerca scientifica
III	<i>Ricerca</i>	Spese per R&S delle imprese pubbliche e private sul PIL (%)	Ricerca	Istat, Statistiche sulla ricerca scientifica

**Tav. 4 - Indicatori di contesto chiave regionali QCS 2000-06
ASSE 4 "Sistemi locali di sviluppo"**

Asse	Settore	Indicatore	Macro-area strategica del PSM	Fonti utilizzate
IV	<i>Sviluppo locale</i>	Indice di infrastrutturazione economica (N.I. Italia=100)	Miglioramento del contesto	
IV	<i>Sviluppo locale</i>	Quota di addetti nei sistemi locali di PMI sul totale degli addetti manifatturieri	Sviluppo di cluster e relazioni di filiera	Stima interna Istat
IV	<i>Sviluppo locale</i>	Variazione % rispetto all'anno precedente del V.A. ai prezzi base dell'agricoltura, della caccia e della silvicoltura	Aumento della competitività	Istat, il Valore Aggiunto in agricoltura (SEC95)
IV	<i>Sviluppo locale</i>	Valore aggiunto dell'agricoltura, della caccia e della silvicoltura per unità di lavoro (milioni di lire 1995)	Aumento della competitività	Istat, Conti economici regionali SEC95
IV	<i>Sviluppo locale</i>	Valore aggiunto ai prezzi base dell'agricoltura, della caccia e della silvicoltura per ettaro di SAU	Aumento della competitività	Istat, il Valore Aggiunto in agricoltura (SEC95)
IV	<i>Sviluppo locale</i>	Elementi fertilizzanti contenuti nei concimi chimici per ettaro di superficie concimabile (dati in kg)	Promozione dei sistemi produttivi	Istat, Statistiche dell'Agricoltura, zootecnia e mezzi di produzione
IV	<i>Sviluppo locale</i>	Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari per ettaro di SAU	Promozione dei sistemi produttivi	Istat, Statistiche dell'Agricoltura, zootecnia e mezzi di produzione
IV	<i>Sviluppo locale</i>	Valore delle esportazioni agroalimentari in % del PIL	Aumento della competitività	Istat, Conti economici regionali SEC95. Statistiche del commercio estero
IV	<i>Sviluppo locale</i>	Variazione occupati famiglie agricole in altri settori	Promozione dei sistemi produttivi	Istat, Struttura e produzioni delle aziende agricole
IV	<i>Sviluppo locale</i>	Valore aggiunto dell'industria alimentare, delle bevande e del tabacco per unità di lavoro (milioni di lire 1995)	Aumento della competitività	Istat, conti economici regionali SEC95
IV	<i>Sviluppo locale</i>	Redditività media per battello da pesca (valore aggiunto per battello)	Aumento della competitività	Istat, conti economici regionali Dati delle Capitanerie diffusi dal Min. dell'Agricoltura
IV	<i>Sviluppo locale</i>	Variazione % annua della popolazione residente nei comuni rurali	Aumento della competitività	Istat, movimento anagrafico dei comuni
IV	<i>Sviluppo locale</i>	Addetti delle società cooperative sul totale degli addetti (%)	Aumento della competitività	Istat, Indagine sulle PMI (1-99 addetti) e ASIA
IV	<i>Sviluppo locale</i>	Valore aggiunto per addetto delle PMI iscritte ad albo artigiano (milioni di lire correnti)	Aumento della competitività	Istat, Indagine sulle PMI (1-99 addetti)
IV	<i>Sviluppo locale</i>	Variazione % rispetto all'anno precedente del V.A. ai prezzi base della pesca	Aumento della competitività	Istat, il Valore Aggiunto in agricoltura (SEC95)
IV	<i>Sviluppo locale</i>	Valore aggiunto per unità di lavoro nell'industria in senso stretto (milioni di lire 1995)	Aumento della competitività	Istat, Conti Economici Regionali SEC95
IV	<i>Sviluppo locale</i>	Valore aggiunto per unità di lavoro nell'industria manifatturiera (milioni di lire 1995)	Aumento della competitività	Istat, Conti Economici Regionali SEC95
IV	<i>Sviluppo locale</i>	Valore aggiunto per unità di lavoro nel settore del commercio (milioni di lire 1995)	Aumento della competitività	Istat, Conti Economici Regionali SEC95

IV	<i>Sviluppo locale</i>	Valore aggiunto per unità di lavoro nel settore del turismo - settore "alberghi e pubblici esercizi" - (milioni di lire 1995)	Aumento della competitività	Istat, Conti Economici Regionali SEC95
IV	<i>Sviluppo locale</i>	Valore aggiunto per unità di lavoro nel settore dei "servizi alle imprese" (milioni di lire 1995)	Aumento della competitività	Istat, Conti Economici Regionali SEC95
IV	<i>Sviluppo locale</i>	Valore aggiunto aziendale per addetto nelle PMI (in milioni di lire correnti)	Aumento della competitività	Istat, Indagine sulle PMI (1-19 addetti), Indagine sulle PMI (1-99 addetti)
IV	<i>Sviluppo locale</i>	Quota di imprese industriali che ha introdotto innovazioni di prodotto e/o di processo sul totale delle imprese (%)	Promozione dei sistemi produttivi	Istat, Indagine sull'innovazione tecnologica delle imprese manifatturiere 1995
IV	<i>Sviluppo locale</i>	Distribuzione % sul totale Italia della spesa per innovazione delle imprese	Sviluppo dei fattori di contesto	Istat, Indagine sull'innovazione tecnologica delle imprese manifatturiere 1995
IV	<i>Sviluppo locale</i>	Tasso di natalità netta di imprese (nuove imprese meno imprese cessate sul totale delle imprese registrate nell'anno precedente)	Nascita e localizzazione nuove iniziative	Infocamere
IV	<i>Sviluppo locale</i>	Numero di imprese con certificazione EMAS-ISO 14000/Totale imprese per 100.000	Promozione dei sistemi produttivi	Anpa
IV	<i>Sviluppo locale</i>	Investimenti diretti netti della regione all'estero in % del PIL	Aumento della competitività	UIC
IV	<i>Sviluppo locale</i>	Variazione % rispetto all'anno precedente delle unità di lavoro del settore della pesca		Istat, Conti Economici Regionali SEC95

**Tav. 5 - Indicatori di contesto chiave regionali QCS 2000-06
ASSE 5 "Città"**

<i>Asse</i>	<i>Settore</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Macro-area strategica del PSM</i>	<i>Fonti utilizzate</i>
V	<i>Città</i>	Popolazione di 3 anni e più che esercita pratica sportiva in modo continuativo o saltuario (%)	Migliore qualità urbana	Istat, Aspetti della vita quotidiana
V	<i>Città</i>	% di famiglie che dichiarano molta o abbastanza difficoltà nel raggiungere negozi alimentari e/o mercati	Migliore articolazione funzioni urbane	Istat, Aspetti della vita quotidiana
V	<i>Città</i>	% di famiglie che dichiarano molta o abbastanza difficoltà nel raggiungere i supermercati	Migliore articolazione funzioni urbane	Istat, Aspetti della vita quotidiana
V	<i>Città</i>	Dotazione di stazioni di monitoraggio della qualità dell'aria (valori per 100.000 abitanti)	Migliore qualità urbana	Anpa, Le reti di monitoraggio della qualità dell'aria in Italia
V	<i>Città</i>	Utenti di mezzi pubblici sul totale delle persone che si sono spostate per motivi di lavoro e hanno usato mezzi di trasporto (%)		Istat, Aspetti della vita quotidiana
V	<i>Città</i>	Microcriminalità nelle città	Migliore qualità urbana	Istat, Statistiche giudiziarie penali

**Tav. 6 - Indicatori di contesto chiave regionali QCS 2000-06
ASSE 6 "Reti e nodi di servizio"**

<i>Asse</i>	<i>Settore</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Macro-area strategica del PSM</i>	<i>Fonti utilizzate</i>
VI	<i>Sicurezza</i>	Indice di criminalità diffusa (Furti e rapine meno gravi sul totale dei delitti)	Sicurezza	Istat, Statistiche giudiziarie penali
VI	<i>Sicurezza</i>	Indice di criminalità organizzata (Omicidi per mafia, assoc. a delinquere, attentati dinamitardi, ecc. ponderati per le pene medie edittale) (N.I. 1995=100)	Sicurezza	Istat, Statistiche giudiziarie penali
VI	<i>Sicurezza</i>	Indice di criminalità violenta (Stragi, omicidi volontari, violenze, rapine, sequestri, attentati, ecc. per 10.000 abitanti)	Sicurezza	Istat, Statistiche giudiziarie penali
VI	<i>Sicurezza</i>	Indice di criminalità minorile (Minorenni denunciati sul totale delle persone denunciate)	Sicurezza	Istat, Statistiche giudiziarie penali
VI	<i>Trasporti</i>	Tonnellate di merci in ingresso ed in uscita per ferrovia, per 100 abitanti (media delle merci in ingresso ed in uscita)	Incremento del traffico	Istat, Annuario Statistico, Conto Nazionale dei Trasporti
VI	<i>Trasporti</i>	Tonnellate di merci in ingresso ed in uscita su strada, per 100 abitanti (media delle merci in ingresso ed in uscita)	Incremento del traffico	Istat, Annuario Statistico, Conto Nazionale dei Trasporti
VI	<i>Trasporti</i>	Tonnellate di merci imbarcate e sbarcate in navigazione di cabotaggio, per 100 abitanti (media delle merci caricate e scaricate)	Incremento del traffico	Istat, Annuario Statistico, Conto Nazionale dei Trasporti
VI	<i>Trasporti</i>	Passeggeri sbarcati ed imbarcati via aerea per 100 abitanti	Incremento del traffico	Istat, Annuario Statistico, Annuario ENAC
VI	<i>Trasporti</i>	Grado di soddisfazione dell'utenza per i servizi di trasporto ferroviario (media delle modalità rilevate)	Innalzamento della qualità dell'esercizio	Istat, Aspetti della vita quotidiana
VI	<i>Telecomunicazioni</i>	Frequenza di utilizzazione dei treni (% di persone che hanno utilizzato il mezzo di trasporto almeno una volta nell'anno)	Innalzamento della qualità dell'esercizio	Istat, Aspetti della vita quotidiana
VI	<i>Trasporti</i>	Emissioni di CO2 da trasporti (tonnellate per abitante)		Anpa

VI	<i>Telecomunicazioni</i>	Popolazione residente in comuni con anagrafe collegata al SAIA sul totale della popolazione regionale (%)	Telecomunicazioni	Indagine Istat-Aipa
VI	<i>Società dell'informazione</i>	Grado di diffusione di Internet: % di famiglie che dichiarano di possedere l'abbonamento a Internet		Istat, Aspetti della vita quotidiana
VI	<i>Società dell'informazione</i>	Grado di utilizzo dell'E-commerce nelle famiglie		Istat, Aspetti della vita quotidiana, I cittadini e il tempo libero

Tabella 7 Variabili di rottura QCS 2000-2006

<i>ID</i>	<i>Variabile di rottura</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Fonti utilizzate</i>
R1	Capacità di esportare	Valore delle esportazioni di merci in % del PIL	Istat, Conti economici territoriali, Stat. Commercio con l'estero
R2a	Grado di apertura dei mercati: importazioni	Valore delle importazioni di merci in % del PIL	Istat, Conti economici territoriali, Stat. Commercio con l'estero
R2b	Grado di indipendenza economica	Importazioni nette in percentuale del PIL	Istat, Conti economici territoriali
R3	Capacità di attrazione dei consumi turistici	Giornate di presenza (italiani e stranieri) nel complesso degli esercizi ricettivi per abitante	Istat, Statistiche del turismo
R4	Intensità di accumulazione del capitale	Investimenti fissi lordi in percentuale del PIL	Istat, Conti economici territoriali
R5	Capacità di attrazione di investimenti esteri	Investimenti diretti lordi dall'estero su investimenti diretti netti in EU15 (o/oo)	UIC (numeratore) OCSE (denominatore)
R6	Tasso di attività della popolazione	Tasso di attività totale della popolazione in età 15-64 anni	Istat, Indagine Trimestrale sulle Forze di lavoro
R7	Capacità di offrire lavoro regolare	Unità di lavoro irregolari sul totale delle unità di lavoro (%)	Istat, Conti economici territoriali
R8	Capacità di esportare prodotti a elevata o crescente produttività	Quota % del valore delle esportazioni dei prodotti ad elevata crescita della domanda mondiale sul totale delle esportazioni. I settori selezionati per il numeratore sono: DG, DL, DM, KK, OO.	Istat, Statistiche del Commercio Estero
R9	Capacità innovativa	Spesa in ricerca e sviluppo della Pubblica Amministrazione, dell'Università e delle imprese pubbliche e private in percentuale del Pil	Elaborazioni Istat
R10	Capacità di sviluppo dei servizi alle imprese	Unità di lavoro nel settore delle "attività immobiliari e imprenditoriali" sul totale delle unità di lavoro dei servizi destinabili, in percentuale.	Elaborazioni Istat
R11	Capacità di sviluppo dei servizi sociali	Persone di 14 anni e più che hanno partecipato a riunioni di volontariato, di associazioni ecologiche, per i diritti civili, per la pace o hanno svolto attività gratuita per associazioni di volontariato sul totale della popolazione di 14 anni e più (%)	Istat, Indagine multiscopo
R12	Capacità di finanziamento	Differenziale dei tassi attivi a breve termine sui finanziamenti per cassa con il Centro-Nord	Banca d'Italia, Base Informativa Pubblica, Tav. TDB30600
R13	Condizioni di legalità e coesione sociale	Crimini violenti per 10.000 abitanti	Istat, Statistiche giudiziarie penali