AGGIORNAMENTI METODOLOGICI RISPETTO ALLA GUIDA CPT

GUIDA

CAP. 1 – PERCHÉ I CONTI PUBBLICI TERRITORIALI

Paragrafo 1.2 – Un percorso per approssimazioni successive: innovazioni di prodotto e di processo

- La serie storica dei Conti Pubblici Territoriali 1996-2009 presenta, oltre alle modifiche ordinarie, dovute alla disponibilità di informazioni di base più stabili per gli anni più recenti e al consueto aggiornamento degli indicatori utilizzati per la regionalizzazione dei flussi, alcune revisioni di tipo straordinario (di cui si darà conto nei paragrafi successivi) dovute principalmente alla omogeneizzazione, per l'intero universo rilevato e per l'intera serie storica, dei metodi utilizzati per la quantificazione delle variabili e per la classificazione delle unità.
- Nel corso del 2009 sono state redatte 18 Monografie regionali¹ dal titolo "L'Italia misurata con i Conti Pubblici Territoriali I flussi finanziari pubblici nelle regioni italiane". In tale occasione è stato svolto un ulteriore approfondimento sui dati CPT che ha rappresentato un'importante opportunità di validazione e verifica delle informazioni della Banca dati, una sorta di controllo di terzo livello, che ha completato i consueti due livelli stabilmente garantiti dall'impianto organizzativo del progetto CPT e che ha consentito di apportare, in taluni casi, migliorie metodologiche e revisioni puntuali dei dati.

CAP. 2 – GLI UNIVERSI DI RIFERIMENTO

Paragrafo 2.1 - Settore Pubblico Allargato e Pubblica Amministrazione

• La Pubblica Amministrazione, con riferimento all'anno 2009, è un aggregato composto dagli enti riportati nel seguente prospetto:

¹ Non sono state pubblicate le Monografie di Valle d'Aosta, Provincia Autonoma di Trento e Molise.

² La raccolta delle Monografie regionali è stata avviata con un progetto pilota nel 2008 dedicato a 9 Regioni. Il progetto proseguirà con pubblicazioni biennali della raccolta completa delle Monografie per tutte le 21 Regioni e Province Autonome italiane.

ENTI APPARTENENTI ALLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE - PA

Amministrazione centrale

- Stato
- Patrimonio dello Stato (fino al 2006, anno dell'acquisizione da parte di Fintecna S.p.A.)
- ANAS
- Enti di previdenza
- Altri Enti dell'Amministrazione Centrale
- Equitalia

Amministrazione regionale

- Regioni e Province autonome
- Enti dipendenti dalle Regioni
- ASL, Ospedali e IRCSS

Amministrazione locale

- Province e Città metropolitane
- Amministrazioni comunali
- Comunità Montane e altre Unioni di Enti locali
- Camere di Commercio Industria e Artigianato
- Università
- Enti dipendenti da Amministrazioni Locali
- Autorità e Enti Portuali
- Parchi Nazionali

Il Settore Pubblico Allargato trae origine dalla definizione utilizzata dalla UE per la Verifica del principio di addizionalità, ma ne offre oggi una interpretazione più attuale includendo tutte le entità sotto il controllo pubblico³, impegnate nella produzione di servizi destinabili alla vendita. In tale definizione sono dunque compresi, oltre agli enti appartenenti alla PA, le imprese pubbliche e le altre entità appartenenti all'Extra PA riportati nel seguente prospetto:

ENTI APPARTENENTI ALL'EXTRA PA

Imprese Pubbliche Nazionali (IPN)

- Azienda dei Monopoli di Stato
- Cassa Depositi e Prestiti (dal 2004, anno di trasformazione dell'Ente in S.p.A.)
- Ente Tabacchi Italiano (fino al 2003, anno della completa privatizzazione)
- ENEL
- Poste Italiane S.p.A
- Ferrovie dello Stato
- ENI
- ACI
- Aziende ex IRI (Aeroporti di Roma, Alitalia, Finmeccanica, Fintecna, RAI)
- ENAV (dal 2001, anno di trasformazione dell'Ente in S.p.A.)
- GSE (Gestore Servizi Elettrici, ex GRTN)
- Terna Rete Elettrica Nazionale
- Infrastrutture S.p.A. (fino al 2005 : dal 2006 è incorporata in Cassa Depositi e Prestiti)
- Italia Lavoro
- SIMEST (Società Italiana per le Imprese all'Estero)
- SOGESID (Società Gestione Impianti Idrici)
- SOGIN (Società Gestione Impianti Nucleari)
- Invitalia (ex Sviluppo Italia)

Imprese Pubbliche Locali (IPL)

- Consorzi e forme associative di enti locali
- Aziende e istituzioni locali
- Società e fondazioni partecipate

Il confine esatto tra l'appartenenza di un ente alla PA o all'Extra PA è un elemento variabile nel tempo, direttamente collegato alla forma giuridica degli enti stessi e alle leggi che

³ Per maggiori dettagli sulla definizione del concetto di controllo pubblico si rimanda alla *Guida ai Conti Pubblici Territoriali (CPT)*, cap.2.2.

regolano i diversi settori di intervento pubblico, oltre che alle caratteristiche *market* o *non market* dei servizi prodotti. Ne consegue che la numerosità degli enti che costituiscono i due diversi universi di riferimento si modifica con il variare dei suddetti elementi.

Paragrafo 2.4 – Gli enti territoriali del SPA

• Dal 2007 la banca dati include gli esiti di un ulteriore allargamento dell'universo di rilevazione con particolare riferimento alla componente allargata locale (consorzi, aziende, società partecipate da Regioni ed Enti Locali). Tale allargamento si è potuto ottenere grazie ad un'attività di verifica ed incrocio di alcune banche dati relative a tale comparto (Confservizi, Infocamere, ISTAT) e all'impegno sul territorio dei 21 Nuclei Regionali CPT. Il comparto delle Imprese Pubbliche Locali, inoltre, è particolarmente sensibile alle diverse modifiche normative che nel tempo regolano i settori di attività nei diversi territori e dunque viene costantemente monitorato (seguendo, ad esempio, le trasformazioni subite nella gestione dei servizi pubblici locali, che sono passati dalle aziende municipalizzate alle aziende speciali, diventate poi società per azioni o società a responsabilità limitata) per garantirne la migliore copertura possibile.

La nascita di nuove imprese e la contemporanea chiusura e fusione di altre, ha generato, nel 2009, un ulteriore leggero aumento nel numero di Imprese Pubbliche Locali rilevate, pari, in media, a circa 3.000 soggetti⁴. L'intera serie storica CPT, dal 1996 al 2009, è stata dunque aggiornata includendo le nuove realtà riscontrate sui diversi territori⁵.

- È stata approfondita l'analisi del crescente fenomeno delle **imprese pubbliche locali operanti in più di una Regione,** di cui uno degli esempi più significativi è stata la costituzione della società IRIDE nata dall'integrazione tra l'AEM di Torino e l'AMGA di Genova.
- È stata effettuata un'analisi puntuale della composizione nel tempo dei gruppi societari, che ha consentito di eliminare alcuni casi di rilevazione contestuale dei flussi tratti dal bilancio consolidato del gruppo e di quelli riportati nel bilancio di esercizio delle società ad esso appartenenti.

3

⁴ Con riferimento alla totalità di soggetti rilevati dai Nuclei Regionali, che comprende alcune categorie di enti appartenenti alla PA (ad esempio Enti Dipendenti da Regioni ed Enti Locali, Autorità Portuali, ecc.) la numerosità si assesta a circa 3.300 enti.

I dati si possono consultare su www.dps.mef.gov.it/cpt/banca_dati_home.asp

CAP. 3 – LA NATURA DEL DATO

Paragrafo 3.2 – Il raccordo tra contabilità economica e contabilità finanziaria

• Per gli enti aventi forma societaria, è stata verificata la corretta applicazione dei criteri di raccordo tra contabilità economica e contabilità finanziaria. In particolare si è cercato di identificare nei bilanci e nelle note integrative degli enti rilevati le movimentazioni contabili che non sono originate da spese o entrate di cassa: ad esempio, si è depurata la movimentazione subita dalle voci patrimoniali (quali ad esempio le immobilizzazioni), da cause attribuibili a rivalutazione dei cespiti, a conferimenti in natura da e verso altri enti, oppure a eventi societari quali fusioni e scissioni.

III. APPROFONDIMENTI AL CAPITOLO 3

Paragrafo III.1 – Il raccordo tra i bilanci e le classificazioni CPT: le schede per Ente

- Per le <u>Province Autonome di Trento e Bolzano</u>, alla luce del carattere particolare del loro conto, provinciale piuttosto che regionale, sono stati sostituiti, per l'intera serie, i dati del Nucleo Centrale con i dati forniti direttamente dai due Nuclei per i seguenti enti:
 - Università di Trento e Bolzano, sia per le spese che per le entrate;
 - Provincia di Trento e di Bolzano con riferimento al Conto delle entrate;
 - ANAS, poiché dal 1998 le due Province Autonome hanno assunto le competenze dell'ente sulle proprie strade.
- Per la <u>Lombardia</u> è stato corretto il dato relativo alle ASL e alle aziende ospedaliere, di fonte Ragioneria Generale dello Stato, in quanto sovrastimato. Tale sovrastima nella fonte di base discendeva principalmente dal diverso trattamento e in particolare dalle diverse procedure di consolidamento, di una parte dell'acquisto di beni e servizi delle ASL. In Lombardia, infatti, le ASL acquistano servizi dalle aziende ospedaliere, per cui parte dell'acquisto di beni e servizi delle ASL deve essere consolidato con (parte del) la vendita di beni e servizi delle aziende ospedaliere. La correzione ha riguardato l'intera serie.
- Per le <u>Marche</u> è stato rivisto il dato 2006 relativo alle spese di personale dell'A.S.U.R., che risultava anomalo a causa di una non corretta contabilizzazione alla fonte: infatti nel passaggio, in questa regione, da un sistema comprendente più Aziende Sanitarie, ad un'unica Agenzia la suddetta categoria economica risultava notevolmente sottostimata.

- Ulteriori affinamenti della banca dati hanno riguardato il riesame delle informazioni relative alla serie storica dei flussi delle <u>Università</u>. A partire dall'anno finanziario 2007, infatti, l'ISTAT non rileva più i bilanci di tale comparto. Sono stati quindi direttamente acquisiti i documenti contabili delle Università dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e, sulla base di questi, è stato realizzato il raccordo tra le voci contabili rilevate dai bilanci e il conto CPT, rivedendo l'intera serie storica, in modo da rendere coerente i flussi per l'intero periodo di rilevazione.
- Per il CNR è stato implementato un sistema di controllo e fornitura dati on line che mira al miglioramento della metodologia di rilevazione dei flussi e alla sua regionalizzazione, con particolare attenzione all'individuazione del beneficiario finale e alla voce relativa alle spese di personale. Il sistema si basa sul raccordo tra la voce di bilancio del CNR e la relativa attribuzione del codice SIOPE per gli enti di ricerca e, a sua volta, di questi con le voce di conto in entrata e di spesa dei CPT.
- Per i <u>Comuni</u> è stata aggiornata la tabella III.1 (Schede per ente con contabilità finanziaria) relativamente alla parte "Classificazione settoriale". In particolare è stato possibile disaggregare i settori 'Commercio', 'Agricoltura', 'Sanità' ed 'Energia' e individuare con maggiore precisione i settori 'Industria e artigianato' e 'Altre in campo economico' (come da tabella seguente).

Con	nuni					
CLASSIFICAZIONE SETTORIALE						
Bilancio dell'ente	Conto CPT					
Funzioni generali di amministrazione di gestione e						
di controllo:	Amministrazione Generale					
Funzioni relative alla giustizia	Giustizia					
Funzioni di polizia locale:	Sicurezza Pubblica					
Funzioni di istruzione pubblica:	Istruzione					
Funzioni relative alla cultura ed ai beni culturali:	Cultura e servizi ricreativi					
Funzioni nel settore sportivo e ricreativo:	Cultura e servizi ricreativi					
Funzioni nel campo turistico:	Turismo					
Funzioni nel campo della viabilità e dei trasporti:	Trasporti					
eccetto:						
Viabilità, circolazione stradale e servizi connessi	Viabilità					
Illuminazione pubblica	Viabilità					
Funzioni riguardanti la gestione del territorio e						
dell'ambiente:	Ambiente					
eccetto:						
Urbanistica e gestione del territorio	Edilizia abitativa e Urbanistica					
Edilizia residenziale pubblica e locale e piani di edilizia economico-	Editio - Linking - III-lenistica					
роровате Servizio di protezione civile	Edilizia abitativa e Urbanistica					
	Fognature e depurazione Acque					
Servizio smaltimento rifiuti						
Funzioni nel settore sociale:	Assistenza e beneficenza					
eccetto:	1 issistenza e denemenza					
Servizio necroscopico e cimiteriale	Interventi igienico sanitari					
Funzioni nel campo dello sviluppo economico	Altre in Campo Econom.					
eccetto:						
Affissioni e pubblicità	Commercio					
Fiere, mercati e servizi. Connessi						
Servizi relativi all'industria						
Servizi relativi al commercio						
Servizi relativi all'artigianato						
Servizi relativi all'agricoltura						
Funzioni relative a servizi produttivi	Industria e artigian.					
eccetto:						
Distribuzione gas	Energia					
	Altre in Campo Econom.					
Distribuzione energia elettrica						
Teleriscaldamento	. 6					
Farmacie						
	Altre in Campo Econom.					
	REGIONALE					
Spese						
Le fonti forniscono dati regionali						
Entrate Le fonti forniscono dati regionali						
Le tonti fornisco	ono dati regionali					
N	.B.					

Per semplicità di esposizione il raccordo con il bilancio e effettuato ad un livello aggregato (quello delle voci generalmente denominate nei bilanci "categoria economica" o "settore"), salvo i casi in cui è necessaria una specificazione ulteriore, introdotta con i termini "eccetto" (nel caso in cui la voce del bilancio sia attribuita ad una singola voce del conto CPT ad eccezione di limitate sottovoci o capitoli) e "in dettaglio" (nel caso in cui la voce di bilancio aggregata è riconducibile a diverse voci CPT rendendo così necessaria l'indicazione del raccordo completo ad un livello più dettagliato).

• Per le <u>Province</u> è stata aggiornata la tabella III.1 (Schede per ente con contabilità finanziaria) relativamente alla parte "Classificazione settoriale". È stato possibile disaggregare i settori "Edilizia abitativa e Urbanistica" e "Lavoro".

Province						
CLASSIFICAZIONE SETTORIALE						
Bilancio dell'ente	Conto CPT					
Funzioni generali di amministrazione di gestione e						
di controllo:	Amministrazione Generale					
Funzioni di istruzione pubblica:	Istruzione					
eccetto:						
Formazione professionale ed altri servizi inerenti l'istruzione	Formazione					
Funzioni relative alla cultura ed ai beni culturali	Cultura					
Funzioni nel settore turistico, sportivo e ricreativo:	Cultura					
Turismo	Turismo					
Funzioni nel campo dei trasporti	Trasporti					
	Interventi ig. Sanitari Viabilità					
Urbanistica e programmazione territoriale Funzioni nel campo della tutela ambientale:	Edilizia abit. e Urbanistica Ambiente					
eccetto:						
Organizzazione dello smaltimento dei rifiuti a livello provinciale	Smaltimento dei rifiuti					
Servizi di protezione civile	Sicurezza pubblica					
Funzioni nel settore sociale	Assistenza e beneficienza					
eccetto:						
Sanità	Sanità					
Funzioni nel campo dello sviluppo economico	Altre in campo economico					
eccetto:						
	Agricoltura					
Industria, commercio e artigianato	Industria e artigianato					
Mercato del lavoro	Lavoro					

RIPARTO REGIONALE				
Spese				
Le fonti forniscono dati regionali				
Entrate				
Le fonti forniscono dati regionali				

N.B.

Per semplicità di esposizione il raccordo con il bilancio è effettuato ad un livello aggregato (quello delle voci generalmente denominate nei bilanci "categoria economica" o "settore"), salvo i casi in cui è necessaria una specificazione ulteriore, introdotta con i termini "eccetto" (nel caso in cui la voce del bilancio sia attribuita ad una singola voce del conto CPT ad eccezione di limitate sottovoci o capitoli) e "in dettaglio" (nel caso in cui la voce di bilancio aggregata è riconducibile a diverse voci CPT rendendo così necessaria l'indicazione del raccordo completo ad un livello più dettagliato).

CAP. 4 – LE DIMENSIONI DEL DATO

Paragrafo 4.1 – La classificazione economica e settoriale

- È stato rivisto il criterio di stima degli oneri sociali a carico del datore di lavoro versati dagli Enti inclusi nell'universo rilevato dai CPT. Come si può riscontrare nella Guida Metodologica CPT, tale voce è assimilata ad un trasferimento agli Enti Previdenziali e, in quanto tale, entra nel processo di consolidamento come riduzione della spesa di personale. Le serie precedentemente diffuse presentavano metodi non uniformi di valutazione di tale posta contabile, generando una disomogeneità nel confronto sia tra enti e territori diversi, sia, con riferimento allo stesso ente o territorio, tra anni diversi. Per alcuni enti le fonti contabili non consentono una valutazione diretta, fondata su valori osservabili: questo ha comportato l'adozione di ipotesi fondate sulle aliquote contributive vigenti. L'attuale serie contiene pertanto una valutazione delle retribuzioni nette erogate da ciascun ente fondata su una metodologia unica. L'effetto complessivo di questa operazione è stata una riduzione del valore consolidato della spesa di personale e quindi degli aggregati di spesa corrente e di spesa totale.
- Altri interventi hanno riguardato la classificazione economica delle spese di alcune Amministrazioni Regionali e sono stati determinati principalmente dall'introduzione del sistema SIOPE, che ha portato in particolare ad escludere dagli investimenti diretti delle Amministrazioni Regionali del Mezzogiorno alcuni flussi (in realtà più propriamente relativi a trasferimenti ad altri enti pubblici) e a meglio definire la tipologia, in conto corrente o capitale, e/o la natura pubblica o privata, dei flussi di trasferimento. Tale intervento, non ha inciso sul valore complessivo della spesa ma sulla sua composizione per voce economica.
- Attraverso analisi settoriali svolte con il supporto di esperti di settore, sono stati sviluppati approfondimenti specifici volti a meglio identificare la corretta classificazione settoriale delle attività di alcuni enti che operano in ambiti di più difficile attribuzione: si può citare lo studio che ha condotto ad una migliore demarcazione dei settori "Ambiente" e "Smaltimento dei Rifiuti", grazie ad un'analisi puntuale delle attività dei singoli enti operanti in tali ambiti.

IV. APPROFONDIMENTI AL CAPITOLO 4

Paragrafo IV.1 – La classificazione settoriale CPT: le schede Settori

- A seguito dell'apertura di tavoli di discussione con l'AGEA e l'INEA, si è intrapreso un approfondimento relativo al settore dell'Agricoltura, che ha rigurdato lo studio della possibilità di acquisire nuove fonti di base al fine di raggiungere un ulteriore miglioramento della metodologia di rilevazione e regionalizzazione del flussi, oltre che pervenire alla definizione del circuito finanziario in Agricoltura tra i suoi attori, cioè Organismi pagatori (Centrale e Regionali), Autorità di gestione e di pagamento, Beneficiari finali.
- Data la disponibilità di una serie storica consistente, è stato elaborato l'aggiornamento al 2008 dei dati relativi alla composizione percentuale degli enti che alimentano un determinato settore (Tabella IV.1 "schede Settore", media 2000-2008), ai fini di una valutazione dei cambiamenti di scenario intervenuti nel numero e nel peso degli enti che alimentano il settore.

CAP. 5 - METODI E CRITERI DI REGIONALIZZAZIONE E DI CONSOLIDAMENTO

V. APPROFONDIMENTI AL CAPITOLO 5

Paragrafo V.1 – La regionalizzazione delle spese dello Stato

• Nel 2008 un ulteriore affinamento della banca dati ha riguardato l'acquisizione delle rilevazioni della Ragioneria Generale dello Stato relative alla revisione della regionalizzazione di alcune poste del bilancio statale (Redditi da lavoro dipendente, Consumi intermedi, Imposte pagate sulla produzione) per gli anni 2002-2005⁶. La revisione

⁶ Dalla pubblicazione della RGS si desume che: "A partire dalla pubblicazione "La spesa statale regionalizzata" relativa all'anno 2006, la ripartizione regionale dell'ammontare pagato con ruoli di spesa fissa della categoria del Bilancio dello Stato relativa ai Redditi da lavoro dipendente, è stata effettuata secondo una metodologia più accurata. Ciò è stato possibile grazie alla disponibilità di informazioni ad un maggiore livello di dettaglio, provenienti dal Sistema conoscitivo del personale dipendente dalle amministrazioni pubbliche (SICO) della Ragioneria Generale dello Stato. In particolare, mentre fino al 2005 si disponeva di una distribuzione regionale dei pagamenti ad un livello aggregato, a partire dal 2006 è stato possibile avvalersi di distribuzioni distinte per i seguenti comparti: Ministeri, Scuola, Magistratura, Polizia Penitenziaria e Vigili del Fuoco. Per la spesa relativa al comparto delle Forze Armate e ad alcuni settori delle Forze di Polizia (Carabinieri e Guardia di Finanza), erogata con forme di pagamento diverse dai ruoli, si adottava già un criterio di regionalizzazione specifico, fondato su informazioni fornite direttamente dalle istituzioni interessate. In tal caso è stata mantenuta la metodologia adottata negli anni precedenti anche se, nell'ambito del processo di revisione complessiva, anche tali dati sono stati oggetto di rivisitazione e sono state apportate modifiche, ancorché di portata più limitata, al

della RGS, pur non comportando alcun effetto sui totali nazionali, ha prodotto un forte impatto sulle distribuzioni territoriali, eliminando alcune anomalie e rendendo coerente l'intera serie storica.

Paragrafo V.2 – La regionalizzazione delle entrate fiscali dello Stato

 A partire dal 2010, sulla base della messa a disposizione da parte del Dipartimento delle finanze di nuove rilevazioni maggiormente dettagliate, è iniziato un processo di analisi delle varie categorie di tributi presenti nelle entrate dello Stato che porterà iad una revisione della serie storica dell'intero aggregato.

Paragrafo V.3 – La regionalizzazione delle entrate contributive degli Enti di Previdenza

Per gli Enti di Previdenza sono in corso di acquisizione alcuni aggiornamenti sui dati di base.
 L'ISTAT, infatti, ha reso disponibili alcune informazioni maggiormente dettagliate che hanno
prodotto lievi cambiamenti sull'intera serie storica. In particolare, il rilascio della serie storica
aggiornata delle retribuzioni lorde, utilizzata per il riparto regionale dei contributi sociali del
maggior ente previdenziale (l'INPS), comporta lievi oscillazioni della serie dei dati CPT, da
considerarsi comunque non significativi.

CAP. 6 – USI E DEFINIZIONI DEI DATI PER LE ANALISI

VI. APPROFONDIMENTI AL CAPITOLO 6

Paragrafo VI.2 – Il raccordo tra CPT e la Contabilità Nazionale

È stato elaborato un elenco CPT degli enti del SPL in cui sono compresi, tra gli altri, gli enti dipendenti che trovano corrispondenza con gli enti appartenenti al settore S.13 indicati per categoria nella rilevazione prodotta dall'ISTAT.

fine di pervenire alla piena coerenza delle quantificazioni lungo l'intera serie storica. La revisione della ripartizione regionale ha riguardato, di fatto, la totalità della categoria del Bilancio dello Stato relativa alla spesa per il personale, con l'eccezione dei contributi sociali. L'applicazione della nuova metodologia di regionalizzazione delle spese di personale ha avuto riflessi anche su altre categorie economiche e, in particolare, su quelle che, per una parte, sono attribuite alle diverse regioni sulla base della distribuzione territoriale delle spese di personale, ovvero i consumi intermedi e le imposte pagate sulla produzione". Cfr. RGS, La spesa statale regionalizzata - Revisione per gli anni 2002-2005.

CAP. 7 – IL SISTEMA INFORMATIVO DEI CONTI PUBBLICI TERRITORIALI (SI-CPT)

Paragrafo 7.2 - Gestire ed esplorare i CPT

- L'*Ambiente esplorativo Nuclei* è stato implementato rendendo possibile all'utente della Rete scegliere la navigazione tra i dati secondo una struttura gerarchica delle dimensioni.
- L'Ambiente esplorativo Esterni è stato implementato inserendo una modalità di consultazione (Albero dinamico di ricerca guidata)⁷ che permette agli utenti esterni alla Rete CPT di accedere a un set predefinito di estrazioni dinamiche e personalizzabili. Tale modalità permette all'utente di implementare e personalizzare le estrazioni con selezioni parziali delle informazioni, cambi di struttura delle tavole nonché cambi di rappresentazione dei dati da tavole a grafici; l'utente infine potrà scegliere il formato di salvataggio dei files tra Excel, CSV e PDF.
- Al fine di rispondere alle esigenze di utilizzatori sempre più avanzati e rendere altresì possibili le integrazioni con altre banche dati, nell'*Ambiente esplorativo Esterni si è resa disponibile*, in 4 *files* di formato CSV/TXT, l'intera banca dati CPT.

VII. APPROFONDIMENTI AL CAPITOLO 7

Paragrafo VII.1 – L'origine o pertinenza dei dati nel SI-CPT

La codifica e la categorizzazione in banca dati dei nuovi enti introdotti cioè Fintecna,
 Finmeccanica, Alitalia, Rai, Aeroporti di Roma, (riconducibili all'ente IRI) e GSE e Terna
 (riconducibili all'ente GRTN) è avvenuta secondo il seguente schema:

Universo di riferimento	Soggetti eroganti-riceventi	Categoria Ente	SottoCategoria Ente	SottoTipo Ente	Ente
ExtraPA	Imprese pubbliche nazionali	032 - IRI	0320 - IRI	132000 - Gruppo IRI	132 - Fintecna - Gruppo IRI
ExtraPA	Imprese pubbliche nazionali	032 - IRI	0320 - IRI	132000 - Gruppo IRI	232 - Finmeccanica - Gruppo IRI
ExtraPA	Imprese pubbliche nazionali	032 - IRI	0320 - IRI	132000 - Gruppo IRI	332 - Alitalia - Gruppo IRI
ExtraPA	Imprese pubbliche nazionali	032 - IRI	0320 - IRI	132000 - Gruppo IRI	432 - RAI - Gruppo IRI
ExtraPA	Imprese pubbliche nazionali	032 - IRI	0320 - IRI	132000 - Gruppo IRI	532 - Aeroporti di Roma - Gruppo IRI
ExtraPA	Imprese pubbliche nazionali	048 - GRTN	0480 - GRTN	148000 - Gruppo GRTN	148 - GSE - Gruppo GRTN
ExtraPA	Imprese pubbliche nazionali	048 - GRTN	0480 - GRTN	148000 - Gruppo GRTN	248 - TERNA - Gruppo GRTN

_

⁷ Consultabile in http://www.dps.tesoro.it/cpt/banca_dati_home.asp

- Al fine di migliorare la capillarità della banca dati e conseguentemente le modalità di controllo dei dati si è proceduto alla codifica degli enti di competenza NC appartenenti alla ex IRI (Fintecna, Finmeccanica, Alitalia, Rai, Aeroporti di Roma) e al gruppo GRTN (GSE e Terna). Grazie a tale innovazione si sono potuti caricare nella banca dati e resi interrogabili nel SI-CPT, i flussi relativi ai singoli enti evitando di avere solo i flussi finanziari aggregati relativi all'ente padre del gruppo cioè ex-IRI e GRTN. In questo modo si sono resi più agevoli i controlli di I livello effettuati tra i dati elementari memorizzati e le fonti originarie (Bilanci) e quelli di II livello operabili attraverso l'ambiente esplorativo.
- Sono state inserite, all'interno del Sistema Informativo, apposite funzionalità (ambiente gestionale) che permettono all'utente della rete CPT, di processare, autonomamente e in modo automatico, un set minimo dei controlli. Questa innovazione è stata necessaria al fine di responsabilizzare ciascun produttore dei dati (sia esso NR che NC) alla verifica, dopo ogni caricamento, della bontà dell'imputazione dei dati finanziari con particolare riferimento all'anno di registrazione dei flussi nonché all'assegnazione del settore.
- Sono state individuate, implementate e condivise nel sistema una serie di analisi, anche grafiche, gestibili direttamente dall'*Ambiente esplorativo Nuclei*, al fine di svolgere i controlli di II livello sui flussi caricati in Banca dati dai Nuclei Regionali.
- L'implementazione dell'Ambiente esplorativo Nuclei, con la definizione di dimensioni a struttura gerarchica, ha consentito all'utente di navigare "up and down" nei dati come ad esempio "scendendo e salendo" di livello Territoriale (Italia, Macro aree e Regioni) o nelle aggregazioni di Categoria Economiche dei flussi. Questo ha reso più agevole l'attività di controllo dei dati poiché permette di indagare ed esplodere i dati andando a ricercare i livelli di dettaglio (regione-categoria economica) che possono essere responsabili di un eventuale anomalia (quali ad esempio un picco in aumento o in diminuzione rispetto alla serie storica).