

5.4 Gli obiettivi Stat2015

All'interno dell'Istat, il sistema di governance del Programma pluriennale *Stat2015* è composto da un Comitato di indirizzo e da un Gruppo di lavoro che assicurano la gestione integrata di tutte le azioni inerenti alla modernizzazione, all'orientamento delle risorse dell'Istituto verso gli obiettivi del Programma e allo sviluppo di progetti atti a definire, implementare e gestire gli standard (si veda Volume I, parte II, par. 1.2). In particolare, partendo dalle informazioni fornite sia dal Piano annuale sia da quello triennale delle attività (PAA e PTA) è stato tracciato il perimetro di *Stat2015* per il 2014 e per il prossimo futuro, individuando gli obiettivi operativi/progetti volti alla realizzazione di infrastrutture o servizi.

Successivamente, tali progetti sono stati classificati a partire dalle diverse macro fasi del processo di produzione dell'Istituto, definite sulla base di un modello semplificato della versione corrente del *GSBPM (Generic Statistical Business Process Model)*, che è condiviso a livello europeo e internazionale, attraverso otto macro fasi con le loro ulteriori classificazioni (Tavola 5.11).

Tavola 5.11 - Prospetto delle macro fasi del processo di produzione dell'Istat e delle relative classificazioni

Macro fasi del <i>Generic Statistical Business Process Model (GSBPM)</i>	Macro fasi del processo di produzione (Istat)	Classificazione	Codifica per PAA 2013
	Metadati	Metadati referenziali di qualità	Stat2015-01.01
		Metadati strutturali	Stat2015-01.02
		Metadati di pianificazione strategica	Stat2015-01.03
1 Specify Needs	Progettazione/ Organizzazione	Individuazione dei contenuti di interesse	Stat2015-02.01
2 Design		Ricognizione della disponibilità dei dati	Stat2015-02.02
3 Build		Progettazione del Processo	Stat2015-02.03
4 Collect		Acquisizione	Dati da Rilevazione (totale/campionaria)
	Dati da Archivi Amministrativi		Stat2015-03.02
	Big Data		Stat2015-03.03
5 Process	Elaborazione/ Analisi	Integrazione e correzione	Stat2015-04.01
6 Analyse		Elaborazione e stima	Stat2015-04.02
		Analisi	Stat2015-04.03
7 Disseminate	Diffusione	Microdati validati	Stat2015-05.01
8 Archive		Corporate Data Warehouse	Stat2015-05.02
		Tecniche di visualizzazione e diffusione	Stat2015-05.03
	Procedure/ Metodi	Standardizzazione	Stat2015-06.01
		Qualità	Stat2015-06.02
		Supporto ai processi	Stat2015-06.03
	Infrastrutture	Common Reference Environment	Stat2015-07.01
		Archivi	Stat2015-07.02
		Azioni di supporto	Stat2015-07.03
	Coordinamento		Stat2015-08

Al fine di rendere più funzionale il sistema di monitoraggio, l'insieme dei progetti che compongono *Stat2015* è stato suddiviso in Master e a Supporto, a seconda che si tratti di attività centrali e strategiche per la realizzazione del Programma, oppure di attività che producono parti di infrastrutture che confluiscono nel risultato di un altro progetto.

In generale, per il 2014 sono stati individuati 101 progetti (61 Master e 40 a Supporto) che assorbono quasi il 12% di tutte le risorse dell'Istituto. Tra i progetti Master, i 16 evidenziati nelle Tavole seguenti si caratterizzano per la loro particolare rilevanza e trasversalità, sono seguiti con una tempistica più serrata e documentati ogni tre mesi.

Tavola 5.12 - Obiettivi che impattano su STAT2015 - Metadati

MASTER					
Classificazione	Codice obiettivo	Denominazione obiettivo	Prodotti	DIP	DIR
Metadati strutturali	(OB1553)	Progettazione e sviluppo della componente metadati strutturali del SUM	1. GUI di backoffice per caricamento dei metadati strutturali per i macrodati e i microdati (Dicembre 2014). 2. Completamento del caricamento dei metadati strutturali per i macrodati modellati in I.Stat secondo le linee guida Sum (Dicembre 2014). 3. Caricamento di primi esempi di metadati strutturali relativi ai microdati sul sistema, contemplando sia metadati relativi a un'indagine campionaria, sia metadati relativi a archivi. (Dicembre 2014). 4. GUI di diffusione per la ricerca di metadati strutturali per le classificazioni statistiche e per le strutture dati dei microdati (Dicembre 2014).	DIQR	DCIQ
	(OB0739)	Documentazione dei contenuti informativi delle fonti amministrative e integrazione con i sistemi di documentazione Istat	1. Presentazione di un prototipo di sistema di popolamento, aggiornamento e navigazione della metainformazione, in corso di aggiornamento, denominato EDI - Evolutionary Data Interface (Febbraio 2014). 2. Aggiornamento del sistema di autorizzazione alla lettura dei dati (Novembre 2014). 3. Realizzazione del sottosistema per l'automazione del flusso documentale relativo alle richieste di microdati (attività conclusa) 4. Definizione di specifiche funzionali per la realizzazione di un sistema di gestione delle forniture dei dati (Dicembre 2014). 5. Definizione di specifiche funzionali per la realizzazione di un sistema di controllo riguardante la verifica della utilizzabilità tecnica delle fonti (leggibilità/convertibilità dei dati) (Dicembre 2014). 6. Definizione di specifiche funzionali per la manutenzione evolutiva della procedura automatizzata di richiesta e autorizzazione all'accesso ai dati (Dicembre 2014).	DICA	DCCR
Metadati di pianificazione strategica	(OB1565)	Sviluppo del sistema informativo per il Sistan	1. Piattaforma informatica a supporto della Rilevazione EUP (Aprile 2014). 2. Aggiornamento della Banca Dati degli Enti Sistan (Aprile 2014). 3. Manutenzione evolutiva e gestione dell'applicativo esistente PSN_online per la predisposizione fasi PSN 2014-2016, aggiornamento 2016 (Settembre 2014). 4. Rilascio della prima versione del nuovo applicativo PSN_online (Dicembre 2014).	DIQR	DCSR
SUPPORTO					
Classificazione	Codice obiettivo	Denominazione obiettivo	Prodotti	DIP	DIR
Metadati referenziali di qualità	(OB0984)	Sistema integrato per la documentazione della qualità	Software di integrazione metadati referenziali e metadati strutturali (Febbraio 2015).	DIQR	DCIQ
	(OB2472)	Progettazione e sviluppo della componente metadati referenziali del SUM per il Quality reporting	Documento di disegno di dettaglio (Dicembre 2014).	DIQR	DCIQ

Metadati strutturali	(OB2220)	Classificazioni territoriali e analisi geo-statistiche	1. estensione a nuove regioni della sperimentazione effettuata nel 2013 della costruzione della carta statistica semplificata di uso del suolo (Dicembre 2014). 2. Realizzazione di banche dati territoriali classificate secondo indicatori geostatistici (Dicembre 2014). 3. Redazione di uno studio sperimentale comparato sulle classificazioni territoriali (Dicembre 2014)	DIQR	DCIQ
	(OB1279)	Sviluppo delle iniziative per il coordinamento della modulistica amministrativa e dei sistemi informativi	1. Consolidamento e sviluppo ulteriore del sistema di gestione della documentazione e scambio dei flussi dei metadati (Darcap) (Dicembre 2014) 2. Analisi e valutazioni sulle variazioni alla modulistica sottoposte dagli Enti della Commissione permanente sulla base di una circolare che deve essere emanata dal Presidente dell'Istat (Dicembre 2014) 3. Analisi su alcuni archivi e loro esposizione nel sistema di documentazione (Dicembre 2014)	DIQR	DCSR
	(OB1566)	Sviluppo di un sistema di diffusione delle classificazioni ufficiali mediante web service e interfaccia di navigazione	1. Rilascio della versione 2 del Sistema, con funzionalità per la gestione e l'interrogazione delle corrispondenze tra classificazioni e motore di ricerca specializzato per le classificazioni nosologiche (Dicembre 2014). 2. Impianto delle procedure organizzative previste a regime per l'aggiornamento delle classificazioni gestite nel Sistema Istat di diffusione delle classificazioni ufficiali (Dicembre 2014).	DIQR	DCSR

Tavola 5.13 - Obiettivi che impattano su STAT2015 - Progettazione/Organizzazione

MASTER					
Classificazione	Codice obiettivo	Denominazione obiettivo	Prodotti	DIP	DIR
Progettazione del processo	(OB1822)	Progettazione metodologica e organizzativa del censimento continuo della popolazione e delle abitazioni attraverso integrazione di dati amministrativi e indagini campionarie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Domini territoriali di stima delle variabili di interesse censuario: accuratezza attesa di un sottoinsieme di ipercubi di produzione per livello territoriale di interesse e linee guida generali per un piano di diffusione (Luglio 2014). 2. Linee strategiche su metodi, tecniche e organizzazione del Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni (attività conclusa). 3. Coordinamento del censimento permanente con processi e prodotti delle statistiche demografiche correnti (Luglio 2014) 4. Disegno generale di progettazione organizzativa e finanziaria del Censimento continuo: le rilevazioni sperimentali del 2015 e 2016 (Settembre 2014). 	DICA	DICA
	(OB2274)	Progettazione metodologica e organizzativa delle rilevazioni sulle Unità economiche	<ol style="list-style-type: none"> 1. Definizione dei requisiti e ricognizione delle esigenze informative (documento di sintesi) (attività conclusa). 2. Definizione prima versione del disegno generale integrato per la realizzazione delle rilevazioni di supporto e integrazione dei contenuti informativi dei Registri sulle Unità economiche, con proposte di ottimizzare processi, risorse e tempi (attività conclusa). 3. Studio di fattibilità del piano generale delle rilevazioni (attività conclusa). 4. Definizione versione definitiva del disegno generale integrato delle rilevazioni di supporto e integrazione dei contenuti informativi dei Registri sulle Unità economiche, comprendente il piano del processo, risorse e tempi (attività conclusa). 	DICA	DICA
Ricognizione della disponibilità dei dati	OB2760 Inserire Stat2015-02.02	Armonizzazione dei questionari delle indagini sulle imprese nel contesto del portale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Manuale di pratiche raccomandate per il disegno dei questionari web sulle imprese (Dicembre 2014). 2. Studio per l'armonizzazione dei contenuti (Dicembre 2015). 	DICS	DICS
	OB2416_4A inserire Stat2015-02.02	Gestione dei flussi informativi via web con il sistema delle imprese connessi allo sviluppo del portale imprese	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizzo a regime del Portale per le imprese con 250 addetti e oltre (Dicembre 2014). 2. Perfezionamento delle procedure gestionali interne connesse all'impiego del Portale (Dicembre 2014). 3. Realizzazione della sezione per ritorno informativo alle imprese di dati Coe per benchmarking (Dicembre 2014). 4. Perfezionamento del sistema di alimentazione e archiviazione delle "news" presenti nel portale (Dicembre 2014). 5. Utilizzo a regime del Portale per tutte le imprese coinvolte nelle rilevazioni (Dicembre 2015). 6. Acquisizione di servizi di contact-center per l'assistenza in service alle imprese presenti nel Portale (Dicembre 2015). 7. Perfezionamento del sistema di relazione con le unità economiche complesse sulla base dei risultati della rilevazione MPSUC (Dicembre 2015). 	DICS	DICS
SUPPORTO					
Classificazione	Codice obiettivo	Denominazione obiettivo	Prodotti	DIP	DIR
Individuazione dei contenuti di interesse	(OB2279)	Analisi della sostituibilità delle variabili censuarie con dati amministrativi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Documento preliminare sui contenuti informativi della D-sample (indagine pilota) (Ottobre 2014). 2. Report contenente l'elenco delle variabili della D-sample sostituibili con dati di fonte amministrativa e la descrizione dei relativi gradi di copertura e di corrispondenza delle definizioni e classificazioni (Ottobre 2014). 	DICA	DICA
Progettazione del processo	(OB1884) inserire Stat2015-02.03	Razionalizzazione dei processi di produzione delle indagini sul commercio con l'estero tramite l'introduzione di innovazioni metodologiche e organizzative	<ol style="list-style-type: none"> 1. Studio di fattibilità (Dicembre 2014). 2. Messa in esercizio/attuazione del nuovo sistema informativo del Servizio secondo gli stadi di avanzamento programmati (Dicembre 2014). 	DICS	DCSP

Ricognizione della disponibilità dei dati	OB1817_4A inserire Stat2015-02.02	Contributo DCSC al Portale delle Imprese	1. Contributo alla realizzazione delle procedure gestionali, del sistema di utilizzo a regime del portale, del sistema di relazione con le unità economiche complesse (Dicembre 2014).	DICS	DCSC
	OB2528_4A inserire Stat2015-02.02	Contributo DCSP al Portale delle Imprese	1. Contributo alla realizzazione delle procedure gestionali, del sistema di utilizzo a regime del portale, del sistema di relazione con le unità economiche complesse (Dicembre 2014).	DICS	DCSP

Tavola 5.14 - Obiettivi che impattano su STAT2015 - Acquisizione

MASTER					
Classificazione	Codice obiettivo	Denominazione obiettivo	Prodotti	DIP	DIR
Dati da Rilevazione (totale/campionaria)	(OB1146)	Ricerca, sviluppo e supporto nell'ambito delle tecniche e degli strumenti per l'acquisizione dei dati assistita da computer	1. Gestione di attività finalizzate al disegno del questionario e al disegno della fase di test per lo studio dell'effetto tecnico con particolare riferimento al web: piano di sperimentazione (Dicembre 2014) 2. Supporto al GdL permanente sui sistemi generalizzati di acquisizione dati (Dicembre 2014).	DIQR	DIQR
	(OB2336)	Progettazione e sviluppo di una versione del sistema di raccolta dati generalizzato GX autonoma dall'architettura del portale.	1. Realizzazione versione GXE (per le imprese): messa in esercizio (Dicembre 2014). 2. Realizzazione di GXU - sistema di raccolta dati generalizzato: a) test e collaudo; b) realizzazione e messa in esercizio. (Dicembre 2014)	DIQR	DCIT
	(OB2495) inserire Stat2015-03.01	Integrazioni Indata/portale imprese	1. Messa in sicurezza e load balancing (Gennaio 2014). 2. Sviluppo funzioni CMS per utenti interni (Aprile 2014).	DIQR	DCIT
	(OB2624)	Sistema integrato di gestione delle indagini su famiglie e istituzioni	1. Analisi interrelazioni degli applicativi già esistenti e definizione linee guida per l'integrazione (Dicembre 2014).	DISA	DISA
	(OB2040)	Innovazioni nelle tecniche di rilevazione delle indagini sulle famiglie e analisi dei problemi relativi alle nuove reti di rilevazione	1. Supporto al ridisegno dell'indagine Cawi sull'inserimento professionale dei dottori di ricerca (Marzo 2014). 2. Progettazione dell'indagine pilota Cati su "Reddito e condizioni di vita" (Febbraio 2014). 3. Supporto al ridisegno dell'indagine sugli sbocchi professionali dei laureati da realizzarsi con tecnica mista Cati/Cawi (Dicembre 2014) 4. Supporto al ridisegno dell'indagine sui percorsi di studio e di lavoro dei diplomati da realizzarsi con tecnica mista Cati/Cawi (Dicembre 2014) 5. Supporto alle indagini sulle famiglie che introducono innovazioni nelle tecniche di rilevazione (Attività continua).	DISA	DISA
Dati da Archivi Amministrativi	(OB1820)	Rilevazione delle liste anagrafiche comunali (Lac)	1. Rilascio in esercizio l'ultima Release dell'applicazione web Starlac (Gennaio 2014). 2. Rilevazione Lac 2013 (Aprile 2014). 3. Trattamento dei dati acquisiti attraverso le LAC (TRASLAC): • Progettazione (Documento Release 2) (Gennaio 2014); • Realizzazione, test e messa in produzione (Documento Release 2) (Marzo 2014); • Applicazione ai dati (Giugno 2014). 4. Calcolo delle Variazioni anagrafiche intervenute fra le LAC all'8/10/2011 e le LAC all'1/1/2013: • Progettazione (Documento Release 2) (Febbraio 2014); • Realizzazione, test e messa in produzione (Documento Release 2) (Luglio 2014); • Applicazione ai dati (Ottobre 2014).	DICA	DICA
	(OB2231)	Anvis (Anagrafe virtuale statistica) alimentata da Midea	1. Prototipo Anvis: simulazione operativa del processo di popolamento (Giugno 2014).	DISA	DCSA

Big Data	(OB2626)	Sperimentazione a fini statistici dell'utilizzo dei Big Data	1. Utilizzo interrogazioni Internet (GoogleTrend) per stime nowcasting di aggregati relativi all'occupazione: pubblicazione a convegno SIS (Giugno 2014) 2. Collaborazione con Cnr per utilizzo dati di telefonia mobile ai fini della stima dei flussi di mobilità sul territorio (progetto Archimede Persons&Places): pubblicazione a convegno SIS (Giugno 2014) 3. Utilizzo di Internet as Data source (IaD) per la stima di variabili raccolte con l'indagine ICT per le imprese: pubblicazione a convegno Q2014 (Giugno 2014)	DIQR	DIQR
SUPPORTO					
Classificazione	Codice obiettivo	Denominazione obiettivo	Prodotti	DIP	DIR
Dati da Rilevazione (totale/campionaria)	(OB1738)	Progetto Portale statistico delle imprese	1. In esercizio per le grandi imprese (1.300 circa) (Maggio 2014). 2. Creazione struttura di Help Desk e supporto statistico centralizzato (insieme a DICS) (Maggio 2014). 2. Sviluppo e Realizzazione dell'Indagine MPSUC (Multiscopo Unità complesse) (Ottobre 2014, attualmente in esercizio).	DIQR	DCIT
	(OB2171)	Sistema di gestione per le indagini sulle famiglie	1. Sviluppo delle funzionalità di base SIGIF2 (Giugno 2014). 2. Sviluppo delle funzionalità complete (Dicembre 2014). 3. Sviluppo dell'Integrazione con gli altri sistemi utilizzati per le indagini nel dipartimento: GINO++, ArCo (Aprile 2015). 4. Test funzionali (Dicembre 2014).	DISA	DISA
	(OB2136)	Manutenzione evolutiva GINO++	1. Messa in produzione del codice "prototipo" con refactoring e nuove funzionalità per l'indagine Dottori di Ricerca (Febbraio 2014) 2. Sviluppo codice per la prima versione "di serie" (Ottobre 2014) 3. Messa in produzione del codice "di serie" su indagine pilota AVQ web (Ottobre 2014) 4. Sviluppo ulteriori funzionalità per la messa in produzione di tre indagini sulle famiglie (Dicembre 2014)	DISA	DISA
	(OB1423)	Portale delle statistiche demografiche	1. Attività di gestione e manutenzione corrente (Attività continuativa).	DISA	DCSA
Dati da Archivi Amministrativi	(OB0362)	Acquisizione telematica di dati demografici - progetto Istatel	1. Attività di gestione corrente e assistenza ai Comuni (Attività continua)	DISA	DCSA
Big Data	(OB2841) inserire Stat2015-03.03	Big data: tecniche di estrazione e memorizzazione dati	1. Progettazione sistema di scraping scalabile su architettura Big (Giugno 2014). 2. Realizzazione sistema di scraping scalabile su architettura Big (Dicembre 2014).	DIQR	DCIT
	(OB2834) inserire Stat2015-03.03	THEME: 04.1.51 - Harmonised consumer price indices - Title: Price Statistics, Methodological And Practical Improvements Action L: Multipurpose Price Statistics. Codice PEC - IB2014002.01. Web Scraping techniques implementation	1. Progettazione architettura informatica; 2. Progettazione e realizzazione delle procedure di acquisizione degli scanner data. (Dicembre 2014). 1. Messa a punto della tavola di collegamento tra EAN e raggruppamenti COICOP; 2. Messa a punto della metodologia per il trattamento delle informazioni di base provenienti da scanner data; 3. Acquisizione e trattamento dati da web scraping con il completamento dell'implementazione delle regole di scraping e integrazione dei dati ottenuti nell'architettura; 4. Report conclusivo. (Dicembre 2015). 1. Convegno conclusivo ed entrata a regime parziale o completa dell'utilizzo sistematico delle nuove fonti di dati nell'ambito del nuovo disegno campionario (Dicembre 2016).	DICS	DCSP

Tavola 5.15 - Obiettivi che impattano su STAT2015 - Elaborazione/Analisi

MASTER					
Classificazione	Codice obiettivo	Denominazione obiettivo	Prodotti	DIP	DIR
Integrazione e correzione	(OB2169)	Sistema di integrazione logico/fisica di microdati amministrativi e statistici (SIM)	1. Creazione delle prime versioni delle tabelle di base per il sottosistema SIM_individui e per il sottosistema SIM_relazioni_individui_unità (Dicembre 2014) 2. realizzazione delle prime versioni della base informativa sulla mobilità sul territorio degli individui e per il sottosistema SIM_relazioni_individui_unità (Dicembre 2014)	DICA	DCCR
	(OB2859)	Attività metodologiche, informatiche e di analisi dei dati connesse con la fase sperimentale del progetto europeo SIMSTAT	1. Contributo alla predisposizione delle linee guida da seguire per le analisi di qualità dei dati scambiati ed alla definizione degli indicatori da utilizzare. Primo scambio di micro-dati relativi alle cessioni intracomunitarie di beni tra Uffici Statistici Nazionali partecipanti all'ESSnet SIMSTAT Pilot (Giugno 2014). 2. Predisposizione di un report di analisi della qualità dei micro-dati scambiati, finalizzato alla valutazione della loro riutilizzabilità ai fini della compilazione di statistiche sugli acquisti intracomunitari (Settembre 2014). 3. Attivazione della connessione al gateway CCN/CSI nazionale attraverso una VPN su SPC realizzata dall'ISTAT (Ottobre 2014). 4. Test di funzionamento e interoperabilità dell'infrastruttura informatica e del software (Dicembre 2014).	DICS	DCSP
Elaborazione e stima	(OB2819) inserirsi Stat2015-04.02	Supporto all'ottimizzazione operativo-metodologica e alla messa a regime del processo di produzione del sistema "FRAME"	1. DB dati amministrativi e fiscali acquisiti e pre-trattati, distinti per fonte (Marzo 2014). 2. DB dati integrati (Aprile 2014). 3. DB Frame voci principali e di dettaglio anno 2012 (Giugno 2014). 4. DB Frame altre voci del conto economico anno 2012, report metodologico intermedio (Luglio 2014). 5. Piani di spoglio e procedure informatico-metodologiche per la diffusione (Settembre 2014). 6. DB stime SBS 2012 riviste a fini Eurostat (Ottobre 2014). 7. Infrastruttura di produzione ingegnerizzata e report tecnico (Dicembre 2014).	DICS	DICS
	(OB1073)	Generalizzazione ed integrazione del software di gestione della rilevazione	1. Studio impatto Sistema C. sui Sistemi di acquisizione (Documento) (Marzo 2014). 2. Progettazione base dati per generalizzazione del Sistema C. (Schema ER) e specifiche funzionali (Documento) (Giugno 2014).	DIQR	DCIT
	(OB1453) Inserire Stat2015-04.02	Sperimentazione e sviluppo strumenti generalizzati per la produzione statistica	1. Sw per controllo e qualità della registrazione dati (All in One): rilascio sw (Marzo 2014) 2. Progettazione e sviluppo per l'integrazione dei sw per la stratificazione dei campioni a due stadi e la selezione delle unità di primo stadio: rapporto (Dicembre 2014) 3. Sw generalizzato per allocazione campione in disegni stratificati a più vie: rilascio versione 1.0 (Dicembre 2014) 4. RANKER: messa a disposizione versione web (iRanker) (Dicembre 2014) 5. Formazione continua per SW generalizzati (materiale didattico) (2014, 2015) 6. Supporto continuo per utilizzo SW generalizzati (relazione attività) (Dicembre 2014) 7. Studio comparativo su algoritmi di classificazione focalizzato, in particolare, sul confronto tra metodi basati sull'analisi logica (LAD) e metodi basati sulle Support Vector Machine (SVM); pubblicazione su rivista (Dicembre 2014)	DIQR	DIQR
	(OB2286)	ARCHivio Integrato di Microdati Economici e Demosociali (Archimede)	1. Analisi statistica e normativa per la diffusione di dati aggregati o collezione di microdati (Dicembre 2014). 2. Studi e realizzazione di strumenti di diffusione dei prodotti del servizio Archimede (posticipato 2015). 3. Ricognizione dei fabbisogni informativi per alimentare il sistema (posticipato 2015).	DICA	DCAR

Analisi	(OB1547)	Sistema informativo statistico della PA (Portale statistico della PA)	1. Sviluppo dei contenuti informativi del Portale: selezione, raccolta/elaborazione e preparazione dei dati e degli indicatori di interesse (Dicembre 2014). 2. Coordinamento con CNEL per l'integrazione dei sistemi informativi di competenza e la regolazione dei flussi informativi (Dicembre 2014). 3. Manutenzione informativa e organizzativa del Portale; interazione con le Direzioni Istat coinvolte (Attività continua).	DICA	DCCR
SUPPORTO					
Classificazione	Codice obiettivo	Denominazione obiettivo	Prodotti	DIP	DIR
Integrazione e correzione	(OB2272)	Generalizzazione e riuso di strumenti e geolocalizzazione di dati di archivio e dei censimenti continui	1. Definizione delle regole di riconoscimento degli indirizzi da integrare nel prodotto di normalizzazione (Marzo 2015).	DICA	DICA
	(OB1786) Inserire Stat2015-04.01	Sviluppo di statistiche su occupazione e retribuzioni basate su archivi amministrativi di dati individuali di lavoratori dipendenti	1. Aggiornamento al 2012 (dopo gli anni 2010 e 2011) del "Registro annuale delle retribuzioni individuali" basato su dati amministrativi (allineato ad ASIA database occupazione) indispensabile per il FRAME 2012 (Giugno 2014). 2. Produzione e fornitura di file ad hoc per il controllo/correzione e per la calibrazione della Rilevazione sulla struttura delle retribuzioni e del costo del lavoro (RCL) 2012 (Giugno 2014). 3. Sviluppo ed estensione dell'analisi delle definizioni e delle misure di retribuzioni e costo del lavoro nella fonte UniEms per le imprese di grandi dimensioni (TF 4 del GdL del Frame) (Dicembre 2014). 4. Sviluppo ed estensione dell'analisi per lo sfruttamento delle informazioni sul tempo di lavoro dalla fonte UniEms come variabili ausiliarie per la stima delle ore effettivamente lavorate (TF 3 e 4 del GdL del Frame) (Dicembre 2014). 5. Prime sperimentazioni dell'utilizzo del "Registro annuale delle retribuzioni individuali" integrato con dati della rilevazione Forze di lavoro per la preparazione della Rilevazione SES2014 e delle nuove stime del Gender Pay Gap (Dicembre 2014).	DICS	DCSC
Elaborazione e stima	(OB1829)	Metodologia e strumenti per l'aggiornamento continuo delle aree di censimento nei comuni con almeno 20.000 abitanti	Definizione delle regole di riconoscimento degli indirizzi da integrare nel prodotto di normalizzazione (Attività continuativa)	DICA	DICA
	(OB0737) Inserire Stat2015-04.02	Acquisizione e trattamento a fini statistici di archivi amministrativi	1. Attuazione delle procedure di acquisizione, primo trattamento, messa a disposizione delle fonti amministrative e alimentazione del relativo sistema informativo (Dicembre 2014).	DICA	DCCR

Tavola 5.16 - Obiettivi che impattano su STAT2015 - Diffusione

MASTER					
Classificazione	Codice obiettivo	Denominazione obiettivo	Prodotti	D/P	DIR
Micro dati val/dati	(OB1107)	Laboratorio per l'Analisi dei Dati ELEMENTARI (Adele)	1. Sviluppo di supporti informatici di facilitazione all'accesso ai microdati (Dicembre 2015).	D/QR	DCIQ
Corporate Data Warehouse	(OB0083)	Corporate data warehouse (I.Stat) e sistemi tematici	1. Completamento processo di popolamento I.Stat: - Realizzazione ambienti diffusione dati censuari (Luglio 2012 - Dicembre 2015). - Rilascio del sistema di gestione I.Stat (Dicembre 2015). - Progressiva migrazioni banche dati (Da Giugno 2013 a Dicembre 2015). - Sviluppo Sistemi tematici (Dicembre 2015).	D/QR	DCIQ
	(OB1778)	Single Exit Point per il Corporate Datawarehouse I.Stat	1. Messa in esercizio SEP (Febbraio 2014) 2. Sviluppo di funzionalità a supporto dell'utilizzo del SEP (Gennaio 2015). 3. Implementazione di una web GUI per navigare e scaricare i metadati strutturali in formato SDMX relativi ai dati aggregati (Dicembre 2014). 4. Sep per il Census Hub di Eurostat (Da Luglio 2013 a Marzo 2014).	D/QR	DCIQ
	(OB0048)	Sistema Informativo Geografico (GISTAT)	1. Progettazione e realizzazione piattaforma virtuale di esercizio per Gistat (Giugno 2014). 2. Sperimentazione di Web application GIS semplificate per la consultazione di dati statistici georiferiti (Giugno 2014). 3. Progettazione metodologia e rilascio primo prototipo della Griglia 1KMQ (Settembre 2014) 4. Prototipo catalogo dei metadati geografici (Dicembre 2014). 5. Espansione della piattaforma di esercizio per il Geoportale e Catalogo dei Metadati (Dicembre 2014).	D/QR	DCIQ
	(OB1273)	Sviluppo della piattaforma del portale del Sistan (a supporto)	1. Messa in esercizio della nuova versione della SistanCommunity (Maggio 2014). 2. Completamento della progettazione di Open PSN, motore di ricerca per le schede dei lavori PSN integrato nel Portale Sistan (Dicembre 2014).	D/QR	DCSR
	(OB2421)	Progetto Sistan hub per la diffusione integrata via web dei dati Istat-Sistan	1. SISTAN HUB, WP1 - a) Formazione sia in termini di processo che di gestione e definizione delle classificazioni e di navigazione I.Stat; b) pianificazione dei lavori per la definizione del piano di diffusione complessivo. (Luglio 2014) 2. SISTAN HUB, WP2 -Definizione piano di governance della qualità (Novembre 2014) 3. SISTAN HUB, WP3 -Revisione mockup e progettazione di dettaglio HUB e Registry. (Dicembre 2014).	D/QR	DCSR
	(OB2340)	Progettazione e realizzazione data warehouse primario di diffusione	1. Realizzazione modifiche integrative del data warehouse di diffusione. (Dicembre 2014).	D/QR	DCIT

Tecniche di visualizzazione e diffusione	(OB1113)	Realizzazione del Data Archive	1. Progettazione del data archive della statistica ufficiale: - Individuazione dei contenuti dei metadati in standard internazionali, confronto con quelli attualmente disponibili per MFR Istat e individuazione delle fonti (Da Dicembre 2013 a Dicembre 2015). - Sviluppo di un sito: ematico dedicato al data archive dicembre 2015 - Individuazione di uno standard Istat per la descrizione dei metadati (Da Giugno 2013 a Dicembre 2015).	DIQR	DCIQ
	(OB2342)	Applicazioni e strategie per dispositivi mobili	1. Progettazione Noi Italia mobile (Documento) (Febbraio 2014). 2. Sviluppo Noi Italia mobile (Applicazione) (Maggio 2014). 3. Test e messa in produzione Noi Italia mobile (Applicazione) (Giugno 2014). 4. Progettazione Framework per l'importazione dati SDMX (Documento) (Dicembre 2014).	DIQR	DCIT
	(OB1552)	Sviluppo e implementazione di strumenti di visualizzazione dinamica e interattiva	1. Predisposizione componenti grafiche per Noi Italia 2014 (Febbraio 2014). 2. Sviluppo tool grafici per la diffusione della cultura statistica nelle scuole (Giugno 2014).	DIQR	DCIQ
	(OB2515) inserire Stat2015-05.03	Promozione della cultura statistica	1. Studio e progettazione della migrazione su moodle delle Guide on line per itinerari didattici con livelli crescenti di complessità (Dicembre 2014).	PRES	SAES
SUPPORTO					
Classificazione	Codice obiettivo	Denominazione obiettivo	Prodotti	DIP	DIR
Micro dati validati	(OB1106)	Rilascio di microdati	1. Predisposizione di 3 file Micro.Stat (Dicembre 2014).	DIQR	DCIQ
Corporate Data Warehouse	(OB2288)	Contributo alla definizione della strategia "Open Data"	1. Attività per Linked Open Data (Giugno; Ottobre-Dicembre 2014). 2. Supporto continuo all'Agenzia per l'Italia Digitale (Dicembre 2014).	DIQR	DIQR
	(OB2467)	Ingegnerizzazione processo I.Stat e relativo sistema gestionale (GestStat)	1. Rilascio prototipo sistema gestat (Dicembre 2014). 2. Sviluppo impianto per 2 nuovi Sistemi tematici (Dicembre 2014).	DIQR	DCIQ
	(OB2369)	Supporto al Sistan Hub	1. Predisposizione documentazione di progettazione strategica e release di documenti tecnico-operativi (Giugno 2014). 3. Costituzione di un Gruppo di Lavoro intradipartimentale articolato in Working Package (Gennaio 2014). 4. Predisposizione Convenzione con Enti territoriali Sistan per lo sviluppo del Progetto (Aprile 2014).	DIQR	DCSR
	(OB1911)	Gestione redazionale Portale Sistan	1. Report su funzionamento delle redazioni e su andamento delle community (Settembre 2014). 2. Gestione dell'archivio (Dicembre 2014). 3. Gestione della Community (Dicembre 2014).	DIQR	DCSR

	(OB2190)	Sperimentazione e sviluppo Geospazializzazioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Georeferenziazione di scuole, teatri e presidi socio-assistenziali e socio-sanitari, ospedali (Dicembre 2014). 2. Analisi per la manutenzione evolutiva del sistema cartografico per la rappresentazione dei flussi migratori e per l'Atlante della cultura (Dicembre 2014). 	DISA	DCSA
Tecniche di visualizzazione e diffusione	(OB0207)	Progettazione e sviluppo sito istituzionale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rafforzamento del servizio offerto dal motore di ricerca: pubblicazione della nuova versione che migliora sensibilmente la search experience. (Giugno 2014). 2. Miglioramento dei servizi web, anche in considerazione dell'analisi dei risultati della Rilevazione sulla soddisfazione degli utenti. (Settembre 2014). 3. Realizzazione di numerosi interventi sul layout della home page e attivazione della navigazione dinamica, per un più facile accesso ai dati e ai servizi e per permettere l'integrazione tra più informazioni, anche attraverso la creazione di sezioni del sito interamente dedicate a tematiche specifiche. (Novembre 2014). 4. Rilascio di infografiche, di set di grafici interattivi, del contatore dei nomi dei nati iscritti in anagrafe per anno di nascita (1999-2013) (Dicembre 2014). 5. Creazione di un sistema di analytics, integrando Google analytics nei principali domini www.istat.it, al fine di eguire l'utente nel suo percorso di navigazione in modo più accurato e completo (Dicembre 2014). 	DIQR	DCDC

Tavola 5.17 - Obiettivi che impattano su STAT2015 - Procedure/Metodi

MASTER					
Classificazione	Codice obiettivo	Denominazione obiettivo	Prodotti	DIP	DIR
Standardizzazione	(OB2289)	Industrializzazione e standardizzazione del processo produttivo statistico	1. Modello di Business Architecture (Documento con la versione definitiva) (Giugno 2014; Dicembre 2014). 2. Presentazione del modello finale di BA dell'Istat (Giugno 2014). 3. Modello di Business Architecture (Documento con la versione armonizzata con lo Statistical Network) (Dicembre 2014). 4. Versione armonizzata proposta a livello ESS attraverso l'ESSnet on standardisation (Dicembre 2014).	DIQR	DIQR
	(OB1675)	Essnet modern methodologies for business surveys	1. Rilascio manuale Memobust sul sito http://www.cros-portal.eu/content/handbook-methodology-modern-business-statistics (Maggio 2014)	DIQR	DIQR
	(OB2043)	Studio e sviluppo di metodologie per utilizzo di dati amministrativi	1. Strategia di stima delle indagini sulle imprese: frame per gli anni 2010 e 2011 (Febbraio 2014). 2. Rapporto tecnico B1 del progetto MIAD statistical network (Marzo 2014). 3. Versione preliminare del rapporto tecnico del progetto MIAD Statistical Network (Aprile 2014). 4. Rapporto tecnico su analisi di sensitività' di modelli per dati linkati (analisi di regressione ed effetto su stimatore dual system) (Giugno 2014). 5. Rapporto tecnico per indagine C-sample e D sample (Giugno 2014).	DIQR	DIQR
	OB0485_4A inserire Stat2015-06.01	Revisione della strategia campionaria dell'indagine sui prezzi al consumo nel contesto della modernizzazione delle tecniche e fonti di acquisizione dati (scanner data e tecniche di web scraping)	1. Revisione della strategia di campionamento (revisione del documento di settembre 2005 "Proposta di un piano di campionamento probabilistico per la rilevazione territoriale dei prezzi al consumo") (Dicembre 2014). 2. Progettazione, nel secondo semestre del 2014, di una sperimentazione, tenendo conto della disponibilità degli scanner data (oltre che dei dati provenienti da web scraping) con estrazione del campione di punti vendita a dicembre (Dicembre 2014). 3. Messa a punto della tavola di Raccordo tra classificazione ECR e COICOP (Dicembre 2014). 4. Stima pesi del canale GDO e online nella distribuzione commerciale dei prodotti presenti nel paniere (Dicembre 2015). 5. Effettuazione della sperimentazione d'indagine progettata nel 2014 (Dicembre 2015). 6. Analisi dei risultati e report finale (Dicembre 2015). 7. Convegno conclusivo ed entrata a regime parziale o completa del nuovo disegno (Dicembre 2016).	DICS	DCSP
Qualità	(OB0744)	Metodologie per valutare la qualità statistica delle fonti amministrative	1. Sperimentazione sulla fornitura EMENS 2013 per la produzione di asia anticipato 2013 (Settembre 2014) 2. Sviluppo di metodologie per la valutazione statistica della qualità ed il trattamento delle fonti amministrative (documento) (Giugno 2015)	DICA	DICA
	(OB0983)	Valutazione e cultura della qualità	Effettuazione di audit e autovalutazione (Dicembre 2014).	DIQR	DCIQ

Supporto ai processi	(OB2331)	Change management della funzione informatica, introduzione EA	1. Tailoring del modello organizzativo sul DIQR (Giugno 2014). 2. Individuazione strumenti ICT per l'implementazione dei processi ITIL (Giugno 2014). 3. Implementazione gestione del change management (Dicembre 2014)	DIQR	DCIT
	(OB1021)	Gestione del sistema di <i>Risk Management</i>	1. Analisi a supporto dell'estensione del RM alle attività di prevenzione della corruzione. (Giugno 2014) 2. Monitoraggio delle azioni di risposta di risk management. (Luglio 2014) 3. Aggiornamento dei cataloghi anche ai fini della prevenzione della corruzione. (Ottobre 2014) 4. Programmazione delle azioni di risposta di Risk Management (Dicembre 2014)	DGEN	DGEN
	(OB1698)	Sviluppo delle analisi e delle attività per l'introduzione del modello di <i>audit</i> sui processi gestionali ed amministrativi	1. Aggiornamento proposta di avvio delle attività di audit (Marzo 2014) 2. Benchmarking con altre realtà della P.A. (Luglio 2014) 3. Analisi per la sperimentazione dell'audit sui processi gestionali e amministrativi (Dicembre 2014)	DGEN	DGEN
	(OB1740) ²	Supporto all'analisi ed alla definizione delle procedure	1. Emanazione procedura per la pianificazione (Dicembre 2014) 2. Attività di controllo sugli approvvigionamenti ex art. 26 L. 488/99 (Dicembre 2014)	DGEN	DGEN
	(OB2855) ³	Revisione del Bilancio in missioni e programmi	1. Studio della normativa e acquisizione principi metodologia tramite attività formativa (Giugno 2014) 2. Individuazione delle missioni secondo la procedura prevista dalla normativa (Marzo 2014) 3. Individuazione dei programmi sulla base della ricognizione delle attività svolte (Giugno 2014) 4. ipotesi di classificazione della spesa per missioni e programmi (Giugno 2014)	DGEN	DGEN
SUPPORTO					
Classificazione	Codice obiettivo	Denominazione obiettivo	Prodotti	DIP	DIR
Standardizzazione	(OB1387)	Realizzazione e gestione del repository di metodi e strumenti IT	1. Repository di metodi e strumenti IT: rilascio versione in Italiano (Giugno 2014)	DIQR	DIQR

² L'attività non è stata ancora avviata in quanto: i) il Gdl avente il compito di predisporre la procedura di Pianificazione non ha ancora iniziato i lavori; ii) la procedura per il controllo degli acquisti effettuati tramite CONSIP non è ancora stata attività in quanto non è stata ancora formalmente approvata dal Comitato di Presidenza.

³ L'individuazione della proposta di modifica è stata effettuata nei termini, ma la procedura non si è conclusa nel trimestre di riferimento, ed è per ora sospesa, in quanto nel frattempo l'Istat è stato inserito nella sperimentazione con la Ragioneria Generale dello Stato sul piano dei conti del bilancio e sta provvedendo a rielaborare i dati di bilancio secondo il nuovo piano dei conti integrato approvato dal MEF.

	(OB1091)	Ricerca e supporto metodologico alle strutture di produzione del dato statistico per l'integrazione statistica di diverse fonti	<ol style="list-style-type: none"> 1. Miglioramento e sviluppo di strumenti generalizzati per l'integrazione per la fase di riduzione dello spazio di ricerca (Giugno 2014). 2. Studio e applicazione di tecniche di matching statistico (Giugno 2014). 3. Studio e sperimentazione di algoritmi e modelli di decisione per il record linkage probabilistico (Dicembre 2014). 4. Studio e valutazione di metodi per la stima dell'incertezza dovuto all'integrazione (Dicembre 2014). 5. Miglioramento e sviluppo di strumenti generalizzati per l'integrazione per la fase di decisione (Dicembre 2014). 6. Studio e applicazione di metodi per l'integrazione di fonti amministrative per la produzione di statistiche su diverse aree tematiche (Dicembre 2014). 7. Trasferimento di conoscenza nell'ambito dell'integrazione dei dati: progetti nello Statistical Network, impulso all'attività dei centri di competenza, corsi di formazione Istat e ESTP (Dicembre 2014). 	DIQR	DIQR
	(OB1148)	Supporto metodologico e tecnico per l'automazione della codifica delle variabili testuali	<ol style="list-style-type: none"> 1. Progettazione e sviluppo di un sistema web per la codifica on-line con il sw ACTR della variabile Professione: rilascio applicativo (Ottobre 2014) 2. Progettazione e sviluppo del prototipo di un nuovo sistema di codifica automatica in sostituzione di Actr : rilascio motore R (Ottobre 2014) 	DIQR	DIQR
	(OB2403)	Sviluppi tecnici e supporto istituzionale in materia di accesso e rilascio di informazioni statistiche	Attività continuativa (2014).	DIQR	DCIQ
Supporto ai processi	(OB2524) (Codice Stat2015: Stat2015-06.03)	Condivisione della procedura per le fasi di progettazione del/della singolo/a servizio o fornitura	<ol style="list-style-type: none"> 1. Riunioni con le strutture interessate per condivisione della procedura (Dicembre 2014) 	DGEN	DCAP

Tavola 5.18 - Obiettivi che impattano su STAT2015 - Infrastrutture

MASTER					
Classificazione	Codice obiettivo	Denominazione obiettivo	Prodotti	DIP	DIR
Common Reference Environment	OB1079)	Integrazione di CORE nell'Enterprise Architecture	1. Progettazione e Realizzazione traduttore da SDMX a RDF integrato con la SDMX Reference Infrastructure (Settembre 2014). 2. Progettazione e Realizzazione Portale Linked Open Data (LOD) per la Diffusione dei dati del XV Censimento Generale della Popolazione e delle Abitazioni (Dicembre 2014).	DIQR	DCIT
	(OB2341) inserire Stat2015-07.01	Business intelligence e ETL	1. Validazione e diffusione dati definitivi del Censimento della popolazione: rilascio Report validazione e ETL per diffusione I.Stat ed Eurostat (Dicembre 2014). 2. Analisi di mercato e acquisizione di visualizzazione e analisi dati (Dicembre 2014).	DIQR	DCIT
	(OB1077) inserire Stat2015-07.01	Sviluppo sistemi basati su tecnologie web per la produzione e diffusione (Obiettivo concluso a Dicembre 2014)	1. Realizzazione del Sistema web Rivaluta, versione 2 (Dicembre 2014).	DIQR	DCIT
	(OB2343) inserire Stat2015-07.01	Motori di ricerca	1. Configurazione sistemi di search per siti tematici (Giugno 2014). 2. Realizzazione nuove funzionalità di ricerca per il www.istat.it (Ottobre 2014). 3. Ottimizzazione architettura farm GSA (Dicembre 2014).	DIQR	DCIT
	(OB1067) inserire Stat2015-07.01	Sviluppo e gestione di ambienti di collaborazione	1. Evoluzione delle funzionalità della Rete dei Metodologi e della piattaforma collaborativa del Dipartimento DICS (Luglio 2014). 2. Realizzazione della banca dati docenti e cooperazione (ex SAES) (Ottobre 2014). 3. Start-up progetto Nuova Intranet Istat (Dicembre 2014).	DIQR	DCIT
	(OB2322)	Gestione e manutenzione evolutiva/adattativa tecnologia .Stat e integrazione I.Stat e e.Xplorer	1. Realizzazioni evoluzioni anni 2013-2015 (attività continuativa). 2. Governance manutenzione ed evoluzione I.Stat e tecnologia: - rilascio della versione 3.0 di I.stat (Febbraio 2014)	DIQR	DCIQ
	(OB2282) (nuova denominazione nel PST 2014-2016)	Architettura informatica dei censimenti continui (Sistema informatico integrato per la gestione dei censimenti permanenti della popolazione)	1. Progettazione del sistema di gestione della rilevazione e del sistema di acquisizione (Settembre 2014). 2. Predisposizione delle specifiche funzionali e di dettaglio - Sviluppo sistemi informatici per la sperimentazione (Dicembre 2014). 3. Integrazione sistemi informatici esistenti - Sperimentazione (Dicembre 2014).	DICA	DICA
Archivi	(OB0046)	Basi e classificazioni territoriali	1. correzione dati censimento degli edifici e della popolazione (Novembre 2014) 2. Consolidamento delle località (Dicembre 2014) 3. diffusione delle sezioni di censimento e delle località definitive (Dicembre 2014)	DIQR	DCIQ