Capitolo 23

Retribuzioni

23. Retribuzioni

Nell'ambito del sistema di informazioni di carattere congiunturale sul lavoro e le retribuzioni, tradizionalmente l'Istat fornisce informazioni desunte da due indagini mensili, quella sulle retribuzioni contrattuali e quella sulle grandi imprese. Dal dicembre 2002 l'offerta informativa si è ampliata con la pubblicazione degli indicatori trimestrali, derivanti dalla rilevazione Oros (Occupazione, retribuzioni e oneri sociali), sulle retribuzioni "di fatto", gli oneri sociali e il costo del lavoro per unità di lavoro equivalenti a tempo pieno (Ula), nei settori dell'industria e dei servizi. Tali indicatori vengono prodotti integrando dati amministrativi di fonte Inps con informazioni tratte dall'indagine mensile Istat sul lavoro nelle grandi imprese e si riferiscono, pertanto, alle imprese con dipendenti appartenenti a tutte le classi dimensionali.

L'indagine sulle retribuzioni contrattuali fornisce informazioni – sia in forma di indici mensili sia in valori assoluti annui – sulle retribuzioni lorde fissate dai contratti collettivi nazionali di categoria. Queste informazioni sono riferite alla composizione dei dipendenti, per qualifica e livello di inquadramento, rilevata nell'anno base, e dunque esprimono un concetto di "prezzo" del lavoro.

La rilevazione sulle grandi imprese fornisce, invece, informazioni sulle retribuzioni "di fatto" nelle imprese con più di 500 dipendenti, con riferimento sia alla retribuzione totale sia alla sola componente continuativa (cioè al netto del lavoro straordinario, di premi, mensilità aggiuntive, altre voci retributive saltuarie), come anche sul costo del lavoro (e quindi sugli oneri sociali a carico delle imprese). Gli indici mensili prodotti dall'indagine non si basano su una composizione fissa dell'occupazione, e di conseguenza esprimono un concetto di "valore medio" della retribuzione o del costo del lavoro, che risulta influenzato anche dai mutamenti della composizione occupazionale. Anche la rilevazione Oros produce indici delle retribuzioni e del costo del lavoro "di fatto", riferiti però a tutte le imprese con almeno un dipendente.

La differenza tra l'indice delle retribuzioni contrattuali e gli indicatori prodotti dalle rilevazioni sulle grandi imprese e Oros non dipende solo dalla forma dell'indice statistico utilizzata (di "prezzo" nel primo caso, di valore medio negli altri due) ma anche dalla definizione della variabile utilizzata. Le retribuzioni "di fatto" rilevate presso le imprese (indagine grandi imprese e Oros) includono componenti non presenti nelle retribuzioni contrattuali. Mentre queste ultime si riferiscono alla retribuzione fissata dai contratti collettivi nazionali di lavoro, le retribuzioni di fatto includono anche voci derivanti dalla contrattazione di secondo livello o decise unilateralmente dalle singole imprese.

Per saperne di più...

- ISTAT. *Banche dati e sistemi informativi.* Roma. *http://www.istat.it.*
- ISTAT. "Retribuzioni contrattuali: luglio 2010". In *Comunicati stampa.* Roma, 2010. *http://www.istat.it.*

Retribuzioni contrattuali

L'indagine sulle retribuzioni contrattuali è una delle indagini effettuate dall'Istat fin dai suoi primi anni di attività. La rilevazione dei salari contrattuali dei braccianti avventizi nell'agricoltura fu effettuata per la prima volta dall'Istat nel 1926 e dal 1936 ha assunto una forma organica attraverso un'analisi sistematica dei contratti collettivi di lavoro acquisiti tramite le organizzazioni provinciali degli agricoltori. Negli anni successivi l'indagine è stata ampliata nel campo di osservazione che ha incluso un sempre maggior numero di contratti di lavoro e aggiornata per quanto riguarda la metodologia di costruzione degli indicatori. Essa fornisce una misura delle variazioni dei compensi che spetterebbero, nell'arco di un anno, ai lavoratori dipendenti, nell'ipotesi che essi siano presenti al lavoro in tutti i giorni lavorativi durante i quali la prestazione lavorativa è contrattualmente dovuta e per le ore previste.

I contratti prendono a riferimento i rapporti di lavoro dipendente a tempo pieno, senza considerare alcuna detrazione per eventuali periodi di assenza, né altre motivazioni che giustifichino una riduzione dei compensi previsti contrattualmente. L'indagine tiene conto degli elementi retributivi aventi carattere generale e continuativo – paga base, indennità di contingenza, importi per aumenti periodici di anzianità, indennità di turno ed altre eventuali indennità di carattere generale (nei comparti in cui essi assumono rilevanza), premi mensili; comprende quindi le mensilità aggiuntive e le altre erogazioni regolarmente corrisposte in specifici periodi dell'anno. Sono invece esclusi i premi occasionali, gli straordinari, gli effetti sanciti dalla contrattazione decentrata, gli importi corrisposti a titolo di arretrati e una tantum e in generale tutti gli importi non continuativi.

Come già segnalato la rilevazione si riferisce a un collettivo di lavoratori costante e caratterizzato da una composizione fissa per qualifica e per livello di inquadramento contrattuale (base di calcolo). Si rende dunque necessario un periodico cambiamento della base per tenere conto delle modifiche che intervengono nella distribuzione dell'occupazione dipendente e per migliorare la valutazione dei diversi elementi che contribuiscono a determinare il valore della retribuzione lorda contrattuale. Questa operazione consente di mantenere elevata la capacità dell'indice di rappresentare l'andamento congiunturale delle retribuzioni contrattuali. L'ultimo aggiornamento della base degli indici delle retribuzioni contrattuali, prende come riferimento il mese di dicembre 2005. La scelta di riferire la base di calcolo degli indicatori al mese di dicembre, adottata già nelle ultime due precedenti serie anziché all'intero anno, è da porre in relazione con le caratteristiche dell'indicatore, che non presentano componenti stagionali, in quanto riferite alla retribuzione annua mensilizzata.[1]

La serie degli indici delle retribuzioni contrattuali, aggiornati in nuova base, è stata calcolata a partire da gennaio 2005 e sostituisce, per tutto il periodo compreso tra il 2005 e il 2008, i corrispondenti indici mensili con base dicembre 2000 già pubblicati. Il cambiamento della base di riferimento costituisce l'occasione per riesaminare e aggiornare l'insieme dei contratti inseriti nel monitoraggio, estendendo l'indagine a nuovi comparti di contrattazione, non considerati in precedenza, ed escludendone alcuni la cui rilevanza in termini di occupati può essere giudicata marginale.

Per la base 2005, l'insieme dei contratti inseriti nell'indagine ha subito limitate modifiche rispetto a quella precedente. Riguardo al settore privato sono stati infatti esclusi gli accordi degli elicotteristi e dei servizi postali in appalto, mentre sono stati aggiunti gli studi professionali e i servizi di vigilanza privata, che rappresentano settori esclusi in passato dal campo di osservazione della rilevazione; il numero degli accordi seguiti è quindi rimasto invariato. Relativamente al settore pubblico, tutti i contratti seguiti nella precedente base sono stati confermati con un maggiore dettaglio, che ne ha aumentato il numero complessivo: per i vigili del fuoco sono state monitorate distintamente le figure dei direttivi e quelle dei livelli; ed è stato assegnato un comparto autonomo di contrattazione ai dipendenti delle istituzioni di alta formazione e specializzazione artistica e musicale (Afam), prima inclusi nella scuola pubblica.

Complessivamente i contratti rilevati dall'indagine sono 76 a cui corrispondono 78 differenti comparti di contrattazione[2] a fronte di circa 270 con-

Per saperne di più...

- ISTAT. *Le retribuzioni contrattuali annue: anni 2001-2008.* Roma, 2009. (Tavole di dati). *http://www.istat.it.*
- ISTAT. *I numeri indice delle retribuzioni contrattuali: le nuove serie in base dicembre 2005=100.* Nota informativa del 7 aprile 2009. *http://www.istat.it.*

[1] L'indagine a partire dalla base dicembre 2000 esclude dal calcolo degli indici i dirigenti della pubblica amministrazione, consentendo, quindi, di effettuare confronti più omogenei con il settore privato. Si sottolinea, tuttavia, che nonostante le figure dirigenziali non entrino nel calcolo degli indici, esse continuano ad essere monitorate per consentire la realizzazione di indicatori globali per contratto/comparto della pubblica amministrazione.

[2] Per il contratto gas e acqua, si è preferito mantenere tre distinti comparti di contrattazione (gas e acqua aziende municipalizzate, gas aziende private e acqua aziende private). Analogamente, anche altri contratti in via di unificazione, per i quali tuttavia il percorso non è del tutto concluso, sono stati considerati separatamente. Essi sono: servizi di smaltimento rifiuti aziende private e aziende municipalizzate, trasporti merci su strada e servizi di magazzinaggio.

Per saperne di più...

- ISTAT. *Lavoro e retribuzioni: anni 2005-2006.* Roma, 2009. (Annuari n. 9). *http://www.istat.it.*
- ISTAT. *Lavoro e retribuzioni: anni 2005-2008.* Roma, 2010. (Tavole di dati). *http://www.istat.it.*

tratti collettivi nazionali di lavoro attualmente censiti per l'insieme dell'economia.[3] L'indagine segue, per ciascun contratto le retribuzioni lorde per tutte le categorie di inquadramento del personale dipendente previste, a eccezione di quelle degli apprendisti e di tutte le figure dei dirigenti. Essa tiene quindi conto del trattamento economico contrattuale mensile riferito a 2.417 figure professionali; queste includono 90 figure relative a dirigenti pubblici che non sono conteggiate per il calcolo dell'indice. Per ogni settore di attività economica i contratti collettivi nazionali di lavoro considerati nella rilevazione sono i più rappresentativi in termini di numero di occupati. Nel selezionarli si inseriscono solo quelli che assumono un ruolo guida rispetto agli altri del medesimo settore e, a questi ultimi, vengono applicati sostanzialmente gli stessi miglioramenti economici, eventualmente con limitati sfasamenti temporali. Tale criterio trova poi rispondenza nella definizione del sistema di ponderazione che attribuisce la stessa dinamica del contratto leader all'insieme dei dipendenti appartenenti al settore. Nella nuova base di riferimento agli accordi osservati è stato attribuito un peso calcolato su un totale di circa 13 milioni di lavoratori dipendenti. Il sistema di ponderazione con cui vengono costruiti gli indici delle retribuzioni contrattuali si basa sul monte retributivo di ciascun comparto e, all'interno di questo, sulle diverse tipologie occupazionali presenti (operai e impiegati, livelli professionali e di inquadramento, categorie contrattuali eccetera). Per la definizione dei monti retributivi viene stimata la sottostante struttura occupazionale, misurata nel periodo di riferimento della base. Gli indici delle retribuzioni contrattuali sono calcolati e resi disponibili agli utilizzatori secondo due distinte modalità di classificazione e aggregazione: a) per contratti e raggruppamenti di contratti; b) per attività economica sulla base della classificazione Ateco 2007.

Nel comunicato stampa mensile e in tutte le altre forme di diffusione, gli indici delle retribuzioni contrattuali sono pubblicati secondo la prima modalità di presentazione: i singoli contratti sono attribuiti ai diversi raggruppamenti secondo l'attività economica prevalente all'interno di ciascun contratto (ad esempio: il contratto dei metalmeccanici è stato attribuito per intero al raggruppamento dell'industria). Rispetto alla precedente base, l'articolazione dei raggruppamenti ha subito delle modifiche, per tenere conto di importanti novità presenti nella nuova classificazione delle attività economiche Ateco 2007, che comportano una diversa collocazione di alcune attività nell'industria o nei servizi.

Gli indici sono disponibili anche per gruppo, divisione e sezione di attività economica (definite nella nuova classificazione Ateco 2007). In questa seconda modalità di calcolo, l'incidenza del singolo contratto nel gruppo, divisione o sezione dell'Ateco è quella ricostruita in base alla tabella di corrispondenza tra Ateco e contratti a cui si è fatto riferimento nei paragrafi precedenti, che rispecchia la distribuzione dei dipendenti per contratto e per attività economica dell'impresa. Ad esempio, il contratto dei metalmeccanici contribuisce all'indice di un determinato gruppo Ateco in base al peso (misurato dal monte retributivo) che i lavoratori hanno sull'occupazione dipendente complessiva di quel gruppo. Gli indici così calcolati sono diffusi tramite la banca dati ConIstat e nei dati congiunturali presenti nella sezione "Lavoro e retribuzioni" del sito dell'Istituto.

Come già accennato in precedenza gli indici delle retribuzioni contrattuali di ciascun comparto vengono sintetizzati tramite un sistema di ponderazione che assegna a ciascun aggregato un peso pari all'incidenza del relativo monte retributivo all'interno del totale stimato per l'insieme dei dipendenti considerati nel sistema di misurazione. A sua volta il monte retributivo è derivato dal prodotto tra il numero di dipendenti stimato per ciascun comparto e la retribuzione media contrattuale.

[3] Nel caso dei comparti dell'agricoltura e delle costruzioni, accanto al contratto nazionale viene considerato quello provinciale, le cui clausole danno luogo a una componente retributiva che è parte integrante di quella contrattuale.

Per effetto delle innovazioni introdotte e dei mutamenti di classificazione settoriale dovuti alla nuova Ateco, le serie in base dicembre 2005 presentano delle discontinuità con le corrispondenti serie espresse nella vecchia base. Il raccordo delle nuove serie con le precedenti può essere comunque effettuato, con buona approssimazione, mediante i coefficienti di raccordo[4] ottenuti dal rapporto tra i valori degli indici del mese di dicembre 2005 calcolati nella vecchia base e quelli relativi allo stesso periodo, calcolati nella nuova base.

La stagione contrattuale del 2009 è stata caratterizzata dal rinnovo di 23 accordi (Prospetto 23.1) a cui sono associati poco più di 5,5 milioni di lavoratori dipendenti e un monte retributivo pari al 43,3 per cento del totale. A livello settoriale, cinque contratti appartengono all'industria, otto ai servizi privati e dieci alla pubblica amministrazione. Degli accordi recepiti, sei sono relativi alla parte normativa quadriennale, dieci al secondo biennio economico. Dei sette rimanenti, sei (alimentari, olearie, carta e carto-tecnica, chimiche, metalmeccanico e telecomunicazioni) sono stati rinnovati secondo il nuovo modello contrattuale, introdotto nel gennaio 2009, che stabilisce, tra le altre norme, una durata triennale degli accordi sia per la parte normativa sia per quella economica; per quello dei servizi portuali[5] è stato siglato contestualmente il primo e il secondo biennio. Nella pubblica amministrazione, ad eccezione dell'accordo per i conservatori, sono stati rinnovati tutti i contratti appartenenti al comparto di contrattazione collettiva.[6] Solo il rinnovo per la Presidenza del Consiglio dei ministri è relativo al primo biennio, mentre i rimanenti riguardano il secondo biennio 2008-2009. Alla fine del 2009, per contro, risultano scaduti 19 accordi, relativi a circa 1,3 milioni di dipendenti e al 12,0 per cento del monte retributivo totale.

Il valore medio dell'indice orario delle retribuzioni contrattuali per l'anno 2009 registra una variazione rispetto al valore medio dell'anno 2008, pari a +3,0 per cento (Prospetto 23.2). Aumenti annui delle retribuzioni contrattuali orarie significativamente superiori alla media si osservano nei seguenti comparti: acqua e servizi di smaltimento rifiuti (5,0 per cento), edilizia e legno carta e stampa (entrambi 4,0 per cento), commercio (3,9 per cento) e altri servizi privati (3,8 per cento). Gli incrementi più contenuti si osservano, invece, nei comparti: trasporti, servizi postali e attività connesse (1,2 per cento), telecomunicazioni (1,1 per cento), militari-difesa (0,3 per cento) e forze dell'ordine (0,2 per cento).

Prospetto 23.1

Quadro riassuntivo della situazione contrattuale nel 2009 (a)

SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	Contratti scaduti alla fine di dicembre 2009			Contratti in vigore alla fine di dicembre 2009			Contratti recepiti nell'anno 2009		
	Numero	%	Dipendenti *(in migliaia)*	Numero	%	Dipendenti *(in migliaia)*	Numero	%	Dipendenti *(in migliaia)*
Agricoltura	-	-	-	2	2,0	367	-	-	-
Industria	1	0,7	70	25	35,4	4.949	5	20,2	2.813
Servizi privati	11	6,1	781	23	29,2	3.870	8	1,6	174
Totale settore privato	**12**	**6,8**	**851**	**50**	**66,5**	**9.186**	**13**	**21,8**	**2.988**
Pubblica amministrazione	7	5,2	490	9	21,4	2.541	10	21,5	2.543
TOTALE ECONOMIA	**19**	**12,0**	**1.340**	**59**	**88,0**	**11.726**	**23**	**43,3**	**5.530**

(a) La somma per settore tra i contratti in vigore e quelli scaduti al 31 dicembre 2009 consente di calcolare il numero degli accordi seguiti dalla rilevazione, il relativo numero dei dipendenti e l'incidenza del monte retributivo contrattuale sul totale economia.

[4] I coefficienti sono pubblicati nell'appendice C della *Nota informativa* emessa il 7 aprile 2009 "I numeri indice delle retribuzioni contrattuali: le nuove serie in base dicembre 2005=100"

[5] Gli altri accordi rinnovati dei servizi privati sono: trasporti aerei (piloti assistenti di volo e personale di terra), servizi portuali, giornalisti e dipendenti Rai.

[6] Ministeri, Agenzie fiscali e monopoli, Presidenza del Consiglio dei ministri, Enti pubblici non economici, Regioni e autonomie locali, Servizio sanitario nazionale, Ricerca, Scuola, Università - non docenti.

Prospetto 23.2

Indici delle retribuzioni orarie contrattuali - Anni 2008-2009 *(indici in base dicembre 2005=100; variazioni percentuali)*

SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA (a)	Indici delle retribuzioni orarie		
	2008	2009	Var. % 2009/2008
Agricoltura	105,9	109,2	3,1
Industria	109,4	113,1	3,4
Servizi privati	106,1	109,1	2,8
Totale settore privato	**107,7**	**111,1**	**3,2**
Pubblica amministrazione	109,6	112,9	3,0
INDICE GENERALE	**108,2**	**111,5**	**3,0**

(a) La presentazione della tavola è realizzata attribuendo per ciascun contratto la totalità dei dipendenti interessati a un unico raggruppamento, secondo il criterio della prevalenza. Gli indici e le variazioni percentuali di alcuni grandi aggregati possono, pertanto, differire dai relativi dati secondo la classificazione delle attività economiche Ateco 2007 presenti in altre pubblicazioni.

Retribuzioni di fatto e costo del lavoro in tutte le imprese

La rilevazione Oros produce indicatori trimestrali delle retribuzioni lorde, oneri sociali e costo del lavoro sostenuti dalle imprese con almeno un lavoratore dipendente, che svolgono la loro attività economica in uno dei settori dell'industria o dei servizi distributivi e alle imprese. Gli indicatori elaborati adottano il 2005 come anno base (secondo quanto previsto dal regolamento comunitario n. 1165/98 del Consiglio dell'Unione europea) e la classificazione delle attività economiche Ateco 2007.[7] In particolare, la popolazione oggetto della rilevazione è costituita da tutte le imprese con dipendenti che hanno corrisposto nel trimestre di riferimento retribuzioni imponibili a fini contributivi e che operano nell'industria e nei servizi (sezioni di attività economica da B ad N della classificazione Ateco 2007). Sono, quindi, escluse le imprese che svolgono attività in agricoltura, silvicoltura e pesca (sezione A), negli altri servizi alle famiglie e alle imprese (sezioni P, Q, R, S, T, U) e nella pubblica amministrazione (sezione O). Le variabili riferite ai lavoratori interinali sono rilevate dal lato delle società fornitrici e sono incluse nella sezione N ("noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese"). Per gli scopi di questa rilevazione l'insieme degli occupati dipendenti comprende gli operai, gli impiegati e gli apprendisti, a prescindere dal tipo di contratto (tempo indeterminato, determinato, stagionale eccetera) e dal tipo di prestazione lavorativa (tempo pieno, tempo parziale), sono invece esclusi i dirigenti.

Per ogni trimestre (t) vengono prodotte una stima provvisoria e una stima definitiva relativa al corrispondente trimestre dell'anno precedente (t-4). La stima provvisoria viene rilasciata a circa 70 giorni dalla fine del trimestre di riferimento. Per tale stima si utilizza un insieme di dichiarazioni DM10 "grezze" che, cioè, non sono state sottoposte ad alcun trattamento da parte dell'Inps. Poiché l'Inps stesso ha messo a punto un processo di raccolta delle dichiarazioni estremamente rapido, l'insieme ricevuto dall'Istat rappresenta una versione provvisoria dell'intero universo delle dichiarazioni contributive riferite allo specifico trimestre. La stima sulla porzione di popolazione relativa alle imprese di grandi dimensioni viene ottenuta integrando i dati provenienti dalle dichiarazioni contributive Inps con quelli dell'indagine mensile Istat su lavoro e retribuzioni nelle grandi imprese.

La stima provvisoria può essere rivista per tre trimestri fino a quando viene pubblicata la stima definitiva che, rilasciata a circa 12 mesi dal periodo di riferimento, è basata sull'universo delle dichiarazioni DM10 che hanno subi-

[7] Per informazioni dettagliate sulle nuove serie in base 2005 e Ateco 2007, si veda la *Nota informativa* del 15 giugno 2009 "I nuovi indici trimestrali delle retribuzioni lorde, oneri sociali e costo del lavoro in base 2005 e Ateco 2007", disponibile sul sito Internet *www.istat.it*.

to un trattamento di controllo e correzione da parte dell'Istituto di previdenza e, in generale, include informazioni più complete e aggiornate.

I dati amministrativi Inps vengono sottoposti a complesse procedure di ricostruzione delle variabili rilevanti ai fini statistici, di controllo e correzione, nonché di imputazione delle eventuali mancate risposte totali. I dati vengono, inoltre, integrati con informazioni (ad esempio il codice di attività economica) provenienti dall'archivio Istat Asia (Archivio statistico delle imprese attive) e da un'altra fonte amministrativa, l'Anagrafe tributaria dell'Agenzia delle entrate.

Nelle tavole 23.5 e 23.6 vengono presentati tre indici di valore: l'indice delle retribuzioni lorde medie per unità di lavoro equivalenti a tempo pieno (Ula); l'indice degli oneri sociali medi per Ula; l'indice del costo del lavoro medio per Ula, come sintesi dei due precedenti (per le definizioni esatte si veda il glossario).

Gli indici delle retribuzioni lorde vengono calcolati nel modo seguente. Per ciascun trimestre, la media dei valori assoluti dei monti retributivi mensili è rapportata al corrispondente numero medio di posizioni lavorative dipendenti misurate in termini di Ula, ottenendo così il valore medio per unità di lavoro. Rapportando la serie di tali valori a quello medio mensile dell'anno base di riferimento (2005=100), si ottiene l'indice di valore delle retribuzioni per unità di lavoro. In modo analogo si costruisce l'indice degli oneri sociali e l'indice complessivo del costo del lavoro. Tali indici, a differenza degli indici di "prezzo del lavoro" (ad esempio quello delle retribuzioni contrattuali prodotto mensilmente dall'Istat), hanno la caratteristica di registrare non soltanto l'evoluzione delle retribuzioni e del costo del lavoro di fatto, ma di incorporare anche l'effetto dei mutamenti nella composizione dell'occupazione. I fattori che possono contribuire a tali mutamenti sono numerosi: i cambiamenti nella composizione dei dipendenti per livelli, le qualifiche professionali, il tipo di contratto applicato e l'anzianità, nonchè le variazioni nella distribuzione dell'occupazione fra settori ne costituiscono gli esempi più rilevanti.

L'occupazione utilizzata per il calcolo degli indici della retribuzione e del costo del lavoro pro capite considera gli occupati espressi in unità di lavoro (Ula) al netto dei dipendenti in Cassa integrazione guadagni (Cig).[8] In tal modo è possibile effettuare confronti temporali più omogenei fra periodi con maggiore o minore ricorso alla Cig da parte delle imprese. La stima delle retribuzioni pro capite al netto Cig presenta aspetti particolarmente problematici per la difficoltà di cogliere, attraverso i dati amministrativi, la precisa allocazione temporale del ricorso alla Cassa integrazione guadagni. Data la dimensione eccezionalmente ampia assunta dal fenomeno dalla fine del 2008, perlomeno all'interno del settore industriale, l'Istat sta affinando le procedure di stima tramite l'utilizzo e l'integrazione di diverse basi informative, sia di fonte Inps, sia provenienti da rilevazioni dirette. Il processo, molto complesso, è in corso di miglioramento e potrà implicare revisioni di entità anche significativa nel prossimo futuro.

In media nel 2009 le retribuzioni lorde per Ula sono aumentate nel complesso dell'industria e dei servizi del 2,5 per cento, un valore inferiore alla variazione dell'anno precedente (+4,4 per cento) quando vi era stata l'erogazione di elevati incentivi all'esodo. Il tasso di crescita annuo delle retribuzioni nel 2009 è stato maggiore nell'industria (+3,0 per cento) che nei servizi (+1,9 per cento). L'incremento medio annuo degli oneri sociali per Ula nel 2009 è stato del 2,4 per cento. Analogamente alle retribuzioni la variazione degli oneri è stata maggiore nell'industria (+3,1 per cento) che nei servizi (+2,0 per cento).

L'evoluzione del costo del lavoro riflette, necessariamente, l'andamento delle due componenti che lo costituiscono: le retribuzioni lorde e gli oneri sociali. In media annua, nel 2009 la crescita del costo del lavoro per Ula è stata del 2,4 per cento. L'incremento è stato maggiore nell'industria (+3,0 per cento) che nei servizi (+2,0 per cento).

[8] L'adozione di Ula al netto della Cig costituisce la principale innovazione metodologica introdotta con il passaggio alla base 2005. Diversamente, nella precedente base di calcolo (base 2000=100) le Ula erano espresse al lordo della Cig.

Retribuzioni nelle grandi imprese

Le caratteristiche e gli aspetti metodologici della rilevazione mensile sulle grandi imprese sono riportati nella parte descrittiva relativa al capitolo 9 "Lavoro", in cui si fa riferimento agli indicatori dell'occupazione alle dipendenze, delle ore lavorate e delle ore di Cassa integrazione guadagni (Cig). Nello specifico, per quanto riguarda le variabili retributive è da sottolineare che l'indagine fornisce numeri indici delle retribuzioni lorde (continuativa e totale) e del costo del lavoro corrispondenti alle effettive erogazioni mensili effettuate dalle imprese (criterio di cassa). Di conseguenza gli indici mensili sono soggetti a una forte variabilità a causa della frequente presenza di eventi a carattere episodico e accidentale quali ad esempio: la corresponsione di premi e gratifiche, l'erogazione di arretrati dei rinnovi contrattuali, la presenza di mensilità aggiuntive o l'erogazione di incentivi all'esodo.

Nel 2009 le retribuzioni lorde per dipendente nel totale delle grandi imprese sono aumentate dello 0,9 per cento, registrando una crescita più contenuta, rispetto a quella registrata nell'anno precedente, in tutti i settori. Nell'ambito dei settori industriali l'incremento complessivo è stato del 3,2 per cento (Prospetto 23.4), con aumenti consistenti nel settore delle costruzioni (+5,3 per cento) e in quello della fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento (+4,7 per cento). Il settore delle attività manifatturiere e quello dell'energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata segnano aumenti più contenuti, rispettivamente, +2,9 per cento e +1,0 per cento.

All'interno del settore dei servizi si registra una variazione negativa dello 0,3 per cento. Tale calo è riconducibile prevalentemente alle diminuzioni tendenziali dei comparti delle attività finanziarie e assicurative (-2,1 per cento) e del trasporto e magazzinaggio (-0,3 per cento) nei quali, nel 2008, erano stati erogati arretrati e una tantum previste dai rispettivi contratti collettivi di categoria. I comparti delle attività professionali, scientifiche e tecniche, dei servizi di alloggio e ristorazione e del commercio all'ingrosso e al dettaglio hanno registrato gli aumenti retributivi più consistenti, rispettivamente, +4,0 per cento, +2,9 per cento e +2,8 per cento. Seguono la attività di noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese (+0,9 per cento) e i servizi di informazione e comunicazione (+0,7 per cento), con una crescita più contenuta ma comunque superiore alla media di settore.

Per saperne di più...

- ISTAT. *I nuovi indici trimestrali delle retribuzioni lorde, oneri sociali e costo del lavoro in base 2005 e Ateco 2007.* Nota informativa del 15 giugno 2009. *http://www.istat.it.*

Prospetto 23.3

Retribuzioni lorde per dipendente nelle grandi imprese per attività economica - Anni 2004-2009 *(indici in base 2005=100; dipendenti al netto della Cassa integrazione guadagni)*

ATTIVITÀ ECONOMICHE	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Industria	**98,8**	**100,0**	**104,4**	**107,9**	**112,2**	**115,8**
Estrazione di minerali da cave e miniere	*	*	*	*	*	*
Attività manifatturiere	98,7	100,0	104,4	107,7	112,5	115,8
Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	99,2	100,0	106,5	112,8	115,3	116,5
Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	102,3	100,0	102,1	104,7	106,6	111,6
Costruzioni	97,9	100,0	102,2	105,5	111,2	117,1
Servizi	**97,5**	**100,0**	**102,2**	**104,2**	**108,0**	**107,7**
Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazioni di autoveicoli e motocicli	100,1	100,0	102,8	105,9	109,0	112,1
Trasporto e magazzinaggio	97,7	100,0	102,4	104,2	107,2	106,9
Attività dei servizi di alloggio e ristorazione	100,2	100,0	103,5	105,1	110,3	113,5
Servizi di informazione e comunicazione	99,9	100,0	104,5	106,7	110,6	111,4
Attività finanziarie e assicurative	94,5	100,0	101,2	103,4	109,8	107,5
Attività professionali, scientifiche e tecniche	83,0	100,0	101,4	104,6	109,1	113,5
Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	103,7	100,0	101,9	102,9	105,4	106,3
TOTALE GENERALE	**98,0**	**100,0**	**103,0**	**105,5**	**109,5**	**110,5**

Prospetto 23.4

Dinamica delle retribuzioni lorde per dipendente nelle grandi imprese per attività economica - Anni 2004-2009

(variazioni percentuali rispetto all'anno precedente; indici in base 2005=100; dipendenti al netto della Cassa integrazione guadagni)

ATTIVITÀ ECONOMICHE	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Industria	**3,7**	**1,2**	**4,4**	**3,4**	**4,0**	**3,2**
Estrazione di minerali da cave e miniere	*	*	*	*	*	*
Attività manifatturiere	4,6	1,3	4,4	3,2	4,5	2,9
Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	-0,6	0,8	6,5	5,9	2,2	1,0
Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	2,7	-2,2	2,1	2,5	1,8	4,7
Costruzioni	2,8	2,1	2,2	3,2	5,4	5,3
Servizi	**0,9**	**2,6**	**2,2**	**2,0**	**3,6**	**-0,3**
Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazioni di autoveicoli e motocicli	0,9	-0,1	2,8	3,0	2,9	2,8
Trasporto e magazzinaggio	2,2	2,4	2,4	1,8	2,9	-0,3
Attività dei servizi di alloggio e ristorazione	3,9	-0,2	3,5	1,5	4,9	2,9
Servizi di informazione e comunicazione	4,1	0,1	4,5	2,1	3,7	0,7
Attività finanziarie e assicurative	1,0	5,8	1,2	2,2	6,2	-2,1
Attività professionali, scientifiche e tecniche	-3,5	20,5	1,4	3,2	4,3	4,0
Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	0,3	-3,6	1,9	1,0	2,4	0,9
TOTALE GENERALE	**2,1**	**2,0**	**3,0**	**2,4**	**3,8**	**0,9**

Per quanto riguarda il costo del lavoro si evidenzia la medesima dinamica delle retribuzioni lorde per dipendente; l'indice generale presenta nel 2009 una variazione positiva dello 0,8 per cento (Tavola 23.7) che deriva da un aumento del 3,0 per cento nell'industria e una riduzione dello 0,3 per cento nei servizi. Tra i settori industriali, aumenti particolarmente consistenti si sono registrati nel settore della produzione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici (+5,6 per cento) e in quello della fabbricazione di apparecchiature elettriche e apparecchi per uso domestico non elettrico (+5,5 per cento). Il comparto della metallurgia e fabbricazione di prodotti in metallo registra un calo dello 0,1 per cento. Per quanto concerne i servizi, la tendenza alla crescita del costo del lavoro è presente, come nel caso delle retribuzioni, in tutti i comparti ad eccezione delle attività finanziarie e assicurative (-2,1 per cento) e del trasporto e magazzinaggio (-0,4 per cento).

Confronto dell'andamento delle retribuzioni nelle rilevazioni sulle retribuzioni contrattuali, Oros e grandi imprese

Nelle figure 23.1 e 23.2 si riportano, con riferimento al totale (settori da B a N della classificazione Ateco 2007) e separatamente per l'industria e per i servizi, i grafici relativi alle variazioni annue delle retribuzioni secondo le tre fonti descritte precedentemente, per il periodo 2002-2009. Si ricorda nuovamente che le indagini fanno riferimento a differenti unità di rilevazione: da un lato le imprese (per Oros e grandi imprese), dall'altro i contratti collettivi nazionali di lavoro (per le retribuzioni contrattuali), e che la costruzione degli indicatori riportati (retribuzioni orarie per retribuzioni contrattuali e grandi imprese, retribuzioni per Ula per Oros) utilizza nell'indagine sulle retribuzioni contrattuali la popolazione individuata nell'anno base (2005), che resta invariata per tutto il periodo di applicazione, mentre per le altre due fonti i risultati sono influenzati anche dalle variazioni della struttura occupazionale. Inoltre, la retribuzione considerata nelle indagini di fonte impresa comprende, oltre alla componente contrattuale, anche altre voci retributive (straordinario, superminimo, premi e gratifiche, arretrati e una tantum eccetera). L'insieme di questi fattori fa sì che le dinamiche degli indicatori presentati differiscano sensibilmente nel tempo.

Figura 23.1

Retribuzioni lorde orarie contrattuali, retribuzioni orarie nelle grandi imprese e retribuzioni per Ula secondo Oros nel totale industria e servizi orientati al mercato - Anni 2002-2009 *(variazioni percentuali medie annue)*

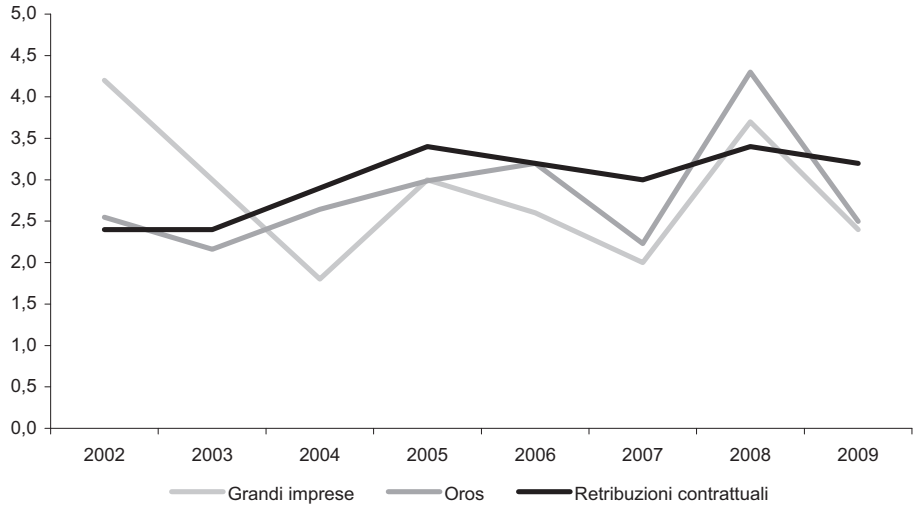

Figura 23.2

Retribuzioni lorde orarie contrattuali, retribuzioni orarie nelle grandi imprese e retribuzioni per Ula secondo Oros per attività economica - Anni 2002-2009 *(variazioni percentuali medie annue)*

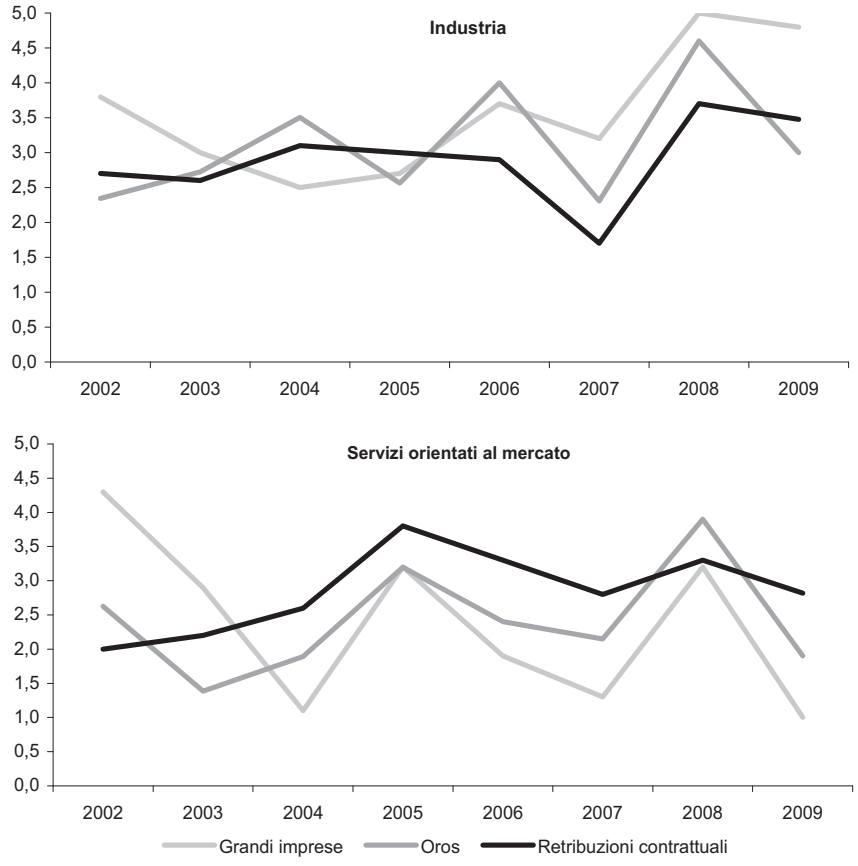

Tavola 23.1 - Retribuzioni contrattuali per dipendente a tempo pieno per raggruppamento principale di contratti e qualifica - Anni 2005-2009 *(indici in base dicembre 2005=100; medie annue e variazioni percentuali sull'anno precedente)* (a)

ANNI	Raggruppamenti principali di contratti					
	Agricoltura	Industria	Servizi privati	Totale settore privato	Pubblica amministrazione	Indice generale
			OPERAI			
2005	100,0	99,3	98,8	99,2	-	99,2
2006	101,5	102,6	100,9	102,0	-	102,0
2007	105,1	105,6	102,7	104,6	-	104,6
2008	105,9	109,3	106,0	108,0	-	108,0
2009	109,0	113,0	109,0	111,4	-	111,4
			IMPIEGATI			
2005	100,0	99,5	98,8	99,0	100,0	99,5
2006	100,0	102,7	100,9	101,6	103,8	102,6
2007	104,9	105,9	102,8	103,9	105,3	104,5
2008	106,2	109,6	106,1	107,3	109,6	108,3
2009	111,3	113,2	109,2	110,6	112,9	111,6
			OPERAI E IMPIEGATI			
2005	100,0	99,4	98,8	99,1	100,0	99,3
2006	101,4	102,6	100,9	101,8	103,8	102,3
2007	105,1	105,7	102,8	104,3	105,3	104,5
2008	105,9	109,4	106,1	107,7	109,6	108,2
2009	109,2	113,1	109,1	111,1	112,9	111,6
			VARIAZIONI PERCENTUALI			
			OPERAI			
2006	1,5	3,3	2,1	2,8	-	2,8
2007	3,5	2,9	1,8	2,5	-	2,5
2008	0,8	3,5	3,2	3,3	-	3,3
2009	2,9	3,4	2,8	3,1	-	3,1
			IMPIEGATI			
2006	-	3,2	2,1	2,6	3,8	3,1
2007	4,9	3,1	1,9	2,3	1,4	1,9
2008	1,2	3,5	3,2	3,3	4,1	3,6
2009	4,8	3,3	2,9	3,1	3,0	3,0
			OPERAI E IMPIEGATI			
2006	1,4	3,2	2,1	2,7	3,8	3,0
2007	3,6	3,0	1,9	2,5	1,4	2,2
2008	0,8	3,5	3,2	3,3	4,1	3,5
2009	3,1	3,4	2,8	3,2	3,0	3,1

Fonte: Retribuzioni lorde contrattuali e durata contrattuale del lavoro (R)

(a) I numeri indice relativi agli anni antecedenti al 2005 pubblicati nelle precedenti edizioni dell'*Annuario statistico italiano*, possono essere ricondotti alla base corrente (dicembre 2005=100), mediante i coefficienti di raccordo pubblicati sull'appendice C della *Nota informativa* del 7 aprile 2009, disponibile sul sito *www.istat.it*. La consultazione della *Nota informativa* può essere di ausilio poichè presenta le principali novità introdotte con l'aggiornamento della base.

Tavola 23.2 - Retribuzioni contrattuali orarie per raggruppamento principale di contratti e qualifica - Anni 2005-2009 *(indici in base dicembre 2005=100; medie annue e variazioni percentuali sull'anno precedente)* (a)

ANNI	Raggruppamenti principali di contratti					
	Agricoltura	Industria	Servizi privati	Totale settore privato	Pubblica amministrazione	Indice generale
			OPERAI			
2005	100,0	99,3	98,8	99,2	-	99,2
2006	101,5	102,6	100,9	102,0	-	102,0
2007	105,1	105,6	102,7	104,6	-	104,6
2008	105,9	109,3	106,0	108,0	-	108,0
2009	109,0	113,0	108,9	111,4	-	111,4
			IMPIEGATI			
2005	100,0	99,5	98,8	99,0	100,0	99,5
2006	100,0	102,7	100,9	101,6	103,8	102,6
2007	104,9	105,9	102,8	103,9	105,3	104,5
2008	106,2	109,6	106,1	107,3	109,6	108,3
2009	111,3	113,3	109,1	110,6	112,9	111,6
			OPERAI E IMPIEGATI			
2005	100,0	99,4	98,8	99,1	100,0	99,3
2006	101,4	102,6	100,9	101,8	103,8	102,3
2007	105,1	105,7	102,8	104,3	105,3	104,5
2008	105,9	109,4	106,1	107,7	109,6	108,2
2009	109,2	113,1	109,1	111,1	112,9	111,5
			VARIAZIONI PERCENTUALI			
			OPERAI			
2006	1,5	3,3	2,1	2,8	-	2,8
2007	3,5	2,9	1,8	2,5	-	2,5
2008	0,8	3,5	3,2	3,3	-	3,3
2009	2,9	3,4	2,7	3,1	-	3,1
			IMPIEGATI			
2006	-	3,2	2,1	2,6	3,8	3,1
2007	4,9	3,1	1,9	2,3	1,4	1,9
2008	1,2	3,5	3,2	3,3	4,1	3,6
2009	4,8	3,4	2,8	3,1	3,0	3,0
			OPERAI E IMPIEGATI			
2006	1,4	3,2	2,1	2,7	3,8	3,0
2007	3,6	3,0	1,9	2,5	1,4	2,2
2008	0,8	3,5	3,2	3,3	4,1	3,5
2009	3,1	3,4	2,8	3,2	3,0	3,0

Fonte: Retribuzioni lorde contrattuali e durata contrattuale del lavoro (R)

(a) I numeri indice relativi agli anni antecedenti al 2005 pubblicati nelle precedenti edizioni dell'*Annuario statistico italiano*, possono essere ricondotti alla base corrente (dicembre 2005=100), mediante i coefficienti di raccordo pubblicati sull'appendice C della *Nota informativa* del 7 aprile 2009, disponibile sul sito *www.istat.it*. La consultazione della *Nota informativa* può essere di ausilio poichè presenta le principali novità introdotte con l'aggiornamento della base.

Tavola 23.3 - Retribuzioni contrattuali per dipendente a tempo pieno per qualifica e raggruppamento principale di contratti - Anni 2007-2009 *(indici in base dicembre 2005=100; medie annue e variazioni percentuali annue)* (a)

RAGGRUPPAMENTI PRINCIPALI DI CONTRATTI	Operai				Impiegati				Operai e impiegati			
	Numeri indice			Var. %	Numeri indice			Var. %	Numeri indice			Var. %
	2007	2008	2009	2009/ 2008	2007	2008	2009	2009/ 2008	2007	2008	2009	2009/ 2008
AGRICOLTURA	105,1	105,9	109,0	2,9	104,9	106,2	111,3	4,8	105,1	105,9	109,2	3,1
INDUSTRIA	105,6	109,3	113,0	3,4	105,9	109,6	113,2	3,3	105,7	109,4	113,1	3,4
Industria in senso stretto	**105,4**	**108,9**	**112,5**	**3,3**	**105,9**	**109,6**	**113,2**	**3,3**	**105,6**	**109,2**	**112,8**	**3,3**
Estrazione minerali	105,8	108,6	111,8	2,9	105,7	109,3	111,0	1,6	105,7	109,2	111,1	1,7
Attività manifatturiere	105,6	109,1	112,6	3,2	106,0	109,8	113,4	3,3	105,7	109,3	112,9	3,3
Alimentari, bevande e tabacco	*104,5*	*108,4*	*111,1*	*2,5*	*104,9*	*109,4*	*112,4*	*2,7*	*104,7*	*108,7*	*111,6*	*2,7*
Tessili, abbigliamento e lavorazione pelli	*104,8*	*107,6*	*111,1*	*3,3*	*104,7*	*107,4*	*110,9*	*3,3*	*104,8*	*107,6*	*111,0*	*3,2*
- Tessili, vestiario e maglierie	*104,7*	*107,4*	*110,9*	*3,3*	*104,5*	*107,2*	*110,5*	*3,1*	*104,7*	*107,4*	*110,8*	*3,2*
- Cuoio, conciarie, calzature	*105,3*	*108,3*	*111,8*	*3,2*	*105,5*	*108,5*	*112,1*	*3,3*	*105,4*	*108,3*	*111,9*	*3,3*
- Pelli e cuoio	*104,6*	*107,4*	*110,8*	*3,2*	*104,7*	*107,5*	*110,9*	*3,2*	*104,7*	*107,4*	*110,8*	*3,2*
- Conciarie	*107,5*	*111,2*	*115,0*	*3,4*	*108,3*	*112,2*	*116,5*	*3,8*	*107,6*	*111,4*	*115,3*	*3,5*
- Calzature	*104,7*	*107,4*	*110,8*	*3,2*	*104,7*	*107,4*	*110,8*	*3,2*	*104,7*	*107,4*	*110,8*	*3,2*
Legno, carta e stampa	*104,9*	*108,2*	*112,5*	*4,0*	*105,4*	*108,7*	*113,4*	*4,3*	*105,0*	*108,4*	*112,7*	*4,0*
- Legno e prodotti in legno	*104,5*	*108,2*	*112,8*	*4,3*	*104,9*	*108,8*	*113,8*	*4,6*	*104,6*	*108,3*	*113,0*	*4,3*
- Carta e cartotecnica	*106,4*	*109,1*	*112,1*	*2,7*	*107,5*	*110,4*	*113,8*	*3,1*	*106,7*	*109,4*	*112,4*	*2,7*
- Carta e cartone	*106,7*	*109,4*	*112,5*	*2,8*	*107,2*	*110,0*	*113,3*	*3,0*	*106,8*	*109,5*	*112,6*	*2,8*
- Cartotecnica	*106,4*	*108,9*	*111,9*	*2,8*	*107,6*	*110,5*	*113,9*	*3,1*	*106,6*	*109,3*	*112,3*	*2,7*
- Grafiche	*104,9*	*107,7*	*112,1*	*4,1*	*105,2*	*108,2*	*112,8*	*4,3*	*105,0*	*107,9*	*112,4*	*4,2*
Energia e petroli	*105,3*	*109,1*	*110,6*	*1,4*	*105,6*	*109,4*	*110,8*	*1,3*	*105,6*	*109,3*	*110,7*	*1,3*
Chimiche	*105,6*	*109,0*	*112,0*	*2,8*	*106,1*	*109,8*	*113,2*	*3,1*	*105,9*	*109,5*	*112,7*	*2,9*
Gomma, plastica e lavorazione minerali non metalliferi	*105,3*	*108,6*	*112,6*	*3,7*	*105,4*	*108,9*	*113,3*	*4,0*	*105,3*	*108,7*	*112,7*	*3,7*
- Gomma e materie plastiche	*105,4*	*107,7*	*112,0*	*4,0*	*105,5*	*108,1*	*113,1*	*4,6*	*105,4*	*107,7*	*112,3*	*4,3*
- Lavorazione minerali non metalliferi	*105,3*	*109,5*	*113,1*	*3,3*	*105,3*	*109,8*	*113,5*	*3,4*	*105,3*	*109,6*	*113,2*	*3,3*
- Vetro	*105,2*	*109,9*	*113,5*	*3,3*	*105,4*	*110,2*	*113,9*	*3,4*	*105,3*	*110,0*	*113,6*	*3,3*
- Ceramica	*105,8*	*110,3*	*113,6*	*3,0*	*105,4*	*110,1*	*113,4*	*3,0*	*105,7*	*110,3*	*113,6*	*3,0*
- Laterizi e manufatti in cemento	*104,7*	*108,3*	*112,7*	*4,1*	*105,1*	*108,8*	*113,6*	*4,4*	*104,8*	*108,4*	*113,0*	*4,2*
- Cemento, calce e gesso	*106,3*	*110,3*	*113,4*	*2,8*	*106,1*	*110,4*	*113,8*	*3,1*	*106,2*	*110,3*	*113,6*	*3,0*
- Lapidei	*104,8*	*109,1*	*112,4*	*3,0*	*104,9*	*109,5*	*113,0*	*3,2*	*104,8*	*109,2*	*112,5*	*3,0*
Metalmeccanica	*106,0*	*109,8*	*113,3*	*3,2*	*106,3*	*110,3*	*113,9*	*3,3*	*106,1*	*110,0*	*113,5*	*3,2*
Energia elettrica e gas	105,1	108,4	111,0	2,4	105,7	109,2	112,0	2,6	105,5	108,9	111,7	2,6
Energia elettrica	*105,4*	*108,4*	*110,9*	*2,3*	*105,9*	*109,2*	*111,8*	*2,4*	*105,7*	*108,9*	*111,5*	*2,4*
Gas	*104,4*	*108,4*	*111,3*	*2,7*	*104,9*	*109,3*	*112,6*	*3,0*	*104,6*	*109,0*	*112,1*	*2,8*
Acqua e servizi di smaltimento rifiuti	102,8	105,1	110,2	4,9	103,6	106,9	111,6	4,4	103,0	105,6	110,5	4,6
Acqua	*104,4*	*108,4*	*111,2*	*2,6*	*104,9*	*109,4*	*112,7*	*3,0*	*104,6*	*109,0*	*112,1*	*2,8*
Servizio smaltimento rifiuti	*102,6*	*104,8*	*110,0*	*5,0*	*102,7*	*105,1*	*110,9*	*5,5*	*102,6*	*104,9*	*110,2*	*5,1*
Edilizia	**106,6**	**110,8**	**115,3**	**4,1**	**105,8**	**109,0**	**113,4**	**4,0**	**106,5**	**110,5**	**114,9**	**4,0**
SERVIZI PRIVATI	102,7	106,0	109,0	2,8	102,8	106,1	109,2	2,9	102,8	106,1	109,1	2,8
Commercio	**102,9**	**104,9**	**108,7**	**3,6**	**103,1**	**105,3**	**109,6**	**4,1**	**103,0**	**105,2**	**109,3**	**3,9**
Trasporti, servizi postali e attività connesse	**103,9**	**107,6**	**108,9**	**1,2**	**103,9**	**107,2**	**108,9**	**1,6**	**103,9**	**107,4**	**108,9**	**1,4**
Trasporti	103,7	107,4	108,6	1,1	103,0	106,2	107,2	0,9	103,5	106,9	108,0	1,0
Trasporti terrestri	*103,7*	*107,3*	*108,5*	*1,1*	*103,3*	*106,4*	*107,9*	*1,4*	*103,6*	*107,0*	*108,3*	*1,2*
Trasporti marittimi	*104,7*	*108,6*	*111,1*	*2,3*	*104,3*	*107,8*	*110,0*	*2,0*	*104,5*	*108,1*	*110,4*	*2,1*
Trasporti aerei	*103,1*	*111,6*	*110,5*	*-1,0*	*101,3*	*104,8*	*103,1*	*-1,6*	*101,5*	*105,5*	*103,8*	*-1,6*
Servizi postali	102,0	104,6	105,8	1,1	104,6	108,0	110,4	2,2	104,6	108,0	110,3	2,1
Poste	-	-	-	-	*104,7*	*108,1*	*110,4*	*2,1*	*104,7*	*108,1*	*110,4*	*2,1*
Agenzie recapiti espressi	*102,0*	*104,6*	*105,8*	*1,1*	*102,2*	*105,2*	*106,6*	*1,3*	*102,0*	*104,8*	*106,1*	*1,2*
Attività connesse ai trasporti	104,4	108,3	109,8	1,4	105,1	107,9	110,3	2,2	104,7	108,2	110,0	1,7
Servizi di magazzinaggio	*103,5*	*108,2*	*108,9*	*0,6*	*103,5*	*108,2*	*108,9*	*0,6*	*103,5*	*108,2*	*108,9*	*0,6*
Servizi di appalto dalle FS	*104,2*	*107,7*	*110,3*	*2,4*	*106,7*	*109,9*	*112,5*	*2,4*	*104,3*	*107,8*	*110,4*	*2,4*
Società e consorzi autostradali	*106,5*	*106,6*	*113,2*	*6,2*	*106,7*	*106,8*	*113,5*	*6,3*	*106,6*	*106,7*	*113,5*	*6,4*
Servizi a terra aeroporti	*104,4*	*104,9*	*104,9*	-	*104,8*	*105,3*	*105,3*	-	*104,6*	*105,1*	*105,1*	-
Autorimesse e autonoleggio	*108,1*	*111,8*	*115,3*	*3,1*	*108,9*	*112,9*	*116,7*	*3,4*	*108,4*	*112,2*	*115,8*	*3,2*

Fonte: Retribuzioni lorde contrattuali e durata contrattuale del lavoro (R)

(a) I numeri indice relativi agli anni antecedenti al 2005 pubblicati nelle precedenti edizioni dell'*Annuario statistico italiano*, possono essere ricondotti alla base corrente (dicembre 2005=100), mediante i coefficienti di raccordo pubblicati sull'appendice C della *Nota informativa* del 7 aprile 2009, disponibile sul sito *www.istat.it*. La consultazione della *Nota informativa* può essere di ausilio poichè presenta le principali novità introdotte con l'aggiornamento della base.

Tavola 23.3 segue **- Retribuzioni contrattuali per dipendente a tempo pieno per qualifica e raggruppamento principale di contratti - Anni 2007-2009** *(indici in base dicembre 2005=100; medie annue e variazioni percentuali annue)* (a)

RAGGRUPPAMENTI PRINCIPALI DI CONTRATTI	Operai				Impiegati				Operai e impiegati			
	Numeri indice			Var. %	Numeri indice			Var. %	Numeri indice			Var. %
	2007	2008	2009	2009/ 2008	2007	2008	2009	2009/ 2008	2007	2008	2009	2009/ 2008
Servizi portuali	*106,2*	*109,3*	*113,6*	*3,9*	*106,8*	*110,1*	*114,5*	*4,0*	*106,3*	*109,5*	*113,8*	*3,9*
Pubblici esercizi e alberghi	**101,6**	**107,5**	**109,4**	**1,8**	**101,6**	**107,6**	**109,6**	**1,9**	**101,6**	**107,5**	**109,5**	**1,9**
Servizi di informazione e comunicazione	**103,0**	**105,1**	**107,6**	**2,4**	**101,7**	**102,9**	**105,6**	**2,6**	**101,9**	**103,1**	**105,8**	**2,6**
Editoria giornali	103,1	105,0	108,1	3,0	103,2	105,2	108,5	3,1	103,2	105,1	108,3	3,0
Giornalisti	-	-	-	-	100,0	100,0	103,5	3,5	100,0	100,0	103,5	3,5
Attività radiotelevisive	103,0	105,4	107,0	1,5	103,3	105,7	107,2	1,4	103,3	105,7	107,1	1,3
Telecomunicazioni	-	-	-	-	**107,0**	**110,9**	**112,1**	**1,1**	**107,0**	**110,9**	**112,1**	**1,1**
Credito e assicurazioni	-	-	-	-	**100,6**	**106,0**	**108,1**	**2,0**	**100,6**	**106,0**	**108,1**	**2,0**
Credito	....	....	....	....	100,4	105,7	107,9	2,1	100,4	105,7	107,9	2,1
Assicurazioni	-	-	-	-	102,0	108,4	110,0	1,5	102,0	108,4	110,0	1,5
Altri servizi privati	**102,1**	**104,8**	**109,0**	**4,0**	**103,6**	**106,2**	**109,8**	**3,4**	**102,9**	**105,5**	**109,5**	**3,8**
Studi professionali	104,4	107,2	111,3	3,8	104,4	107,1	111,1	3,7	104,4	107,2	111,2	3,7
Vigilanza privata	111,0	113,1	113,1	-	110,1	112,6	112,6	-	110,9	113,0	113,0	-
Pulizia locali	100,0	103,5	108,7	5,0	100,0	104,4	110,7	6,0	100,0	103,6	108,9	5,1
Istruzione privata (b)	101,4	108,7	113,9	4,8	101,5	108,2	113,3	4,7	101,5	108,3	113,3	4,6
Scuola privata laica	*98,7*	*107,1*	*112,5*	*5,0*	*98,7*	*106,8*	*112,5*	*5,3*	*98,7*	*106,8*	*112,5*	*5,3*
Scuola privata religiosa	*103,8*	*110,1*	*115,1*	*4,5*	*103,4*	*109,2*	*113,8*	*4,2*	*103,5*	*109,3*	*113,9*	*4,2*
Case di cura e istituti privati	106,0	106,0	106,0	-	105,7	105,7	105,7	-	105,8	105,8	105,8	-
Servizi socio-assistenziali	100,0	101,2	108,2	6,9	100,0	101,2	108,1	6,8	100,0	101,2	108,1	6,8
Lavanderia industriale	103,3	107,9	110,1	2,0	103,6	109,1	111,9	2,6	103,3	108,1	110,4	2,1
TOTALE SETTORE PRIVATO	**104,6**	**108,0**	**111,4**	**3,1**	**103,9**	**107,3**	**110,6**	**3,1**	**104,3**	**107,7**	**111,1**	**3,2**
ATTIVITÀ PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	105,3	109,6	112,9	3,0	105,3	109,6	112,9	3,0
Comparti di contrattazione collettiva	-	-	-	-	**105,7**	**110,2**	**114,2**	**3,6**	**105,7**	**110,2**	**114,2**	**3,6**
Ministeri	-	-	-	-	106,6	112,1	115,9	3,4	106,6	112,1	115,9	3,4
Agenzie fiscali e monopoli	-	-	-	-	105,5	109,2	114,7	5,0	105,5	109,2	114,7	5,0
Agenzie fiscali	-	-	-	-	*105,5*	*109,2*	*114,7*	*5,0*	*105,5*	*109,2*	*114,7*	*5,0*
Tabacco monopoli	-	-	-	-	*105,5*	*109,2*	*115,0*	*5,3*	*105,5*	*109,2*	*115,0*	*5,3*
Presidenza del Consiglio dei ministri	-	-	-	-	106,2	106,3	110,1	3,6	106,2	106,3	110,1	3,6
Enti pubblici non economici	-	-	-	-	107,4	112,3	116,6	3,8	107,4	112,3	116,6	3,8
Regioni e autonomie locali	-	-	-	-	105,8	109,7	113,3	3,3	105,8	109,7	113,3	3,3
Servizio sanitario nazionale	-	-	-	-	105,6	109,4	112,9	3,2	105,6	109,4	112,9	3,2
Ricerca	-	-	-	-	111,2	111,2	118,1	6,2	111,2	111,2	118,1	6,2
Istruzione pubblica	-	-	-	-	105,4	110,5	114,7	3,8	105,4	110,5	114,7	3,8
Conservatori	-	-	-	-	*104,9*	*105,0*	*106,4*	*1,3*	*104,9*	*105,0*	*106,4*	*1,3*
Scuola	-	-	-	-	*105,5*	*110,7*	*114,8*	*3,7*	*105,5*	*110,7*	*114,8*	*3,7*
Università - non docenti	-	-	-	-	*105,3*	*106,2*	*113,7*	*7,1*	*105,3*	*106,2*	*113,7*	*7,1*
Forze dell'ordine	-	-	-	-	103,2	106,7	106,9	0,2	103,2	106,7	106,9	0,2
Militari - Difesa	-	-	-	-	103,6	107,4	107,7	0,3	103,6	107,4	107,7	0,3
Attività dei vigili del fuoco	-	-	-	-	105,6	110,7	112,3	1,4	105,6	110,7	112,3	1,4
INDICE GENERALE	**104,6**	**108,0**	**111,4**	**3,1**	**104,5**	**108,3**	**111,6**	**3,0**	**104,5**	**108,2**	**111,6**	**3,1**

Fonte: Retribuzioni lorde contrattuali e durata contrattuale del lavoro (R)

(a) I numeri indice relativi agli anni antecedenti al 2005 pubblicati nelle precedenti edizioni dell'*Annuario statistico italiano*, possono essere ricondotti alla base corrente (dicembre 2005=100), mediante i coefficienti di raccordo pubblicati sull'appendice C della *Nota informativa* del 7 aprile 2009, disponibile sul sito *www.istat.it*. La consultazione della *Nota informativa* può essere di ausilio poichè presenta le principali novità introdotte con l'aggiornamento della base.

(b) Esclusa università.

Tavola 23.4 - Retribuzioni contrattuali orarie per qualifica e raggruppamento principale di contratti - Anni 2007-2009 *(indici in base dicembre 2005=100; medie annue e variazioni percentuali annue)* (a)

RAGGRUPPAMENTI PRINCIPALI DI CONTRATTI	Operai				Impiegati				Operai e impiegati			
	Numeri indice			Var. %	Numeri indice			Var. %	Numeri indice			Var. %
	2007	2008	2009	2009/ 2008	2007	2008	2009	2009/ 2008	2007	2008	2009	2009/ 2008
AGRICOLTURA	105,1	105,9	109,0	2,9	104,9	106,2	111,3	4,8	105,1	105,9	109,2	3,1
INDUSTRIA	105,6	109,3	113,0	3,4	105,9	109,6	113,3	3,4	105,7	109,4	113,1	3,4
Industria in senso stretto	**105,4**	**108,9**	**112,5**	**3,3**	**105,9**	**109,6**	**113,2**	**3,3**	**105,6**	**109,2**	**112,8**	**3,3**
Estrazione minerali	105,8	108,6	111,8	2,9	105,7	109,3	111,0	1,6	105,7	109,2	111,1	1,7
Attività manifatturiere	105,6	109,1	112,6	3,2	106,0	109,8	113,4	3,3	105,7	109,3	112,9	3,3
Alimentari, bevande e tabacco	*104,5*	*108,4*	*111,1*	*2,5*	*104,9*	*109,4*	*112,4*	*2,7*	*104,7*	*108,7*	*111,6*	*2,7*
Tessili, abbigliamento e lavorazione pelli	*104,8*	*107,6*	*111,1*	*3,3*	*104,7*	*107,4*	*110,9*	*3,3*	*104,8*	*107,6*	*111,0*	*3,2*
- Tessili, vestiario e maglierie	*104,7*	*107,4*	*110,9*	*3,3*	*104,5*	*107,2*	*110,5*	*3,1*	*104,7*	*107,4*	*110,8*	*3,2*
- Cuoio, conciarie, calzature	*105,3*	*108,3*	*111,8*	*3,2*	*105,5*	*108,5*	*112,1*	*3,3*	*105,4*	*108,3*	*111,9*	*3,3*
- Pelli e cuoio	*104,6*	*107,4*	*110,8*	*3,2*	*104,7*	*107,5*	*110,9*	*3,2*	*104,7*	*107,4*	*110,8*	*3,2*
- Conciarie	*107,5*	*111,2*	*115,0*	*3,4*	*108,3*	*112,2*	*116,5*	*3,8*	*107,6*	*111,4*	*115,3*	*3,5*
- Calzature	*104,7*	*107,4*	*110,8*	*3,2*	*104,7*	*107,4*	*110,8*	*3,2*	*104,7*	*107,4*	*110,8*	*3,2*
Legno, carta e stampa	*104,9*	*108,2*	*112,5*	*4,0*	*105,4*	*108,7*	*113,4*	*4,3*	*105,0*	*108,4*	*112,7*	*4,0*
- Legno e prodotti in legno	*104,5*	*108,2*	*112,8*	*4,3*	*104,9*	*108,8*	*113,8*	*4,6*	*104,6*	*108,3*	*113,0*	*4,3*
- Carta e cartotecnica	*106,4*	*109,1*	*112,1*	*2,7*	*107,5*	*110,4*	*113,8*	*3,1*	*106,7*	*109,4*	*112,4*	*2,7*
- Carta e cartone	*106,7*	*109,4*	*112,5*	*2,8*	*107,2*	*110,0*	*113,3*	*3,0*	*106,8*	*109,5*	*112,6*	*2,8*
- Cartotecnica	*106,4*	*108,9*	*111,9*	*2,8*	*107,6*	*110,5*	*113,9*	*3,1*	*106,6*	*109,3*	*112,3*	*2,7*
- Grafiche	*104,9*	*107,7*	*112,1*	*4,1*	*105,2*	*108,2*	*112,8*	*4,3*	*105,0*	*107,9*	*112,4*	*4,2*
Energia e petroli	*105,3*	*109,1*	*110,6*	*1,4*	*105,6*	*109,4*	*110,8*	*1,3*	*105,6*	*109,3*	*110,7*	*1,3*
Chimiche	*105,6*	*109,0*	*112,0*	*2,8*	*106,1*	*109,8*	*113,2*	*3,1*	*105,9*	*109,5*	*112,7*	*2,9*
Gomma, plastica e lavoraz. minerali non metalliferi	*105,3*	*108,6*	*112,6*	*3,7*	*105,4*	*108,9*	*113,3*	*4,0*	*105,3*	*108,7*	*112,7*	*3,7*
- Gomma e materie plastiche	*105,4*	*107,7*	*112,0*	*4,0*	*105,5*	*108,1*	*113,1*	*4,6*	*105,4*	*107,7*	*112,3*	*4,3*
- Lavorazione minerali non metalliferi	*105,3*	*109,5*	*113,1*	*3,3*	*105,3*	*109,8*	*113,5*	*3,4*	*105,3*	*109,6*	*113,2*	*3,3*
- Vetro	*105,2*	*109,9*	*113,5*	*3,3*	*105,4*	*110,2*	*113,9*	*3,4*	*105,3*	*110,0*	*113,6*	*3,3*
- Ceramica	*105,8*	*110,3*	*113,6*	*3,0*	*105,4*	*110,1*	*113,4*	*3,0*	*105,7*	*110,3*	*113,6*	*3,0*
- Laterizi e manufatti in cemento	*104,7*	*108,3*	*112,7*	*4,1*	*105,1*	*108,8*	*113,6*	*4,4*	*104,8*	*108,4*	*113,0*	*4,2*
- Cemento, calce e gesso	*106,3*	*110,3*	*113,4*	*2,8*	*106,1*	*110,4*	*113,8*	*3,1*	*106,2*	*110,3*	*113,6*	*3,0*
- Lapidei	*104,8*	*109,1*	*112,4*	*3,0*	*104,9*	*109,5*	*113,0*	*3,2*	*104,8*	*109,2*	*112,5*	*3,0*
Metalmeccanica	*106,0*	*109,8*	*113,3*	*3,2*	*106,3*	*110,3*	*113,9*	*3,3*	*106,1*	*110,0*	*113,5*	*3,2*
Energia elettrica e gas	105,1	108,4	111,0	2,4	105,7	109,2	112,0	2,6	105,5	108,9	111,7	2,6
Energia elettrica	*105,4*	*108,4*	*110,9*	*2,3*	*105,9*	*109,2*	*111,8*	*2,4*	*105,7*	*108,9*	*111,5*	*2,4*
Gas	*104,4*	*108,4*	*111,3*	*2,7*	*104,9*	*109,3*	*112,6*	*3,0*	*104,6*	*109,0*	*112,1*	*2,8*
Acqua e servizi di smaltimento rifiuti	102,8	105,0	110,4	5,1	103,6	106,8	111,8	4,7	103,0	105,5	110,8	5,0
Acqua	*104,4*	*108,4*	*111,2*	*2,6*	*104,9*	*109,4*	*112,7*	*3,0*	*104,6*	*109,0*	*112,1*	*2,8*
Servizio smaltimento rifiuti	*102,6*	*104,7*	*110,3*	*5,3*	*102,7*	*105,0*	*111,2*	*5,9*	*102,6*	*104,7*	*110,5*	*5,5*
Edilizia	**106,6**	**110,8**	**115,3**	**4,1**	**105,8**	**109,0**	**113,4**	**4,0**	**106,5**	**110,5**	**114,9**	**4,0**
SERVIZI PRIVATI	102,7	106,0	108,9	2,7	102,8	106,1	109,1	2,8	102,8	106,1	109,1	2,8
Commercio	**102,9**	**104,9**	**108,7**	**3,6**	**103,1**	**105,3**	**109,6**	**4,1**	**103,0**	**105,2**	**109,3**	**3,9**
Trasporti, servizi postali e attività connesse	**103,9**	**107,6**	**108,8**	**1,1**	**103,9**	**107,2**	**108,5**	**1,2**	**103,9**	**107,4**	**108,7**	**1,2**
Trasporti	103,7	107,4	108,5	1,0	103,0	106,2	106,1	-0,1	103,5	106,9	107,7	0,7
Trasporti terrestri	*103,7*	*107,3*	*108,5*	*1,1*	*103,3*	*106,4*	*107,9*	*1,4*	*103,6*	*107,0*	*108,3*	*1,2*
Trasporti marittimi	*104,7*	*108,6*	*108,4*	*1,9*	*104,3*	*107,8*	*110,0*	*2,0*	*104,5*	*108,1*	*110,4*	*2,1*
Trasporti aerei	*103,1*	*111,6*	*103,8*	*-7,0*	*101,3*	*104,8*	*96,5*	*-7,9*	*101,5*	*105,5*	*97,3*	*-7,8*
Servizi postali	102,0	104,6	105,8	1,1	104,6	108,0	110,4	2,2	104,6	108,0	110,3	2,1
Poste	-	-	-	-	*104,7*	*108,1*	*110,4*	*2,1*	*104,7*	*108,1*	*110,4*	*2,1*
Agenzie recapiti espressi	*102,0*	*104,6*	*105,8*	*1,1*	*102,2*	*105,2*	*106,6*	*1,3*	*102,0*	*104,8*	*106,1*	*1,2*
Attività connesse ai trasporti	104,4	108,3	109,8	1,4	105,1	107,9	110,3	2,2	104,7	108,2	110,0	1,7
Servizi di magazzinaggio	*103,5*	*108,2*	*108,9*	*0,6*	*103,5*	*108,2*	*108,9*	*0,6*	*103,5*	*108,2*	*108,9*	*0,6*
Servizi di appalto dalle FS	*104,2*	*107,7*	*110,3*	*2,4*	*106,7*	*109,9*	*112,5*	*2,4*	*104,3*	*107,8*	*110,4*	*2,4*
Società e consorzi autostradali	*106,5*	*106,6*	*113,2*	*6,2*	*106,7*	*106,8*	*113,5*	*6,3*	*106,6*	*106,7*	*113,5*	*6,4*
Servizi a terra aeroporti	*104,4*	*104,9*	*104,9*	-	*104,8*	*105,3*	*105,3*	-	*104,6*	*105,1*	*105,1*	-
Autorimesse e autonoleggio	*108,1*	*111,8*	*115,3*	*3,1*	*108,9*	*112,9*	*116,7*	*3,4*	*108,4*	*112,2*	*115,8*	*3,2*

Fonte: Retribuzioni lorde contrattuali e durata contrattuale del lavoro (R)

(a) I numeri indice relativi agli anni antecedenti al 2005 pubblicati nelle precedenti edizioni dell'*Annuario statistico italiano*, possono essere ricondotti alla base corrente (dicembre 2005=100), mediante i coefficienti di raccordo pubblicati sull'appendice C della *Nota informativa* del 7 aprile 2009, disponibile sul sito *www.istat.it*. La consultazione della *Nota informativa* può essere di ausilio poichè presenta le principali novità introdotte con l'aggiornamento della base.

Tavola 23.4 segue **- Retribuzioni contrattuali orarie per qualifica e raggruppamento principale di contratti - Anni 2007-2009** *(indici in base dicembre 2005=100; medie annue e variazioni percentuali annue)* (a)

RAGGRUPPAMENTI PRINCIPALI DI CONTRATTI	Operai				Impiegati				Operai e impiegati			
	Numeri indice			Var. %	Numeri indice			Var. %	Numeri indice			Var. %
	2007	2008	2009	2009/ 2008	2007	2008	2009	2009/ 2008	2007	2008	2009	2009/ 2008
Servizi portuali	*106,2*	*109,3*	*113,8*	*4,1*	*106,8*	*110,1*	*114,6*	*4,1*	*106,3*	*109,5*	*113,9*	*4,0*
Pubblici esercizi e alberghi	**101,6**	**107,5**	**109,4**	**1,8**	**101,6**	**107,6**	**109,6**	**1,9**	**101,6**	**107,5**	**109,5**	**1,9**
Servizi di informazione e comunicazione	**103,0**	**105,1**	**107,6**	**2,4**	**101,7**	**102,9**	**105,6**	**2,6**	**101,9**	**103,1**	**105,8**	**2,6**
Editoria giornali	103,1	105,0	108,1	3,0	103,2	105,2	108,5	3,1	103,2	105,1	108,3	3,0
Giornalisti	-	-	-	-	100,0	100,0	103,5	3,5	100,0	100,0	103,5	3,5
Attività radiotelevisive	103,0	105,4	107,0	1,5	103,3	105,7	107,2	1,4	103,3	105,7	107,1	1,3
Telecomunicazioni	-	-	-	-	**107,0**	**110,9**	**112,1**	**1,1**	**107,0**	**110,9**	**112,1**	**1,1**
Credito e assicurazioni	-	-	-	-	**100,6**	**106,0**	**108,1**	**2,0**	**100,6**	**106,0**	**108,1**	**2,0**
Credito	....	....	....	....	100,4	105,7	107,9	2,1	100,4	105,7	107,9	2,1
Assicurazioni	-	-	-	-	102,0	108,4	110,0	1,5	102,0	108,4	110,0	1,5
Altri servizi privati	**102,1**	**104,8**	**109,0**	**4,0**	**103,6**	**106,2**	**109,8**	**3,4**	**102,9**	**105,5**	**109,5**	**3,8**
Studi professionali	104,4	107,2	111,3	3,8	104,4	107,1	111,1	3,7	104,4	107,2	111,2	3,7
Vigilanza privata	111,0	113,1	113,1	-	110,1	112,6	112,6	-	110,9	113,0	113,0	-
Pulizia locali	100,0	103,5	108,7	5,0	100,0	104,4	110,7	6,0	100,0	103,6	108,9	5,1
Istruzione privata (b)	101,4	108,7	113,9	4,8	101,5	108,2	113,3	4,7	101,5	108,3	113,3	4,6
Scuola privata laica	*98,7*	*107,1*	*112,5*	*5,0*	*98,7*	*106,8*	*112,5*	*5,3*	*98,7*	*106,8*	*112,5*	*5,3*
Scuola privata religiosa	*103,8*	*110,1*	*115,1*	*4,5*	*103,4*	*109,2*	*113,8*	*4,2*	*103,5*	*109,3*	*113,9*	*4,2*
Case di cura e istituti privati	106,0	106,0	106,0	-	105,7	105,7	105,7	-	105,8	105,8	105,8	-
Servizi socio-assistenziali	100,0	101,2	108,2	6,9	100,0	101,2	108,1	6,8	100,0	101,2	108,1	6,8
Lavanderia industriale	103,3	107,9	110,1	2,0	103,6	109,1	111,9	2,6	103,3	108,1	110,4	2,1
TOTALE SETTORE PRIVATO	**104,6**	**108,0**	**111,4**	**3,1**	**103,9**	**107,3**	**110,6**	**3,1**	**104,3**	**107,7**	**111,1**	**3,2**
ATTIVITÀ PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	105,3	109,6	112,9	3,0	105,3	109,6	112,9	3,0
Comparti di contrattazione collettiva	-	-	-	-	**105,7**	**110,2**	**114,2**	**3,6**	**105,7**	**110,2**	**114,2**	**3,6**
Ministeri	-	-	-	-	106,6	112,1	115,9	3,4	106,6	112,1	115,9	3,4
Agenzie fiscali e monopoli	-	-	-	-	105,5	109,2	114,7	5,0	105,5	109,2	114,7	5,0
Agenzie fiscali	-	-	-	-	*105,5*	*109,2*	*114,7*	*5,0*	*105,5*	*109,2*	*114,7*	*5,0*
Tabacco monopoli	-	-	-	-	*105,5*	*109,2*	*115,0*	*5,3*	*105,5*	*109,2*	*115,0*	*5,3*
Presidenza del Consiglio dei ministri	-	-	-	-	106,2	106,3	110,1	3,6	106,2	106,3	110,1	3,6
Enti pubblici non economici	-	-	-	-	107,4	112,3	116,6	3,8	107,4	112,3	116,6	3,8
Regioni e autonomie locali	-	-	-	-	105,8	109,7	113,3	3,3	105,8	109,7	113,3	3,3
Servizio sanitario nazionale	-	-	-	-	105,6	109,4	112,9	3,2	105,6	109,4	112,9	3,2
Ricerca	-	-	-	-	111,2	111,2	118,1	6,2	111,2	111,2	118,1	6,2
Istruzione pubblica	-	-	-	-	105,4	110,5	114,7	3,8	105,4	110,5	114,7	3,8
Conservatori	-	-	-	-	*104,9*	*105,0*	*106,4*	*1,3*	*104,9*	*105,0*	*106,4*	*1,3*
Scuola	-	-	-	-	*105,5*	*110,7*	*114,8*	*3,7*	*105,5*	*110,7*	*114,8*	*3,7*
Università - non docenti	-	-	-	-	*105,3*	*106,2*	*113,7*	*7,1*	*105,3*	*106,2*	*113,7*	*7,1*
Forze dell'ordine	-	-	-	-	103,2	106,7	106,9	0,2	103,2	106,7	106,9	0,2
Militari - Difesa	-	-	-	-	103,6	107,4	107,7	0,3	103,6	107,4	107,7	0,3
Attività dei vigili del fuoco	-	-	-	-	105,6	110,7	112,3	1,4	105,6	110,7	112,3	1,4
INDICE GENERALE	**104,6**	**108,0**	**111,4**	**3,1**	**104,5**	**108,3**	**111,6**	**3,0**	**104,5**	**108,2**	**111,5**	**3,0**

Fonte: Retribuzioni lorde contrattuali e durata contrattuale del lavoro (R)

(a) I numeri indice relativi agli anni antecedenti al 2005 pubblicati nelle precedenti edizioni dell'*Annuario statistico italiano*, possono essere ricondotti alla base corrente (dicembre 2005=100), mediante i coefficienti di raccordo pubblicati sull'appendice C della *Nota informativa* del 7 aprile 2009, disponibile sul sito *www.istat.it*. La consultazione della *Nota informativa* può essere di ausilio poichè presenta le principali novità introdotte con l'aggiornamento della base.

(b) Esclusa università.

Tavola 23.5 - Retribuzioni lorde, oneri sociali e costo del lavoro per Ula per attività economica - Anni 2001-2009
(indici in base 2005=100)

ATTIVITÀ ECONOMICHE	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 (a)
				RETRIBUZIONI LORDE					
Totale industria (B,C,D,E,F)	**89,6**	**91,7**	**94,2**	**97,5**	**100,0**	**104,0**	**106,4**	**111,3**	**114,6**
Totale industria in senso stretto (B,C,D,E)	88,5	91,0	93,9	97,4	100,0	104,4	107,0	111,9	115,0
B Estrazione di minerali	*88,6*	*92,0*	*93,6*	*96,5*	*100,0*	*105,8*	*113,2*	*121,9*	*126,5*
C Attività manifatturiere	*88,1*	*90,7*	*93,6*	*97,3*	*100,0*	*104,4*	*107,0*	*112,0*	*114,8*
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	*91,5*	*95,4*	*99,1*	*98,5*	*100,0*	*105,5*	*111,0*	*113,6*	*115,3*
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	*92,7*	*93,7*	*97,3*	*100,7*	*100,0*	*103,0*	*105,4*	*109,1*	*113,6*
F Costruzioni	90,7	91,6	94,0	97,4	100,0	103,4	105,9	111,1	116,1
Totale servizi (G,H,I,J,K,L,M,N)	**91,4**	**93,8**	**95,1**	**96,9**	**100,0**	**102,4**	**104,6**	**108,7**	**110,8**
G Commercio al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	90,0	92,1	93,5	96,4	100,0	102,6	105,6	109,9	113,1
H Trasporto e magazzinaggio	91,9	93,6	95,9	97,6	100,0	103,2	105,3	108,2	109,3
I Attività dei servizi di alloggio e ristorazione	93,3	93,5	95,0	98,4	100,0	102,6	105,0	111,3	114,8
J Servizi di informazione e comunicazione	90,8	93,7	95,4	97,8	100,0	103,5	105,3	108,2	109,6
K Attività finanziarie e assicurative	86,3	91,4	93,7	94,8	100,0	101,3	104,0	109,7	107,6
Altri servizi (L,M,N) (b)	87,9	91,4	93,8	96,6	100,0	102,7	105,7	110,1	113,3
TOTALE (B-N)	**90,3**	**92,6**	**94,6**	**97,1**	**100,0**	**103,2**	**105,5**	**110,1**	**112,8**
				ONERI SOCIALI					
Totale industria (B,C,D,E,F)	**86,6**	**89,0**	**92,0**	**96,8**	**100,0**	**101,8**	**104,7**	**110,0**	**113,4**
Totale industria in senso stretto (B,C,D,E)	86,5	89,2	92,0	96,7	100,0	101,9	104,9	110,4	113,3
B Estrazione di minerali	*84,0*	*87,3*	*92,2*	*95,8*	*100,0*	*101,6*	*106,4*	*111,8*	*115,0*
C Attività manifatturiere	*86,7*	*89,4*	*92,0*	*96,9*	*100,0*	*102,0*	*104,9*	*110,4*	*113,1*
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	*84,9*	*88,9*	*93,5*	*95,2*	*100,0*	*101,0*	*105,7*	*113,7*	*119,5*
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	*82,3*	*82,5*	*88,2*	*95,5*	*100,0*	*102,1*	*105,0*	*109,1*	*114,5*
F Costruzioni	85,6	87,2	91,8	96,8	100,0	101,3	104,2	109,5	114,1
Totale servizi (G,H,I,J,K,L,M,N)	**89,4**	**92,1**	**93,5**	**96,6**	**100,0**	**100,0**	**103,0**	**107,6**	**109,8**
G Commercio al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	88,6	90,6	91,9	95,9	100,0	100,0	103,9	108,5	111,7
H Trasporto e magazzinaggio	88,0	90,8	94,1	97,1	100,0	101,9	103,7	107,8	110,3
I Attività dei servizi di alloggio e ristorazione	91,3	92,3	93,6	98,0	100,0	100,2	103,3	109,8	113,2
J Servizi di informazione e comunicazione	92,9	94,8	94,9	98,4	100,0	100,5	104,3	107,7	108,8
K Attività finanziarie e assicurative	84,6	90,4	93,2	94,6	100,0	97,3	100,2	106,9	104,4
Altri servizi (L,M,N) (b)	86,2	89,8	92,0	96,1	100,0	100,7	104,3	108,5	111,4
TOTALE (B-N)	**88,1**	**90,7**	**92,9**	**96,7**	**100,0**	**100,8**	**103,8**	**108,6**	**111,2**
				COSTO DEL LAVORO					
Totale industria (B,C,D,E,F)	**88,8**	**91,0**	**93,6**	**97,3**	**100,0**	**103,4**	**105,9**	**111,0**	**114,3**
Totale industria in senso stretto (B,C,D,E)	87,9	90,5	93,4	97,2	100,0	103,7	106,4	111,5	114,5
B Estrazione di minerali	*87,2*	*90,5*	*93,2*	*96,3*	*100,0*	*104,4*	*111,1*	*118,7*	*122,9*
C Attività manifatturiere	*87,7*	*90,4*	*93,2*	*97,1*	*100,0*	*103,7*	*106,4*	*111,6*	*114,3*
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	*90,0*	*93,9*	*97,8*	*97,7*	*100,0*	*104,5*	*109,8*	*113,6*	*116,3*
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	*89,9*	*90,8*	*94,9*	*99,3*	*100,0*	*102,7*	*105,3*	*109,1*	*113,8*
F Costruzioni	89,1	90,3	93,3	97,2	100,0	102,8	105,4	110,5	115,5
Totale servizi (G,H,I,J,K,L,M,N)	**90,9**	**93,4**	**94,8**	**96,8**	**100,0**	**101,8**	**104,2**	**108,4**	**110,6**
G Commercio al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	89,7	91,7	93,1	96,3	100,0	101,9	105,1	109,5	112,8
H Trasporto e magazzinaggio	91,0	92,9	95,5	97,5	100,0	102,9	104,9	108,1	109,5
I Attività dei servizi di alloggio e ristorazione	92,8	93,2	94,6	98,3	100,0	102,0	104,5	110,9	114,4
J Servizi di informazione e comunicazione	91,3	94,0	95,3	98,0	100,0	102,7	105,1	108,1	109,4
K Attività finanziarie e assicurative	85,9	91,2	93,6	94,7	100,0	100,4	103,1	109,1	106,9
Altri servizi (L,M,N) (b)	87,5	91,0	93,3	96,5	100,0	102,2	105,3	109,7	112,7
TOTALE (B-N)	**89,7**	**92,1**	**94,2**	**97,1**	**100,0**	**102,6**	**105,0**	**109,7**	**112,3**

Fonte: Rilevazione sull'occupazione, le retribuzioni e gli oneri sociali (Oros) (R)
(a) Dati provvisori.
(b) Questa voce include le sezioni: attività immobiliari, attività professionali, scientifiche e tecniche, noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese. Nella banca dati ConIstat sono disponibili i dati anche a livello delle singole sezioni L, M, N.

Tavola 23.6 - Retribuzioni lorde, oneri sociali e costo del lavoro per Ula per attività economica - Anni 2002-2009
(indici in base 2005=100; variazioni percentuali annue)

ATTIVITÀ ECONOMICHE	2002/ 2001	2003/ 2002	2004/ 2003	2005/ 2004	2006/ 2005	2007/ 2006	2008/ 2007	2009/ 2008 (a)
				RETRIBUZIONI LORDE				
Totale industria (B,C,D,E,F)	**2,3**	**2,7**	**3,5**	**2,6**	**4,0**	**2,3**	**4,6**	**3,0**
Totale industria in senso stretto (B,C,D,E)	2,8	3,2	3,7	2,7	4,4	2,5	4,6	2,8
B Estrazione di minerali	*3,8*	*1,7*	*3,1*	*3,6*	*5,8*	*7,0*	*7,7*	*3,8*
C Attività manifatturiere	*3,0*	*3,2*	*4,0*	*2,8*	*4,4*	*2,5*	*4,7*	*2,5*
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	*4,3*	*3,9*	*-0,6*	*1,5*	*5,5*	*5,2*	*2,3*	*1,5*
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	*1,1*	*3,8*	*3,5*	*-0,7*	*3,0*	*2,3*	*3,5*	*4,1*
F Costruzioni	1,0	2,6	3,6	2,7	3,4	2,4	4,9	4,5
Totale servizi (G,H,I,J,K,L,M,N)	**2,6**	**1,4**	**1,9**	**3,2**	**2,4**	**2,1**	**3,9**	**1,9**
G Commercio al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	2,3	1,5	3,1	3,7	2,6	2,9	4,1	2,9
H Trasporto e magazzinaggio	1,8	2,5	1,8	2,5	3,2	2,0	2,8	1,0
I Attività dei servizi di alloggio e ristorazione	0,2	1,6	3,6	1,6	2,6	2,3	6,0	3,1
J Servizi di informazione e comunicazione	3,2	1,8	2,5	2,2	3,5	1,7	2,8	1,3
K Attività finanziarie e assicurative	5,9	2,5	1,2	5,5	1,3	2,7	5,5	-1,9
Altri servizi (L,M,N) (b)	4,0	2,6	3,0	3,5	2,7	2,9	4,2	2,9
TOTALE (B-N)	**2,5**	**2,2**	**2,6**	**3,0**	**3,2**	**2,2**	**4,4**	**2,5**
				ONERI SOCIALI				
Totale industria (B,C,D,E,F)	**2,8**	**3,4**	**5,2**	**3,3**	**1,8**	**2,8**	**5,1**	**3,1**
Totale industria in senso stretto (B,C,D,E)	3,1	3,1	5,1	3,4	1,9	2,9	5,2	2,6
B Estrazione di minerali	*3,9*	*5,6*	*3,9*	*4,4*	*1,6*	*4,7*	*5,1*	*2,9*
C Attività manifatturiere	*3,1*	*2,9*	*5,3*	*3,2*	*2,0*	*2,8*	*5,2*	*2,4*
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	*4,7*	*5,2*	*1,8*	*5,0*	*1,0*	*4,7*	*7,6*	*5,1*
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	*0,2*	*6,9*	*8,3*	*4,7*	*2,1*	*2,8*	*3,9*	*4,9*
F Costruzioni	1,9	5,3	5,4	3,3	1,3	2,9	5,1	4,2
Totale servizi (G,H,I,J,K,L,M,N)	**3,0**	**1,5**	**3,3**	**3,5**	-	**3,0**	**4,5**	**2,0**
G Commercio al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	2,3	1,4	4,4	4,3	-	3,9	4,4	2,9
H Trasporto e magazzinaggio	3,2	3,6	3,2	3,0	1,9	1,8	4,0	2,3
I Attività dei servizi di alloggio e ristorazione	1,1	1,4	4,7	2,0	0,2	3,1	6,3	3,1
J Servizi di informazione e comunicazione	2,0	0,1	3,7	1,6	0,5	3,8	3,3	1,0
K Attività finanziarie e assicurative	6,9	3,1	1,5	5,7	-2,7	3,0	6,7	-2,3
Altri servizi (L,M,N) (b)	4,2	2,4	4,5	4,1	0,7	3,6	4,0	2,7
TOTALE (B-N)	**3,0**	**2,4**	**4,1**	**3,4**	**0,8**	**3,0**	**4,6**	**2,4**
				COSTO DEL LAVORO				
Totale industria (B,C,D,E,F)	**2,5**	**2,9**	**4,0**	**2,8**	**3,4**	**2,4**	**4,8**	**3,0**
Totale industria in senso stretto (B,C,D,E)	3,0	3,2	4,1	2,9	3,7	2,6	4,8	2,7
B Estrazione di minerali	*3,8*	*3,0*	*3,3*	*3,8*	*4,4*	*6,4*	*6,8*	*3,5*
C Attività manifatturiere	*3,1*	*3,1*	*4,2*	*3,0*	*3,7*	*2,6*	*4,9*	*2,4*
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	*4,3*	*4,2*	*-0,1*	*2,4*	*4,5*	*5,1*	*3,5*	*2,4*
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	*1,0*	*4,5*	*4,6*	*0,7*	*2,7*	*2,5*	*3,5*	*4,4*
F Costruzioni	1,3	3,3	4,2	2,9	2,8	2,5	4,8	4,5
Totale servizi (G,H,I,J,K,L,M,N)	**2,8**	**1,5**	**2,1**	**3,3**	**1,8**	**2,4**	**4,0**	**2,0**
G Commercio al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	2,2	1,5	3,4	3,8	1,9	3,1	4,2	3,0
H Trasporto e magazzinaggio	2,1	2,8	2,1	2,6	2,9	1,9	3,1	1,3
I Attività dei servizi di alloggio e ristorazione	0,4	1,5	3,9	1,7	2,0	2,5	6,1	3,2
J Servizi di informazione e comunicazione	3,0	1,4	2,8	2,0	2,7	2,3	2,9	1,2
K Attività finanziarie e assicurative	6,2	2,6	1,2	5,6	0,4	2,7	5,8	-2,0
Altri servizi (L,M,N) (b)	4,0	2,5	3,4	3,6	2,2	3,0	4,2	2,7
TOTALE (B-N)	**2,7**	**2,3**	**3,1**	**3,0**	**2,6**	**2,3**	**4,5**	**2,4**

Fonte: Rilevazione sull'occupazione, le retribuzioni e gli oneri sociali (Oros) (R)
(a) Dati provvisori.
(b) Questa voce include le sezioni: attività immobiliari, attività professionali, scientifiche e tecniche, noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese. Nella banca dati ConIstat sono disponibili i dati anche a livello delle singole sezioni L, M, N.

Tavola 23.7 - Retribuzioni lorde per dipendente e costo del lavoro per dipendente nelle grandi imprese per attività economica - Anni 2007-2009 *(indici in base 2005=100; dipendenti al netto della Cassa integrazione guadagni)*

ATTIVITÀ ECONOMICHE	Retribuzioni lorde per dipendente				Costo del lavoro per dipendente			
	2007	2008	2009	Var. % 2009/ 2008	2007	2008	2009	Var. % 2009/ 2008
INDUSTRIA	**107,9**	**112,2**	**115,8**	**3,2**	**107,2**	**111,8**	**115,2**	**3,0**
ATTIVITÀ ESTRATTIVE	*	*	*	*	*	*	*	*
ATTIVITÀ MANIFATTURIERE	107,7	112,5	115,8	2,9	107,2	112,1	115,2	2,8
Industrie alimentari, bevande e tabacco	108,9	110,8	113,5	2,4	108,2	110,1	112,3	2,0
Industrie tessili, abbigliamento, pelli	105,7	112,4	112,8	0,4	105,5	112,0	112,4	0,4
Industrie del legno, carta e stampa	105,8	108,9	110,8	1,7	105,4	108,5	110,4	1,8
Fabbricazione di coke e prodotti petroliferi raffinati	101,2	107,7	112,3	4,3	101,2	107,5	112,2	4,4
Fabbricazione di prodotti chimici	107,7	113,2	116,4	2,8	106,9	112,6	116,0	3,0
Produzione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	108,9	109,9	115,3	4,9	107,3	108,4	114,5	5,6
Fabbricazione articoli in gomma e materie plastiche; altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	107,6	112,4	115,5	2,8	107,7	113,0	115,2	1,9
Metallurgia e fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchine e impianti)	109,8	115,2	115,6	0,3	109,9	115,8	115,7	-0,1
Fabbricazione di computer, prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettromedicali, di misurazione e orologi	106,3	113,3	118,0	4,1	106,7	113,8	117,7	3,4
Fabbricazione di apparecchiature elettriche e apparecchiature per uso domestico non elettriche	110,7	119,0	124,2	4,4	109,8	118,0	122,7	4,0
Fabbricazione di macchinari e attrezzature n.c.a.	108,9	114,7	119,3	4,0	108,1	114,2	118,7	3,9
Fabbricazione di mezzi di trasporto	107,0	111,9	114,8	2,6	106,4	111,4	114,6	2,9
Altre industrie manifatturiere, riparazione e installazione di macchine e apparecchiature	104,2	108,3	114,0	5,3	103,0	107,4	113,3	5,5
FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA, GAS, VAPORE E ARIA CONDIZIONATA	112,8	115,3	116,5	1,0	111,1	115,0	117,1	1,8
FORNITURA DI ACQUA; ATTIVITÀ DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E RISANAMENTO	104,7	106,6	111,6	4,7	104,5	106,4	111,5	4,8
COSTRUZIONI	105,5	111,2	117,1	5,3	104,3	109,0	114,3	4,9
SERVIZI	**104,2**	**108,0**	**107,7**	**-0,3**	**103,6**	**107,5**	**107,2**	**-0,3**
COMMERCIO INGROSSO E DETTAGLIO, RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI	105,9	109,0	112,1	2,8	105,9	108,9	111,8	2,7
TRASPORTO E MAGAZZINAGGIO	104,2	107,2	106,9	-0,3	104,0	107,2	106,8	-0,4
SERVIZI DI ALLOGGIO E RISTORAZIONE	105,1	110,3	113,5	2,9	104,8	109,9	112,9	2,7
SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	106,7	110,6	111,4	0,7	106,0	110,2	111,6	1,3
ATTIVITÀ FINANZIARIE E ASSICURATIVE	103,4	109,8	107,5	-2,1	102,2	108,4	106,1	-2,1
ATTIVITÀ PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE	104,6	109,1	113,5	4,0	102,3	106,6	110,9	4,0
ATTIVITÀ DI NOLEGGIO, AGENZIE DI VIAGGIO, SERVIZI DI SUPPORTO ALLE IMPRESE.	102,9	105,4	106,3	0,9	103,5	106,4	107,8	1,3
TOTALE GENERALE	**105,5**	**109,5**	**110,5**	**0,9**	**104,9**	**109,0**	**109,9**	**0,8**

Fonte: Occupazione, orari di lavoro e retribuzioni nelle grandi imprese (R)