

Prezzi di riferimento servizio lavanderia/lavanolo

AGGIORNAMENTO APRILE 2023¹

¹ Aggiornamento effettuato sulla base di uno specifico indice composito elaborato da ANAC I_{Lav} sulla base della composizione delle voci di bilancio delle imprese operanti nel settore lavanderia/lavanolo.

Nello specifico l'indice "composito" è definito come $I_{Lav} = \sum_i (\frac{I_{iT}}{I_{iT-1}} - 1) * p_i$, dove p_i è il peso di ciascuna voce del bilancio delle imprese operanti nel settore lavanderia/lavanolo ed I_i è l'indice Istat di riferimento di ciascuna componente del bilancio. Nel dettaglio, gli indici Istat utilizzati sono:

- **indice dei prezzi alla produzione industriale**, per le voci di bilancio "detergenti", "imballaggi", "biancheria", "gas naturale", "energia elettrica", "carburante";
- **indice del costo del lavoro per Ula destagionalizzato – Totale industria e servizi**, per la voce di bilancio "costo del personale";
- **indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati (FOI) senza tabacchi**, per la voce di bilancio "altri costi"

La variazione è calcolata sulla base degli indici dei prezzi alla produzione industriale e FOI riferiti ad ottobre 2022 (rispetto a luglio 2022, mese di riferimento dell'ultimo aggiornamento pubblicato a novembre 2022) e dell'indice del costo del lavoro destagionalizzato riferito al 3° Trimestre 2022 (rispetto al 2° Trimestre 2022, periodo di riferimento dei prezzi pubblicati nel mese di novembre 2022) ed è pari a +2,68%.

Sommario

Tabella variabili testate	3
Sezione 1 – <i>Prezzi di riferimento del servizio di LAVANOLO</i>	4
1.1) Unità di misura "giornaliere"	5
<i>Tab. 1 – Prezzi di riferimento "a giornata di degenza ordinaria" – Paziente ordinario</i>	5
<i>Tab. 2 – Prezzi di riferimento "a giornata di degenza DH" – Paziente in day hospital (DH) (applicabile anche al Paziente in day surgery - DS)</i>	6
<i>Tab. 3 – Prezzo di riferimento "ad operatore sanitario al giorno" – Dipendente (operatore sanitario)</i>	6
1.2) Unità di misura "a chilogrammo (KG)"	7
<i>Tab. 4 – Prezzo di riferimento "a kg" – Paziente ordinario</i>	7
<i>Tab. 5 - Prezzo di riferimento "a kg" – Dipendente (operatore sanitario)</i>	8
1.3) Unità di misura "a capo"	9
<i>Tab. 6 – Prezzi di riferimento "a capo" – Paziente ordinario (applicabile anche ai pazienti DH, DS, RSA)</i>	9
<i>Tab. 7 – Prezzi di riferimento "a capo" – Dipendente (operatore sanitario)</i>	10
Sezione 2 – <i>Prezzi di riferimento del servizio di LAVANDERIA</i>	11
2.1) Unità di misura "a chilogrammo (KG)"	12
<i>Tab. 8 - Prezzo di riferimento "a kg" – Paziente ordinario (applicabile anche a Pazienti in DH, DS, RSA, Accessi di pronto soccorso, Trattamenti dialitici, Dipendente-operatore sanitario)</i>	12
2.2) Unità di misura "a capo"	13
<i>Tab. 9 – Prezzi di riferimento "a capo" – Dipendente (operatore sanitario)</i>	13

Tabella variabili testate
1. fornitura di monouso (servizio aggiuntivo 1)
2. distribuzione ai locali del committente (guardaroba) con gestione a cura dell'appaltatore (servizio aggiuntivo 2)
3. distribuzione (consegna/ritiro) alle aree di destinazione finale (guardaroba di reparto/unità operativa/servizio) - (servizio aggiuntivo 3)
4. distribuzione biancheria confezionata mediante sistemi automatici (servizio aggiuntivo 4)
5. manutenzioni straordinarie (servizio aggiuntivo 5)
6. ristrutturazioni a carico dell'impresa (servizio aggiuntivo 6)
7. attrezzature (servizio aggiuntivo 7)
8. lavanderia di proprietà della stazione appaltante
9. disponibilità di magazzini uffici a carico della stazione appaltante
10. chip per l'identificazione e rintracciabilità dei capi
11. durata del contratto
12. numero dipendenti della struttura servita dal contratto
13. quantitativi presunti annui (n. chilogrammi, n. giornate degenza, n. capi, n. operatori sanitari, ecc.)
14. giornate presenza/anno (limitatamente al dipendente-operatore sanitario)
15. numero di cambi/settimana (limitatamente al paziente ordinario e al dipendente-operatore sanitario)
16. criterio di aggiudicazione

Sezione 1 –

Prezzi di riferimento del servizio di LAVANOLO

1.1) Unità di misura "giornaliere"

Tab. 1 – Prezzi di riferimento "a giornata di degenza ordinaria" – Paziente ordinario

Tipologia di corrispettivo	Gara aggiudicata all'OEPV	Servizio aggiuntivo 1 - Fornitura di qualche monouso	Il corrispettivo include i costi del dipendente (operatore sanitario)	Il corrispettivo include i costi fissi del posto letto	Prezzo di riferimento al netto dell'IVA AGGIORNAMENTO gen-23
Paziente in regime di ricovero ordinario	SI	SI	SI	SI	8,39013
	SI	SI	SI	NO	7,41213
	SI	SI	NO	SI	6,1331
	SI	SI	NO	NO	5,3442
	SI	NO	SI	SI	7,4438
	SI	NO	SI	NO	6,4658
	SI	NO	NO	SI	5,18676
	SI	NO	NO	NO	4,20877
	NO	SI	SI	SI	7,72363
	NO	SI	SI	NO	6,93473
	NO	SI	NO	SI	5,82771
	NO	SI	NO	NO	5,03881
	NO	NO	SI	SI	6,55301
	NO	NO	SI	NO	5,76409
	NO	NO	NO	SI	4,65709
	NO	NO	NO	NO	3,86818

- Per questo specifico prezzo di riferimento, oltre alle variabili da 1 a 16 indicate nella tabella "Tabella variabili testate", sono state testate anche le seguenti 7 variabili: 17. il corrispettivo include i costi del dipendente; 18. il corrispettivo include i costi del posto letto; 19. il corrispettivo include il corrispettivo per il paziente in DH; 20. il corrispettivo include il corrispettivo per il paziente in DS; 21. il corrispettivo include il corrispettivo per il paziente in RSA; 22. il corrispettivo include il corrispettivo per il pronto soccorso - PS; 23. il corrispettivo include il corrispettivo per i trattamenti dialitici – TD.
- Per l'eventuale presenza nel contratto di una delle variabili testate (variabili da 1 a 16 ovvero variabili da 17 a 23) differenti da quelle riportate espressamente in Tab. 1, in generale, non appaiono giustificabili differenze di prezzo imputabili alla loro inclusione nel servizio in quanto l'analisi statistica non ne ha evidenziato un'influenza significativa sul prezzo.
- Se il contratto prevede servizi aggiuntivi/caratteristiche che non sono comprese tra le variabili testate (variabili da 1 a 16 ovvero variabili da 17 a 23), in fase di applicazione dei prezzi di riferimento le stazioni appaltanti potranno, se ritenuto necessario, effettuare un'operazione di scorporo dei costi relativi a tali servizi aggiuntivi/caratteristiche qualora tali servizi aggiuntivi/caratteristiche risultassero inclusi nei corrispettivi previsti dal contratto, al fine di garantire il corretto confronto con i prezzi di riferimento pubblicati.

Tab. 2 – Prezzi di riferimento "a giornata di degenza DH" – Paziente in day hospital (DH) (applicabile anche al Paziente in day surgery - DS)

Tipologia di corrispettivo	Servizio aggiuntivo 5 - Manutenzioni straordinarie	Prezzo di riferimento al netto dell'IVA AGGIORNAMENTO GENNAIO 2023
Paziente DH - DS	NO	3,63914
	SI	5,23574

- Per questo specifico prezzo di riferimento sono state testate le variabili da 1 a 16 indicate nella tabella "Tabella variabili testate".
- Per l'eventuale presenza nel contratto di una delle variabili testate (variabili da 1 a 16) differenti da quella riportata espressamente in Tab. 2 (Servizio aggiuntivo 5 - Manutenzioni straordinarie), in generale, non appaiono giustificabili differenze di prezzo imputabili alla loro inclusione nel servizio in quanto l'analisi statistica non ne ha evidenziato un'influenza significativa sul prezzo.
- Se il contratto prevede servizi aggiuntivi/caratteristiche che non sono comprese tra le variabili testate (variabili da 1 a 16), in fase di applicazione dei prezzi di riferimento le stazioni appaltanti potranno, se ritenuto necessario, effettuare un'operazione di scorporo dei costi relativi a tali servizi aggiuntivi/caratteristiche qualora tali servizi aggiuntivi/caratteristiche risultassero inclusi nei corrispettivi previsti dal contratto, al fine di garantire il corretto confronto con i prezzi di riferimento pubblicati.

Tab. 3 – Prezzo di riferimento "ad operatore sanitario al giorno" – Dipendente (operatore sanitario)

Tipologia di corrispettivo	Prezzo di riferimento al netto dell'IVA AGGIORNAMENTO GENNAIO 2023
Dipendente (operatore sanitario)	0,63621

- Per questo specifico prezzo di riferimento sono state testate le variabili da 1 a 16 indicate nella tabella "Tabella variabili testate".
- Per l'eventuale presenza nel contratto di una delle variabili testate (variabili da 1 a 16), in generale, non appaiono giustificabili differenze di prezzo imputabili alla loro inclusione nel servizio in quanto l'analisi statistica non ne ha evidenziato un'influenza significativa sul prezzo.
- Se il contratto prevede servizi aggiuntivi/caratteristiche che non sono comprese tra le variabili testate (variabili da 1 a 16), in fase di applicazione dei prezzi di riferimento le stazioni appaltanti potranno, se ritenuto necessario, effettuare un'operazione di scorporo dei costi relativi a tali servizi aggiuntivi/caratteristiche qualora tali servizi aggiuntivi/caratteristiche risultassero inclusi nei corrispettivi previsti dal contratto, al fine di garantire il corretto confronto con i prezzi di riferimento pubblicati.

1.2) Unità di misura "a chilogrammo (KG)"

Tab. 4 – Prezzo di riferimento "a kg" – Paziente ordinario

Tipologia di corrispettivo	Servizio aggiuntivo 1 - Fornitura di qualche monouso	Servizio aggiuntivo 3 - Distribuzione alle aree di destinazione finale (guardaroba di reparto/unità operativa/servizio)	Prezzo di riferimento al netto dell'IVA AGGIORNAMENTO GENNAIO 2023
Paziente in regime di ricovero ordinario	NO	SI	1,43376
Paziente in regime di ricovero ordinario	NO	NO	1,43376

- Per questo specifico prezzo di riferimento sono state testate le variabili da 1 a 16 indicate nella tabella "Tabella variabili testate" ad eccezione delle variabili servizio aggiuntivo 5 e servizio aggiuntivo 6 (variabili 5 e 6 riportate nella tabella variabili testate) .
- Per l'eventuale presenza nel contratto di una delle variabili testate (variabili da 1 a 4 e da 7 a 16) differenti da quella riportata espressamente in Tab. 4, in generale, non appaiono giustificabili differenze di prezzo imputabili alla loro inclusione nel servizio in quanto l'analisi statistica non ne ha evidenziato un'influenza significativa sul prezzo.
- Se il contratto prevede servizi aggiuntivi/caratteristiche che non sono comprese tra le variabili testate (variabili da 1 a 4 e da 7 a 16), in fase di applicazione dei prezzi di riferimento le stazioni appaltanti potranno, se ritenuto necessario, effettuare un'operazione di scorporo dei costi relativi a tali servizi aggiuntivi/caratteristiche qualora tali servizi aggiuntivi/caratteristiche risultassero inclusi nei corrispettivi previsti dal contratto, al fine di garantire il corretto confronto con i prezzi di riferimento pubblicati.
- In relazione al Servizio aggiuntivo 1 – Fornitura di qualche monouso (variabile 1), il prezzo di riferimento riportato in Tab.4 è valorizzato in caso di assenza di tale servizio; pertanto considerata la significatività della variabile rilevata con l'analisi statistica, l'eventuale presenza di tale servizio nel contratto renderà necessaria un'operazione di scorporo dei costi relativi a tale servizio aggiuntivo qualora tale servizio aggiuntivo risultasse incluso nei corrispettivi previsti dal contratto, al fine di garantire il corretto confronto con i prezzi di riferimento pubblicati.

Tab. 5 - Prezzo di riferimento "a kg" – Dipendente (operatore sanitario)

Tipologia di corrispettivo	Prezzo di riferimento al netto dell'IVA AGGIORNAMENTO GENNAIO 2023
Dipendente (operatore sanitario)	2,35399

- a) Per questo specifico prezzo di riferimento sono state testate le variabili da 1 a 16 indicate nella tabella "Tabella variabili testate" ad eccezione delle variabili servizio aggiuntivo 5, servizio aggiuntivo 6 e servizio aggiuntivo 7 (variabili 5, 6 e 7 riportate nella tabella variabili testate) .
- b) Per l'eventuale presenza nel contratto di una delle variabili testate (variabili da 1 a 4 e da 8 a 16), in generale, non appaiono giustificabili differenze di prezzo imputabili alla loro inclusione nel servizio in quanto l'analisi statistica non ne ha evidenziato un'influenza significativa sul prezzo.
- c) Se il contratto prevede servizi aggiuntivi/caratteristiche che non sono comprese tra le variabili testate (variabili da 1 a 4 e da 8 a 16), in fase di applicazione dei prezzi di riferimento le stazioni appaltanti potranno, se ritenuto necessario, effettuare un'operazione di scorporo dei costi relativi a tali servizi aggiuntivi/caratteristiche qualora tali servizi aggiuntivi/caratteristiche risultassero inclusi nei corrispettivi previsti dal contratto, al fine di garantire il corretto confronto con i prezzi di riferimento pubblicati.

1.3) Unità di misura "a capo"

Tab. 6 – Prezzi di riferimento "a capo" – Paziente ordinario (applicabile anche ai pazienti DH, DS, RSA)

Tipologia di corrispettivo	Tipologia di capo	Servizio aggiuntivo 4 - Distribuzione mediante sistemi automatici	Servizio aggiuntivo 5 - Manutenzioni straordinarie	Servizio aggiuntivo 6 - Ristrutturazioni a carico dell'impresa	Chip identificazione capi	Prezzo di riferimento al netto dell'IVA AGGIORNAMENTO GENNAIO 2023
Paziente in regime di ricovero ordinario - DH - DS - RSA	traverse	NO	NO	NO	NO	0,41991
	traverse	NO	NO	NO	SI	0,57259
	copriletto	NO	NO	NO	NO	1,14519
	copriletto	NO	NO	NO	SI	1,65415
	federe	NO	NO	NO	NO	0,19086
	federe	NO	NO	NO	SI	0,36901
	lenzuola	NO	NO	NO	NO	0,69602
	lenzuola	NO	NO	NO	SI	0,80471

- Per questo specifico prezzo di riferimento sono state testate le variabili da 1 a 16 indicate nella tabella "Tabella variabili testate".
- Per l'eventuale presenza nel contratto di una delle variabili testate (variabili da 1 a 16) differenti da quella riportata espressamente in Tab. 6, in generale, non appaiono giustificabili differenze di prezzo imputabili alla loro inclusione nel servizio in quanto l'analisi statistica non ne ha evidenziato un'influenza significativa sul prezzo.
- Se il contratto prevede servizi aggiuntivi/caratteristiche che non sono comprese tra le variabili testate (variabili da 1 a 16), in fase di applicazione dei prezzi di riferimento le stazioni appaltanti potranno, se ritenuto necessario, effettuare un'operazione di scorporo dei costi relativi a tali servizi aggiuntivi/caratteristiche qualora tali servizi aggiuntivi/caratteristiche risultassero inclusi nei corrispettivi previsti dal contratto, al fine di garantire il corretto confronto con i prezzi di riferimento pubblicati.
- In relazione al Servizio aggiuntivo 4 - Distribuzione mediante sistemi automatici, Servizio aggiuntivo 5 - Manutenzioni straordinarie, Servizio aggiuntivo 6 - Ristrutturazioni a carico dell'impresa (variabile 4, 5 e 6), il prezzo di riferimento riportato in Tab.6 è valorizzato in caso di assenza di tali servizi; pertanto considerata la significatività delle variabili rilevata con l'analisi statistica, l'eventuale presenza uno di questi servizi nel contratto renderà necessaria un'operazione di scorporo dei costi relativi a tale servizio aggiuntivo qualora tale servizio aggiuntivo risultasse incluso nei corrispettivi previsti dal contratto, al fine di garantire il corretto confronto con i prezzi di riferimento pubblicati.

Tab. 7 – Prezzi di riferimento "a capo" – Dipendente (operatore sanitario)

Tipologia di corrispettivo	Tipologia di capo	Servizio aggiuntivo 3 - Distribuzione alle aree di destinazione finale (guardaroba di reparto/unità operativa/servizio)	Servizio aggiuntivo 4 - Distribuzione mediante sistemi automatici	Chip identificazione capi	Prezzo di riferimento al netto dell'IVA AGGIORNAMENTO GENNAIO 2023
Dipendente (operatore sanitario)	camici	SI	NO	SI	1,50146
	casacche	SI	NO	SI	1,47601
	pantaloni	SI	NO	SI	1,41239
	magliette	SI	NO	SI	1,15801

- Per questo specifico prezzo di riferimento sono state testate le variabili da 1 a 16 indicate nella tabella "Tabella variabili testate" ad eccezione della variabile servizio aggiuntivo 1 (variabile 1 riportata nella tabella variabili testate).
- Per l'eventuale presenza nel contratto di una delle variabili testate (variabili da 2 a 16) differenti da quelle riportate espressamente in Tab. 7, in generale, non appaiono giustificabili differenze di prezzo imputabili alla loro inclusione nel servizio in quanto l'analisi statistica non ne ha evidenziato un'influenza significativa sul prezzo.
- Se il contratto prevede servizi aggiuntivi/caratteristiche che non sono comprese tra le variabili testate (variabili da 2 a 16), in fase di applicazione dei prezzi di riferimento le stazioni appaltanti potranno, se ritenuto necessario, effettuare un'operazione di scorporo dei costi relativi a tali servizi aggiuntivi/caratteristiche qualora tali servizi aggiuntivi/caratteristiche risultassero inclusi nei corrispettivi previsti dal contratto, al fine di garantire il corretto confronto con i prezzi di riferimento pubblicati.
- In relazione al Servizio aggiuntivo 4 - Distribuzione mediante sistemi automatici (variabile 4), il prezzo di riferimento riportato in Tab.7 è valorizzato in caso di assenza di tale servizio; pertanto considerata la significatività della variabile rilevata con l'analisi statistica, l'eventuale presenza di tale servizio nel contratto renderà necessaria un'operazione di scorporo dei costi relativi a tale servizio aggiuntivo qualora tale servizio aggiuntivo risultasse incluso nei corrispettivi previsti dal contratto, al fine di garantire il corretto confronto con i prezzi di riferimento pubblicati.

Sezione 2 –

Prezzi di riferimento del servizio di LAVANDERIA

2.1) Unità di misura "a chilogrammo (KG)"

Tab. 8 - Prezzo di riferimento "a kg" – Paziente ordinario (applicabile anche a Pazienti in DH, DS, RSA, Accessi di pronto soccorso, Trattamenti dialitici, Dipendente-operatore sanitario)

Tipologia di corrispettivo	Lavanderia di proprietà dell'impresa	Prezzo di riferimento "a kg" al netto dell'IVA AGGIORNAMENTO GENNAIO 2023
Paziente in regime di ricovero ordinario - DH - DS - RSA - accessi di pronto soccorso - trattamenti dialitici - dipendente (operatore sanitario)	SI	0,94287
	NO	

- Per questo specifico prezzo di riferimento sono state testate le variabili da 1 a 16 indicate nella tabella "Tabella variabili testate" ad eccezione della variabile servizio aggiuntivo 6 (variabile 6 riportata nella tabella variabili testate) .
- Per l'eventuale presenza nel contratto di una delle variabili testate (variabili da 1 a 5 e da 7 a 16), in generale, non appaiono giustificabili differenze di prezzo imputabili alla loro inclusione nel servizio in quanto l'analisi statistica non ne ha evidenziato un'influenza significativa sul prezzo.
- Se il contratto prevede servizi aggiuntivi/caratteristiche che non sono comprese tra le variabili testate (variabili da 1 a 5 e da 7 a 16), in fase di applicazione dei prezzi di riferimento le stazioni appaltanti potranno, se ritenuto necessario, effettuare un'operazione di scorporo dei costi relativi a tali servizi aggiuntivi/caratteristiche qualora tali servizi aggiuntivi/caratteristiche risultassero inclusi nei corrispettivi previsti dal contratto, al fine di garantire il corretto confronto con i prezzi di riferimento pubblicati.

2.2) Unità di misura "a capo"

Tab. 9 – Prezzi di riferimento "a capo" – Dipendente (operatore sanitario)

Tipologia di corrispettivo	Tipologia di capo	Servizio aggiuntivo 3 - Distribuzione alle aree di destinazione finale (guardaroba di reparto/unità operativa/servizio)	Prezzo di riferimento al netto dell'IVA AGGIORNAMENTO GENNAIO 2023
Dipendente (operatore sanitario)	camici	SI	1,50146
	casacche	SI	1,47601
	pantaloni	SI	1,41239
	magliette	SI	1,15801

- Per questo specifico prezzo di riferimento sono state testate le variabili da 1 a 16 indicate nella tabella "Tabella variabili testate".
- Per l'eventuale presenza nel contratto di una delle variabili testate (variabili da 1 a 16), in generale, non appaiono giustificabili differenze di prezzo imputabili alla loro inclusione nel servizio in quanto l'analisi statistica non ne ha evidenziato un'influenza significativa sul prezzo.
- Se il contratto prevede servizi aggiuntivi/caratteristiche che non sono comprese tra le variabili testate (variabili da 1 a 16), in fase di applicazione dei prezzi di riferimento le stazioni appaltanti potranno, se ritenuto necessario, effettuare un'operazione di scorporo dei costi relativi a tali servizi aggiuntivi/caratteristiche qualora tali servizi aggiuntivi/caratteristiche risultassero inclusi nei corrispettivi previsti dal contratto, al fine di garantire il corretto confronto con i prezzi di riferimento pubblicati.