

## ALLEGATO “A”

### **1) Prezzi di riferimento del LAVANOLO**

Per il servizio di “lavanolo” sono pubblicati i seguenti prezzi di riferimento:

- 1.1. Unità di misura giornaliera:
  - ✓ “a giornata di degenza ordinaria”, per il paziente in regime di ricovero ordinario - *Tab. 1*
  - ✓ “a giornata di degenza in day hospital (DH), per il paziente in DH, applicabile anche al paziente day surgery (DS) - *Tab. 2*
  - ✓ “ad operatore sanitario al giorno”, per il dipendente (operatore sanitario) – *Tab.3*
- 1.2. Unità di misura “a chilogrammo (kg)”:
  - ✓ per il paziente in regime di ricovero ordinario – *Tab. 4*
  - ✓ per il dipendente (operatore sanitario) – *Tab. 5*
- 1.3. Unità di misura “a capo”:
  - ✓ per il paziente in regime di ricovero ordinario, applicabile anche ai pazienti in day hospital (DH), in day surgery (DS), in residenze sanitarie assistenziali/centri diurni (RSA) – *Tab. 6*
  - ✓ per il dipendente (operatore sanitario) – *Tab. 7*

I suddetti prezzi di riferimento sono contenuti nelle tabelle di seguito riportate che specificano, oltre l'unità di misura e la tipologia di corrispettivo, anche le diverse combinazioni (presenza/assenza) delle “caratteristiche rilevanti” del servizio, rispetto alle quali il prezzo di riferimento è stato determinato, qualora presenti.

Per l'eventuale rivalutazione degli importi è possibile utilizzare l'*Indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati (FOI), senza tabacchi*, reso disponibile dall'ISTAT sul proprio sito istituzionale.

## 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	II corrispettivo include i costi del dipendente (operatore sanitario)	II corrispettivo include i costi fissi del posto letto	Prezzo di riferimento al netto dell'IVA
Paziente in regime di ricovero ordinario	SI	NO	NO	NO	3,30767
	SI	SI	NO	NO	4,20000
	SI	NO	SI	NO	5,08147
	SI	NO	NO	SI	4,07628
	NO	NO	NO	NO	3,04000
	SI	SI	SI	NO	5,82519
	SI	SI	NO	SI	4,82000
	NO	SI	NO	NO	3,96000
	SI	NO	SI	SI	5,85008
	NO	NO	SI	NO	4,53000
	NO	NO	NO	SI	3,66000
	SI	SI	SI	SI	6,59380
	NO	SI	SI	NO	5,45000
	NO	SI	NO	SI	4,58000
	NO	NO	SI	SI	5,15000
	NO	SI	SI	SI	6,07000

Modello econometrico di calcolo dei prezzi di riferimento riportati nella Tab. 1:

$$P_{ir} = \text{Max} (\hat{p}_{25}, \hat{p}_{25}^{quant})$$

in cui:

$$\hat{p}_{25} = 3.30767 + 0.74372 * \text{servizio\_agg\_1} + 1.77380 * \text{include\_dipendente} + 0.76861 * \text{include\_postoletto} - 0.93432 * \text{criterio\_agg}$$

$$\hat{p}_{25}^{quant} = 3.28 + 0.92 * \text{servizio\_agg\_1} + 1.49 * \text{include\_dipendente} + 0.62 * \text{include\_postoletto} - 0.24 * \text{criterio\_agg}$$

*in cui*

**servizio\_agg\_1:** variabile dicotomica a cui è stato attribuito valore 1 in caso di presenza del servizio aggiuntivo 1 (fornitura di qualche monouso) e valore 0 in caso contrario

**include\_dipendente:** variabile dicotomica a cui è stato attribuito valore 1 nel caso in cui i costi del lavano del dipendente fossero inclusi nel corrispettivo del paziente ordinario e valore 0 in caso contrario

**include\_postoletto :** variabile dicotomica a cui è stato attribuito valore 1 nel caso in cui i costi fissi del posto letto fossero inclusi nel corrispettivo del paziente ordinario e valore 0 in caso contrario

**criterio\_agg:** variabile dicotomica a cui è stato attribuito valore 1 nel caso in cui il criterio di aggiudicazione sia rappresentato dal massimo ribasso e valore 0 nel caso in cui il criterio di aggiudicazione sia rappresentato dall'offerta economicamente più vantaggiosa (OEPV)

---

**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
Paziente DH - DS	NO	2,86000
	SI	4,11476

**Modello econometrico di calcolo dei prezzi di riferimento riportati nella Tab. 2:**

$$P_{it} = \text{Max} (\hat{p}_{25}, \hat{p}_{25}^{quant})$$

*in cui:*

$$\hat{p}_{25} = 2.86 + 1.25476 * \text{servizio\_agg\_5}$$

$$\hat{p}_{25}^{quant} = 2.86 + 0.4530 * \text{servizio\_agg\_5}$$

*in cui:*

**servizio\_agg\_5:** variabile dicotomica a cui è stato attribuito valore 1 in caso di presenza del servizio aggiuntivo 5 (manutenzioni straordinarie) e valore 0 in caso contrario

---

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

Tipologia di corrispettivo	Prezzo di riferimento al netto dell'IVA
Dipendente (operatore sanitario)	0,50000

**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
Paziente in regime di ricovero ordinario	NO	SI	1,12680
Paziente in regime di ricovero ordinario	NO	NO	1,12680

---

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

Tipologia di corrispettivo	Prezzo di riferimento al netto dell'IVA
Dipendente (operatore sanitario)	1,85000

### 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
Paziente in regime di ricovero ordinario - DH - DS - RSA	traverse	NO	NO	NO	NO	0,33000
	traverse	NO	NO	NO	SI	0,45000
	copriletto	NO	NO	NO	NO	0,90000
	copriletto	NO	NO	NO	SI	1,30000
	federe	NO	NO	NO	NO	0,15000
	federe	NO	NO	NO	SI	0,29000
	lenzuola	NO	NO	NO	NO	0,54700
	lenzuola	NO	NO	NO	SI	0,63241

**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
Dipendente (operatore sanitario)	camici	SI	NO	SI	1,18000
	casacche	SI	NO	SI	1,16000
	pantaloni	SI	NO	SI	1,11000
	magliette	SI	NO	SI	0,91008

## 2) Prezzi di riferimento della LAVANDERIA

Per il servizio di lavanderia sono pubblicati i prezzi di riferimento:

- ✓ “a chilogrammo (kg)” per il paziente in regime di ricovero ordinario, applicabile anche a pazienti in day hospital (DH), in day surgery (DS), in residenze sanitarie assistenziali/centri diurni (RSA), agli accessi di pronto soccorso, ai trattamenti dialitici, al dipendente (operatore sanitario), ove quantificati nella stessa unità di misura - *Tab. 8*.
- ✓ “a capo” per il dipendente (operatore sanitario): sono applicabili i prezzi di riferimento del lavanolo – *Tab 9*.

I suddetti prezzi di riferimento sono contenuti nelle tabelle di seguito riportate che specificano, oltre l'unità di misura e la tipologia di corrispettivo, anche le diverse combinazioni (presenza/assenza) delle “caratteristiche rilevanti” del servizio, rispetto alle quali il prezzo di riferimento è stato determinato, qualora presenti.

Per l'eventuale rivalutazione degli importi è possibile utilizzare l'*Indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati (FOI), senza tabacchi*, reso disponibile dall'ISTAT sul proprio sito istituzionale.

**Tab. 8 - Prezzo di riferimento "a kg" – paziente ordinario (applicabile anche a pazienti in DH, DS, RSA, accessi di pronto soccorso, trattamenti dialitici, dipendente)**

Tipologia di corrispettivo	Lavanderia di proprietà dell'impresa	Prezzo di riferimento “a kg” al netto dell'IVA
Paziente in regime di ricovero ordinario - DH - DS - RSA - accessi di pronto soccorso - trattamenti dialitici - dipendente (operatore sanitario)	SI	0,74100
	NO	

**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
Dipendente (operatore sanitario)	camici	SI	-	-	1,18000
	casacche	SI	-	-	1,16000
	pantaloni	SI	-	-	1,11000
	magliette	SI	-	-	0,91008