

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA OSPEDALIERA A RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE DI AUSILI PER INCONTINENZA CON SISTEMA AD ASSORBENZA  
DA DESTINARSI ALLE AA.SS.LL., AA.OO. ED I.R.C.C.S DELLA REGIONE CAMPANIA**

**Allegato A8- Valori e punteggi test**

**Lotto 1 FORNITURA OSPEDALIERA DI AUSILI PEDIATRICI PER INCONTINENZA CON SISTEMA DI ASSORBENZA**

I test (sub criteri) e gli ausili considerati ai fini dell'attribuzione dei punteggi sono di seguito riportati:

<b>A. REQUISITI FUNZIONALI – test laboratorio obbligatori</b>			
<b>n.</b>	<b>Prove da eseguire</b>	<b>Metodica</b>	<b>Ausili da testare e oggetto di valutazione</b>
1	Capacità di Assorbimento prodotto intero	ISO 11948-1	pannolone a mutandina pannolone per bambini con sistema integrato di fissaggio -3 - 6 kg
			pannolone a mutandina per bambini con sistema integrato di fissaggio 5/6 -9/10 circa
			pannolone a mutandina da per bambini con sistema integrato di fissaggio 7 a 14 Kg circa
			pannolone a mutandina per bambini con sistema integrato di fissaggio da 15 a 22 Kg circa
			pannolone a mutandina per bambini con sistema integrato di fissaggio da 15 a 30 kg circa
2	Test Manichino su Prodotto Intero Ausili Assorbenti per Bambini	Prova laboratorio Innovhub Scccp MI 16	Pannolone a mutandina per bambini con sistema integrato di fissaggio 3 - 6 kg

Nelle tabelle di seguito indicate sono riportati i valori e i relativi punteggi dei test di laboratorio obbligatori:

<b>Capacità di Assorbimento prodotto intero ISO 11948-1</b>			
<b>Ausilio</b>	<b>Formato</b>	<b>Unità di misura (g)</b>	<b>punteggio</b>
pannolone a mutandina per bambini con sistema integrato di fissaggio	Da 3 a 6 kg	< 350 g	0
		≥ 350 g e <400 g	9
		≥ 400 g	15
pannolone a mutandina per bambini con sistema integrato di fissaggio	Da 5/6 a 9/10 circa	< 400	0
		≥ 400 g e < 500 g	3,6
		≥ 500 g	6

pannolone a mutandina per bambini con sistema integrato di fissaggio	Da 7 a 14 Kg circa	< 600 g	0
		≥ 600 g < 700 g	2,7
		≥ 700 g	4,5
pannolone a mutandina per bambini con sistema integrato di fissaggio	Da 15 a 22 Kg circa	< 650 g	0
		≥ 650 g < 750 g	3
		≥ 750 g	5
pannolone a mutandina per bambini con sistema integrato di fissaggio	Da 15 a 30 Kg circa	< 850	0
		≥ 850 g < 900 g	2,7
		≥ 900 g	4,5

**N.2 Test Manichino su Prodotto Intero Ausili Assorbenti per Bambini**

Velocità di acquisizione e Cessione di liquido (Rewet) dopo imbibizioni ripetute

Prova laboratorio Sccp MI 16

Ausilio	Formato	Velocità di acquisizione dopo caricamenti ripetuti Wi (prima prova)		Velocità di acquisizione dopo caricamenti ripetuti Wi (seconda prova)		Velocità di acquisizione dopo caricamenti ripetuti Wi (terza prova)		Velocità di acquisizione dopo caricamenti ripetuti Wi (quarta prova)		Rilascio di liquido dopo caricamenti ripetuti Wi	
		Unità di misura (ml/sec)	punteggio	Unità di misura (ml/sec)	punteggio	Unità di misura (ml/sec)	punteggio	Unità di misura (ml/sec)	punteggio	Unità di misura (g/g)	punteggio
Pannolone a mutandina	3 - 6 kg	≤ 6 ml/sec	0	≤ 6 ml/sec	0	≤ 5 ml/sec	0	≤ 5 ml/sec	0	> 0,1 g	0
		Da > 6 ml/sec a 7,5 ml/sec	1,7	Da > 6 ml/sec a 7,5 ml/sec	1,7	da > 5 ml/sec a 6,5 ml/sec	1,9	da > 5 ml/sec a 6,5 ml/sec	2	da 0,1 g a 0,06 g	2,1
		> 7,5 ml/sec	2,8	> 7,5 ml/sec	2,8	> 6,5 ml/sec	3	> 6,5 ml/sec	3,1	< 0,06 g	3,3

**Lotto 2 FORNITURA OSPEDALIERA DI AUSILI PER INCONTINENZA CON SISTEMA DI ASSORBENZA PER PAZIENTI ADULTI**

I test (sub criteri) e gli ausili considerati ai fini dell'attribuzione dei punteggi sono di seguito riportati:

<b>A. REQUISITI FUNZIONALI – test laboratorio obbligatori</b>			
<b>n.</b>	<b>Prove da eseguire</b>	<b>Metodica</b>	<b>Ausili da testare e oggetto di valutazione</b>
1	Velocità di assorbimento	001 NMC 93	Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio grande (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) - 09.30.21.003
			Pannolone a mutandina con alta capacità di assorbimento, con sistema integrato di fissaggio grande (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) - 09.30.21.012
			Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio media (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente da 70 a 110 cm) - 09.30.21.006
			Pannolone a mutandina con alta capacità di assorbimento, con sistema integrato di fissaggio media (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente da 70 a 110 cm) - 09.30.21.015
			Pannolone rettangolare per adulti, senza sistema integrato di fissaggio- 09.30.04.060
			Assorbente senza sistema integrato di fissaggio misura piccola (sagomato)- 09.30.18.054
2	Cessione del liquido	002 NMC 93	Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio grande (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) - 09.30.21.003
			Pannolone a mutandina con alta capacità di assorbimento, con sistema integrato di fissaggio grande (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) - 09.30.21.012
			Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio media (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente da 70 a 110 cm) - 09.30.21.006
			Pannolone a mutandina con alta capacità di assorbimento, con sistema integrato di fissaggio media (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente da 70 a 110 cm) - 09.30.21.015
			Pannolone rettangolare per adulti, senza sistema integrato di fissaggio- 09.30.04.060
			Assorbente senza sistema integrato di fissaggio misura piccola (sagomato)- 09.30.18.054
3	Capacità specifica di assorbimento	003 NMC 93	Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio grande (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) - 09.30.21.003
			Pannolone a mutandina con alta capacità di assorbimento, con sistema integrato di fissaggio grande (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) - 09.30.21.012
			Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio media (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente da 70 a 110 cm) - 09.30.21.006
			Pannolone a mutandina con alta capacità di assorbimento, con sistema integrato di fissaggio media (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente da 70 a 110 cm) - 09.30.21.015
			Pannolone rettangolare per adulti, senza sistema integrato di fissaggio- 09.30.04.060
			Assorbente senza sistema integrato di fissaggio misura piccola (sagomato)- 09.30.18.054
4	Test Manichino adulti su Prodotto Intero	Prova laboratorio INNOVHUB Ssccp MI15	Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio grande (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) - 09.30.21.003
			Pannolone a mutandina con alta capacità di assorbimento, con sistema integrato di fissaggio grande (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) - 09.30.21.012
5	Spessore materassino assorbente	Prova laboratorio Innovhub Ssccp MI27	Pannolone a mutandina con alta capacità di assorbimento, con sistema integrato di fissaggio grande (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) 09.30.21.012
			Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio grande (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) 09.30.21.003
6			Pannolone a mutandina con alta capacità di assorbimento, con sistema integrato di fissaggio grande (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) 09.30.21.012

	Sgambatura materassino assorbente	Prova laboratorio Innovhub Ssccp MI25	Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio grande (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) 09.30.21.003
7	Ingombro chassis	Prova laboratorio Innovhub Ssccp MI26	Pannolone a mutandina con alta capacità di assorbimento, con sistema integrato di fissaggio grande (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) 09.30.21.012 Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio grande (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) 09.30.21.003
8	Superficie tampone assorbente vs superficie totale	Prova laboratorio Ssccp MI 03	Traversa salvamaterasso non rimboccabile, formato cm 60 x 90 - 09.30.42.006 Traversa salvamaterasso rimboccabile, formato cm 80 x 180 - 09.30.42.003

Nelle tabelle di seguito indicate sono riportati i valori e i relativi punteggi dei test di laboratorio obbligatori:

<b>N 1. Velocità di assorbimento liquido - 001 NMC 93</b>			
<b>Requisito minimo: = 2 ml/s</b>			
<b>Ausilio</b>	<b>Formato</b>	<b>Unità di misura (ml/sec)</b>	<b>punteggio</b>
Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio grande (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) - 09.30.21.003	Grande	< 2,0 ml/sec	Non conforme
		Da 2 ml/sec a < 5 ml/sec	0
		da 5 ml/sec a 6 ml/sec	0,23
		> 6 ml/sec	0,33
Pannolone a mutandina con alta capacità di assorbimento, con sistema integrato di fissaggio grande (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) - 09.30.21.012	Grande	< 2,0 ml/sec	Non conforme
		Da 2 ml/sec a < 4 ml/sec	0
		da 4 ml/sec a 6 ml/sec	1,00
		> 6 ml/sec	1,5
Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio media (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente da 70 a 110 cm) - 09.30.21.006	Medio	< 2,0 ml/sec	Non conforme
		Da 2 ml/sec a < 4 ml/sec	0
		da 4 ml/sec a 6 ml/sec	0,10
		> 6 ml/sec	0,23
Pannolone a mutandina con alta capacità di assorbimento, con sistema integrato di fissaggio media (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente da 70 a 110 cm) - 09.30.21.015	medio	< 2,0	Non conforme
		Da 2 ml/sec a < 4 ml/sec	0
		da 4 ml/sec a 6 ml/sec	0,21
		> 6 ml/sec	0,43
Pannolone rettangolare per adulti, senza sistema integrato di fissaggio- 09.30.04.060	unico	< 2,0	Non conforme
		Da 2 ml/sec a < 3 ml/sec	0
		da 3 ml/sec a 5 ml/sec	0,16
		> 5 ml/sec	0,33
Assorbente senza sistema integrato di fissaggio misura piccola (sagomato)- 09.30.18.054	piccolo	< 2,0 ml/sec	Non conforme
		Da 2 ml/sec < 3 ml/sec	0
		da 3 ml/sec a 6 ml/sec	0,07
		> 6 ml/sec	0,1

<b>N.2 Cessione del liquido - 002 NMC 93 Requisito minimo: P. Mutandina /P. Sagomato = 1 g P. Rettangolare =2</b>			
<b>Ausilio</b>	<b>Formato</b>	<b>Unità di misura (g)</b>	<b>punteggio</b>
Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio grande (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) - 09.30.21.003	Grande	> 1 g	Non conforme
		> 0,1 g	0
		da 0,1 g a 0,04 g	0,23
		< 0,04 g	0,33
Pannolone a mutandina con alta capacità di assorbimento, con sistema integrato di fissaggio grande (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) - 09.30.21.012	Grande	> 1 g	Non conforme
		> 0,1 g	0
		da 0,1 g a 0,04 g	1,00
		< 0,04 g	1,5
Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio media (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente da 70 a 110 cm) - 09.30.21.006	Medio	> 1 g	Non conforme
		> 0,1 g	0
		da 0,1 g a 0,04 g	0,10
		< 0,04 g	0,23
Pannolone a mutandina con alta capacità di assorbimento, con sistema integrato di fissaggio media (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente da 70 a 110 cm) - 09.30.21.015	Medio	> 1 g	Non conforme
		> 0,1 g	0
		da 0,1 g a 0,04 g	0,21
		< 0,04 g	0,43
Pannolone rettangolare per adulti, senza sistema integrato di fissaggio- 09.30.04.060	unico	> 2 g	Non conforme
		> 0,2 g	0
		da 0,2 g a 0,09 g	0,21
		< 0,09 g	0,33
Assorbente senza sistema integrato di fissaggio misura piccola (sagomato)- 09.30.18.054	piccolo	> 1 g	Non conforme
		> 0,1 g	0
		da 0,1 g a 0,04 g	0,07
		< 0,04 g	0,1

<b>N.3 Capacità specifica di assorbimento - 003 NMC 93 Requisito minimo: =7</b>			
<b>Ausilio</b>	<b>Formato</b>	<b>Unità di misura (g/g)</b>	<b>punteggio</b>
Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio grande (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) - 09.30.21.003	Grande	< 7 g/g	Non conforme
		Da 7 g/g a 12 g/g	0
		da 12,01 g/g a 14 g/g	0,24
		> 14 g/g	0,34
Pannolone a mutandina con alta capacità di assorbimento, con sistema integrato di fissaggio grande (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) - 09.30.21.012	Grande	< 7 g/g	Non conforme
		Da 7 g/g a 13g/g	0
		da 13,01 g/g a 16 g/g	1,00
		> 16 g/g	1,5
Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio media (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente da 70 a 110 cm)- 09.30.21.006	Medio	< 7 g/g	Non conforme
		Da 7 g/g a 12 g/g	0
		da 12 ,01 g/g a 14 g/g	0,10
		> 14 g/g	0,24
Pannolone a mutandina con alta capacità di assorbimento, con sistema integrato di fissaggio media (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente da 70 a 110 cm) - 09.30.21.015	Medio	< 7 g/g	Non conforme
		Da 7 g/g a 12 g/g	0

		da 12,01 g/g a 14 g/g	0,22
		> 14 g/g	0,44
Pannolone rettangolare per adulti, senza sistema integrato di fissaggio- 09.30.04.060	unico	< 7 g/g	Non conforme
		Da 7 g/g a 9 g/g	0
		da 9,01 g/g a 13 g/g	0,18
		> 13 g/g	0,34
Assorbente senza sistema integrato di fissaggio misura piccola (sagomato)- 09.30.18.054	piccolo	< 7 g/g	Non conforme
		Da 7 g/g a 12 g/g	0
		da 12,01 g/g a 14 g/g	0,07
		> 14 g/g	0,1

N.4 Test Manichino su Prodotto Intero - Prova laboratorio INNOVHUB Ssccp MI 15							
Ausilio	Formato	Velocità di acquisizione dopo caricamenti ripetuti Wi (prima prova)		Velocità di acquisizione dopo caricamenti ripetuti Wi (seconda prova)		Rilascio di liquido dopo caricamenti ripetuti Wi	
		Unità di misura (ml/sec)	punteggio	Unità di misura (ml/sec)	punteggio	Unità di misura (g/g)	punteggio
Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio grande (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) - 09.30.21.003	Grande	< 10 ml/sec	0	< 10 ml/sec	0	> 10 g	0
		≥ 10 ml/sec	0,33	da 10 ml/sec a 11 ml/sec	0,23	da 10 g a 0,9 g	0,23
				> 11 ml/sec	0,34	< 0,9 g	0,34
Pannolone a mutandina con alta capacità di assorbimento, con sistema integrato di fissaggio grande (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm)- 09.30.21.012	Grande	< 10 ml/sec	0	< 10 ml/sec	0	> 10 g	0
		≥ 10 ml/sec	0,65	da 10 ml/sec a 11 ml/sec	0,45	da 10 g a 0,9 g	0,55
				> 11 ml/sec	0,7	< 0,9 g	0,9

N.5 Spessore materassino assorbente Prova laboratorio INNOVHUB Ssccp MI27			
Ausilio	Formato	Unità di misura (mm)	punteggio
Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio grande (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) - 09.30.21.003	Grande	≥ 10,01 mm	0
		Da 10,00 mm a 8,01 mm	0,15
		Da 8,00 mm a 6,01 mm	0,23
		≤ 6,00 mm	0,33
Pannolone a mutandina con alta capacità di assorbimento, con sistema integrato di fissaggio grande (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) - 09.30.21.012	Grande	≤ 10,01 mm	0
		Da 10,00 mm a 8,01 mm	0,3
		Da 8,00 mm a 6,01 mm	0,4
		≤ 6,00 mm	0,75

<b>N6 Sgambatura materassino assorbente Prova laboratorio INNOVHUB Ssccp MI25</b>			
<i>Ausilio</i>	<i>Formato</i>	<i>Unità di misura (mm)</i>	<i>punteggio</i>
Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio grande (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) - 09.30.21.003	<b>Grande</b>	≤ 350 mm	0
		da 351 mm a 400 mm	0,23
		≥401 mm	0,33
Pannolone a mutandina con alta capacità di assorbimento, con sistema integrato di fissaggio grande (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) - 09.30.21.012	<b>Grande</b>	≤ 350	0
		da 351 mm a 400 mm	0,4
		≥401 mm	<b>0,75</b>

<b>N.7 Ingombro chassis prova laboratorio INNOVHUB Ssccp MI26</b>			
<i>Ausilio</i>	<i>Formato</i>	<i>Unità di misura (cm2)</i>	<i>punteggio</i>
Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio grande (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) - 09.30.21.003	<b>Grande</b>	≥ 6001 cm2	0
		Da 6000 cm2 a 5501 cm2	0,15
		Da 5500 cm2 a 5001 cm2	0,23
		≤ 5000 cm2	0,33
Pannolone a mutandina con alta capacità di assorbimento, con sistema integrato di fissaggio grande (per assistiti con circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) - 09.30.21.012	<b>Grande</b>	≥6001 cm2	0
		Da 6000 cm2 a 5501 cm2	0,30
		Da 5500 cm2 a 5001 cm2	0,45
		≤ 5000 cm2	0,75

<b>N 8. Superficie tampone assorbente vs superficie totale - Ssccp MI 03</b>			
<b>Requisito minimo:</b>			
<b>Traversa 60X90 =75%</b>			
<b>Traversa 80X180 = 25%</b>			
<i>Ausilio</i>	<i>Formato</i>	<i>Unità di misura (%)</i>	<i>punteggio</i>
Traversa salvamaterasso non rimboccabile, formato cm 60 x 90 - 09.30.42.006	cm 60 x 90	<75%	Non conforme
		Da 75% a 77%	0
		> 77%	9,7
Traversa salvamaterasso rimboccabile, formato cm 80 x 180 - 09.30.42.003	cm 80 x 180	<25%	Non conforme
		Da 25% a 27%	0
		> 27%	25

Si precisa che il punteggio dei test sarà arrotondato alla seconda cifra decimale secondo la seguente regola: se la terza cifra decimale è superiore o uguale a 5, la seconda cifra decimale verrà aumentata di una unità; se la terza cifra decimale è inferiore a cinque, essa sarà semplicemente troncata.

Si precisa che per i test n 1, 2, 3 e 8 qualora i valori riportati in scheda tecnica come requisito minimo siano diversi da quelli riportati nel test, la Commissione giudicatrice considererà il valore del test.