

SCHEDA TECNICA

ELEMENTO TECNICO RICHIESTO	CASELLA DOVE LA DITTA DEVE DICHIARARE DI POSSEDERE O MENO LA CARATTERISTICA TECNICA RICHIESTA CON SI O NO	EVENTUALI NOTE
Raffreddamento rapido: raggiungimento di temperatura corporea rettale di 33.5°C entro 2 ore		
Mantenimento della temperatura corporea rettale di 33.5°C per 72 ore		
Riscaldamento corporeo con il raggiungimento della temperatura di 37.5°C in 2 ore		
Sistema di servocontrollo in continuo per le temperature sia cutanea che rettale con uno scarto massimo di +0.1/-0.1°C.		
Sensore temperatura cutanea e sensore temperatura rettale per uso neonatale		
Materassino piatto per il contenimento del liquido (acqua) per raffreddamento		
Display di almeno 10" a colori e preferibilmente touch screen e che consenta di visualizzare:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura cutanea e il trend delle 120 ore</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura rettale e il trend delle 120 ore</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicatori del livello di acqua</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicatore dello stato di funzionamento</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tempo di terapia ipotermica</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Target della temperatura ipotermia</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durata del riscaldamento</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Target temperatura per il riscaldamento</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anagrafica del paziente (nome, cognome, n°cartella, data nascita, genere, )</li> </ul>		
Riempimento elettronico e automatico dell'acqua per il raffreddamento attraverso un comando preferibilmente touch screen ovvero con apposito pulsante		
Svuotamento elettronico e automatico dell'acqua per il raffreddamento attraverso preferibilmente touch screen ovvero con apposito pulsante		
Rumorosità non superiore ai 55dB		

Provvisto di batterie ricaricabili e che consentano una autonomia di almeno 1 ora		
Allarmi acustici e visibili		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Allarmi non funzionamento o mal posizionamento sensori temperatura (cutanea e rettale)</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Allarme interruzione corrente elettrica</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Allarme batteria non carica o non funzionante</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Allarmi temperatura cutanea e rettale bassa o alta rispetto al target ipotermia e riscaldamento (<math>\pm 0,3^{\circ}\text{C}</math>)</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Allarme ridotto livello di liquido per raffreddamento</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Allarme mal funzionamento o non funzionamento riempimento e/o svuotamento liquido per raffreddamento</li> </ul>		