

**ALLEGATO 1TER**

all'avviso della consultazione preliminare di mercato "Informazioni tecniche" per l'affidamento del  
**SERVIZIO QUINQUENNALE DI GESTIONE GLOBALE DELLA BANCA DEL SANGUE CORDONALE DEL  
 PRESIDIO OSPEDALIERO DI SCIACCA**

**PIANO DI MANUTENZIONE**

solo indicativo e non esaustivo

Q.TA'	DESCRIZIONE	FREQUENZA		
-	Verifiche e simulazioni per il funzionamento degli allarmi dei sistemi e degli automatismi di sala			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simulazioni allarmi di livello contenitori</li> <li>• Simulazioni allarmi di temperatura contenitori</li> <li>• Verifica attivazione elettrovalvole contenitore</li> <li>• Verifica attivazione elettrovalvole linee</li> <li>• Verifica attivazione elettrovalvole centrali</li> </ul>	X		
		X		
		X		
		X		
		X		
14	Attuatori e segnalatori acustici e visivi			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifica funzionale buzzer di sala</li> <li>• Verifica funzionale lampeggianti di sala</li> <li>• Verifica funzionale segnalazione CryoSmart</li> <li>• Verifica tacitazione</li> </ul>	X		
		X		
		X		
		X		
105	Nodi di interfacciamento informatico dispositivi a CryoSmart			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifica stato</li> </ul>	X		
105	Sensori rilevazione apertura coperchi dispositivi			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifica funzionale</li> <li>• Verifica allarmi</li> <li>• Verifica funzionale segnalazione CryoSmart</li> </ul>	X		
		X		
		X		
2	Gestione server			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifica storico allarmi/eventi</li> <li>• Controllo spie segnalazione rete</li> <li>• Verifica collegamento morsetti</li> </ul>	X		
		X		
		X		
1	Combinatore telefonico per chiamata in caso di allarme			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Test funzionamento sim</li> <li>• Verifica stato apparecchio</li> </ul>	X		
		X		
11	Sensori di presenza CryoSmart presso le sale			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifica messaggio di attivazione su CryoSmart</li> </ul>	X		
11	Telecamere CryoSmart			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifica a video</li> </ul>	X		

**ALLEGATO 1TER**

all'avviso della consultazione preliminare di mercato "Informazioni tecniche" per l'affidamento del  
**SERVIZIO QUINQUENNALE DI GESTIONE GLOBALE DELLA BANCA DEL SANGUE CORDONALE DEL  
 PRESIDIO OSPEDALIERO DI SCIACCA**

**CENTRALINE RILEVAZIONE TENORE OSSIGENO**

Q.TA'	DESCRIZIONE	FREQUENZA		
N° 16	SENSORI ELETTROCHIMICI O2	MENSILE	TRIMESTRALE	SEMESTRALE
	• Calibrazione		X	
	• Verifica funzionale		X	
	• Test livelli di allarme		X	

**CONTENITORI CRIOGENICI**

Q.TA'	DESCRIZIONE	FREQUENZA		
105	VERIFICHE E DISINFEZIONE	MENSILE	TRIMESTRALE	SEMESTRALE
	• Verifiche metrologiche con termometro certificato			X
	• Pulizia esterna e disinfezione			X
	• Sbrinamento collo e tappo			X
	COMPONENTISTICA FUNZIONALE DEL DISPOSITIVO	MENSILE	TRIMESTRALE	SEMESTRALE
	• Verifica corretto funzionamento del tappo			X
	• Verifica corretto funzionamento dei pistoni			X
	• Verifica corretto funzionamento e coerenza del valore di lettura nell'indicatore di livello			X
	• Verifica corretto funzionamento e coerenza del valore di lettura dell'indicatore di temperatura			X
	• Verifica del corretto riempimento del contenitore in relazione ai livelli minimo e massimo impostati			X
	• Verifica della corretta connessione dei contenitori elettrici			X
	• Verifica del funzionamento del sistema di riempimento manuale			X
	• Verifica della guarnizione del tappo			X
	• Verifica del contatto interruttore del coperchio			X
	• Verifica degli allarmi			X
	• Verifica dello stato del cavo di massa della sonda di livello			X
105 x 2	INDICATORI	ANNUALE		
	• Calibrazione indicatori di Temperatura		X	
	• Calibrazione indicatori di livello		X	
	• Verifica del dispositivo di antitrascinamento		X	
	• Verifica funzionale		X	
105 x	ELETTROVALVOLE	BIENNALE		

**ALLEGATO 1TER**

all'avviso della consultazione preliminare di mercato "Informazioni tecniche" per l'affidamento del  
**SERVIZIO QUINQUENNALE DI GESTIONE GLOBALE DELLA BANCA DEL SANGUE CORDONALE DEL  
 PRESIDIO OSPEDALIERO DI SCIACCA**

2	• Sostituzione elettrovalvola anti tracimazione gas	X
	• Sostituzione elettrovalvola di riempimento	X
105	MARTINETTI E GUARNIZIONI	QUINQUENNALE
	• Sostituzione martinetto di compensazione	X
	• Sostituzione guarnizione del tappo	X

**LINEA SUPERISOLATA SOTTOVUOTO DI ADDUZIONE AZOTO LIQUIDO**

Q.TA'	DESCRIZIONE	FREQUENZA
1	Verifica stato di efficienza delle elettrovalvole criogeniche	SEMESTRALE
	• Verifica di funzionamento elettrovalvole criogeniche su gruppo bypass di alimentazione impianto	X
	• Verifica di funzionamento elettrovalvole criogeniche su gruppo degasaggio	X
1	Verifica stato di efficienza delle valvole criogeniche	SEMESTRALE
	• Verifica di funzionamento valvole criogeniche manuali su gruppo bypass di alimentazione impianto	X
	• Verifica di funzionamento valvole criogeniche manuali su gruppo degasaggio	X
	• Verifica di funzionamento valvole criogeniche manuali su punti di utilizzo azoto liquido	X
	• Verifica di funzionamento valvole di sicurezza su gruppo bypass di alimentazione impianto	X
	• Verifica di funzionamento valvole di sicurezza su gruppi di degasaggio linea	X
	• Verifica di funzionamento valvole sicurezza su punti di utilizzo azoto liquido	X
	• Verifica parametri ambientali dei locali	X
	• Verifica del valore residuo e ripristino del grado di vuoto	X

**CONGELATORI A DISCESA PROGRAMMATA**

Q.TA'	DESCRIZIONE	FREQUENZA
2	COMPONENTISTICA FUNZIONALE DEL DISPOSITIVO	ANNUALE
	• Verifica generale del dispositivo	X
	• Verifica del flessibile di collegamento	X
		X

### ALLEGATO 1TER

all'avviso della consultazione preliminare di mercato "Informazioni tecniche" per l'affidamento del  
**SERVIZIO QUINQUENNALE DI GESTIONE GLOBALE DELLA BANCA DEL SANGUE CORDONALE DEL  
 PRESIDIO OSPEDALIERO DI SCIACCA**

	• Sostituzione della sonda di temperatura della camera	X
	• Sostituzione della sonda di temperatura dei campioni	X
	• Sostituzione elettrovalvola di caricamento	X
	• Sostituzione scatola criogenica	X
	• Test ciclo congelamento completo	
2	CATENA DI MISURA	BIENNALE
	• Calibrazione catena di misura	X
2	COMPONENTISTICA FUNZIONALE DEL DISPOSITIVO	QUINQUENNALE
	• Sostituzione sistema di chiusura del coperchio	X
	• Sostituzione flessibile di collegamento al dewar	X

### CONTENITORI PRESSURIZZATI MOBILI DEWAR

Q.TA'	DESCRIZIONE	FREQUENZA
2 + 4	COMPONENTISTICA FUNZIONALE DEL DISPOSITIVO	ANNUALE
	• Verifica visiva integrità e tenuta valvole	X
2 + 4	COMPONENTISTICA FUNZIONALE DEL DISPOSITIVO	QUINQUENNALE
	• Verifiche cadenziate come normativa	X

### DRY SHIPPER VOYAGEUR

Q.TA'	DESCRIZIONE	FREQUENZA		
N° 3	PORTE AUTOMATIZZATE AD ACCESSO CONTROLLATO	MENSILE	TRIMESTRALE	SEMESTRALE
	• Verifica funzionale Struttura interna, tappo del collo e alloggio data logger		X	
	• Pulizia e disinfezione	X		
N° 3	CARD READER PER LETTURA BADGE	MENSILE	TRIMESTRALE	SEMESTRALE
	• Verifica funzionale Struttura interna, tappo del collo e alloggio data logger		X	
	• Pulizia e disinfezione	X		

### EVAPORATORI FREDDI

Q.TA'	DESCRIZIONE	FREQUENZA
2	SERBATOIO	ANNUALE
	• Verifica verniciatura manto esterno	X
	• Verifica integrità involucro esterno	X
	• Controllo del vuoto	X
	• Verifica integrità circuito rimessa in pressione	X
	• Verifica regolatore di pressione	X
		X

### ALLEGATO 1TER

all'avviso della consultazione preliminare di mercato "Informazioni tecniche" per l'affidamento del  
**SERVIZIO QUINQUENNALE DI GESTIONE GLOBALE DELLA BANCA DEL SANGUE CORDONALE DEL  
 PRESIDIO OSPEDALIERO DI SCIACCA**

	• Verifica economizzatore di pressione	X
	• Verifica valvole di sezionamento	X
	• Verifica manometro	X
	• Verifica tenuta generale	X
	• Verifica valvole di sicurezza	X
	• Verifica indicatore di livello	X
	• Verifica targhe e etichette di sicurezza	X
	• Verifica allarmi e sistema trasmissione	
	• Verifica flange di carico e tappi	
2	SICUREZZA	ANNUALE
	• Verifica funzionale dischi di rottura	X

### DISPOSITIVI DI MISURA E CONTROLLO

Q.TA'	DESCRIZIONE	FREQUENZA
1	CATENA TERMOMETRICA CON SONDE PT100	ANNUALE
	• Taratura certificata	X
1	DATA LOGGER PER DRY SHIPPER T°TRACKER	BIENNALE
	• Taratura certificata	X

### ANALISI AMBIENTALI MICROBIOLOGICHE

Q.TA'	DESCRIZIONE	FREQUENZA
2	PRESSO LE SALE CRIOGENICHE ATTIVE	ANNUALE
	• Campionamenti tramite sponge-bag ambientali	X
2	PRESSO I MAIN TANK	ANNUALE
	• Campionamenti tramite sponge-bag ambientali	X

**ALLEGATO 1TER**

all'avviso della consultazione preliminare di mercato "Informazioni tecniche" per l'affidamento del  
**SERVIZIO QUINQUENNALE DI GESTIONE GLOBALE DELLA BANCA DEL SANGUE CORDONALE DEL  
 PRESIDIO OSPEDALIERO DI SCIACCA**

**IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E TRATTAMENTO ARIA**

Q.TA'	DESCRIZIONE	FREQUENZA		
N° 1	GRUPPO FRIGO 260KW	MENSILE	TRIMESTRALE	SEMESTRALE
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifica funzionale gruppo frigo</li> <li>Verifica pressioni freon</li> <li>Verifica funzionale ventilatori elicoidali</li> <li>Verifica pompe primarie di ricircolo</li> <li>Pulizia filtro linea acqua</li> <li>Pulizia batteria condensante</li> <li>Lubrificazione cuscinetti pompe ricircolo</li> </ul>	X		
			X	
			X	
			X	
			X	
			X	
			X	
N° 1	UNITA' TRATTAMENTO ARIA 17500MC/H	MENSILE	TRIMESTRALE	SEMESTRALE
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifica funzionale UTA</li> <li>Verifica impianto drenaggio condensa</li> <li>Verifica funzionale ventilatori</li> <li>Verifica usura cinghie ventilatori</li> <li>Verifica sistema di regolazione</li> <li>Verifica sistema di umidificazione</li> <li>Verifica efficienza filtro a tasche rigide</li> <li>Pulizia prefiltro aspirazione aria</li> <li>Verifica serrande motorizzate</li> <li>Sostituzione prefiltri aspirazione aria</li> <li>Sostituzione filtri a tasche rigide</li> <li>Sostituzione cinghie ventilatori</li> <li>Pulizia batteria evaporante</li> <li>Lubrificazione serrande motorizzate</li> <li>Lubrificazione motori ventilatori</li> </ul>	X		
			X	
			X	
			X	
			X	
			X	
			X	
			X	
			X	
			X	
			X	
			X	
			X	
			X	
N° 1	UNITA' TRATTAMENTO ARIA 1000MC/H	MENSILE	TRIMESTRALE	SEMESTRALE
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifica funzionale</li> <li>Verifica impianto drenaggio condensa</li> <li>Verifica funzionale ventilatori</li> <li>Verifica usura cinghie ventilatori</li> <li>Verifica sistema di regolazione</li> <li>Verifica sistema di umidificazione</li> <li>Verifica efficienza filtro a tasche rigide</li> <li>Pulizia prefiltro aspirazione aria</li> <li>Verifica serranda motorizzata</li> <li>Sostituzione prefiltro aspirazione aria</li> <li>Sostituzione filtro a tasche rigide</li> </ul>	X		
			X	
			X	
			X	
			X	
			X	
			X	
			X	
			X	
			X	
			X	
			X	
			X	

### ALLEGATO 1TER

all'avviso della consultazione preliminare di mercato "Informazioni tecniche" per l'affidamento del  
**SERVIZIO QUINQUENNALE DI GESTIONE GLOBALE DELLA BANCA DEL SANGUE CORDONALE DEL  
 PRESIDIO OSPEDALIERO DI SCIACCA**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sostituzione cinghia ventilatore</li> <li>Pulizia batteria evaporante</li> <li>Lubrificazione serranda motorizzata</li> <li>Lubrificazione motore ventilatore</li> </ul>		X	
<b>N° 1</b>	<b>GRUPPO IDRONICO RECUPERATORE</b>	<b>MENSILE</b>	<b>TRIMESTRALE</b>	<b>SEMESTRALE</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifica funzionale elettropompe</li> <li>Verifica tenute meccaniche</li> <li>Verifica assorbimenti elettropompe</li> <li>Verifica gruppo riempimento automatico</li> <li>Lubrificazione cuscinetti</li> </ul>		X	
<b>N° 10</b>	<b>VENTILCONVETTORI CASSETTE 4 VIE</b>	<b>MENSILE</b>	<b>TRIMESTRALE</b>	<b>SEMESTRALE</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifica funzionale termostati ambiente</li> <li>Verifica funzionale elettrovalvole</li> <li>Verifica impianto drenaggio condensa</li> <li>Pulizia filtri di ripresa aria</li> <li>Pulizia diffusori di mandata</li> <li>Pulizia batteria evaporante</li> </ul>		X	
<b>N° 4</b>	<b>BATTERIE POST-RISCALDO IDRICHE</b>	<b>MENSILE</b>	<b>TRIMESTRALE</b>	<b>SEMESTRALE</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifica termostati ambiente</li> <li>Verifica funzionale elettrovalvole</li> <li>Pulizia batteria evaporante</li> </ul>		X	
<b>N° 3</b>	<b>BATTERIE POST-RISCALDO ELETTRICHE</b>	<b>MENSILE</b>	<b>TRIMESTRALE</b>	<b>SEMESTRALE</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifica funzionale resistenze elettriche</li> <li>Verifica termostati ambiente</li> <li>Verifica funzionale regolatori</li> </ul>		X	
<b>N° 4</b>	<b>ESTRATTORI VORTICE</b>	<b>MENSILE</b>	<b>TRIMESTRALE</b>	<b>SEMESTRALE</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifica funzionale</li> <li>Pulizia griglia di ripresa</li> </ul>		X	
<b>N° 1</b>	<b>BOCCHETTE MANDATA/GRIGLIE DI RIPRESA</b>	<b>MENSILE</b>	<b>TRIMESTRALE</b>	<b>SEMESTRALE</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulizia bocchette mandata e griglia ripresa</li> <li>Verifica serrande di taratura</li> </ul>		X	

### IMPIANTO ESTRAZIONE ARIA/CAPPE

Q.TA'	DESCRIZIONE	FREQUENZA		
<b>N° 14</b>	<b>SERRANDE MOTORIZZATE</b>	<b>MENSILE</b>	<b>TRIMESTRALE</b>	<b>SEMESTRALE</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifica funzionale serrande</li> <li>Verifica funzionale servomotori</li> <li>Lubrificazione servomotori</li> </ul>	X		
<b>N° 7</b>	<b>ESTRATTORI EMERGENZA</b>	<b>MENSILE</b>	<b>TRIMESTRALE</b>	<b>SEMESTRALE</b>

### ALLEGATO 1TER

all'avviso della consultazione preliminare di mercato "Informazioni tecniche" per l'affidamento del  
**SERVIZIO QUINQUENNALE DI GESTIONE GLOBALE DELLA BANCA DEL SANGUE CORDONALE DEL  
 PRESIDIO OSPEDALIERO DI SCIACCA**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifica funzionale estrattori</li> <li>Lubrificazione cuscinetti motori</li> </ul>		X	
			X	
<b>N° 8</b>	<b>CAPPE</b>	<b>MENSILE</b>	<b>TRIMESTRALE</b>	<b>SEMESTRALE</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifica funzionale estrattori</li> <li>Verifica funzionale telecomandi</li> <li>Lubrificazione cuscinetti motori</li> </ul>		X	
			X	
			X	

### IMPIANTI ELETTRICI, ANTINCENDIO, E UTENZE FUNZIONALI E DI EMERGENZA

Q.TA'	DESCRIZIONE	FREQUENZA		
<b>N° 1</b>	<b>IMPIANTO ILLUMINAZIONE ORDINARIA</b>	<b>MENSILE</b>	<b>TRIMESTRALE</b>	<b>SEMESTRALE</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifica funzionale corpi illuminati interni</li> <li>Sostituzione tubi fluorescenti guasti</li> <li>Sostituzione starter guasti</li> <li>Sostituzione reattori guasti</li> </ul>		X	
			X	
			X	
			X	
<b>N° 1</b>	<b>IMPIANTO ILLUMINAZIONE EMERGENZA</b>	<b>MENSILE</b>	<b>TRIMESTRALE</b>	<b>SEMESTRALE</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifica funzionale corpi illuminati interni</li> <li>Sostituzione tubi fluorescenti guasti</li> <li>Verifica funzionale inverter</li> <li>Verifica efficienza batterie</li> </ul>		X	
			X	
			X	
			X	
<b>N° 1</b>	<b>IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDIO</b>	<b>MENSILE</b>	<b>TRIMESTRALE</b>	<b>SEMESTRALE</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifica stato centrale</li> <li>Verifica funzionale sensori/ripetitori ottici</li> <li>Verifica funzionale pannelli ottico/acustici</li> <li>Verifica funzionale combinatore telefonico</li> <li>Verifica funzionale sirena esterna</li> <li>Simulazione allarme incendio</li> </ul>		X	
			X	
			X	
			X	
			X	
			X	
<b>N° 1</b>	<b>GRUPPO SOCCORRITORE UPS</b>	<b>MENSILE</b>	<b>TRIMESTRALE</b>	<b>SEMESTRALE</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifica stato gruppo soccorritore</li> <li>Verifica funzionale batterie</li> <li>Prova di tenuta carico</li> <li>Pulizia locale tecnico</li> </ul>	X		
			X	
			X	
			X	
<b>N° 2</b>	<b>QUADRI ELETTRICI SERVIZI/CONDIZIONAMENTO</b>	<b>MENSILE</b>	<b>TRIMESTRALE</b>	<b>SEMESTRALE</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifica funzionale interruttori automatici</li> <li>Controllo spie segnalazione rete</li> <li>Verifica serraggio morsetti</li> </ul>		X	
			X	
			X	
<b>N° 1</b>	<b>GRUPPO ELETTROGENO</b>	<b>MENSILE</b>	<b>TRIMESTRALE</b>	<b>SEMESTRALE</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Test ciclo prova</li> <li>Verifica stato gruppo</li> </ul>	X		
			X	
			X	

### ALLEGATO 1TER

all'avviso della consultazione preliminare di mercato "Informazioni tecniche" per l'affidamento del  
**SERVIZIO QUINQUENNALE DI GESTIONE GLOBALE DELLA BANCA DEL SANGUE CORDONALE DEL  
 PRESIDIO OSPEDALIERO DI SCIACCA**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifica funzionale batteria</li> <li>Prova di tenuta carico</li> <li>Verifica funzionale interruttore motorizzato</li> <li>Verifica livello olio motore</li> <li>Verifica livello gasolio</li> <li>Verifica funzionale pompa di adescamento gasolio</li> <li>Sostituzione filtro olio/gasolio/aria</li> </ul>		X	
		X	
		X	
		X	
		X	

### DOTAZIONI ANTINCENDIO E DI EMERGENZA

Q.TA'	DESCRIZIONE	FREQUENZA		
N° 1	CASSETTA IDRANTE	MENSILE	TRIMESTRALE	SEMESTRALE
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifica funzionale</li> </ul>			X
N° 10	ESTINTORI PORTATILI 5KG	MENSILE	TRIMESTRALE	SEMESTRALE
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifica funzionale</li> </ul>			X
N° 4	ESTINTORI CARRELLATI 50KG	MENSILE	TRIMESTRALE	SEMESTRALE
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifica funzionale</li> </ul>			X
N° 3	AUTORESPIRATORI DRAGERSAVERCF15	MENSILE	TRIMESTRALE	SEMESTRALE
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifica funzionale (revisione biennale)</li> </ul>			X
N°1	ZAINO PRIMO SOCCORSO	MENSILE	TRIMESTRALE	SEMESTRALE
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifica delle scadenze e dello stato di conservazione</li> </ul>			X
N°4	MANIGLIONI ANTIPANICO UNI 125	MENSILE	TRIMESTRALE	SEMESTRALE
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifica funzionale</li> </ul>			X

### SERVIZI ACCESSORI

Q.TA'	DESCRIZIONE	FREQUENZA		
N° 8	PORTE AUTOMATIZZATE AD ACCESSO CONTROLLATO	MENSILE	TRIMESTRALE	SEMESTRALE
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifica funzionale sensori magnetici dei serramenti</li> </ul>	X		
N° 9	CARD READER PER LETTURA BADGE	MENSILE	TRIMESTRALE	SEMESTRALE
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifica funzionale</li> <li>Monitoraggio accessi</li> </ul>	X		
		X		
N° 12	SENSORI DI PRESENZA PRESSO IL SITO	MENSILE	TRIMESTRALE	SEMESTRALE
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifica funzionale</li> </ul>	X		X
N° 8	SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA E TELECAMERE SITO	MENSILE	TRIMESTRALE	SEMESTRALE
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifica funzionale</li> </ul>	X		
-	CONFIGURAZIONE NUOVI UTENTI CRYOSMART	ALL'OCCORRENZA		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Configurazione hardware e software</li> </ul>	X		
-	FORNITURA PRODOTTI SANIFICAZIONE DISPOSITIVI	ALL'OCCORRENZA		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sanificazione dispositivi medici come da manuali</li> </ul>	X		

**ALLEGATO 1TER**

all'avviso della consultazione preliminare di mercato "Informazioni tecniche" per l'affidamento del  
**SERVIZIO QUINQUENNALE DI GESTIONE GLOBALE DELLA BANCA DEL SANGUE CORDONALE DEL  
 PRESIDIO OSPEDALIERO DI SCIACCA**

**GESTIONE DEL SITO E VERIFICHE ISPETTIVE**

Q.TA'	DESCRIZIONE	FREQUENZA
-	SISTEMA QUALITA' INTEGRATO	ANNUALE
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifiche ispettive interne e di enti esterni condotte secondo le norme OHSAS 18001:2007, UNI EN ISO 9001:2008, UNI EN ISO 14001:2004, UNI EN ISO 13485:2003</li> </ul>	X
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiornamento all'occorrenza di DUVRI e piani di emergenza e ambientali</li> </ul>	X
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simulazioni emergenze e formazione del personale</li> </ul>	X