



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Unità Sanità Locale di Reggio Emilia
Dipartimento Sanità Pubblica
Servizio Sanità Pubblica Veterinaria

CHECK LIST CONTROLLO UFFICIALE IN CENTRI DI RACCOLTA DI SPERMA BOVINO E BUFALINO

Pag. 1 di 18
Rev. 0/ OTTOBRE 2010
Rif. Cod. Attività: **AC8B**

DENOMINAZIONE							
SEDE LEGALE AMMINISTRATIVA							
INDIRIZZO				N.	COMUNE DI		
TELEFONO		FAX			E-MAIL		
SEDE OPERATIVA							
INDIRIZZO				N.	COMUNE DI		
TELEFONO		FAX			E-MAIL		
NUMERO DI REGISTRAZIONE					DEL	RILASCIATO DA	
NUMERO DI AUTORIZZAZIONE REGIONALE							
VETERINARIO RESPONSABILE DEL CENTRO	DOTT.				INDIRIZZO		N.
	COMUNE DI						
	TELEFONO			FAX		E-MAIL	
N° DI RICONOSCIMENTO DEL CENTRO DI QUARANTENA DI CUI SI AVVALE							
CODICE AZIENDALE				IDENTIFICATIVO FISCALE ALLEVAMENTO			
RAPPRESENTANTI DELL'AZIENDA PRESENTI AL SOPRALLUOGO							
COGNOME E NOME				QUALIFICA			
COGNOME E NOME				QUALIFICA			
COGNOME E NOME				QUALIFICA			
COGNOME E NOME				QUALIFICA			

Data _____



**CHECK LIST CONTROLLO UFFICIALE IN CENTRI DI
RACCOLTA DI SPERMA BOVINO E BUFALINO**

6.1.	AUTORIZZAZIONI	GIUDIZIO DI CONFORMITÀ			EVIDENZE RACCOLTE
6.1.1.	E' presente l'autorizzazione rilasciata dalla Regione competente per poter detenere e distribuire sperma in ambito nazionale	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.1.2.	E' presente l'atto di riconoscimento rilasciato dalla Regione competente per poter detenere e distribuire sperma in ambito comunitario	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.4.3.	E' presente l'autorizzazione al magazzinaggio di embrioni surgelati rilasciata dall'Azienda unità sanitaria locale competente per territorio	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		

6.2	CARATTERISTICHE STRUTTURALI DEL CENTRO DI RACCOLTA	GIUDIZIO DI CONFORMITÀ			EVIDENZE RACCOLTE
6.2.1.	I ricoveri: - sono costruiti in modo tale da consentire la visione tra animali della stessa specie - sono adeguati alle dimensioni e peso degli animali - sono costruiti in modo tale da evitare il ristagno delle deiezioni e permettono di mantenere una adeguata lettiera per il riposo degli animali - sono costruiti in modo tale da non causare lesioni agli animali e consentono loro di stare in piedi o di coricarsi senza sforzo - sono dotati di strutture per l'abbeveraggio e l'alimentazione adeguati agli animali e tali da ridurre la possibilità di contaminazione degli alimenti o dell'acqua - sono adeguatamente illuminati da luce solare ed è presente illuminazione artificiale sufficiente per esaminare gli animali in qualsiasi momento - assicurano adeguate condizioni di temperatura, né troppo basse né troppo alte e comunque tali da evitare stress termici - sono costruiti in modo tale da garantire idonee condizioni di areazione e ventilazione, evitare la formazione di acque di condensa e mantenere la polverosità ambientale e la concentrazione di gas nocivi entro limiti di innocuità - hanno strutture tali per consentire lo spostamento o il contenimento degli animali, anche per la corretta esecuzione di esami clinici o trattamenti terapeutici.	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		



**CHECK LIST CONTROLLO UFFICIALE IN CENTRI DI
RACCOLTA DI SPERMA BOVINO E BUFALINO**

6.2.2.	Presenza di: - locale destinato alla monta dei riproduttori - impianti ed attrezzature per la raccolta dello sperma - locale separato dagli altri destinato alla pulizia, disinfezione e sterilizzazione delle attrezzature utilizzate per il prelievo di seme dagli animali riproduttori	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		Si ☐	No ☐		
6.2.3.	Presenza di un locale per il trattamento dello sperma raccolto dagli animali	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.2.4.	Presenza di un locale destinato al magazzinaggio dello sperma	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.2.5.	Presenza di: - servizi igienici in numero adeguato al numero di operatori e dislocati in posizione accessibile - spogliatoio con armadietti per la custodia separata degli abiti da lavoro.	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.2.6.	Presenza di una recinzione senza soluzioni di continuità	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.2.7.	I ricoveri degli animali hanno: - pavimenti lisci, regolari con adeguate pendenze ed assenza di avvallamenti o soluzioni di continuo per ridurre il ristagno delle acque di lavaggio o delle deiezioni; - pareti lisce, regolari, continue, privi di fessure o soluzioni di continuo per evitare l'accumulo di letame o sporcizia. I locali di raccolta, trattamento e magazzinaggio dello sperma hanno: - pavimenti continui, regolari in materiale resistente, lavabile, disinfettabile; - pareti continue, resistenti privi di fessure o soluzioni di continuo per evitare l'accumulo o sporcizia; - infissi e serramenti resistenti, continui di materiale pulibile e disinfettabile.	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		



**CHECK LIST CONTROLLO UFFICIALE IN CENTRI DI
RACCOLTA DI SPERMA BOVINO E BUFALINO**

6.2.8.	I locali di isolamento: - non hanno comunicazione diretta con i ricoveri adibiti alla normale stabulazione degli animali - sono strutturalmente e funzionalmente separati da quelli normalmente destinati al ricovero degli animali: ▪ abbeveraggio ed alimentazione indipendenti ▪ scarichi delle acque di lavaggio e dei liquami separate dotate di apposita ed autonoma cisterna o che non incrociano con quelle degli altri ricoveri	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.2.9.	I locali di trattamento e di conservazione del materiale seminale sono strutturalmente separati da quelli destinati al ricovero degli animali. Il locale di conservazione del materiale seminale é strutturalmente separato da quello di trattamento del materiale seminale.	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		

6.3.	CARATTERISTICHE DI CONDUZIONE DEL CENTRO DI RACCOLTA	GIUDIZIO DI CONFORMITÀ			EVIDENZE RACCOLTE
6.3.1	I dati del Veterinario Responsabile del Centro sono riportati nell'atto autorizzativo. Ogni eventuale sostituzione del Veterinario Responsabile è stato comunicata all'Azienda USL competente per territorio. Esiste la presa d'atto da parte dell'Azienda USL del cambio del Veterinario Responsabile. Il Veterinario Responsabile ha predisposto, firmato e condiviso con il Veterinario Ufficiale un "Manuale di Buone Pratiche di Lavorazione" con le procedure ed istruzioni codificate della gestione dell'attività per soddisfare i requisiti gestionali e sanitari prescritti dalla normativa.	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.3.2	Presenza delle liste di riscontro effettuate in precedenza dal Veterinario Ufficiale competente per territorio	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		



**CHECK LIST CONTROLLO UFFICIALE IN CENTRI DI
RACCOLTA DI SPERMA BOVINO E BUFALINO**

6.3.3	Nel Manuale di Buone Pratiche di Lavorazione sono presenti le modalità di accesso degli animali al centro per consentire l'ingresso solamente agli animali: - della specie di cui si deve raccogliere lo sperma o ad altri animali necessari al normale funzionamento del centro - in possesso delle garanzie sanitarie necessarie ad impedire la diffusione di una infezione tra gli animali ricoverati Le strutture di stabulazione degli animali di specie diverse sono strutturalmente e funzionalmente separate tra loro. Le strutture di prelievo, raccolta e trattamento di materiale seminale appartenente a specie animali diverse sono strutturalmente e funzionalmente separate tra loro.	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.3.4	E' presente un registro cartaceo o informatico aggiornato nel quale sono registrati tutti gli animali presenti con le indicazioni relative a: - razza - data di nascita - identificazione - malattie riscontrate - controlli relativi alle malattie - vaccinazioni effettuate - controlli sul materiale seminale	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.3.5	Presenza della documentazione relativa al riproduttore: - certificato genealogico o anagrafico del riproduttore, - certificato di accertamento dell'ascendenza, - documentazione attestante le valutazioni genetiche rilasciata dall'Associazione allevatori o dell'ente che detiene i libri genealogici o i registri anagrafici	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.3.6	Presenza nel Manuale di Buone Pratiche di Lavorazione delle modalità e condizioni di accesso al centro da parte delle persone non autorizzate.	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		



**CHECK LIST CONTROLLO UFFICIALE IN CENTRI DI
RACCOLTA DI SPERMA BOVINO E BUFALINO**

6.3.7	Presenza nel Manuale di Buone Pratiche di Lavorazione: - della attribuzione e definizione dei compiti del personale operante nel centro - delle istruzioni per il personale relative ai procedimenti di disinfezione e alle tecniche igieniche per la prevenzione della propagazione delle malattie Effettuazione di corsi di formazione per il personale e presenza della documentazione relativa all'addestramento o ai titoli tecnici o di studio del personale del centro di raccolta.	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.3.8	E' presente solamente sperma raccolto presso un centro riconosciuto. Se è presente sperma non raccolto presso un centro riconosciuto, esiste documentazione sanitaria attestante che lo stesso è stato ottenuto da bovini che: - sono stati sottoposti alla prova della tubercolina secondo la procedura dell'allegato B del Dlgs 196/99; - sono stati sottoposti all'esame sierologico per la brucellosi secondo la procedura dell'allegato C del Dlgs 196/99; - sono stati sottoposti all'esame sierologico per la leucosi bovina enzootica secondo la procedura dell'allegato D, capitolo II del Dlgs 196/99; - provengono da un allevamento indenne da IBR/IPV o in caso contrario sono stati sottoposti ad una prova sierologica effettuata secondo le modalità prevista dal Manual Of Standard for diagnostic test and vaccines – Cap. 2.3.5 Par. 2 a	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.3.9	Gli embrioni sono immagazzinati in appositi e distinti recipienti nei locali autorizzati al magazzinaggio dello sperma. Per ogni partita di embrioni immagazzinati sono conservate le certificazione sanitarie attestanti che gli stessi sono conformi ai requisiti previsti al Dpr 11/2/54 n° 241 di attuazione della direttiva 89/556 /CEE.	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		



**CHECK LIST CONTROLLO UFFICIALE IN CENTRI DI
RACCOLTA DI SPERMA BOVINO E BUFALINO**

6.3.10	Presenza di un registro di carico e scarico aggiornato riportante: - l'indicazione giornaliera di seme prelevato da ogni riproduttore con le dosi valide prodotte per ciascuna partita - in ordine cronologico il carico del seme prodotto o introdotto da altri centri di raccolta - in ordine cronologico lo scarico del seme uscito, prodotto o introdotto da altri centri di raccolta - la distinzione del tipo di seme: fresco, refrigerato e congelato - l'identificazione di partita per il seme congelato	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.3.11	Stampa di un modello di certificazione attestante per il materiale seminale prodotto o importato i dati identificativi di partita e l'analisi di qualità effettuata su detta partita per quanto riguarda: - concentrazione totale - percentuale di motilità progressiva degli spermatozoi - numero di spermatozoi progressivamente mobili	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		



**CHECK LIST CONTROLLO UFFICIALE IN CENTRI DI
RACCOLTA DI SPERMA BOVINO E BUFALINO**

6.3.12	Il magazzinaggio dello sperma avviene nell'apposito locale destinato allo scopo. Presenza della registrazione dello status sanitario dei tori donatori dello sperma conservato nel locale di magazzinaggio: - per quello prodotto nel centro: registro aggiornato degli stati sanitari degli animali donatori passati o presenti - per quello proveniente da altri centri: presenza per ogni partita della certificazione sanitaria attestante il possesso dei requisiti previsti dal Dlgs 132/05. Presenza nel Manuale di Buone Pratiche di Lavorazione: - delle modalità di accesso al centro da parte delle persone non autorizzate - delle procedure di pulizia, lavaggio e disinfezione dei locali e delle attrezzature destinate alla raccolta, trattamento, confezionamento e conservazione del materiale seminale e degli eventuali embrioni conservati - delle procedure per la rintracciabilità del seme e la registrazione dei movimenti di sperma ed embrioni - delle condizioni di trasferimento del seme in entrata ed in uscita, per quanto riguarda i requisiti sanitari del seme o degli embrioni e le modalità per evitare i contatti con altro sperma - delle procedure per la disinfezione o sterilizzazione dei recipienti destinati al magazzinaggio ed al trasporto del seme o degli embrioni prima dell'inizio del riempimento - del piano di controllo degli animali infestanti: insetti e roditori. Presenza su ogni singola confezione di sperma di: data di raccolta, numero di riconoscimento del centro di raccolta, razza dell'animale ed identificativo dell'animale donatore. Se è presente seme raccolto presso un altro centro, lo stesso è: - scortato da un certificato attestante la provenienza da un centro di raccolta o di magazzinaggio riconosciuto - trasportato secondo le garanzie sanitarie previste - venuto a contatto con sperma di garanzie sanitarie inferiori. Se sono presenti degli embrioni: - nell'atto autorizzativo del centro di raccolta è riportata la possibilità di immagazzinare embrioni - è presente la certificazione sanitaria attestante che gli stessi sono conformi al Dpr 241/1994 - sono detenuti in appositi recipienti separati	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		



**CHECK LIST CONTROLLO UFFICIALE IN CENTRI DI
RACCOLTA DI SPERMA BOVINO E BUFALINO**

6.4.	CARATTERISTICHE DI PRODUZIONE DEL SEME	GIUDIZIO DI CONFORMITÀ			EVIDENZE RACCOLTE
6.4.1	La raccolta, il trattamento e il magazzinaggio dello sperma avvengono in locali distinti ed appositamente dedicati. I pavimenti, le pareti, i soffitti sono puliti, non ci sono accumuli di sporcizia Le pareti, i pavimenti, i soffitti, le porte, le finestre e le altre aperture verso l'esterno sono costruite e mantenute in maniera tali da impedire l'accesso a ratti, mosche ed altri animali nocivi. Le attrezzature e gli utensili per la lavorazione e manipolazione dello sperma sono in buono stato di manutenzione, privi di corrosione, ruggine o rotture.	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.4.2	Nel Manuale di Buone Pratiche di Lavorazione sono presenti le istruzioni relative alla modalità e frequenza delle operazioni di pulizia, lavaggio e disinfezione di tutte le attrezzature, strumenti o utensili che vengono a contatto con l'animale donatore e lo sperma.	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.4.3	Esistenza della attestazione da parte dei fornitori che i prodotti di origine animali impiegati per il trattamento dello sperma non presentano alcun rischio per la salute o sono stati trattati prima dell'uso per eliminare tale rischio. Esistenza degli accertamenti sanitari svolti su i prodotti di origine animale per eliminare il rischio per la salute.	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.4.4	Esistenza della attestazione da parte del fornitore dell'azoto liquido che lo stesso non è stato utilizzato per altri prodotti di origine animale	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.4.5	Sulla confezione di ogni singola dose sigillata di sperma prodotto é riportato chiaramente: - numero riconoscimento del centro - data di raccolta - numero della partita - razza - identificativo dell'animale donatore	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		



**CHECK LIST CONTROLLO UFFICIALE IN CENTRI DI
RACCOLTA DI SPERMA BOVINO E BUFALINO**

6.5.	REQUISITI SANITARI PER L'AMMISSIONE DEGLI ANIMALI PRODUTTORI DI SEME	GIUDIZIO DI CONFORMITÀ			EVIDENZE RACCOLTE
6.5.1	Esistenza della documentazione di scorta agli animali introdotti nel centro, rilasciata da un Veterinario Ufficiale che certifichi: - la provenienza degli animali da un centro di quarantena riconosciuto; - di essere stati scelti prima della quarantena da allevamenti ufficialmente indenni da brucellosi, tubercolosi e da leucosi bovina enzootica come da Dlgs 196/99; - la provenienza fin dalla loro nascita da mandrie di stato sanitario inferiore per le suddette malattie.	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.5.2	Nel caso di animali provenienti da un centro di quarantena riconosciuto nella documentazione di scorta rilasciata da un Veterinario Ufficiale attestante: 1) che gli animali nei 28 giorni precedenti alla quarantena o durante la quarantena sono risultati negativi agli accertamenti diagnostici previsti Dlgs 132/05 Allegato B, Capo I, punto 1, lettera D 2) le date e gli esiti dei suddetti accertamenti diagnostici. Nel caso in cui gli animali provengono dalla quarantena interna al centro di raccolta: a) dai documenti sanitari di scorta degli animali introdotti in quarantena risulta che nei 28 giorni precedenti sono state effettuate le prove di cui al Dlgs 132/05 Allegato B, Capo I, punto 1, lettera D; b) nel caso in cui le prove suddette sono state effettuate nel luogo di quarantena tra la data dei prelievi e la data di uscita dal centro di quarantena sono passati più di 28 giorni. c) se durante la quarantena, in caso di positività ad una delle prove di cui alla lettera D, il Veterinario Ufficiale: ▪ ha impartito le prescrizioni per l'allontanamento immediato dell'animale positivo, le operazioni di lavaggio e disinfezione dei locali di quarantena ed il prolungamento della quarantena per gli animali rimasti a partire dal giorno di allontanamento del positivo ▪ ha verificato l'adempimento alle prescrizioni impartite	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		



**CHECK LIST CONTROLLO UFFICIALE IN CENTRI DI
RACCOLTA DI SPERMA BOVINO E BUFALINO**

6.5.3	Se gli animali provengono da un centro di quarantena autorizzato è presente la documentazione di scorta rilasciata da un Veterinario Ufficiale attestante che gli animali: - dopo almeno 21 giorni dalla loro entrata in quarantena sono stati sottoposti con esito negativo agli accertamenti diagnostici indicati dal Dlgs 132/05 Allegato B, Capo I, Punto 1, lettera e) per quanto riguarda brucellosi bovina, IBR/IPV, BVD/MD - dopo almeno 7 giorni dalla loro entrata in quarantena sono stati sottoposti con esito negativo agli accertamenti diagnostici indicati dal Dlgs 132/05 Allegato B, Capo I, Punto 1, lettera e) per quanto riguarda Campylobacter foetus ssp. Venerealis e Trichomonas foetus - nell'eventualità di una prova positiva ai suddetti accertamenti diagnostici sono state applicate le disposizioni previste dal Dlgs 132/05 Allegato B, Capo I, Punto 1, lettera e). Nel caso in cui gli animali provengono dalla quarantena interna al centro di raccolta sono presenti gli esiti degli accertamenti diagnostici effettuati sugli animali:	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
	- dopo almeno 21 giorni dalla loro entrata in quarantena sono stati sottoposti con esito negativo agli accertamenti diagnostici indicati dal Dlgs 132/05 Allegato B, Capo I, Punto 1, lettera e) per quanto riguarda brucellosi bovina, IBR/IPV, BVD/MD; - dopo almeno 7 giorni dalla loro entrata in quarantena sono stati sottoposti con esito negativo agli accertamenti diagnostici indicati dal Dlgs 132/05 Allegato B, Capo I, Punto 1, lettera e) per quanto riguarda Campylobacter foetus ssp. Venerealis e Trichomonas foetus; - nell'eventualità di una prova positiva ai suddetti accertamenti diagnostici il Veterinario Ufficiale: ▪ impartito le prescrizioni per l'allontanamento immediato dell'animale positivo, le operazioni di lavaggio e disinfezione dei locali di quarantena ed il prolungamento della quarantena per gli animali rimasti a partire dal giorno di allontanamento del positivo; ▪ ha verificato l'adempimento di tali prescrizioni Inoltre le date dei controlli diagnostici e quelle di entrata ed uscita dalla quarantena rispettano i tempi indicati dal dal Dlgs 132/05 Allegato B, Capo I, Punto 1, lettera e).	si ☐	no ☐		



**CHECK LIST CONTROLLO UFFICIALE IN CENTRI DI
RACCOLTA DI SPERMA BOVINO E BUFALINO**

6.5.4	Tra gli animali dai quali è stato raccolto sperma s'è verificata la positività agli esami sierologici per BVD/MD. In caso affermativo è risultata negativa la prova d'isolamento del virus o test elisa sullo sperma dell'animale positivo. La data del controllo é antecedente la prima spedizione di sperma.	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.5.5	I rapporti di prova degli esiti degli accertamenti diagnostici sono emessi da un Istituto Zooprofilattico Sperimentale	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.5.6	Il registro di allevamento è presente e correttamente compilato ed aggiornato	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.5.7	Evidenza dell'esame clinico svolto prima dell'ammissione degli animali al centro di raccolta. Gli animali introdotti nel centro di raccolta e provenienti da una stazione di quarantena riconosciuta, sono scortati da attestazione rilasciata da un Veterinario Ufficiale che gli animali provengono da una stazione di quarantena: - situata al centro di una zona del raggio di 10 km, nella quale per almeno trenta giorni non si siano manifestati casi di afta epizootica - indenne, da almeno tre mesi, da afta epizootica e brucellosi - indenne, almeno da trenta giorni, da qualsiasi malattia dei bovini soggetta ad obbligo di denuncia ai sensi dell'allegato E del decreto legislativo 22 maggio 1999 n° 196	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		



**CHECK LIST CONTROLLO UFFICIALE IN CENTRI DI
RACCOLTA DI SPERMA BOVINO E BUFALINO**

6.5.8	Negli animali introdotti nel centro di raccolta ce ne sono di provenienti da un altro centro di raccolta riconosciuto. In caso affermativo: - i modelli 4 di scorta sono correttamente compilati ed é firmato il riquadro D), relativo al trasportatore con l'attestazione che il mezzo di trasporto è stato correttamente disinfettato ai sensi dell'art. 64 del Rpv. - nella procedura messa in atto dal veterinario responsabile del centro è previsto il controllo del trasporto degli animali destinati al centro ed é consentito solamente l'ingresso al centro di animali non trasportati con altri di garanzie sanitarie inferiori. - il trasferimento è stato diretto: controllo del modello 4 di scorta agli animali; - gli animali sono scortati da attestazione sanitaria rilasciata da un Veterinario Ufficiale dal quale risulta che negli ultimi 12 mesi i capi sono stati sottoposti agli esami di routine di cui al capitolo II punto 1 dell'allegato B del Dlgs 27/5/05 n° 132. Se il centro di raccolta ha introdotto animali provenienti da altri paesi membri della CE: - sono presenti i certificati sanitari conforme al Reg 599/2004/CE riportanti le garanzie sanitarie per animali da allevamento o da riproduzione previste dall'allegato F della direttiva 64/432/CEE del Consiglio, del 26 giugno 1964, relativa a problemi di polizia sanitaria in materia di scambi intracomunitari di animali delle specie bovina e suina.	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
	si ☐	no ☐			



**CHECK LIST CONTROLLO UFFICIALE IN CENTRI DI
RACCOLTA DI SPERMA BOVINO E BUFALINO**

6.6.	MANTENIMENTO DEI REQUISITI SANITARI DEGLI ANIMALI PRODUTTORI DI SEME	GIUDIZIO DI CONFORMITÀ			EVIDENZE RACCOLTE
6.6.1.	E' presente la copia della scheda di allevamento modello 2/33 riportante la qualifica sanitaria dell'allevamento con l'esito degli accertamenti per ogni singolo animale nei confronti della tubercolosi, brucellosi e leucosi enzootica controfirmata dal Veterinario responsabile del centro e dal Veterinario Ufficiale. Il modello 2/33 é correttamente compilato in ogni sua parte e riporta gli identificativi ufficiali degli animali provati. Sono presenti gli esiti delle prove di siero neutralizzazione per l'IBR/IPV effettuati su tutti i bovini del centro di raccolta rilasciati da un Istituto Zooprofilattico Sperimentale. Sono presenti i report degli esiti degli esami sierologici per la ricerca degli anticorpi sugli animali risultati sieronegativi. Nel caso in cui un animale sia risultato positivo all'esame sierologico, tutte le eiaculazioni dopo l'ultimo esame negativo sono state eliminate o sono risultate negative ad un esame virologico. Tutti gli animali utilizzati per la produzione di sperma o che sono venuti a contatto con altri animali, sono stati sottoposti con esito negativo ad una prova nei confronti del Campylobacter foetus ssp. Venerealis e del Trichomonas foetus. In tutti i rapporti di prova rilasciati dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale sono riportati gli identificativi ufficiali degli animali provati. Gli animali sottoposti ad una interruzione della produzione di sperma per oltre sei mesi, sono stati sottoposti 30 giorni prima della ripresa alla produzione ad una nuovo accertamento diagnostico nei confronti Campylobacter foetus ssp. Venerealis e del Trichomonas foetus.	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.6.2.	Tutte le prove sono state effettuate da un Istituto Zooprofilattico	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.6.3.	Se tra gli esiti degli accertamenti diagnostici effettuati c'è un positivo: - il Veterinario Ufficiale ha disposto le prescrizioni del caso - solamente dopo l'ultima prova negativa sul seme dell'animale positivo è stato ammesso agli scambi intracomunitari - nel caso di sieropositività per la BVD/MD lo sperma di ogni eiaculato successivo è risultato negativo alla prova per BVD/MD	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		



**CHECK LIST CONTROLLO UFFICIALE IN CENTRI DI
RACCOLTA DI SPERMA BOVINO E BUFALINO**

6.6.4	Il Manuale di Buone Pratiche di Lavorazione contiene le istruzioni per la gestione della conservazione del seme degli animali risultati positivi. Se lo stato sanitario del centro non è ancora stato ripristinato lo sperma di tutti gli animali del centro è stato conservato separatamente. Nessun certificato sanitario per gli scambi intracomunitari di materiale seminale è stato rilasciato fino al ripristino dello stato sanitario del centro.	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.7.	CONDIZIONI RELATIVE ALLO SPERMA DESTINATO AGLI SCAMBI O ALL'IMPORTAZIONE	GIUDIZIO DI CONFORMITÀ			EVIDENZE RACCOLTE
6.7.1	Nella scheda di prelievo è indicato l'esito della visita clinica effettuata al giorno del prelievo. Se la spedizione riguarda del seme fresco la data d'ingresso nel centro di raccolto dell'animale produttore è superiore ai 30 giorni. Gli animali del centro non escono dal centro per altri allevamenti e non sono introdotti animali di sesso femminile. Nessuna denuncia di Afta Epizootica nei 3 mesi precedenti e 30 giorni dopo la raccolta del seme o nel caso di seme fresco fino alla spedizione. Il centro di raccolta è situato al centro di una zona del raggio di 10 Km nel quale per almeno 30 giorni non si sono verificati casi di afta epizootica. Gli animali produttori del seme oggetto delle spedizioni hanno soggiornato in un centro di raccolta che 30 giorni prima della raccolta e 30 giorni dopo la raccolta dello sperma – o nel caso di seme fresco, fino alla spedizione - sono rimasti indenni dalle seguenti malattie: - Afta epizootica - Rabbia - Tubercolosi - Brucellosi - Pleuropolmonite essudativa contagiosa dei bovini - Leucosi bovina enzootica - Carbonchio ematico	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.7.2	Nel Manuale di Buone Pratiche di Lavorazione sono presenti le istruzioni relative all'utilizzo degli antibiotici autorizzati con le concentrazioni previste nello sperma diluito.	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.7.3	Prima del rilascio della certificazione sanitaria per lo scambio intracomunitario: - il seme oggetto della spedizione riporta sulla confezione una data di produzione di almeno 30 giorni prima; - i recipienti prima dell'impiego sono sigillati e numerati.	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		



**CHECK LIST CONTROLLO UFFICIALE IN CENTRI DI
RACCOLTA DI SPERMA BOVINO E BUFALINO**

6.8.	CONTROLLI DI QUALITÀ DEL MATERIALE SEMINALE	GIUDIZIO DI CONFORMITÀ			EVIDENZE RACCOLTE
6.8.1	Presenza per ogni partita di materiale seminale prodotto, introdotto o importato delle analisi di qualità per: - concentrazione totale, - percentuale di motilità progressiva degli spermatozoi - numero di spermatozoi progressivamente mobili Conservazione degli esiti per almeno 10 anni.	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.8.2	Presenza degli esiti delle analisi effettuate dall'Istituto sperimentale italiano «Lazzaro Spallanzani» sulle partite di materiale seminale distribuito per quanto riguarda: - concentrazione totale, - percentuale di motilità progressiva degli spermatozoi - numero di spermatozoi progressivamente mobili	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.8.3	Presenza delle comunicazioni settimanali all'Istituto sperimentale italiano «Lazzaro Spallanzani» dell'elenco del numero di dosi del materiale seminale congelato prodotto, introdotto o importato attraverso di essi, suddiviso per riproduttore e partita Corrispondenza tra queste comunicazioni ed il registro di carico e scarico del centro di raccolta relativo al seme prodotto ed introdotto.	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.8.4	Presenza delle copie dei verbali di campionamento con i relativi esiti delle analisi effettuate dall'Istituto Sperimentale Lazzaro Spallanzani.	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.8.5	Nel caso di comunicazioni di analisi che non soddisfino i criteri di accettabilità, presenza: - dell'informativa da parte del centro di riproduzione sperma ai recapiti - comunicazione dell'invio del secondo campione all'Istituto Sperimentale Lazzaro Spallanzani.	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.8.6	Nel caso di partite di produzione classificate I.E. (Identificazione errata) presenza: - della comunicazione del ritiro dal commercio delle dosi già vendute - verbale di distruzione della partita entro 7 giorni dalla comunicazione dell'esito degli esami	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.8.7	Nel caso di analisi con esiti che hanno portato a classificare la o le partite come A.E. (Autocertificazione Errata), presenza della modifica dell'autocertificazione da parte del centro di raccolta.	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		
6.8.8	Nel caso di divieti della distribuzione e commercializzazione delle partite del materiale seminale, presenza dei verbali di distruzione e dell'apposita annotazione di distruzione sul registro di scarico del materiale seminale prodotto ed introdotto.	SI ☐	NO ☐	N.A. ☐	
		si ☐	no ☐		



**CHECK LIST CONTROLLO UFFICIALE IN CENTRI DI
RACCOLTA DI SPERMA BOVINO E BUFALINO**

ESITO DEL SOPRALLUOGO

FAVOREVOLE	☐		
FAVOREVOLE CONDIZIONATO all'effettuazione di adeguamenti descritti nell'allegata scheda delle non conformità	☐	Scheda non conformità n°..... Prot.....	
SFAVOREVOLE provvedimenti descritti nella allegata scheda delle non conformità	☐	Scheda non conformità n°..... Prot.....	

CAMPIONAMENTO (vedi verbale di campionamento)

è stato effettuato il campionamento di una o più matrici

si ☐

no ☐

VERBALIZZANTI

eventuale documentazione acquisita

eventuali annotazioni

Localitàdata |_|/|_|/|_|_|_|

Sig./Dr..... qualifica..... Firma.....

Sig./Dr..... qualifica..... Firma.....

Sig./Dr..... qualifica..... Firma.....



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanità Locale di Reggio Emilia
Dipartimento Sanità Pubblica
Servizio Sanità Pubblica Veterinaria

CHECK LIST CONTROLLO UFFICIALE IN CENTRI DI RACCOLTA DI SPERMA BOVINO E BUFALINO

Check list N. 2/05
Pag. 18 di 18

Rev. 0/ OTTOBRE 2010

LEGALE RAPPRESENTANTE (o figura di cui al punto Rappresentante a pag 1)

eventuali dichiarazioni

.....

.....

Località data |_|_|/|_|_|/|_|_|_|_|

Sig./Dr..... qualifica..... Firma.....

Legenda:

NA (Non applicabile): il requisito non è applicabile a quello specifico operatore sui cui si esegue il controllo;

SI (maiuscolo): nel caso in cui un requisito sia completamente rispettato;

si (minuscolo): nel caso in cui un requisito sia sostanzialmente rispettato, ma sia possibile ancora un miglioramento da parte dell'operatore;

no (minuscolo): requisito non conforme anche se parzialmente soddisfatto;

NO (maiuscolo): requisito completamente non rispettato.