

elementi di controllo, possibile lacune e misure proposte

Ufficio federale dell'agricoltura UFAG

20 - Protezione delle acque

ID rubrica	Rubrica di controllo	ID GP	Gruppo di punti	ID PC	Abbreviazione punto di controllo	Punto di controllo	possibili lacune	Proposta di misure	Fokuspunkt
20.01_2021	Protezione delle acque	1	Misure edili di protezione delle acque e smaltimento delle acque dell'azienda agricola	01	Serbatoio del colaticcio	Nessuna fuoriuscita di colaticcio visibile; Condotti visibili senza fessure, buchi ecc.; Assenza di ruggine sui nastri d'acciaio dei silos in legno per colaticcio; Nessuna traccia di colaticcio sui silos in elementi prefabbricati (calcestruzzo, acciaio ecc.); Valvola: nessuna perdita visibile; Nessun altro difetto visibile.	Fuoriuscita di colaticcio visibile; Condotti con difetti visibili Ruggine sui nastri d'acciaio dei silos in legno per colaticcio; Tracce di colaticcio sui silos in elementi prefabbricati; La valvola presenta perdite visibili.		0
						Altra lacuna	0		
				02	Deposito di letame	Nessun deposito di letame visibile accanto al letamaio; Nessuna fuoriuscita di percolato da letame visibile.	Depositi di letame accanto al letamaio; fuoriuscita di percolato da letame.		0
							Altra lacuna		0
				03	Stoccaggio provvisorio di letame	Il letame è coperto; La distanza di 10 m rispetto alle acque naturali è rispettata; Nessun percolato da letame visibile; Nessun deposito di escrementi di pollame. Il letame è depositato sulla superficie fertilizzabile; Il letame è depositato su una superficie non drenata; Per lo stoccaggio a titolo provvisorio il letame non viene compostato.	Il letame non è coperto; La distanza rispetto alle acque naturali è insufficiente; Percolato da letame visibile; Deposito di escrementi di pollame; Letame non su superficie fertilizzabile; Letame su superficie drenata; Il letame stoccato a titolo provvisorio è compostato (senza autorizzazione).		0
							Altra lacuna		0
				04	Silo e stoccaggio di rotoballe e sacchi d'insilato (silobag) in azienda agricola	Nessuna fuoriuscita visibile di percolato dai sili. Nessuna fessura ne buco visibile nei condotti. Struttura in calcestruzzo: nessun difetto e nessun danno al calcestruzzo visibili, p. es. scrostamenti o armature visibili. La vegetazione attorno al silo cresce normalmente Nessuna fuoriuscita visibile di percolato da rotoballe o sacchi d'insilamento (silobag). In caso di deposito di balle/ sacchi su superficie consolidata non deve esserci nessuno smaltimento delle acque in acque superficiali o in pozzi di infiltrazione.	Percolato da insilato visibile; I condotti presentano fessure o buchi visibili; Struttura in calcestruzzo difettosa, p. es. visibili scrostamenti o armature; Vegetazione deperita; Fuoriuscita di percolato da rotoballe o sacchi d'insilamento (silobag) visibile; Il percolato da insilato viene scaricato nelle acque di superficie o in un collettore di acque pluviali Le acque delle superfici consolidate sulle quali vengono stoccati le rotoballe o i silobag sono riversate nelle acque di superficie o in pozzi di infiltrazione.		0

## 20 - Protezione delle acque

ID rubrica	Rubrica di controllo	ID GP	Gruppo di punti	ID PC	Abbreviazione punto di controllo	Punto di controllo	possibili lacune	Proposta di misure	Fokuspunkt
							Altra lacuna		0
				05	Area d'esercizio	<p>Area d'esercizio con accesso permanente per bovini e suini</p> <p>Il rivestimento non presenta deterioramenti visibili (p. es. fessure, buchi), le acque sono smaltite nella fossa del colaticcio;</p> <p>Impedimento della fuoriuscita di acque sporche (p. es. con cordolo perimetrale, sufficiente pendenza al pozzetto di scolo della fossa per il colaticcio, smaltimento delle acque nella fossa per il colaticcio ecc.);</p> <p>Il deflusso o l'immissione di acque inquinate nelle acque di superficie o nella canalizzazione delle acque pluviali non sono possibili;</p> <p>Altre aree d'esercizio (aree di uscita permanente o non permanente per altri animali ad esclusione del pollame, igloo per vitelli in zona di estivazione purché siano utilizzati per 2 mesi al massimo e che ci sia un accesso permanente ad un pascolo)</p> <p>Assenza di pantano o di accumulo di escrementi;</p> <p>Smaltimento delle acque su ampia superficie di terreno ricoperto da vegetazione o nella fossa del colaticcio;</p> <p>Nessun scarico puntuale di colaticcio o urina nel terreno, nelle acque di superficie o nelle canalizzazioni delle acque pluviali possibile.</p>	<p>Area d'esercizio con accesso permanente per bovini et porcins</p> <p>Il rivestimento è permeabile o presenta grandi fessure, buchi ecc.; lo smaltimento delle acque non avviene nella fossa del colaticcio;</p> <p>Fuoriuscita di acque pluviali (p. es. cordolo perimetrale mancante / difettoso, insufficiente pendenza al pozzetto di scolo della fossa per il colaticcio oppure nessuno smaltimento delle acque nella fossa per il colaticcio);</p> <p>Deflusso o immissione delle acque inquinate nelle acque di superficie o nella canalizzazione delle acque pluviali.</p> <p>Altre aree d'esercizio</p> <p>Pantano, accumulo di escrementi;</p> <p>Le acque non sono smaltite su ampia superficie di terreno ricoperto da vegetazione o nella fossa del colaticcio;</p> <p>È possibile lo scarico puntuale di colaticcio o urina nel terreno, nelle acque di superficie o nelle canalizzazioni delle acque pluviali.</p> <p>Il rivestimento dell'area con igloo per vitelli in aziende di estivazione presenta fessure o buchi, l'accesso permanente al pascolo non è garantito, gli igloo vengono utilizzati per più di 2 mesi.</p>		0
							Altra lacuna		0
				06	Area di travaso (riempimento, svuotamento di colaticcio, letame, silo, concimi minerali ecc), area di prelievo del colaticcio o area di lavaggio (tranne irroratrici) sull'azienda	<p>Area di travaso e area di prelievo del colaticcio: nessun dilavamento in acque superficiali, in canali di scolo per le acque meteoriche o in pozzi di infiltrazione.</p> <p>Area di lavaggio senza carenze visibili (ad esempio fessure o buchi), l'acqua di lavaggio confluisce nella fossa del colaticcio.</p>	<p>Area di travaso e area di prelievo del colaticcio: dilavamento in acque superficiali, in canali di scolo per le acque meteoriche o in pozzi di infiltrazione possibile.</p> <p>L'area di lavaggio è permeabile o presenta fessure o buchi.</p> <p>Le acque di lavaggio non confluiscono nella fossa del colaticcio.</p>		0

## 20 - Protezione delle acque

ID rubrica	Rubrica di controllo	ID GP	Gruppo di punti	ID PC	Abbreviazione punto di controllo	Punto di controllo	possibili lacune	Proposta di misure	Fokuspunkt
							Altra lacuna		0
		2	Prodotti fitosanitari, fertilizzanti e diesel e altri liquidi e sostanze potenzialmente inquinanti per le acque	01	Stoccaggio di prodotti fitosanitari	Il pavimento o l'apposita vasca non presentano fessure, buchi ecc.; Nessun scarico nel suolo o nella canalizzazione. Materiale assorbente a disposizione (p. es. segatura, leganti per olio); Locale coperto; I prodotti fitosanitari devono essere stoccati nei contenitori originali o in contenitori equipollenti e muniti di etichetta corretta; Stoccaggio conforme ai requisiti di cui nelle schede informative di sicurezza (p. es. prodotti fitosanitari infiammabili in un magazzino/armadio refrattario). Il magazzino o l'armadio possono essere chiusi a chiave.	Pavimento o apposita vasca con buchi, fessure ecc.; La capienza della vasca non è sufficiente per contenere il volume del più grande recipiente di PFS presente. Scarico su suolo o scarico nella canalizzazione pubblica; Assenza di materiale assorbente; Nessuna copertura; Stoccaggio di prodotti fitosanitari in contenitori non originali o in contenitori equipollenti ma muniti di etichetta sbagliata; Stoccaggio non conforme ai requisiti di cui nelle schede informative di sicurezza ; Il magazzino o l'armadio non possono essere chiusi a chiave.		0
							Altra lacuna		0
				02	Area usata per il riempimento e il lavaggio di irroratrici e atomizzatori	In caso di precipitazioni, gli apparecchi sono collocati al riparo sotto una tettoia o coperti con una copertura mobile (p. es. con un telone).	Gli apparecchi non sono collocati al riparo		0
							Altra lacuna		0

## 20 - Protezione delle acque

ID rubrica	Rubrica di controllo	ID GP	Gruppo di punti	ID PC	Abbreviazione punto di controllo	Punto di controllo	possibili lacune	Proposta di misure	Fokuspunkt
				03	Area usata per il riempimento e il lavaggio in azienda di irroratrici e atomizzatori	<p>Se un'irroratrice o un atomizzatore è riempito o lavato sull'azienda, l'azienda dispone di un'apposita area fissa o mobile (telone o vasca molle, bacino di raccolta) oppure l'agricoltore ha accesso ad un impianto comune o a un'area idonea.</p> <p>L'area fissa o mobile non presenta buchi, fessure ecc. e la capienza è sufficiente per gli apparecchi interessati.</p> <p>Le aree mobili sono resistenti agli agenti atmosferici e hanno un bordo di almeno 15 cm.</p> <p>L'acqua di lavaggio confluisce nella fossa per il colaticcio, in un apposito bacino di stoccaggio o on un sistema di trattamento.</p> <p>Se c'è un sistema di trattamento questo non presenta perdite visibili sui condotti o nelle vasche di stoccaggio.</p> <p>Se l'acqua di lavaggio confluisce in una vecchia vasca per il colaticcio non più utilizzata deve essere presentata la prova che la vasca è impermeabile (attestato).</p> <p>Le vasche a pareti semplici posate sul suolo dispongono di un bacino di ritenzione coperto.</p> <p>L'area di riempimento fissa, senza funzione di lavaggio, non presenta fessure, buchi, ecc., non permette il deflusso dell'acqua, è interamente coperta e dispone di un bordo intatto.</p> <p>Il materiale per l'assorbimento di PFS rovesciati (ad es. pompa, aspiratore di liquidi, legante, segatura e recipienti) è presente.</p>	<p>Assenza di un'area o di un'apposita vasca o nessun accesso ad un impianto comune o a un'area idonea.</p> <p>L'area, i teloni o l'apposita vasca presentano buchi e fessure o non hanno le dimensioni commisurate agli apparecchi.</p> <p>L'area mobile non è resistente agli agenti atmosferici e/o non ha un bordo di 15 cm.</p> <p>Scorretto smaltimento delle acque, ossia nel pozzetto di scolo/nella canalizzazione delle acque pluviali, nella canalizzazione pubblica o per infiltrazione nell'ambiente circostante.</p> <p>L'acqua di lavaggio non è immessa nel deposito di colaticcio, non è raccolta separatamente e non è previsto alcun trattamento speciale (Biobed, filtro biologico, consegna per contratto ad un'impresa specializzata).</p> <p>Le vasche e condutture del sistema di trattamento non presentano visibili fessure, buchi ecc., e non si vedono perdite.</p> <p>Se l'acqua di lavaggio viene immessa in una fossa per il liquame dismessa: manca un attestato di impermeabilità valido o è scaduto.</p> <p>Serbatoi fuori terra a parete singola non sono coperti.</p> <p>Piazze mobili di riempimento senza funzionalità di lavaggio:</p> <p>- l'area è permeabile o presenta buchi, fessure, ecc., ha uno scolo, non è completamente coperta, non ha un bordo intatto o è troppo piccola.</p> <p>Manca l'infrastruttura necessaria all'assorbimento della poltiglia rovesciata.</p>		0
							Altra lacuna		0

## 20 - Protezione delle acque

ID rubrica	Rubrica di controllo	ID GP	Gruppo di punti	ID PC	Abbreviazione punto di controllo	Punto di controllo	possibili lacune	Proposta di misure	Fokuspunkt
				04	Stoccaggio di carburanti e grassi, olio per motori, olio idraulico, diesel, olio da riscaldamento (per quantità del singolo contenitore > 20l).	Misura edile che contenga eventuali perdite o vasca di contenimento di volume almeno pari al contenitore più grande presente; Materiale assorbente a disposizione (p. es. segatura, leganti per oli); Nessuna fuoriuscita visibile di liquidi dall'apposita vasca.	Nessuna misura edile che impedisca perdite, nessuna vasca di contenimento o vasca di contenimento di volume inferiore a quello del contenitore più grande; La vasca di contenimento è permeabile o presenta fessure, buchi, ecc. Assenza di materiale assorbente; Fuoriuscita visibile di liquidi dalla vasca di contenimento..		0
							Altra lacuna		0
				05	Area di rifornimento (pompe fisse)	L'area non presenta buchi, fessure ecc. Le acque delle aree non coperte defluiscono nella fossa dei liquami o in un pozzo di raccolta o dopo un separatore d'olio nella canalizzazione.	L'area è permeabile o presenta fessure, buchi ecc. Le acque dell'area non coperta non defluiscono nella fossa per il colaticcio, né in un pozzo di raccolta, né, senza separazione dell'olio, nella canalizzazione. La canalizzazione non porta a un impianto di depurazione, ma per esempio in una canalizzazione delle acque pluviali.		0
							Altra lacuna		0
		3	Apporti diffusi di sostanze nutritive e di prodotti fitosanitari	01	Pascoli	Nessuna grande superfice senza vegetazione o pantanosa. Se presenti tali superfici sono recintate e riseminate o le aree per il pascolo sono spostate regolarmente; Mangiatoie e abbeveratoi fissi su duro (suolo rivestito). Nella regione d'estivazione ciò è richiesto solo attorno agli edifici con accesso carrozzabile. Niente accumulo locale eccessivo di escrementi.	Presenza di grandi superfici senza vegetazione o pantanose; È possibile lo scarico puntuale di colaticcio o urina nelle acque di superficie o nelle canalizzazioni delle acque pluviali. Superfici senza vegetazione o pantanose non recintate. Mangiatoie e abbeveratoi fissi non su duro. Pascolo eccessivo delle fasce tampone (danni alle scarpate lungo le acque).		0
							Altra lacuna		0
				02	Pozzi di drenaggio, pozzetti di scolo, pozzetti di ispezione di acque canalizzate su parcelle arabili	Sono collocati o protetti in modo tale da evitare l'immissione di elementi nutritivi o prodotti fitosanitari nelle acque (p. es. mediante acque d'erosione).	Possibile immissione d'acqua dai campi e terra erosa nei pozzi di drenaggio, nei pozzetti di raccolta e nei pozzetti d'ispezione. Pozzetto d'ispezione senza coperchio o con buchi/fessure visibili		0
							Altra lacuna		0