

Indicazioni per disegnare il piano di smaltimento delle acque

Il piano di smaltimento delle acque, per l'azienda agricola, rappresenta un quadro generale che indica:

- ubicazione e grandezza delle strutture di stoccaggio dei concimi aziendali (cisterne/concimaie/canali di evacuazione)
- ubicazione e grandezza dei silos per il foraggio grezzo (anche silos a trincea) come pure per il deposito di insilati imballati
- piazzali/superfici/strade e la loro funzione, rispettivamente il sottofondo (p.es. cortile di uscita, cementato)
- acque pulite e contaminate prodotte/convogliate su queste superfici e il loro smaltimento
- lo smaltimento dell'acqua pulita / piovana (specialmente proveniente da tetti)

Vi preghiamo di disegnare il piano di smaltimento delle acque per la vostra azienda rispettando la scala della piantina allegata, osservando le presenti indicazioni (**scala 1 a 250: vale a dire 1metro = 4mm**). Un esempio lo trovate sul retro.

Passo	Simbolo	Denominazione	Colore/marcatura
1		Impianti di stoccaggio (cisterne per il colaticcio, concimaie, canali di evacuazione): <ul style="list-style-type: none"> • disegnare contorno e tratteggiare la superficie • denominare (p. es. cisterna colaticcio 1) 	rosso/tratteggiato nero
2		Sili per il foraggio grezzo (trincea, torre) <ul style="list-style-type: none"> • disegnare contorni (rettangolari o rotondi) e tratteggiare la superficie • denominare (p. es. silo a torre 1) 	viola/tratteggiato nero
3		Deposito rotoballe <ul style="list-style-type: none"> • indicare il sottofondo • denominare 	nero, linea tratteggiata
4		Disegnare e denominare vasche e pozzetti per l'acqua contaminata : <ul style="list-style-type: none"> •  ES pozzetto perforato •  chiuso 	rosso
5		Disegnare e denominare tubazioni per l'acqua contaminata includendo lo smaltimento d'acqua (con direzione di flusso)	rosso
6		Disegnare e denominare tombini/pozzetti di raccolta dell'acqua piovana : <ul style="list-style-type: none"> • Acqua del tetto – deflusso  DW • Pozzetto di controllo acqua piovana chiuso  KS • Pozzetto perforato  ES • Infiltrarsi  	azzurro
7		Disegnare e denominare tubazione acqua piovana includendo lo smaltimento d'acqua (con direzione di flusso)	azzurro
8		Piazzali non coperti: superfici pavimentate e impermeabili (cemento, asfalto, sagomato): disegnare contorni, colorare la superficie e denominare (funzione/sottofondo). <ul style="list-style-type: none"> • p.es. Cortili di uscita/sagomato • p.es. Superfici per il carico/trasferimento del colaticcio/cemento • p.es. Altri piazzali/vie/asfalto • p.es. Piazzali per il lavaggio/Cemento Disegnare la direzione del flusso – inclinazione	grigio nero
9		Piazzali non coperti: superfici pavimentate e non impermeabili (ghiaia, materiale di riciclaggio, trucioli, sagomati a griglia, ecoraster): disegnare i contorni, colorare la superficie e denominare (funzione, sottofondo). <ul style="list-style-type: none"> • p.es. Vie, strade, piazze e piazzali/materiale di riciclaggio • p.es. Cortili di uscita (non permanente per bovini)/ecoraster • p.es. Piazzali di carico/scarico/sagomati a griglia Disegnare la direzione del flusso – inclinazione	marrone nero
10		Disegnare e colorare prati, terreni coperti da vegetazione	verde
11		Depositi carburante, concimi sintetici, prodotti fitosanitari: disegnare i contorni, colorare la superficie e denominare	giallo
12		Impianti (toilette, sala di muncitura, locale del latte)	nero

Leggenda

Simboli	Denominazioni
	Spazio di stoccaggio concimi aziendali
	Sili per foraggio grezzo, deposito rotoballe d'insilati
	Piazzali pavimentati e impermeabili
	Piazzali pavimentati non impermeabili
	Prato, terreno coperto da vegetazione
	Deposito carburante, concimi sintetici, prodotti fitosanitari
	Direzione flusso - inclinazione
	Tubazione acqua contaminata
	Tubazione acqua piovana
	Acqua da tetto - deflusso
	Pozzetto di controllo - acqua piovana chiuso
	Pozzetto, perforato
	Infiltrarsi
	Pozzetto acqua contaminata, perforato, chiuso

Azienda esempio

Coordinate: 123'456 / 123'456

Zona di protezione della acque: Au

Scala 1:250

