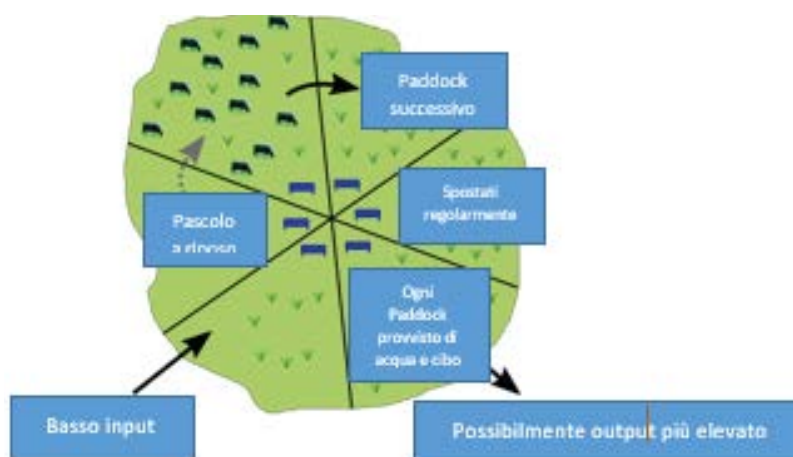


8.3 Rotazione dei pascoli

Prendersi cura dell'ambiente

Con una buona gestione, è plausibile che sistemi di suinicoltura meno intensivi siano meno inquinanti. Inoltre, il naturale comportamento di grufolamento tipico del suino può essere particolarmente dannoso per il pascolo. Una buona gestione e rotazione dei terreni portano dunque benefici alla salute, all'ambiente e al benessere degli animali.

I sistemi di allevamento all'aperto possono essere causa di inquinamento. Dove elevate densità di suini vengono tenute all'esterno, le deiezioni possono andare ad inquinare i corsi d'acqua locali. Questo costituisce una problematica, in particolare, nelle zone vulnerabili ai nitrati dove è possibile che vengano contaminate le acque sotterranee. Parte del problema è rappresentato dal fatto che i suini sono in grado di distruggere la vegetazione. Di conseguenza, i nutrienti mineralizzati nel terreno possono dilavarsi invece che essere assorbiti dalle radici delle piante.



https://en.wikipedia.org/wiki/Rotational_grazing

Negli allevamenti all'aperto, gli escrementi ritornano direttamente al terreno, dove vengono riciclati attraverso sistemi naturali. Con un'attenta rotazione dei terreni, potrebbe essere fattibile mantenere la cotica erbosa all'interno delle recinzioni.

La rotazione dei pascoli è un approccio alternativo, utilizzato nei sistemi di allevamento all'aperto e biologici per controllare le patologie. Quando ogni anno gli animali vengono spostati in un nuovo terreno, è possibile interrompere il ciclo di vita dell'organismo causa della malattia, così da evitare un accumulo della carica infestante in un'area.

https://www.ciwf.org.uk/media/5492194/gap_pig_book_full.pdf