

L'innovazione per il recupero, lo stoccaggio e la conservazione delle risorse idriche

Gli invasi artificiali, pur se di dimensioni limitate, possono svolgere molteplici funzioni a servizio dell'impresa agricola e del territorio e contribuire alla positiva sinergia tra acqua, cibo ed energia, sintetizzata nell'approccio Nexus. Acqua ed energia sono risorse indispensabili per produrre il cibo così come l'energia lo è per approvvigionare e gestire l'acqua e l'acqua è indispensabile per produrre energia. Questa profonda interconnessione può costituire il volano per ripensare ed aggiornare il ruolo dei laghetti collinari esistenti e/o la costruzione di nuovi. Applicare ai serbatoi artificiali e ai laghetti collinari esistenti il punto di vista Nexus ci consente di evidenziare le opportunità e le sinergie ma anche i limiti per una gestione moderna e sostenibile degli stessi. Molti laghetti risultano abbandonati o non più utilizzati da anni per lo scopo per il quale sono nati e qualsiasi opera di ripristino delle loro funzionalità richiede investimenti che trovano una ragione d'essere nella potenziale multifunzionalità degli stessi. I laghetti oltre al loro ruolo nella laminazione delle portate di piena in caso di eventi meteo estremi, possono costituire riserva d'acqua in ambito di protezione civile (es: incendi, eventi sismici) così come luoghi di biodiversità per ospitare fauna e flora, anche inseriti in percorsi di turismo rurale, così come riserve idriche per irrigazioni di emergenza di colture non tradizionalmente irrigue...

[Vedi articolo](#)



o - Pieter Bruegel Il Vecchio