

25 anni del Progetto LIFE in Europa

Esperienze del Consorzio Brenta



Il programma LIFE (che in inglese notoriamente significa VITA) è stato istituito nel 1992 dall'Unione Europea allo scopo di contribuire alla preservazione del patrimonio naturale europeo ed ha previsto ogni anno dei finanziamenti mirati a progetti di salvaguardia dell'ambiente.

Proprio in questi giorni, esattamente il 21 maggio, si festeggiano quindi i venticinque anni di LIFE.

Il nostro Consorzio ha partecipato negli anni a ben quattro progetti Life finanziati dall'Unione Europea: Trust, Aquor, Marsol e Risorgive di Bressanvido.

Life Trust

Il progetto TRUST (*Tools for Regional-scale based assessment of groundwater Storage improvement in adaptation to climate change* – Strumenti su scala regionale per impinguare la falda in conseguenza dei cambiamenti climatici) è stato promosso dall'allora Autorità di bacino dell'Alto Adriatico.



area forestale di infiltrazione realizzata a Schiavon

Il nostro Consorzio ha partecipato come protagonista ed in tale ambito ha realizzato due aree di ricarica della falda con la innovativa tecnica "A.F.I." (Aree Forestali di Infiltrazione).

Con grande soddisfazione il progetto Trust è stato selezionato tra i quattro progetti che hanno meritato l'appellativo di "Best of the Best" (il meglio del meglio) dei progetti Life Ambiente per l'anno 2012.

Life aquor

Il progetto AQUOR è iniziato nel 2011 e con un lavoro pluriennale ha avuto come obiettivi il risparmio idrico e la ricarica artificiale della falda dell'alta pianura vicentina.

Tra le iniziative di ricarica della falda che sono state attuate in tale ambito, quattro sono state condotte dal nostro Consorzio.

Life Marsol

Il progetto MARSOL (Managed Aquifer Recharge SOLutions), coordinato dal Distretto Idrografico Alpi Orientali, è nato per mettere a punto tecnologie, processi e conoscenze in grado di fronteggiare la crescente scarsità d'acqua in Europa, nell'area del Mediterraneo e nel mondo. I suoi obiettivi principali sono: la ricarica di acquiferi sovra-sfruttati, il contrasto dell'intrusione salina, il recupero della qualità della falda e la re-iniezione di acqua in un acquifero per il successivo recupero ed uso in settori strategici come quello municipale, industriale ed agricolo.

Per dimostrarne l'applicabilità della ricarica gestita della falda acquifera, Marsol viene sperimentato in otto siti pilota dell'Europa e del Mediterraneo, tra cui il bacino del Brenta (proprio nel comprensorio del nostro Consorzio). Tra queste tecniche di ricarica trova appunto spazio e notevole interesse quella attuata dal Consorzio Brenta attraverso le A.F.I., aree forestali di infiltrazione.

Life risorgive Bressanvido

Il progetto, tuttora in corso, recentemente avviato, è coordinato dal Comune di Bressanvido e vede la partecipazione, oltre che del nostro Consorzio, del Comune, della società regionale Veneto Agricoltura esperta in campo ambientale e di Aquaprogram, società di ricerca che opera nei settori della pesca e dell'acquacoltura.

E' previsto il ripristino e consolidamento della infrastruttura verde costituita dalla rete di risorgive, corsi d'acqua e relativi ambienti ripariali ed il recupero della funzionalità dei servizi ecosistemici erogati.

Il recupero interesserà ben 26 sistemi di risorgive (per un totale di 43 capifonte) e rive, rogge e corsi d'acqua ad esse collegati.

Sono previsti percorsi per garantire la conservazione futura e l'accesso ai siti.

