

LIFE LAGOON REFRESH

LIFE16 NAT/IT/000663

COORDINATIN BENEFICIARY ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

PROJECT LEADER

Rossella Boscolo Brusà

email: rossella.boscolo@isprambiente.it

PROJECT MANAGER

Andrea Bonometto

email: andrea.bonometto@isprambiente.it

ASSOCIATED BENEFICIARY

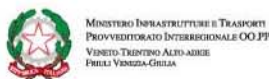
Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche
del Veneto, Trentino Alto Adige, Friuli Venezia Giulia

Università Ca' Foscari Venezia DAIS

Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

Regione Veneto - Direzione Ambiente

IPROS Ingegneria Ambientale s.r.l



REGIONE DEL VENETO



www.lifelagoonrefresh.eu

lagoonrefresh@isprambiente.it



COASTAL LAGOON HABITAT (1150*)
AND SPECIES RECOVERY BY RESTORING
THE SALT GRADIENT INCREASING
FRESH WATER INPUT

MISURE PER IL MIGLIORAMENTO DELL'HABITAT
LAGUNE COSTIERE (1150*) E LA RICREAZIONE
DI HABITAT DI SPECIE A CANNETO MEDIANTE
IL RIPRISTINO DEL GRADIENTE SALINO
IN LAGUNA DI VENEZIA



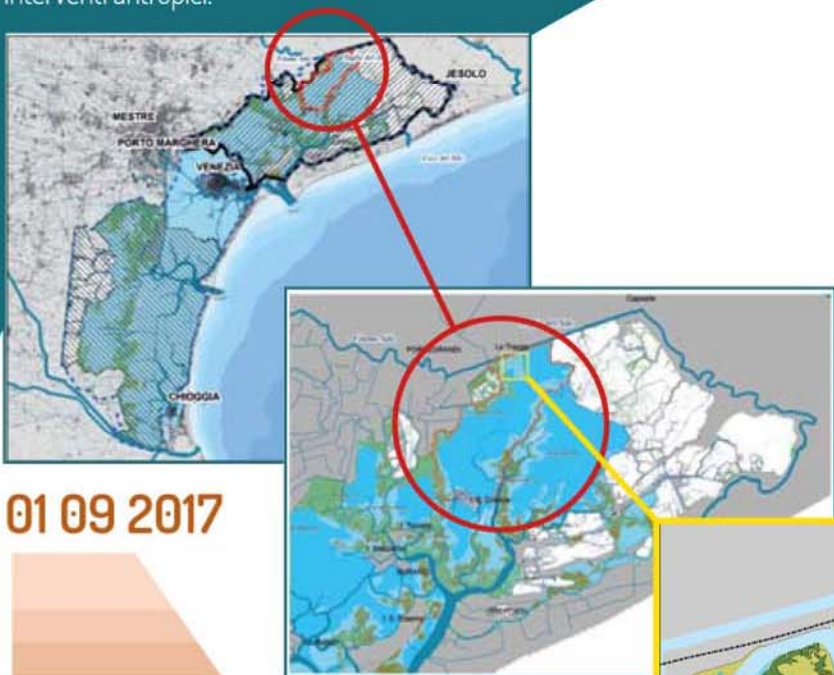
Il progetto LIFE Lagoon ReFresh (LIFE16 NAT/IT/000663)
gode del contributo finanziario LIFE (2014-2020)
dell'Unione Europea e si colloca nell'ambito
della rete Natura 2000
(SIC IT3250031 - Laguna di Venezia Settentrionale)

Foto di A. De Favari



IL PROGETTO

Il progetto prevede il ripristino dell'ambiente ecotonale tipico delle lagune microtidali, caratterizzato da un marcato gradiente salino e da ampie superfici intertidali vegetate da canneto (principalmente *Phragmites australis*), la cui presenza è stata fortemente ridotta da storici interventi antropici.

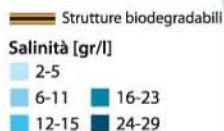


01 09 2017

31 08 2022

GLI OBIETTIVI

- Migliorare il Grado di Conservazione dell'habitat 1150* Lagune costiere nel SIC IT3250031
- Migliorare nella ZPS IT3250046 Laguna di Venezia lo stato di conservazione delle specie ornitiche
- Migliorare lo stato trofico dell'habitat 1150* per il raggiungimento del buono stato ecologico dell'area (Dir. 2000/60/CE)



LE AZIONI CONCRETE

- Immissione in laguna di acqua dolce dal fiume Sile
- Rimodellamento della morfologia del fondale tramite la messa in opera di strutture biodegradabili, per rallentare la dispersione delle acque dolci e orientare lo sviluppo del canneto
- Piantumazione di zolle e rizomi di *P. australis* e di fanerogame acquatiche (*Ruppia cirrhosa* e *Zostera nolte*)
- Forme di tutela delle specie target di progetto
- Monitoraggio dell'ambiente lagunare per la valutazione del raggiungimento degli obiettivi del progetto

