Gli habitat che LG4B intende ripristinare

3150: Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o *Hydrocharition*

(Direttiva Habitat 43/92, Allegato 1)

Habitat lacustri, palustri e di acque dolci stagnanti eutrofiche con vegetazione sommersa o natante, flottante o radicante, ad ampia distribuzione. Le comunità idrofitiche sono spesso costituite da poche specie e vedono la forte dominanza di 1-2 specie, accompagnate da sporadiche specie compagne.

Le specie che descrivono l'habitat sono: ***Lemna* spp., *Spirodela* spp., *Wolffia* spp., *Hydrocharis morsus-ranae*, *Utricularia australis*, *U. vulgaris*, *Potamogeton spp.*, *Azolla* spp., *Riccia* spp., *Ricciocarpus* spp., *Stratiotes aloides*.**

A queste possono essere aggiunte *Salvinia natans*, *Persicaria amphibia*, *Trapa natans*, *Nymphoides peltata*, *Nuphar lutea*, *Nymphaea alba*, *Ceratophyllum demersum*, *C. submersum*, *Myriophyllum spicatum*, *M. verticillatum*, *Najas marina*, *N. minor*, *Hippuris vulgaris*, *Hottonia palustris*, *Vallisneria spiralis*, *Zannichellia palustris*, *Z. obtusifolia*.

91F0 - Foreste ripariali miste lungo i grandi fiumi a *Quercus robur*, *Ulmus laevis* e *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* o *Fraxinus angustifolia* (*Ulmenion minoris*)

(Direttiva Habitat 43/92, Allegato 1)

Si tratta di boschi alluvionali e ripariali che si sviluppano lungo le rive dei grandi fiumi su substrati alluvionali. In occasione delle piene maggiori, sono soggetti a inondazione. Per il loro regime idrico sono dipendenti dal livello della falda freatica. La presenza d'acqua favorisce *Fraxinus angustifolia* (frassino a foglie strette). *Quercus robur* (farnia) si accompagna ai frassini in stazioni meno intrise d'acqua ed in questi casi nel sottobosco compaiono specie meno igrofile. Spesso si formano situazioni a mosaico con i saliceti e pioppeti ripariali e le ontanete palustri.

Le specie che descrivono l'habitat sono ***Quercus robur*, *Ulmus minor*, *Fraxinus angustifolia*, *F. excelsior*, *Populus nigra*, *P. canescens*, *P. tremula*, *Alnus glutinosa*, *Prunus padus*, *Humulus lupulus*, *Vitis vinifera* ssp. *sylvestris*, *Ulmus laevis*, *Ribes rubrum*, *Ulmus glabra*,** *Sambucus nigra, Aristolochia clematitis, Salix cinerea, Parietaria officinalis, Urtica dioica,* ***Hedera helix*, *Tamus communis*,** *Typhoides arudinacea*, *Asparagus tenuifolius, Aristolochia pallida, Polygonatum multiflorum,* ***Phalaris arundinacea*, *Corydalis cava*, *Gagea lutea*,** *Equisetum hyemale, Hemerocallis lilio-asphodelus*, *Viburnum opulus*, *Leucojum aestivum, Rubus caesius, Cornus sanguinea, Circaea lutetiana.*

92A0 - Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*

(Direttiva Habitat 43/92, Allegato 1)

Boschi ripariali a dominanza di *Salix* spp. e *Populus* spp. presenti lungo i corsi d'acqua del bacino del Mediterraneo.

Le specie di riferimento sono ***Salix alba***, ***Populus alba***, *P. nigra, P. tremula P. canescens, Rubus ulmifolius, Rubia peregrina, Iris foetidissima, Arum italicum, Sambucus nigra, Clematis vitalba, C. viticella, Galium mollugo, Humulus lupulus, Melissa officinalis* subsp. *altissima, Ranunculus repens, R. ficaria, Symphytum bulbosum, S. tuberosum, Tamus communis, Hedera helix, Laurus nobilis, Vitis riparia*, *V. vinifera* s.l., *Fraxinus angustifolia, Rosa sempervirens, Cardamine amporitana, Euonymus europaeus, Ranunculus lanuginosus, Thalictrum lucidum, Aegopodium podagraria, Calystegia sepium, Brachypodium sylvaticum, Hypericum hircinum*.

Pa - Canneti palustri: fragmiteti, tifeti e scirpeti d'acqua dolce (*Phragmition*)

(Habitat di interesse conservazionistico per la Regione Emilia-Romagna)

Sono le fasce perimetrali che circondano i corpi idrici di elofite di grande taglia dominate da ***Phragmites australis*** (cannuccia di palude).

Altre specie di riferimento che spesso si ritrovano lungo gli argini dei canali sono ***Typha latifolia, Schoenoplectus lacustris, Sparaganium erectum, Iris pseudacorus, Juncus*** **spp.**, ecc.