

Percorso ciclo-naturalistico.

Partiamo insieme dal nostro Villaggio, Lucciole nella Nebbia e percorriamo il percorso indicato fino ad arrivare al punto:

A. *L'impianto idrovoro Pilastresi si trova a Stellata di Bondeno sul Po e insieme al Canale delle Pilastresi raccorda il Canale Collettore di Burana al Fiume Po. Fu inizialmente concepito per lo scolo del bacino delle Acque Basse (54.200 ettari), consentendo uno scarico di 40 metri cubi al secondo, per raddoppiare la capacità di scolo del bacino stesso. Successivamente il progetto fu rivisto per consentire anche la derivazione a servizio della parte orientale della provincia ferrarese, posta a valle della Botte Napoleonica, nonchè per consentire la navigazione del Po di Volano. L'impianto Pilastresi, costruito tra gli anni 1928-37, venne attivato solo nel 1949 a causa degli eventi bellici e dei lavori necessari per rimediare i danni. All'epoca, per la duplicità delle funzioni di scolo e derivazione, venne definito il più importante impianto d'Europa. L'impianto è dotato di quattro gruppi di pompe, ognuno azionato da due differenti motori che sollevano l'acqua dal Canale delle Pilastresi al fiume Po e viceversa, qualunque sia il loro livello idrometrico, attraverso un sistema sottostante l'impianto, fatto di canali e paratoie. Questa stessa operazione può essere eseguita a gravità, anche se sempre più raramente. La Chiavica di sbocco in Po dell'impianto Pilastresi, dotata di due paratoie di difesa che preservano il territorio dall'eventuale risalita di acqua dal fiume consente, nel periodo primaverile estivo, di interrompere il deflusso in Po e di utilizzare la rete dei canali come riserve d'acqua per l'agricoltura e l'ambiente. L'alto e massiccio edificio parallelepipedo è ritmato da robusti contrafforti riquadranti ampie finestre tripartite con piattabande ad arco ribassato che si riflettono nelle acque dell'ampio bacino: si tratta di una soluzione formale pressoché unica per l'ambiente italiano. Nel 2004 all'impianto principale è stato affiancato, per la sola derivazione, l'impianto Sussidiario I Pilastresi, che ne ottimizza la funzionalità irrigua. Nel 2016 è stato inaugurato l'impianto Sussidiario II. Pilastresi, che nel corso degli anni è stato adeguato ed ammodernato, è definito "Polo idraulico" poiché, oltre all'impianto principale e ai Sussidiari, la regimazione dell'acqua è garantita anche da un complesso sistema costituito da chiaviche, canali e manufatti preesistenti, dei quali è stata recuperata la completa funzionalità.*

Lasciamo ora le Pilastresi e proseguiamo nel nostro percorso, i prossimi due step ci permetteranno di godere di un'affascinante vista sul grande fiume Po:

B. *In questo punto riusciamo a intravedere il grande fiume, con la sua enorme portata e grandezza. Una grande particolarità di questo tratto è rappresentata dalla visuale, si*

riesce infatti ad scorgere la grande Isola Tontola all'interno del fiume, un'area naturale protetta, anch'essa ricca di biodiversità e di paesaggi naturalistici meravigliosi. Vi lasciamo un link per accedere alla leggenda dell'isola: [Nel Po c'è ancora un drago... | Edizioni Pubblicità Italia Srl \(pubblicitaitalia.com\)](#)

C. *Proseguendo ci addentreremo all'interno del nostro impianto di Bonifica, spettacolare e maestosa, chiuso tra le Pilastresi e la sua controchiavica, che permettono una corretta gestione delle acque di gran parte del Nord Italia.*

Il nostro prossimo obiettivo ci costringe a tornare indietro leggermente, seguiamo quindi nel nostro percorso fino ad arrivare ad una grande discesa, diretta al grande fiume:

D. *Il nostro pontile: magico e immerso nella natura, a pochi passi dal villaggio. È luogo di pesca, di escursioni in barca alla scoperta del territorio e di ammirazione del grande fiume, pronto ad accoglierti per portarti in un ambiente silenzioso all'insegna del relax.*

Bene, e dopo aver visto e compreso la storia del nostro territorio non vi resta che assaporare i nostri piatti del ristorante, ricchi della stessa tradizione che abbiamo potuto ammirare in questa giornata alla ricerca della storia e del grande fiume di Stellata.