Lavori per la costruzione della vasca di contenimento delle piene del Seveso

INIZIO LAVORI LUGLIO 2020

COS'È

La vasca all'interno del Parco Nord è un bacino artificiale, un laghetto adatto anche per la nidificazione e stazionamento degli uccelli acquatici, alimentato con acque pulite di falda, costantemente mosse in modo da ossigenare le acque, evitare ristagni e la propagazione di alghe.
Il laghetto è circondato da un bosco che verrà ampliato con numerose nuove alberature.

COME FUNZIONA

Per la quasi totalità dell'anno la vasca è un luogo ricreativo, con percorsi ciclabili e pedonali a diverse altezze, spazi attrezzati per la sosta e aree verdi. Solo nei casi di piogge eccezionali e di esondazione, mediamente 6 volte all'anno, la vasca si riempie di acqua del fiume che, prima di entrare nel bacino artificiale, viene ripulita dai rami e altri materiali grazie a un sistema di griglie. L'acqua rimane nella vasca per la durata della piena e poi viene reimmessa nel Seveso, il bacino viene ripulito e riempito con acqua pulita, per tornare a essere un lago. Questo processo dura da due a cinque giorni. Per la sicurezza dei cittadini tutti gli accessi sono videosorvegliati; inoltre, in occasione delle piene, un sistema di barriere automatiche impedisce l'accesso a pedoni e biciclette, dando comunicazione di allerta tramite pannelli a messaggio variabile.

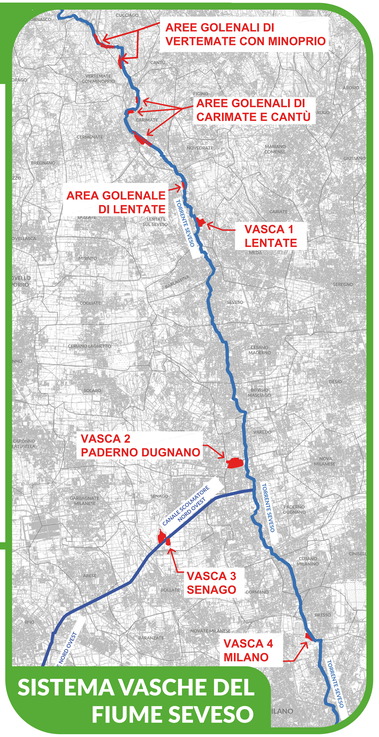
TRE NUOVE AREE VERDI PER AMPLIARE IL PARCO NORD, RECUPERATE DAL DEGRADO

A compensazione dell'intervento di costruzione della vasca, vengono ampliate le aree pubbliche in gestione al Parco per una superficie tre volte più grande delle dimensioni della vasca.
Queste nuove aree, ora di proprietà privata e fortemente degradate, saranno acquistate e affidate al Parco, che le renderà verdi, permeabili e vi pianterà centinaia di alberi.

PERCHÉ UNA VASCA A MILANO, IN QUESTA ZONA DEL PARCO?

Questa vasca fa parte di un sistema pensato per evitare che le piene del Seveso danneggino centri abitati e quartieri, arrecando rischi alle persone e ingenti danni materiali.
Il progetto di contenimento prevede:
- l'adeguamento delle aree golenali (aree dove il torrente fuoriesce naturalmente quando va in piena) di Cantù, Carimate e Vertemate con Minoprio
- la vasca 1 - Lentate
- la vasca 2 - Paderno Dugnano
- la vasca 3 - Senago
- la vasca 4 - Milano.

Il riempimento delle vasche avverrà in relazione all'andamento dei fenomeni meteorologici e al conseguente crearsi di onde di piena.
La vasca 4 - Milano è posta poco prima dell'imbocco dell'interramento del fiume Seveso e il suo utilizzo evita che l'acqua fuoriesca dai tombini allagando i quartieri di Niguarda, Pratocentenaro, Ca' Granda, Istria, Zara, Maggiolina e Isola.



SISTEMA VASCHE DEL FIUME SEVESO

FINE LAVORI ESTATE 2022