

## > FERRARA

### **1 - Opere di miglioramento dell'assetto idraulico dei corsi d'acqua finalizzate alla riduzione del rischio idraulico dei territori dell'ambito di Ferrara**

Importo opere: **1 milione 550mila euro**

Riferimento: **Eventi meteorologici del periodo 2/30 novembre 2019**, Delibera del Consiglio dei Ministri 14 novembre 2019 - OCDPC 622/2019

Descrizione: Interventi di miglioramento idraulico lungo l'asta idraulica del **canale Navigabile** verranno eseguiti a monte e a valle del nodo idraulico di Valle Lepri nei comuni di Ostellato e di Comacchio, mediante interventi di sistemazione delle arginature in frodo (ovvero, posto a diretto contatto con il flusso della corrente di un corso d'acqua) e interventi funzionali per la modulazione delle portate di piena attraverso il nodo idraulico di Valle Lepri. Tale nodo idraulico permette di regolare il deflusso delle acque di piena del reticolo principale del **sistema Burana-Po di Volano** verso mare in funzione delle condizioni meteo-marine e degli eventuali apporti del reticolo secondario di bonifica. L'intervento pertanto prevede miglioramento generale della funzionalità idraulica, migliorando la sicurezza delle arginature in frodo esistenti.

### **2 - Interventi di implementazione e manutenzione straordinaria delle opere di difesa costiera e di mitigazione del rischio da erosione e ingressione marina nei territori dell'ambito di Ferrara**

Importo opere: **3,3 milioni di euro**

Riferimento: **Eventi meteorologici del periodo 2/30 novembre 2019**, Delibera del Consiglio dei Ministri 14 novembre 2019 - OCDPC 622/2019

Descrizione: Intervento di adeguamento plano-altimetrico di alcuni tratti di **scogliere del litorale Nord in comune di Comacchio (FE)** che consiste nel ridurre le aperture dei varchi e innalzare il livello della linea sommitale delle scogliere al fine di ostacolare il moto ondoso e ridurre l'overtopping delle onde incidenti e quindi l'altezza dell'onda trasmessa che raggiungerà l'arenile.

L'obiettivo è di migliorare l'efficienza delle scogliere esistenti in caso di acqua alta e mareggiate e garantire la qualità chimica delle acque e le condizioni microbiologiche dei fondali compatibili con la balneazione e la pesca, la stabilità della linea di costa e la riduzione rischio di ingressione marina. A supporto dei lavori sono previste attività di monitoraggio morfologico ed ambientale per valutare le variazioni della circolazione idrodinamica e della sedimentazione nell'area limitrofa.