

AGGIORNAMENTO INTERVENTI AIPo NODO IDRAULICO DI MODENA

GENNAIO 2016

A seguito dell'alluvione che ha colpito vaste aree della pianura compresa tra i fiumi Secchia e Panaro nel mese di gennaio 2014, sono state emanate numerose Ordinanze Commissariali finalizzate al superamento delle criticità generate dagli eventi alluvionali, che hanno sensibilmente danneggiato le opere di difesa idraulica dei fiumi Secchia e Panaro ed in generale del reticolo idrografico minore e di bonifica, al fine di ripristinare, l'ufficiosità idraulica degli stessi.

Gli interventi in capo ad AIPo sono contenuti in 5 Ordinanze emesse a far data dal mese di giugno 2014 (oltre ai primi interventi tumultuari eseguiti immediatamente dopo la rotta dell'argine del Secchia).

Tali interventi comprendono lavori di tipo "strutturale" (miglioramento stabilità corpi arginali nei confronti dei fenomeni di filtrazione, ripresa frane, rialzo e ringrosso arginature, adeguamento casse di espansione) e di tipo "manutentivo" (taglio selettivo vegetazione in alveo, recupero flottante, disboscamento sui rilevati arginali, chiusura tane animali, ripristino piste di servizio e impianti elettromeccanici).

Ad oggi (gennaio 2016) sono stati ultimati circa 60 interventi per complessivi circa 18 milioni di euro. Di seguito si riporta lo stato d'attuazione degli interventi, suddivisi per ordinanza:

Primi interventi tumultuari	Importo complessivo	Stato attuazione gennaio 2016
ripristino argine San Matteo, rotte di rientro e successivo ripristino, ecc	€ 2.700.000,00	completati
Ordinanza 3/2014	Importo complessivo	Stato attuazione gennaio 2016
N. 5 interventi di somma urgenza (completamento degli interventi tumultuari già accantierati compreso il completamento dei lavori di ripristino argine Secchia San Matteo)	€ 1.924.420,00	completati
N. 35 interventi suddivisi nelle seguenti tipologie: -miglioramento stabilità corpo arginale nei confronti dei fenomeni di filtrazione - ripresa frane - taglio selettivo vegetazione in alveo - recupero flottante - disboscamento sui rilevati arginali - chiusura tane animali - ripristino piste di servizio - ripristino o adeguamento apparecchiature idrauliche e meccaniche	€ 10.913.800,00	completati
Ordinanza 5/2014	Importo complessivo	Stato attuazione gennaio 2016
adeguamento arginature	€ 13.000.000,00	Appaltati circa € 1.400.000,00 per:

Secchia (avvio dell'adeguamento strutturale e funzionale del sistema arginale difensivo per garantire un franco di 1 metro rispetto alla piena di TR 20 anni e la stabilità e resistenza dei rilevati, unitamente al miglioramento della conoscenza del grado di stabilità e resistenza delle arginature)		indagini preliminari, rilievi e n. 4 lavori puntuali (1. Frana Ponte Alto; 2. Lavori di ripresa frana in sinistra del fiume Secchia in tratti saltuari tra gli stanti gli stanti 242-247 in località San Giovanni in Comune di Concordia sulla Secchia; 3. Frana San Matteo; 4. Intercettazione manufatti dismessi loc. Tre Olmi). È in via di ultimazione la progettazione definitiva/esecutiva degli interventi strutturali sulle arginature che prevedono il rialzo su estesi tratti (finanziato per circa il 50%) e il consolidamento delle arginature contro i fenomeni di filtrazione/sifonamento/sfiancameno mediante diaframmature e realizzazione di banche a campagna. Si prevede di dare avvio ai lavori nell'estate 2016.
n. 15 interventi di ripresa di dissesti lungo il tratto arginato del fiume Panaro	€ 7.050.000,00	Ultimati 8 interventi di ripresa frane fiume Panaro per complessivi € 1.250.000,00 Appaltati i rimanenti 7 interventi (i più complessi) i cui lavori saranno avviati nel corso della primavera 2016
n. 2 interventi per l'adeguamento delle casse di espansione	€ 2.000.000,00	Sono in corso di appalto gli interventi previsti sulla cassa di espansione del Panaro i cui lavori avranno avvio nella prossima primavera/estate
Ordinanza 11/2014	Importo complessivo	Stato attuazione gennaio 2016
n. 6 interventi di sfalcio straordinario sulle arginature di Secchia, Panaro e Naviglio e casse espansione	€ 716.400,00	completati
Ordinanza 4/2015	Importo complessivo	Stato attuazione gennaio 2016
n. 5 interventi riguardanti la chiusura tane, rimozione flottante e posa dei pali stanti	€ 910.000,00	Tutti gli interventi sono stati appaltati e consegnati e sono in corso di esecuzione. Si evidenzia che tali interventi sono finalizzati, in particolare, a dare continuità agli interventi urgenti già programmati con Ordinanza n. 3 del 5 giugno 2014, al fine di garantire la disponibilità di risorse per far fronte alle criticità arginali evidenziate durante le attività di polizia idraulica di AIPo e durante le campagne di monitoraggio messe a punto dal sistema di protezione civile

		provinciale. L'intervento di posa pali stanti è completato.
Ordinanza 7/2015	Importo complessivo	Stato attuazione gennaio 2016
n. 5 interventi per l'adeguamento del "sistema" cassa Secchia	€ 20.000.000,00	Ravvisata la complessità delle attività di progettazione degli interventi, si è concordato di istituire un apposito gruppo composto dai tecnici degli Enti che compongono lo Staff tecnico per avviare le attività di progettazione
n.1 intervento relativo all'avvio dell'adeguamento strutturale del sistema arginale del Fiume Panaro	€ 7.000.000,00	E' in corso la progettazione preliminare degli interventi