

### SINTESI INTERVENTI DL 74/2014 FINANZIATI ad AIPO

#### Ordinanza n. 3 del 5 Giugno 2014

totale complessivo € 10.913.800,00 – interventi tutti completati

A questi si aggiungono n. 5 somme urgenze eseguite in corso di evento (compresa la prima fase tumultuaria di chiusura rotta), per totali € 1.924.420,00

CODICE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO	COMPLETATO
10853	Lavori urgenti per il miglioramento delle condizioni di stabilità del corpo arginale nei confronti dei fenomeni di filtrazione - fiume Secchia, località via Bozzala in Comune di Cavezzo (MO).	€ 400.000,00	SI
10854	Lavori urgenti per il miglioramento delle condizioni di stabilità del corpo arginale nei confronti dei fenomeni di filtrazione - fiume Secchia, località via Viazza in Comune di San Prospero (MO).	€ 250.000,00	SI
10855	Lavori urgenti per il miglioramento delle condizioni di stabilità del corpo arginale nei confronti dei fenomeni di filtrazione - fiume Secchia, località via Roma in Comune di San Prospero (MO).	€ 320.000,00	SI
10856	Lavori urgenti per il miglioramento delle condizioni di stabilità del corpo arginale nei confronti dei fenomeni di filtrazione - fiume Secchia, località via Nazionale in Comune di Bomporto (MO).	€ 450.000,00	SI
10857	Lavori urgenti per il miglioramento delle condizioni di stabilità del corpo arginale nei confronti dei fenomeni di filtrazione - fiume Secchia, località il Cantone in Comune di Bastiglia (MO).	€ 400.000,00	SI
10858	Lavori urgenti per il miglioramento delle condizioni di stabilità del corpo arginale nei confronti dei fenomeni di filtrazione - fiume Secchia a monte di ponte Pioppa in Comune di Novi di Modena (MO).	€ 400.000,00	SI
10859	Lavori urgenti per il miglioramento delle condizioni di stabilità del corpo arginale nei confronti dei fenomeni di filtrazione - fiume Secchia, località Santa Caterina in Comune di Concordia sulla Secchia (MO).	€ 200.000,00	SI
10860	Lavori urgenti per il miglioramento delle condizioni di stabilità del corpo arginale nei confronti dei fenomeni di filtrazione - fiume Secchia, località San Giovanni in Comune di Concordia sulla Secchia (MO).	€ 200.000,00	SI
10861	Lavori urgenti per il miglioramento delle condizioni di stabilità del corpo arginale nei confronti dei fenomeni di filtrazione - fiume Secchia, località Pioppa in Comune di San Possidonio (MO).	€ 250.000,00	SI
10862	Lavori urgenti per la rimozione dei depositi di materiale flottante a ridosso della briglia selettiva a monte della Cassa d'espansione del fiume Secchia. Presidio territoriale idraulico PTI_MO_1 - Comune di Formigine (Mo)	€ 50.000,00	SI

CODICE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO	COMPLETATO
10863	Lavori urgenti per la rimozione dei depositi di materiale flottante formatisi recentemente lungo l'alveo del fiume Secchia, in tratte saltuarie, Comuni rivieraschi.	€ 240.000,00	SI
10864	Lavori urgenti di decespugliamento e taglio di alberi in tratte saltuarie delle arginature del fiume Secchia, Comuni rivieraschi.	€ 250.000,00	SI
10865	Intervento finalizzato alla riduzione della presenza di essenze arbustive e arboree e rimozione depositi in alveo per il fiume Secchia, da realizzarsi attraverso le opportune forme di affidamento a imprese qualificate	€ 1.000.000,00	SI
10867	Lavori urgenti per il ripristino della sommità delle arginature destra e sinistra del fiume Secchia in tratte saltuarie, dall'inizio delle arginature a ponte Motta, Comuni rivieraschi.	€ 390.000,00	SI
10868	Lavori urgenti per il ripristino della sommità delle arginature destra e sinistra del fiume Secchia in tratte saltuarie, da ponte Motta al confine mantovano, Comuni rivieraschi.	€ 520.000,00	SI
10869	Lavori urgenti per il ripristino delle arginature del Fiume Secchia in corrispondenza di tratti danneggiati da tane di animali, comprese attività di rilevamento e geolocalizzazione, finalizzate anche al monitoraggio e controllo successivo della persistenza funzionale degli interventi - comuni rivieraschi.	€ 150.000,00	SI
10870	Lavori urgenti per il ripristino funzionale e l'adeguamento di impianti elettromeccanici al servizio della chiavica di Rosta d'Asino.	€ 50.000,00	SI
10878	Lavori urgenti per il ripristino definitivo dell'arginatura del fiume Panaro in sponda sinistra a monte del ponte di Navicello	€ 150.000,00	SI
10879	Lavori urgenti per la riduzione del dissesto in destra del fiume Panaro fra il ponte di Spilamberto e la briglia selettiva e ripristino della relativa soglia di fondo in comune di San Cesario.	€ 300.000,00	SI
10880	Lavori urgenti per il ripristino di difesa esistente parzialmente franata, in destra del fiume Panaro a monte del ponte di Navicello in comune di Nonantola.	€ 380.000,00	SI
10881	Lavori urgenti per la ripresa di diverse frane in sinistra del fiume Panaro tra gli stanti 60 e 61 in comune di Bomporto.	€ 300.000,00	SI
10882	Lavori urgenti per la ripresa di frana in sinistra del fiume Panaro in corrispondenza dello stante 134 in comune di Camposanto.	€ 200.000,00	SI
10883	Lavori urgenti per la ripresa di frana in sinistra del fiume Panaro immediatamente a monte del ponte di Bomporto in comune di Bomporto.	€ 200.000,00	SI
10884	Lavori urgenti per la ripresa di frana in destra del fiume Panaro tra gli stanti 223 e 224 a monte del ponte stradale di Finale Emilia in comune di Finale Emilia.	€ 100.000,00	SI
10885	Lavori urgenti per il ripristino funzionale di impianti elettromeccanici al servizio della Cassa di Espansione del fiume Panaro.	€ 300.000,00	SI
10886	Lavori per il ripristino strutturale della vasca di dissipazione della Traversa di Spilamberto sul fiume Panaro, Comuni di Spilamberto e S.Cesario s/P	€ 73.800,00	SI
10887	Lavori di manutenzione della cassa di laminazione del fiume Panaro comprensivo della pulizia del manufatto principale, della briglia selettiva e della strumentazione nei Comuni di Modena, S.Cesario sul Panaro e Spilamberto	€ 120.000,00	SI
10888	Lavori urgenti per la rimozione dei depositi di materiale flottante formatisi recentemente lungo l'alveo del fiume Panaro, in tratte saltuarie, Comuni rivieraschi.	€ 150.000,00	SI
10889	Lavori di decespugliamento e taglio di alberi in tratte saltuarie delle arginature del fiume Panaro, Comuni rivieraschi.	€ 300.000,00	SI
10890	Intervento finalizzato alla riduzione della presenza di essenze arbustive e arboree e rimozione depositi in alveo per il fiume Panaro, da realizzarsi attraverso le opportune forme di affidamento a imprese qualificate	€ 1.000.000,00	SI
10892	Lavori urgenti per il ripristino della sommità dell'argine destro del fiume Panaro in tratte saltuarie dallo stante 0 allo stante 141 nei comuni di Castelfranco E.,	€ 410.000,00	SI

CODICE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO	COMPLETATO
	Nonantola, e Ravarino.		
10893	Lavori urgenti per il ripristino della sommità dell'argine sinistro del fiume Panaro in tratte saltuarie dallo stante 0 allo stante 139 nei comuni di Modena, Bomporto, e Camposanto.	€ 410.000,00	SI
10894	Lavori urgenti per il ripristino della sommità dell'argine sinistro e destro del fiume Panaro in tratte saltuarie dal ponte di Camposanto al confine ferrarese nei comuni di Camposanto, Finale E. e Crevalcore.	€ 500.000,00	SI
10895	Lavori urgenti per il ripristino delle arginature del Fiume Panaro in corrispondenza di tratti danneggiati da tane di animali, comprese attività di rilevamento e geolocalizzazione, finalizzate anche al monitoraggio e controllo successivo della persistenza funzionale degli interventi - comuni rivieraschi.	€ 150.000,00	SI
10896	Lavori urgenti per la ripresa di frana in destra del canale Naviglio a monte della conca di navigazione, in comune di Bomporto.	€ 350.000,00	SI

**Ordinanza n. 5 del 8 Luglio 2014** totale complessivo finanziato ad AIPo € **21,050 milioni** – interventi completati (l'intervento codice 10968 è praticamente ultimato – I stralcio lavori Secchia)

CODICE	CORSO ACQUA	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO	COMPLETATO
10968	Fiume Secchia	Avvio adeguamento strutturale e funzionale del sistema arginale difensivo tramite interventi di adeguamento in quota e in sagoma a valle della cassa fino al confine regionale per garantire il franco di 1 metro, rispetto alla piena di TR 20 anni nello stato attuale e la stabilità e resistenza dei rilevati, comprensivo delle indagini geologiche-geognostiche preliminari. Intervento realizzabile per stralci funzionali – I STRALCIO	€ 13.000.000,00	SI
10970	Fiume Panaro	Interventi specifici di adeguamento della cassa d'espansione al fine di garantire la più efficace riduzione dei colmi di piena a valle della cassa d'espansione stessa.	€ 1.000.000,00	SI
10971	Fiume Panaro	Lavori urgenti per la ripresa di frana in sinistra del fiume Panaro tra gli stanti 81 e 82 da fronte Sentimenti al ponte di Bomporto in comune di Bomporto.	€ 600.000,00	SI
10972	Fiume Panaro	Lavori urgenti per la ripresa di diverse frane in sinistra del fiume Panaro tra gli stanti 61 e 64 in comune di Bomporto.	€ 800.000,00	SI
10973	Fiume Panaro	Lavori urgenti per la ripresa di diverse frane in sinistra del fiume Panaro tra gli stanti 93 e 96 in comune di Bomporto.	€ 800.000,00	SI
10974	Fiume Panaro	Lavori urgenti per la ripresa di diverse frane in sinistra del fiume Panaro tra gli stanti 100 e 103 in comune di Bomporto.	€ 1.200.000,00	SI
10975	Fiume Panaro	Lavori urgenti per la ripresa di diverse frane in sinistra del fiume Panaro tra gli stanti 109 e 111 in comune di Bomporto.	€ 1.200.000,00	SI
10976	Fiume Panaro	Lavori urgenti per la ripresa di frane e ripristino di difesa esistente in sinistra del fiume Panaro in loc. San Rocco in comune di Bomporto.	€ 400.000,00	SI
10977	Fiume Panaro	Lavori urgenti per la ripresa di frana in destra del fiume Panaro tra gli stanti 19 e 20 in comune di Castelfranco Emilia.	€ 100.000,00	SI
10978	Fiume Panaro	Lavori urgenti per la ripresa di frana in destra del fiume Panaro tra gli stanti 46 e 47 in comune di Nonantola.	€ 100.000,00	SI

CODICE	CORSO ACQUA	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO	COMPLETATO
10979	Fiume Panaro	Lavori urgenti per la ripresa di frana in destra del fiume Panaro in corrispondenza dello stante 57 in comune di Nonantola.	€ 100.000,00	SI
10980	Fiume Panaro	Lavori urgenti per la ripresa di frana in sinistra del fiume Panaro in corrispondenza dello stante 69 in comune di Bomporto.	€ 200.000,00	SI
10981	Fiume Panaro	Lavori urgenti per la ripresa di frana in sinistra del fiume Panaro in corrispondenza dello stante 106 in comune di Bomporto.	€ 200.000,00	SI
10982	Fiume Panaro	Lavori urgenti per il ripristino di difesa esistente parzialmente franata, in destra del fiume Panaro tra gli stanti 98 e 100, in località Casa Delfini, in comune di Ravarino.	€ 200.000,00	SI
10983	Fiume Panaro	Lavori urgenti per il ripristino di difesa esistente parzialmente franata, in destra del fiume Panaro tra gli stanti 180 e 181 in comune di Finale Emilia.	€ 150.000,00	SI
10984	Fiume Panaro	Lavori urgenti per la ripresa di frana in sinistra del fiume Panaro in corrispondenza degli stanti 36-37 in località Navicello	€ 200.000,00	SI
10985	Canale Naviglio	Lavori urgenti per il ripristino della soglia di fondo, del muro di sponda e delle gabbionate in destra idraulica del canale Naviglio a monte della conca di navigazione di Bomporto	€ 800.000,00	SI

**Ordinanza n. 11 del 10 ottobre 2014** (totale complessivo finanziato ad AIPo € 716.400,00 – interventi tutti completati)

CORSO ACQUA	TITOLO INTERVENTO	COMPLETATO
Fiume Secchia	Lavori di somma urgenza per lo sfalcio e pulizia delle arginature del fiume Secchia in destra e sinistra idraulica dalle origini delle arginature al ponte Motta	SI
Fiume Secchia	Lavori di somma urgenza per lo sfalcio e pulizia delle arginature del fiume Secchia in destra e sinistra idraulica da ponte Motta al confine Mantovano	SI
Fiume Secchia	Lavori di somma urgenza per lo sfalcio e pulizie delle arginature della cassa di espansione del Fiume Secchia	SI
Fiume Panaro	Lavori di somma urgenza per lo sfalcio e pulizia delle arginature del fiume Panaro in destra e sinistra idraulica dal ponte di Sant'Ambrogio al ponte stradale di Camposanto	SI
Fiume Panaro	Lavori di somma urgenza per lo sfalcio e pulizia delle arginature del fiume Panaro in destra e sinistra idraulica ponte stradale di Camposanto al confine Ferrarese	SI
Canale Naviglio	Lavori di somma urgenza per lo sfalcio e pulizia delle arginature del canale Naviglio e cavi Argine e Minutara	SI

**Ordinanza n. 4 del 13 Marzo 2015** (totale complessivo finanziato ad AIPo € 910.400,00 – interventi tutti completati)

CODICE	CORSO ACQUA	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO	COMPLETATO
11417	Fiume Panaro	Interventi di ripristino delle arginature del fiume <b>Panaro</b> in corrispondenza di tratti danneggiati da <b>tane</b> di animali,	€ 150.000,00	SI

CODICE	CORSO ACQUA	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO	COMPLETATO
		comprese attività di rilevamento e geolocalizzazione, finalizzate anche al monitoraggio e controllo successivo della persistenza funzionale degli interventi		
11418	Fiume Secchia	Interventi di ripristino delle arginature del fiume <b>Secchia</b> in corrispondenza di tratti danneggiati da <b>tane</b> di animali, comprese attività di rilevamento e geolocalizzazione, finalizzate anche al monitoraggio e controllo successivo della persistenza funzionale degli interventi	€ 150.000,00	SI
11419	Fiume Panaro	Intervento di rimozione dei depositi di materiale flottante formati lungo l'alveo del fiume Panaro in tratte saltuarie, Comuni rivieraschi, compresa rimozione puntuale di vegetazione e pulizia briglia selettiva	€ 200.000,00	SI
11420	Fiume Secchia	Intervento di rimozione dei depositi di materiale flottante formati lungo l'alveo del fiume Secchia, in tratte saltuarie, Comuni rivieraschi, compresa rimozione puntuale di vegetazione e pulizia briglia selettiva	€ 200.000,00	SI
11421	Fiumi Secchia e Panaro e Canale Naviglio	Intervento di sostituzione degli stanti biettometrici sulla sommità dell'argine sinistro e destro dei Fiumi Secchia e Panaro, del Canale Naviglio e delle arginature delle casse di espansione dei fiumi Secchia e Panaro	€ 210.000,00	SI

**Ordinanza n. 7 del 16 giugno 2015 come integrata da ordinanza 8 di giugno 2015 (totale complessivo finanziato ad AIPo € 19,372 milioni).**

CODICE	CORSO ACQUA	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO	COMPLETATO
11779	Fiume Secchia	Adeguamento dei manufatti di regolazione e sfioro della cassa di espansione del fiume Secchia comprensivo della predisposizione della possibilità di regolazione in situazioni emergenziali anche per piene ordinarie in relazione alla capacità di deflusso del tratto arginato e avvio dell'adeguamento in quota e potenziamento strutturale dei rilevati arginali del sistema cassa espansione esistente	€ 16.872.000,00	NO (progetto definitivo presentato ad agosto 2020 per approvazione in sede di procedimento unico di VIA)
11782	Fiume Secchia	Adeguamento della briglia selettiva di monte finalizzato alla riduzione della presenza di materiale fluitato all'interno della Cassa d'Espansione.	€ 2.000.000,00	SI
11783	Fiume Secchia	Manutenzione straordinaria cassa d'espansione	€ 500.000,00	SI

**Ordinanza n. 14 del novembre 2015 (totale complessivo finanziato ad AIPo € 700.000,00 – interventi completati).**

CODICE	CORSO ACQUA	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO	COMPLETATO
--------	-------------	-------------------	---------	------------

CODICE	CORSO ACQUA	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO	COMPLETATO
12016	Fiume Panaro e Canale Naviglio	Interventi di ripristino delle arginature del fiume Panaro e del Canale Naviglio in corrispondenza di tratti danneggiati da tane di animali, comprese attività di rilevamento e geolocalizzazione, finalizzate anche al monitoraggio e controllo successivo della persistenza funzionale degli interventi	€ 150.000,00	SI
12017	Fiume Secchia	Interventi di ripristino delle arginature del fiume Secchia in corrispondenza di tratti danneggiati da tane di animali, comprese attività di rilevamento e geolocalizzazione, finalizzate anche al monitoraggio e controllo successivo della persistenza funzionale degli interventi	€ 150.000,00	SI
12018	Fiume Panaro	Intervento di rimozione dei depositi di materiale flottante formati lungo l'alveo del fiume Panaro, in tratte saltuarie, Comuni rivieraschi, compresa rimozione puntuale di vegetazione e pulizia briglia selettiva	€ 200.000,00	SI
11783	Fiume Secchia	Intervento di rimozione dei depositi di materiale flottante formati lungo l'alveo del fiume Secchia, in tratte saltuarie, Comuni rivieraschi, compresa rimozione puntuale di vegetazione e pulizia briglia selettiva	€ 200.000,00	SI

**Ordinanza n. 2 del 23 Febbraio 2016** che ha modificato ed integrato precedenti ordinanze (stanziamento di ulteriori € 18,825 milioni per l'adeguamento delle arginature del fiume Secchia in aggiunta ai € 13 milioni già stanziati con ordinanza 5/2014; stanziamento di ulteriori € 13 milioni per l'adeguamento delle arginature del fiume Panaro, si veda la precedente ordinanza 7-8 del giugno 2015). Le risorse aggiuntive messe a disposizione risultano pertanto pari a **€ 38,825 milioni**.

CODICE	CORSO ACQUA	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO	COMPLETATO
12320	Fiume Secchia	Completamento dell'adeguamento strutturale e funzionale del sistema arginale difensivo tramite interventi di adeguamento in quota e in sagoma a valle della cassa fino al confine regionale per garantire il franco di 1 metro, rispetto alla piena di TR 20 anni nello stato attuale e la stabilità e resistenza dei rilevati, comprensivo delle indagini geologiche-geognostiche preliminari. Intervento realizzabile per stralci funzionali – Il stralcio	€ 18.825.000,00	60% avanzamento
11784	Fiume Panaro	Adeguamento strutturale e funzionale del sistema arginale tramite interventi di sistemazione morfologica dell'alveo, adeguamento in quota e in sagoma a valle della cassa fino al confine provinciale. Intervento realizzabile per stralci funzionali.	€ 20.000.000,00	90% avanzamento del I stralcio

**Ordinanza n. 1 del 28 Dicembre 2017** (totale complessivo finanziato ad AIPo € 2,35 milioni)

<b>CODICE</b>	<b>CORSO ACQUA</b>	<b>TITOLO INTERVENTO</b>	<b>IMPORTO</b>	<b>COMPLETATO</b>
13064	Fiume Panaro	Interventi di adeguamento del sistema di intercettazione del materiale flottante a monte della cassa di espansione del fiume Panaro	€ 1.500.000,00	SI
	Fiume Secchia	Adeguamento del sistema difensivo immediatamente a valle della cassa: il canale Canalazzo	€ 850.000,00	NO (in progettazione)

**Ordinanza n. 1 del 9 settembre 2020 – intervento da progettare a livello definitivo ed esecutivo**

<b>CODICE</b>	<b>CORSO ACQUA</b>	<b>TITOLO INTERVENTO</b>	<b>IMPORTO</b>	<b>COMPLETATO</b>
16686	Fiume Panaro	Opere di messa in sicurezza del nodo idraulico Canale Naviglio - Fiume Panaro per il completamento della sistemazione dell'area di laminazione in località Prati di San Clemente, finalizzato al contenimento della criticità idraulica dei territori posti a nord di Modena. Intervento eseguibile per stralci.	€ 19.000.000,00	NO (in progettazione)