

Rotta arginale sul fiume Secchia - 19 gennaio 2014

diario sintetico delle principali attività di AIPo

	CANTIERE DELLA ROTTA IN DESTRA SECCHIA	ALTRI INTERVENTI SUL RETICOLO IDROGRAFICO AIPo DI MODENA
domenica 19 gennaio 2014	Nelle prime ore della mattinata viene segnalata la rottura arginale in destra Secchia in località San Matteo (MO). Iniziano le operazioni di ripresa della rotta con la creazione degli accessi. Intorno a mezzanotte dal fronte di monte e di valle iniziano le operazioni di posa del pietrame per la realizzazione della tura	Nelle prime ore della mattinata vengono realizzati due interventi per contenere delle fuoriuscite d'acqua attraverso il corpo arginale a monte di Navicello, una in sponda destra ed una in sponda sinistra. Dalle ore 11 si avviano le manovre per la riduzione delle luci di deflusso nello sbarramento della cassa del fiume Panaro
lunedì 20 gennaio 2014	Le operazioni di posa del pietrame continuano senza soluzione di continuità dalla notte e per tutta la giornata di lunedì. Nella mattina, sul cantiere di valle, si prova l'infissione delle palancole lato fiume, ma le difficoltà operative e l'impossibilità di mantenere la contemporaneità delle lavorazioni (posa pietrame ed infissione delle palancole) fanno decidere di proseguire alla sola posa del pietrame e rimandare a fase successiva la posa delle palancole.	sorveglianza h24
martedì 21 gennaio 2014	Alle 6.00 del mattino di martedì si ripristina la prima continuità monte valle in pietrame. Le operazioni continuano senza sosta innalzandosi in quota e intasando con materiale argilloso il pietrame per ridurre in modo progressivo la portata ancora filtrante dalla tura, ma già in netto esaurimento nel pomeriggio.	sorveglianza h24
mercoledì 22 gennaio 2014	Le operazioni di posa del pietrame e argilla continuano senza soluzione di continuità nella notte e per tutta la giornata, con l'utilizzo di 8 dumper che in senso circolare hanno operato sul cantiere e permesso di azzerare la portata uscente nel primo pomeriggio di mercoledì. Nella mattina, sul lato di valle, si è ripresa l'infissione delle palancole lato campagna ma ancora una volta le difficoltà operative hanno permesso la posa di sole 4 palancole.	sorveglianza h24 e monitoraggio di tutte le arginature di Secchia, Panaro, Naviglio, Argine e Minutara, e interventi tumultuari di ripresa di frane, chiusura di tane di animali e interventi sulle chiaviche malfunzionanti
giovedì 23 gennaio 2014	Le operazioni di rialzo, ringrosso ed impermeabilizzazione della tura continuano a ritmo serrato, mentre l'infissione delle palancole viene sospesa nel pomeriggio e rimandata alla fine delle operazioni di chiusura.	Viene eseguito il primo taglio di rientro sul Canale Naviglio nel centro di Bomporto. Prosecuzione del monitoraggio e degli interventi tumultuari. Inizio del ripristino delle arginature del canale Naviglio sormontate dalle acque del Secchia
venerdì 24 gennaio 2014	Viene ripresa l'infissione delle palancole per garantire un buon livello di impermeabilità alla tura realizzata, pur per livelli di tenuta minori rispetto le difese adiacenti	Realizzazione di altri tagli di rientro: uno sul cavo Minutara, uno sul Cavo Argine e un'altro sul Naviglio, in sponda destra a valle dell'abitato di Bastiglia. Prosecuzione del monitoraggio e degli interventi tumultuari
sabato 25 gennaio 2014	Lavori in prosecuzione	Chiusura del taglio sul Naviglio a Bomporto per mezzo di palancole. Interventi tumultuari di ripresa di frane, chiusura di tane di animali e interventi sulle chiaviche malfunzionanti
domenica 26 gennaio 2014	Nel primo pomeriggio si chiude una prima fase delle lavorazioni (118 palancole infisse, realizzazione di un "argine provvisorio" con una quota di circa 3 metri in meno rispetto alla quota finale). Questo per consentire anche il ripristino della circolazione sulla S12 Canaletto	Realizzazione di un ulteriore taglio di rientro sul Cavo Argine in corrispondenza dell'immissione del cavo Fossetta
lunedì 27 gennaio 2014	Lavori di finitura e, dal pomeriggio, prima ultimazione dei lavori, condotti ininterrottamente da domenica 19	Chiusura dei tagli ancora aperti su Argine, Minutara e Naviglio
martedì 28 gennaio 2014	Lavori sospesi - redazione della perizia di somma urgenza per la realizzazione della seconda fase: nuovo argine "in ritiro"	Interventi tumultuari
mercoledì 29 gennaio 2014	Le previsioni meteo evidenziano un peggioramento e la possibilità di un nuovo evento di piena sul Secchia. Si decide di procedere con lavori tumultuari, per riprendere immediatamente le operazioni aumentando il franco di sicurezza. Dal pomeriggio riprendono le operazioni di posa del geotessile tessuto e di realizzazione di un soprassoglio di circa 1,20 m. Le condizioni meteo non consentono la lavorazione notturna.	Interventi tumultuari
giovedì 30 gennaio 2014	Nella prima mattina si riprendono le lavorazioni e in giornata vengono terminate le operazioni di telonatura e di realizzazione del soprassoglio in condizioni operative estremamente difficili; i lavori si fermano nella tarda serata, pur rimanendo un presidio AIPo-Impresa H24	Parziale riapertura delle paratoie della cassa del Panaro per permettere lo svuotamento dell'invaso in previsione di un nuovo colmo di piena
venerdì 31 gennaio 2014	Alle ore 5.00 della mattinata l'innalzamento idrometrico del fiume innesca un fenomeno di filtrazione tra il corpo filtrante della tura in pietrame e le palancole. Tutto il giorno si lavora per mantenere sotto controllo la filtrazione (sopralluogo circa ore 13.00 del Presidente Errani e del Direttore AIPo), la cui portata, peraltro, resta assai limitata; il problema locale si risolve individuando modalità di sollevamento e smaltimento dell'acqua filtrata. I lavori sulla tura proseguono, ma l'accesso al cantiere avviene unicamente dalla proprietà di Baraldi dato che le arginature di monte e di valle non sono più percorribili. Intorno alle 22,00 la filtrazione risulta completamente azzerata.	Manovre di chiusura sulle paratoie della cassa del Panaro per limitare la portata defluente verso valle
sabato 1 febbraio 2014	I lavori continuano ringrossando e portando in quota l'arginatura provvisoria	Interventi tumultuari
domenica 2 febbraio 2014	Intorno alle 12.00 finiscono le operazioni sull'argine provvisorio, viene creata una pista d'accesso in spaccato e si procede alla pulitura di aree di cantiere e di accessi per riconsegnare la strada Canaletto per le ore 18.00 ad Anas	Interventi tumultuari

	CANTIERE DELLA ROTTA IN DESTRA SECCHIA	ALTRI INTERVENTI SUL RETICOLO IDROGRAFICO AIPO DI MODENA
lunedì 3 febbraio 2014	Monitoraggio	Interventi tumultuari
martedì 4 febbraio 2014	Monitoraggio	Saccata in sponda destra del fiume Secchia in via Bozzala, in comune di Cavezzo
mercoledì 5 febbraio 2014	Monitoraggio	Interventi tumultuari
giovedì 6 febbraio 2014	Monitoraggio	Interventi tumultuari
venerdì 7 febbraio 2014	Monitoraggio	Interventi tumultuari
sabato 8 febbraio 2014	Modesto evento di piena - non causa nessuna criticità sull'arginatura provvisoria, ma le telonature per effetto del vento in alcuni punti si alzano	Interventi tumultuari
domenica 9 febbraio 2014	In vista di un nuovo picco di piena si interviene con una squadra per ripristinare ed integrare la telonatura sul paramento lato fiume. L'evento non determina criticità sull'arginatura provvisoria	Interventi tumultuari
lunedì 10 febbraio 2014	Monitoraggio	Interventi tumultuari
martedì 11 febbraio 2014	Un nuovo evento di piena con livelli più alti di quelli registrati il 31 gennaio costringe a un presidio del cantiere da parte del personale AIPo. Non si registrano criticità sull'arginatura provvisoria	Interventi tumultuari
mercoledì 12 febbraio 2014	Presidio fino alle 18.00	Interventi tumultuari
giovedì 13 febbraio 2014	Monitoraggio	Interventi tumultuari
venerdì 14 febbraio 2014	Affidamento Intervento di Somma Urgenza per il completamento della ripresa della rotta arginale in destra del fiume Secchia in località San Matteo (MO) ed il ripristino della sagoma e della quota arginale nel tratto compreso tra il ponte della TAV e il ponte dell'Uccellino	Conclusione delle operazioni di rimozione del legname depositatosi a ridosso del manufatto regolatore della cassa del Panaro