



OPERE DI SOMMA URGENZA

P 1613/P

Intervento di Somma Urgenza con attivazione del Servizio di Piena per pompaggio meccanico di emergenza a seguito della prolungata piena di Reno, Idice, Sillaro, Quaderna e Gaiana nonché della rottura arginale di Idice, Quaderna, Gaiana e Sillaro - costi carburante per rifornimento motopompe al fine di mitigare l'allagamento dei terreni interessati

Nel mese di maggio 2023 si sono registrate precipitazioni superiori alla media climatologica del corrispondente mese, raggiungendo in alcuni casi i massimi storici.

Gli episodi di precipitazione hanno generato degli eventi di piena fluviale ravvicinati sulla parte montana dei bacini fluviali; la successiva propagazione verso valle ha determinato dei lunghi colmi di piena per alcuni giorni.

Sono stati registrati nei periodi:

dal 1 al 4 maggio 2023: 85-125 mm (comprensorio pianura) e 90-200 mm (comprensorio montagna)

dal 10 al 13 maggio 2023: 40-130 mm (comprensorio pianura) e 30-55 mm (comprensorio montagna)

dal 14 al 18 maggio 2023: 95 mm (comprensorio pianura) e 65-180 mm (comprensorio montagna)

A questa situazione già critica, si sommano inoltre diverse esondazioni e rotture arginali dei torrenti regionali Idice, Sillaro, Quaderna Gaiana e Navile con conseguente allagamento di una superficie di Ha 6.550.

In particolare, in data 17 maggio 2023 si è verificata una rottura dell'argine destro del torrente Idice, in località La Motta, in Comune di Budrio (BO), che ha determinato un'ingente fuoriuscita di acqua che si è riversata nei sottostanti terreni con il relativo carico di inerti, provocando esondazione e inondazione di parte del territorio consortile, coinvolgendo abitazioni rurali, aziende agricole, realtà produttive e centri abitati di Selva Malvezzi in comune di Molinella e Sant'Antonio in comune di Medicina.

Il reticolo idraulico di scolo di bonifica drenante i territori assoggettati ad esondazione è stato in grande parte danneggiato dalla potenza erosiva dei flussi provenienti dalle esondazioni e rotture arginali.

Le portate immesse dalla rotta arginale del torrente Idice (stimate in 70/80 milioni di metricubi)

hanno superato notevolmente la capacità di smaltimento garantibile tramite il reticolo di scolo di bonifica, che è stato idraulicamente ideato e realizzato al fine di smaltire le portate generabili da meccanismi idrologici di pianura, sensibilmente differenti e inferiori rispetto a quelle convogliate dai cavi regionali quali l'Idice nel drenare le regioni appenniniche.

Le acque esondate hanno interessato il bacino di scolo del canale consorziale Corla (reticolo acque alte afferenti al Canale Garda Alto) e quello della Fossa Nuova (reticolo acque basse afferenti al Collettore Menata).

Gli scoli consorziali Sesto Alto e Sesto Basso sono i canali maggiormente sollecitati dall'afflusso delle acque di Idice. Entrambi i canali incontrano un punto di strozzatura, in corrispondenza delle sottobotti del Torrente Quaderna.

La breccia in Idice è attualmente ancora in fase di ripristino, e durante tutto questo tempo fuoriesce acqua continuativamente verso i canali consortili, mantenendo le condizioni di allagamento, il che si ritiene condizione foriera di ulteriori rischi futuri, di natura idraulica, civile e sanitaria.

Tutto ciò premesso, è stato necessario installare motopompe ed elettropompe (alimentate da gruppo elettrogeno) in posizioni strategiche per lo smaltimento delle acque esondate a seguito dei sormonti e rottura arginali dei torrente regionali che hanno interessato i bacini di scolo consortili.

Queste operazioni eseguite dal Consorzio della Bonifica Renana hanno consentito di alleviare e non aggravare gli allagamenti, evitato ulteriori esondazioni o rotture arginali del reticolo regionale e consortile, garantendo la viabilità pubblica e la pubblica incolumità degli abitanti delle frazioni Vedrana e Sant'Antonio in comune di Budrio e Selva Malvezzi in comune di Molinella ed in località Sesto Imolese in comune di Imola.

Si stima che le spese relative ai costi per il combustibile utilizzato nel periodo maggio 2023, ammontano complessivamente a **€ 15.000,00** come da tabella allegata.

Bologna, lì 29 maggio 2023

Il Tecnico incaricato
P.I. Stefano Chiadini

Visto : il Responsabile del Procedimento
Ing. Rihc Ghinello

	Agricolo	
Gruppo Elettrogeno Green Power	3726	
PMP160 - VARISCO N. 1	3165	
PMP161 - VARISCO N. 2	1949	
PMP166 - VARISCO N.7	63	
PMP167 - VARISCO N. 8	21	
PMP193 - VIESSE N. 4	609	
PMP194 - VIESSE N. 3	18	
PMP196 - VIESSE N. 6	11	
PMP197 - IDROFOGLIA N. 9	799	
PMP198 - ESTERNE	1045	
	11406	
Prezzo medio	0,869	
Totale		
contabilizzato	€ 9.911,94	
Non ancora contabilizzato	€ 5.088,06	
TOTALE	€ 15.000,00	