



B | Sicurezza idraulica



B | Sicurezza idraulica

Individuazione e valutazione delle portate e dei conseguenti livelli idrici sul Tevere e sui fossi ad esso affluenti nel tratto Castel Giubileo foce con l'obiettivo di consentire la corretta gestione delle risorse idriche, congiuntamente alla protezione dai rischi idraulici.

Le azioni dovranno garantire:

- le condizioni per una fruizione in sicurezza delle aree golenali;
- la navigabilità sicura del corso d'acqua;
- il corretto funzionamento dei manufatti idraulici presenti;
- assenza di rigurgiti idraulici sugli affluenti.



B | Sicurezza idraulica

MACRO-AZIONE	SOGGETTO RESPONSABILE	TITOLO AZIONE	TIPOLOGIA AZIONE	codice azione	REFERENTE SEGRETERIA TECNICA
B Sicurezza idraulica	DICEA Sapienza	Mitigazione rischio idraulico: interventi per migliorare la laminazione delle piene	interventi	B.1	elisa.avellini@uniroma1.it
	DICEA Sapienza	Mitigazione rischio idraulico: implementazione sistema di preannuncio	interventi	B.2	elisa.avellini@uniroma1.it
	Autorità di Distretto Appennino Centrale	Manutenzione straordinaria rete secondaria Fiume Tevere	interventi	B.3	romina.dascanio@uniroma3.it

B.1 - Mitigazione rischio idraulico: interventi per migliorare la laminazione delle piene

MACRO-AZIONE di riferimento		TIPOLOGIA AZIONE	COERENZA CON OBIETTIVI SPECIFICI DEL DOCUMENTO PROGRAMMATICO					
A. Aggiornamento e sviluppo del quadro conoscitivo		Conoscenza	1	sostenibilità ambientale / Tevere ecosistema fluviale / approccio integrato e sistemico				
B. Sicurezza idraulica	X	Pianificazione e gestione	2	accessibilità e fruibilità / recupero del rapporto tra città e fiume				
C. Qualità acque		Sicurezza/presidio	3	ripristino continuità di entrambe le rive / azioni specifiche di riappropriazione pubblica delle aree spondali				
D. Biodiversità e funzionalità ecologica		Interventi	X	coinvolgimento abitanti / riqualificazione e valorizzazione del fiume inteso come bene comune della città				
E. Rapporto fiume-città		Comunicazione & Diffusione	5	valorizzazione e promozione delle progettualità esistenti				
F. Fruizione del fiume e delle sue sponde		Monitoraggio	6	difesa idraulica e protezione della quantità e qualità delle acque			X	
G. Partecipazione Attiva e Riappropriazione storico-culturale			7	presidio costante / presenza dei cittadini nelle aree golenali				
ATTIVITÀ		ATTORI	REFERENTI il sogg. Resp. dell'azione nomina i referenti	tempi previsti (su 36 mesi)		enti finanziatori / competenti	copertura finanziaria	fondi da reperire
A	A1 - Interventi di miglioramento per garantire la laminazione delle piene a monte del tratto interessato, in coerenza con quanto previsto nei piani PS5, PA, PL. (ES. interventi previsti nel Piano di Laminazione della Diga di Corbara - laminazione dinamica-per le piene che derivano dal Paglia.	Autorità di Bacino ac, Regione Lazio e Umbria		2019	2022 (?)		da verificare	
	A2 - Interventi sul Paglia per la realizzazione di un sistema di invasi	Autorità di Bacino ac		2019	2022 (?)	MIT	già finanziato	
CRITICITA' ATTESE								
SOGGETTO RESPONSABILE DELL'AZIONE		DICEA Università Sapienza						
MONITORAGGIO a carico del Resp. azione		aggiornamento del						
		situazione/scostamenti						
SCHEDA COMPILATA DA		Francesco Napolitano						

B.2 - Mitigazione rischio idraulico: implementazione sistema di preannuncio meteo-pluvio-idrometrico in tempo reale

MACRO-AZIONE di riferimento		TIPOLOGIA AZIONE	COERENZA CON OBIETTIVI SPECIFICI DEL DOCUMENTO PROGRAMMATICO					
A. Aggiornamento e sviluppo del quadro conoscitivo		Conoscenza		1	sostenibilità ambientale / Tevere ecosistema fluviale / approccio integrato e sistemico			
B. Sicurezza idraulica	X	Pianificazione e gestione		2	accessibilità e fruibilità / recupero del rapporto tra città e fiume			
C. Qualità acque		Sicurezza/presidio		3	ripristino continuità di entrambe le rive / azioni specifiche di riappropriazione pubblica delle aree spondali			
D. Biodiversità e funzionalità ecologica		Interventi	X	4	coinvolgimento abitanti / riqualificazione e valorizzazione del fiume inteso come bene comune della città			
E. Rapporto fiume-città		Comunicazione & Diffusione		5	valorizzazione e promozione delle progettualità esistenti			
F. Fruizione del fiume e delle sue sponde		Monitoraggio		6	difesa idraulica e protezione della quantità e qualità delle acque			X
G. Partecipazione Attiva e Riappropriazione storico-culturale				7	presidio costante / presenza dei cittadini nelle aree golenali			
ATTIVITÀ		ATTORI	REFERENTI il sogg. Resp. dell'azione nomina i referenti	tempi previsti (su 36 mesi)		enti finanziatori / competenti	copertura finanziaria	fondi da reperire
A	A1 - Sperimentazione sistemi di allarme in tempo reale (trasduttori di pressione - idrometri- con sistema di controllo remoto LoRa-IoT)			2019	2020			
	A2 - Mobile APP allarmi criticità			2019	2020			
CRITICITA' ATTESE								
SOGGETTO RESPONSABILE DELL'AZIONE		DICEA Università Sapienza						
MONITORAGGIO a carico del Resp. azione		aggiornamento del						
		situazione/scostamenti						
SCHEDA COMPILATA DA		Francesco Napolitano						

B.3 - Manutenzione straordinaria rete secondaria Fiume Tevere

MACRO-AZIONE di riferimento		TIPOLOGIA AZIONE	COERENZA CON OBIETTIVI SPECIFICI DEL DOCUMENTO PROGRAMMATICO					
A. Aggiornamento e sviluppo del quadro conoscitivo		Conoscenza	1	sostenibilità ambientale / Tevere ecosistema fluviale / approccio integrato e sistemico				
B. Sicurezza idraulica		X Pianificazione e gestione	2	accessibilità e fruibilità / recupero del rapporto tra città e fiume				
C. Qualità acque		Sicurezza/presidio	3	ripristino continuità di entrambe le rive / azioni specifiche di riappropriazione pubblica delle aree spondali				
D. Biodiversità e funzionalità ecologica		Interventi	X 4	coinvolgimento abitanti / riqualificazione e valorizzazione del fiume inteso come bene comune della città				
E. Rapporto fiume-città		Comunicazione & Diffusione	5	valorizzazione e promozione delle progettualità esistenti				
F. Fruizione e uso sponde		Monitoraggio	6	difesa idraulica e protezione della quantità e qualità delle acque				
G. Partecipazione Attive Riappropriazione storico-culturale			7	presidio costante / presenza dei cittadini nelle aree golenali				
X								
ATTIVITÀ		ATTORI	REFERENTI il sogg. Resp. dell'azione nomina i referenti	tempi previsti (su 36 mesi)		enti finanziatori / competenti	copertura finanziaria	fondi da reperire
				inizio	fine			
A - manutenzione straordinaria Marana Prima Porta	A1 Progettazione	Autorità di Distretto Appennino Centrale	ABDAC	06.20	10.20	ABDAC		
	A2 Finanziamento		MINISTERO AMBIENTE				1.500.000 €	
	A3 Bando d'appalto		ABDAC	01.21	03.21			
	A4 Lavori		ABDAC	04.21	10.21			
B - manutenzione straordinaria Fosso di Vallerano	B1 Progettazione		ABDAC	06.20	10.20	ABDAC		
	B2 Finanziamento		MINISTERO AMBIENTE				2.100.000 €	
	B3 Bando d'appalto		ABDAC	01.21	03.21			
	B4 Lavori		ABDAC	04.21	01.22			
C - manutenzione straordinaria Rio Galeria	C1 Progettazione		ABDAC	06.20	10.20	ABDAC		
	C2 Finanziamento		MINISTERO AMBIENTE				2.500.000 €	
	C3 Bando d'appalto		ABDAC	01.21	03.21			
	C4 Lavori		ABDAC	04.21	04.22			
CRITICITA' ATTESE								
SOGGETTO RESPONSABILE DELL'AZIONE		Autorità di Distretto Appennino Centrale						
MONITORAGGIO a carico del Resp. azione		aggiornamento del						
		situazione/scostamenti						
SCHEDA COMPILATA DA		GIOVANNI FANGUCCI						