



A | Aggiornamento e sviluppo del quadro conoscitivo



A | Aggiornamento e sviluppo del quadro conoscitivo

Costruzione di una piattaforma digitale comune (SIIT, Sistema Informativo Integrato Tevere) a partire dalle elaborazioni del Database Unico Tevere (DUT) da integrare con i dati delle banche dati esistenti presso istituzioni pubbliche o altri soggetti.

Raccolta, standardizzazione e informatizzazione dati e informazioni disponibili relativi alle caratteristiche idrauliche, geomorfologiche, qualità delle acque, naturalistiche, reti ecologiche, uso e gestione dei suoli, accessibilità, urbanistiche, paesaggistiche e amministrative delle sponde e del corridoio fluviale.

Valutazione dei dati raccolti e della compatibilità delle progettualità con la pianificazione esistente.

Integrazione dei percorsi di pianificazione istituzionali con le proposte del Programma di Azione del Contratto di Fiume Tevere da Castel Giubileo alla foce.



A | Aggiornamento e sviluppo del quadro conoscitivo

MACRO-AZIONE	SOGGETTO RESPONSABILE	TITOLO AZIONE	TIPOLOGIA AZIONE	codice azione	REFERENTE SEGRETERIA TECNICA
A Aggiornamento e sviluppo del quadro conoscitivo	DICEA Sapienza	Aggiornamento e sviluppo quadro conoscitivo: sistema informativo integrato Tevere (SIIT)	Conoscenza	A.1	elisa.avellini@uniroma1.it

A.1 - Aggiornamento e sviluppo del quadro conoscitivo: Sistema Informativo Integrato Tevere (SIIT)

MACRO-AZIONE di riferimento		TIPOLOGIA AZIONE	COERENZA CON OBIETTIVI SPECIFICI DEL DOCUMENTO PROGRAMMATICO					
A. Aggiornamento e sviluppo del quadro conoscitivo	X	Conoscenza	X	1	sostenibilità ambientale / Tevere ecosistema fluviale / approccio integrato e sistemico	X		
B. Sicurezza idraulica		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		4	coinvolgimento abitanti / riqualificazione e valorizzazione del fiume inteso come bene comune della città	X		
E. Rapporto fiume-città		Comunicazione & Diffusione		5	valorizzazione e promozione delle progettualità esistenti	X		
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
				inizio	fine			
A	Verifica ed acquisizione delle elaborazioni già effettuate nell'ambito del DUT Database Unico del Tevere realizzate in collaborazione tra DICEA - Uniroma1 e Agenda Tevere	dicea, agenda tevere		T°	T°+1	Agenda Tevere, DICEA	Personale impegnato	
B	Ricostruzione e verifica della disponibilità delle altre banche dati esistenti (sia di tipo analitico che legate alla pianificazione presso istituzioni pubbliche (Comuni, Regione, Autorità di Distretto, Capitaneria di Porto, ecc.) o altri soggetti (Camera di Commercio, ecc.)	dicea e agenda tevere (coord), comune, regione, adb tevere, ispra, mibact, città metropolitana di roma capitale, risorse per roma, arpalazio, ecc.		T°	T°+3	DICEA, Agenda Tevere	Personale impegnato	
C	C1- Costruzione di un protocollo di collaborazione tra i diversi enti del CdF interessati alla costruzione del SIIT	comune (coord), regione, adb tevere, ispra, mibact, città metropolitana, arpalazio, risorse per roma, ecc.		T°+1	T°+5	Comune, con supporto Regione e altri enti istituzionali, e - per gli aspetti tecnici - Risorse per Roma	Personale impegnato	
	C2- Costituzione di una piattaforma digitale comune verifica dei possibili sviluppi, anche in relazione alla diffusione e alla disponibilità pubblica (webGIS, ecc.)	comune, dicea, risorse per roma (coord), regione, adb tevere, ispra, mibact, città metropolitana, arpalazio, ecc.		T°+5	T°+8	Risorse per Roma e Comune/UST con supporto altri enti istituzionali e - per gli aspetti tecnici - DICEA	Personale impegnato	
	C3-Acquisizione delle informazioni e dei dati disponibili Trasmissione dei dati. Individuazione della disponibilità a fornire informazioni e dati extra accordo interistituzionale	dicea e risorse per roma (coord), comune, regione, adb tevere, ispra, mibact, città metropolitana, arpalazio, ecc.		T°+8	T°+11	Enti coinvolti con il coordinamento DICEA		

D	D1- Popolamento e gestione della piattaforma digitale comune (SIIT). Raccolta, standardizzazione e informatizzazione dati e informazioni disponibili relativi alle caratteristiche idrauliche (compresi rischi ambientali), geomorfologiche, qualità delle acque, naturalistiche (vegetazione, aree di interesse naturalistico, ecc.), territoriali, usi dei suoli, accessibilità (infrastrutture, accessi all'area, trasporto pubblico, parcheggi, piste ciclabili, percorsi pedonali ecc.), urbanistiche (strutture fisiche, funzioni, servizi ed attrezzature, ecc.), paesaggistiche e amministrative delle sponde e del corridoio ambientale, nonché delle diverse pianificazioni (pianificazione di bacino, pianificazione paesistica, PTPG, PRG, ecc.), destinazioni d'uso, reti ecologiche previste e forme di gestione (concessioni, barconi, ecc.)	dicea (coord) + tutti gli altri soggetti		T°+8	T°+14	DICEA et al.		Finanziamento enti coinvolti, eventuali sponsor esterni, collaborazioni universitarie
	D2- Ricostruzione dell'assetto idromorfologico del corridoio fluviale del F. Tevere (corpo idrico HMWB, fortemente modificato secondo DIR 2000/60) e degli affluenti principali (almeno per la parte valliva entro l'area urbana)	dicea (componente idraulica, coord), altri dipartimenti e enti di ricerca, o soggetti privati con competenze specifiche da coinvolgere (es. CIRF, IRIDRA...)		T°+6	T°+36	Regione Lazio (in linea con PTAR DCR 18/2018)		Regione Lazio
	D3- Integrazione con le informazioni svolte nell'ambito di altri indagini: monitoraggio, valutazioni qualitative, criticità ambientali, situazioni di degrado, ecc.	dicea (coord), diam, ecc.		T°+8	T°+14	Enti coinvolti con il coordinamento DICEA e DIAM	Personale impegnato	
	D4- Mappatura delle progettualità esistenti (e dei progetti proposti a vario titolo dalle realtà locali), anche attraverso processi di crowdmapping	dicea (coord), ecc. attraverso il coinvolgimento delle diverse realtà locali		T°+8	T°+16 e oltre (continuo)			Finanziamento enti coinvolti, eventuali sponsor esterni, collaborazioni universitarie
E	Valutazione dati raccolti attraverso il SIIT funzionali agli indirizzi di gestione e pianificazione: compatibilità degli usi re con gli indirizzi di pianificazione e gestione e con le condizioni ambientali, congruenza tra i diversi indirizzi di pianificazione e gestione e risoluzione delle incongruenze, valutazione delle compatibilità delle concessioni in atto e di quelle proposte, e	dicea (coord), anpalazio, uniroma3, diam, ecc.		T°+12	T°+18	DICEA et al.		Finanziamento enti coinvolti, eventuali sponsor esterni, collaborazioni universitarie

F	Integrazione dei dati e delle valutazioni raccolte con il SIIT attraverso: studi sugli aspetti percettivi, studi sugli usi reali e sulla loro compatibilità con le condizioni ambientali e con le indicazioni di pianificazione, studi sulle condizioni di accessibilità e fruibilità dell sponde e del fiume, studi sulle relazioni funzionali fiume-città, studi sugli aspetti idromorfologici (qualità delle acque e rischio idraulico), studi sugli aspetti paesaggistici, studi sugli aspetti della biodiversità e funzionalità ecologica.	dicea (coord), pdta, diam, ispra, CNR, arpalazio, RomaTre, ecc.		T°+14	T°+28	DICEA et al.		Finanziamento enti coinvolti, eventuali sponsor esterni, collaborazioni universitarie
G	G1- Valutazione della compatibilità delle progettualità con la pianificazione esistente	dicea (coord), diam, comune/ust, pdta, ecc.		T°+14	T°+28	DICEA et al.		Finanziamento enti coinvolti, eventuali sponsor esterni, collaborazioni universitarie
	G2- Valutazione degli adeguamenti necessari per la pianificazione locale, in particolare per quanto riguarda l'ambito strategico "Tevere"	dicea, diam, comune/ust, pdta, ecc.		T°+14	T°+26	DICEA et al.		Finanziamento enti coinvolti, eventuali sponsor esterni, collaborazioni universitarie
H	Integrazione dei percorsi di pianificazione istituzionali con il percorso del Contratto di Fiume del tratto urbano del Tevere, particolare per quanto riguarda la definizione di uno specifico master plan del Tevere	Comune /UST e dicea (coord), diam, pdta, ecc.		T°+24	T°+36			Finanziamento enti coinvolti, eventuali sponsor esterni, collaborazioni universitarie

CRITICITA' ATTESE Possono essere previste alcune criticità: 1) Poiché si prevede un accordo interistituzionale la possibilità di successo ed i tempi di definizione di tale accordo non sono definiti a priori e dipenderanno da molti fattori, anche esterni al CF. Rimanendo questa la via maestra, anche per quanto già affermato dagli enti coinvolti, sono da supporre eventuali percorsi alternativi. In particolare può essere considerata la costituzione di un SIIT al di fuori di un accordo interistituzionali, ad essere coordinato da strutture universitarie (o da Agenda Tevere). In questo caso c'è da attendersi che l'acquisizione dei dati sarà difficoltosa e la qualità non sempre adeguata; 2) per quanto riguarda le progettualità esistenti l'esito sarà condizionato dalla strutturazione e dall'organizzazione del percorso di coinvolgimento dei soggetti interessati; 3) una terza criticità è legata agli aspetti gestionali e ai percorsi di pianificazione con cui potrà collaborare il Contratto di Fiume. Anche questo aspetto è condizionato da fattori esogeni e quindi gli esiti non possono essere assicurati a priori.

SOGGETTO RESPONSABILE DELL'AZIONE	DICEA		
MONITORAGGIO a carico del Resp. azione	aggiornamento del		
	situazione/scostamenti		
SCHEDA COMPILATA DA	Carlo Cellamare		