

SCHEMA ATTIVITÀ	9.11 PROGETTO RIO
u.o.p. TUTTE	
Descrizione e sottoattività	<p>Il progetto nasce dalla necessità di attivare il recupero ambientale, funzionale e culturale del Rio nell'ottica di valorizzare le Peschiere di Levante e di ripristinare la fruibilità della riva del Rio: le attività si inseriscono nel quadro di una progettualità più ampia avviata dalla Fondazione Le Peschiere di Giulio Romano e dall'Amministrazione Comunale che ha previsto interventi sul porticato delle Beccherie sottostanti il Lungorio IV Novembre.</p> <p>Le modalità di esecuzione fondano su un processo virtuoso di "cittadinanza attiva", di cooperazione finalizzata al raggiungimento di un obiettivo nobile che coinvolgerà anche il mondo scolastico e gli enti territoriali.</p> <p>Gli incontri preparatori svolti dalla primavera del 2017 tra Comune di Mantova, Fondazione Le Peschiere e Labter-Crea, ARPA, ATS ed altri enti interessati hanno permesso di individuare un percorso operativo. E' nata inoltre l'idea di istituire un Tavolo del Rio, al quale oltre al primo nucleo di soggetti aderenti potranno aggiungersi altri stakeholders, in modo da ampliare la base sociale.</p> <p>Sulla base dei dati di monitoraggio acquisiti con sonda multiparametrica svolto da ARPA Lombardia allo scopo di evidenziare eventuali criticità in 8 punti, corrispondenti ad ipotetici elementi di disturbo quali ponti, tombinature ecc., si ritiene utile ai fini del progetto ampliare il monitoraggio ai principali parametri chimici che possono essere correlati alla presenza di scarichi civili (N-NH4, N-NO3, P-tot, Ortofosfato, COD, Solfati e Cloruri) in 5 punti significativi (via Pitentino, Piazza Cavallotti, Piazza Martiri, Via Pescheria, via Trieste) nei mesi di maggio, giugno, luglio e settembre. Verrà anche prelevato contestualmente un campione per ogni punto da conferire all'ATS per l'analisi batteriologica.</p> <p>ARPA parteciperà inoltre all'analisi dei risultati e alle attività di presentazione e stesura delle conclusioni del progetto.</p> <p>Il progetto prevede inoltre il coinvolgimento annuale delle scuole sia per quanto riguarda la verifica della qualità delle acque con appositi campionamenti sia per l'approfondimento con studi sugli aspetti storici, artistici e architettonici.</p>
Soggetti responsabili	LABTER-CREA MANTOVA Rete di Scuole, Fondazione Le Peschiere di Giulio Romano, Comune di Mantova.
Soggetti coinvolti	Soggetti coinvolti a tutt'oggi: Comune di Mantova, Parco del Mincio, Regione Lombardia UTR Valpadana, Provincia di Mantova, ARPA Lombardia, ATS Valpadana, Consorzio di Bonifica Territori del Mincio, AIPO, TEA Acque, IS Fermi, ITET Mantegna, IS Strozzi, Liceo Scientifico Belfiore di Mantova, LabterCREA, Slow Food Condotta di Mantova, Fondazione Le Peschiere, Gruppo Speleologico Mantovano, Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per le province di

	Cremona, Lodi e Mantova. Soggetti potenzialmente coinvolgibili: associazioni ambientaliste, operatori turistici, società di navigazione, ecc.	
Risorse e soggetto finanziatore	E' stata effettuata una stima indicativa dei costi, che non si ritiene di esplicitare; i costi verranno quantificati, discussi e calibrati con i portatori di interesse in funzione delle attività da realizzare. Non sono previsti costi a carico di ARPA Lombardia.	
Criticità	Non si prevedono criticità	
Tempi previsti per l'attuazione	-	
Risultati/prodotti attesi	L'attivazione del monitoraggio chimico-batteriologico permetterà nel tempo di comprendere la situazione ambientale di questo piccolo, ma antico, tratto d'acqua che caratterizza la città al fine di individuare le soluzioni ottimali per la valorizzazione e/o il recupero funzionale.	
MONITO RAGGIO	Aggiornamento del	31/01/2019
	Situazione / scostamenti	Durante il 2018 sono stati condotti i campionamenti nei mesi di luglio, agosto, settembre, ottobre, novembre per la verifica dei parametri chimico-batteriologici a cura di ARPA e ATS Val Padana. E' stata condotta anche la prima edizione del progetto "RIO scuole" che veda appunto il coinvolgimento attivo di alcuni istituti scolastici.
Scheda compilata da	Sandro Sutti (Labter-Crea Rete di Scuole), Paolo Corbellani (Fondazione Le Peschiere di Giulio Romano), Andrea Murari (Assessore Ambiente, Comune di Mantova), ARPA Lombardia	