

Mappatura del bacino 3a con indicazione degli interventi relativi alla qualità delle acque, all'ambiente e ad altri utilizzi

COLLABORAZIONI ESTERNE:

Percorsi Sostenibili
Studio Associato PERCORSI SOSTENIBILI
via Valtena, 9
20146 MILANO
www.percorsisostenibili.com

PIANO COMPRESORIALE DI BONIFICA, DI IRRIGAZIONE E DI TUTELA DEL TERRITORIO RURALE
L.R. 5 dicembre 2008 n°31, art. 88 - D.G.R. 2 ottobre 2015 n° X/4110

ALLEGATI CARTOGRAFICI

TAV.11d CARTA DEGLI INTERVENTI PER LA MULTIFUNZIONALITA' IN PROGETTO
Mappatura del bacino 3a con indicazione degli interventi relativi alla qualità delle acque, all'ambiente e ad altri utilizzi

scala 1:25.000
EDIZIONE: GIUGNO 2018

AUTORITA' PROPONENTE: Dott. Ing. Marco Chiesa
AUTORITA' PROCEDENTE: Dott. Ing. Marco Chiesa
AUTORITA' COMPETENTE VAS: Dott. Sergio Camilli

ACQUATO CON DEL. N° 81799 DEL 28 GIUGNO 2018 DAL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

REPORT PRELIMINARE DI SCOPING: 26 giugno 2017
TAVOLI TECNICI IRRIGAZIONE E BONIFICA: 12 febbraio 2018
DEPOSITO ATTI PRESSO UFFICI AUTORITA' PROCEDURE: 19 aprile 2018
VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO SOSTICINALE: conferenza di valutazione conclusiva: 24 maggio 2018

N.	Diretto	Azioni	Obiettivo generale	Obiettivo specifico	Criticità	Enti coinvolti	Descrizione intervento	Comuni	Importo progetti	Priorità
4AU	Comprensorio	Studio generale per l'implementazione del 4° livello di sfruttamento idroelettrico dei salti consorziali	Produzione energia elettrica da fonte rinnovabile	Studio per l'individuazione e lo sfruttamento di piccoli salti al fine della produzione idroelettrica	Consorzio	Studio per l'individuazione e lo sfruttamento di piccoli salti	Consorzio	€200.000,00	1	
3QA	Comprensorio	Installazione di strumentazione per il rilevamento dei principali parametri ambientali	Monitoraggio qualità delle acque	Aumento della conoscenza sulla qualità delle acque	Comuni di Paulo, Cassano d'Adda, Massalunga	Installazione di n°3 rilevatori dei principali parametri ambientali	Paulo, Cassano d'Adda, Massalunga	€200.000,00	2	
4QA	Comprensorio	Attività di campionamento dei sedimenti degli alvei per il monitoraggio della qualità delle acque ai fini della manutenzione degli alvei	Monitoraggio qualità delle acque	Campionamento dei sedimenti ai fini della manutenzione degli alvei	Consorzio, ASPA, comuni	Attività di campionamento	Comprensorio	€100.000,00	2	
5QA	Comprensorio	Attività di censimento degli scarichi urbani al fine dell'individuazione di immissioni nel reticolo consorziale che possono peggiorare lo stato qualitativo delle acque	Monitoraggio qualità delle acque	Realizzazione di uno studio al fine di monitorare lo stato qualitativo delle acque consorziali	Consorzio	Attività di censimento degli scarichi urbani	Comprensorio	€50.000,00	2	
6QA	Comprensorio	Attività generale di perseguimento della miglior circolazione idrica funzionale al recepimento degli scarichi dei depuratori	Miglioramento qualità delle acque	Mantenimento della circolazione idrica interna per l'incremento degli scarichi dei depuratori	Consorzio	Attività di regolazione dei flussi idrici	Comprensorio	€50.000,00	2	

N.	Diretto	Azioni	Obiettivo generale	Obiettivo specifico	Criticità	Enti coinvolti	Descrizione intervento	Comuni	Importo progetti	Priorità
3AM	BP17-BP33	Percorso ambientale di fruizione lungo la roggia Codogno e valorizzazione del territorio rurale.	Integrazione e valorizzazione paesaggistica della rete idrica consorziale	Incremento dell'utilizzo delle infrastrutture consorziali mediante la creazione e riqualificazione di percorsi ambientali lungo le vie d'acqua per favorire la conoscenza del territorio rurale lodigiano (strade bianche 1.100 m).	Mancanza di continuità della strada statale in località Ca di Focca per sovrapposizione e gestione, mancanza collegamento di fruizione	Comuni di Temsevo del Passirio	Costituzione nuovo tratto di strada statale per collegamento (da tratt esistenti sulla roggia Roggia Codogno mediante accollamento del percorso esistente in luogo di canale	Codogno, Temsevo del Passirio	€200.000,00	2
14A M	BP38	Percorso ambientale lungo il derivatore Ca' del Parto	Integrazione e valorizzazione paesaggistica della rete idrica consorziale	Incremento dell'utilizzo delle infrastrutture consorziali mediante la creazione e riqualificazione di percorsi ambientali lungo le vie d'acqua per favorire la conoscenza del territorio rurale lodigiano (strade bianche 500 m).	Mancanza di continuità della strada statale lungo il canale Ca' del Parto, mancanza di collegamento di fruizione	Comuni di Brembio, Ossago Lodigiano	Nuovo collegamento lungo il canale Ca' del Parto con costruzione di una nuova strada statale di servizio in legno al canale di 2.200 m, 200 m sbrinatoria della roggia Filippesa e 500 m di disse sbrinatoria integrale di pendenza tipo raccolto posto a secco	Brembio, Ossago Lodigiano	€300.000,00	1
17 AM	BP37	Lavori prepeduletti alla formazione di fasce tampone boscate lungo il corso del colatore Brembio nei Comuni di Ossago Lodigiano e Brembio con valutazione ambientale delle migliori possibilità di impianto	Integrazione e valorizzazione paesaggistica della rete idrica consorziale	Realizzazione di interventi di salita e riqualificazione degli ecosistemi della biodiversità	L'antropizzazione per diversi tratti, rende praticamente impossibile una fruibilità completa del corso d'acqua, difficoltà di accesso ai corsi d'acqua, sia per le funzioni di gestione manutentiva e di controllo del meandro, sia per la fruizione a scopo ricreativo.	Comuni di Ossago Lodigiano e Brembio	Formazione di fasce tampone boscate lungo i tronchi del colatore Brembio per una lunghezza di 3.000 m lineari	Ossago Lodigiano e Brembio	€150.000,00	1
7AM	Comprensorio	Implementazione della rete consorziale di monitoraggio del Deflusso Minimo Vitale.	Miglioramento della funzionalità ecosistemiche e del dissesto naturale	Monitoraggio idrologico-ambientale dei corsi d'acqua naturali: fiume Adia, colatore Anzola, Muzza e Brembio e Canale Muzza (V° centrale DMV)	Mancanza di continuità del monitoraggio in continuo e in tempo reale del Deflusso Minimo Vitale in corrispondenza delle derivazioni dei fiumi e colatori del territorio consorziale così come richiesto da R.R. 20/2000 art. 33 (norma 4, L.R. 20/2003, art. 53 ter, comma 4, L.R. 22/2016, art. 11)	Cassano d'Adda, Trasciuzzo, Somaglia, Guardaselegno, Casalpusterleno, Barbisano, Ternate del Passirio, Vitanova del Sileto, Rocchetto	Posizionamento di cinque nuove centraline di misura del DMV (in tre per derivazione Muzza, una per impianto Chivichese-Baglia e una per derivazione Brembio)	Cassano d'Adda, Trasciuzzo, Somaglia, Guardaselegno	€200.000,00	1
12A M	BP37	Programma di attività ed interventi per l'irrigazione e la valorizzazione paesaggistica delle opere idrauliche dei principali corsi d'acqua ricadenti nel territorio consorziale appartenenti al reticolo regionale	Integrazione e valorizzazione paesaggistica del reticolo idrico consorziale e regionale	Incremento dell'utilizzo delle infrastrutture regionali mediante la creazione e riqualificazione di percorsi ambientali lungo le vie d'acqua per favorire la conoscenza del territorio rurale lodigiano, costantemente e in modo continuativo	L'antropizzazione per diversi tratti, rende praticamente impossibile una fruibilità completa del corso d'acqua, difficoltà di accesso sia per le funzioni di gestione manutentiva e di controllo del meandro, sia per la fruizione ricreativo-ambientale	Comuni, Regione Lombardia, Comuni	Pianificazione comprensoriale, delle opere idrauliche con tecniche e ingegneria naturalistica, formazione di percorsi ambientali per la fruizione ricreativa lungo corsi d'acqua	Trasciuzzo, Comano, Montebello Lombardo, Lodi, San Martino in Strada, Cavenago Padia, Maraglio, Turano Lodigiano, Casalpusterleno, Barbisano, Ternate del Passirio, Vitanova del Sileto, Rocchetto	€2.700.000,00	1

