

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

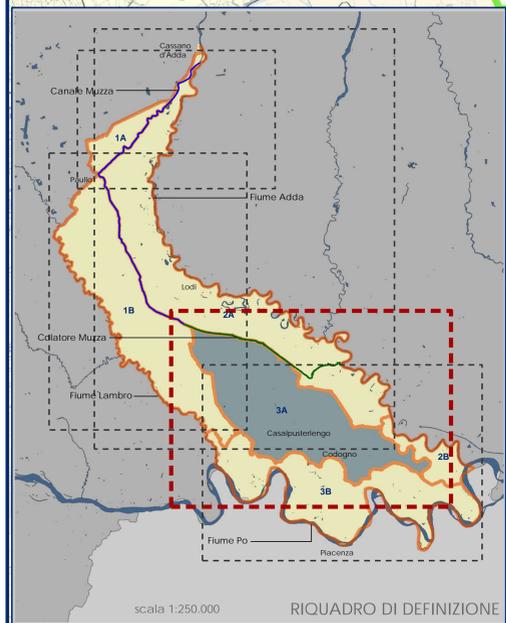
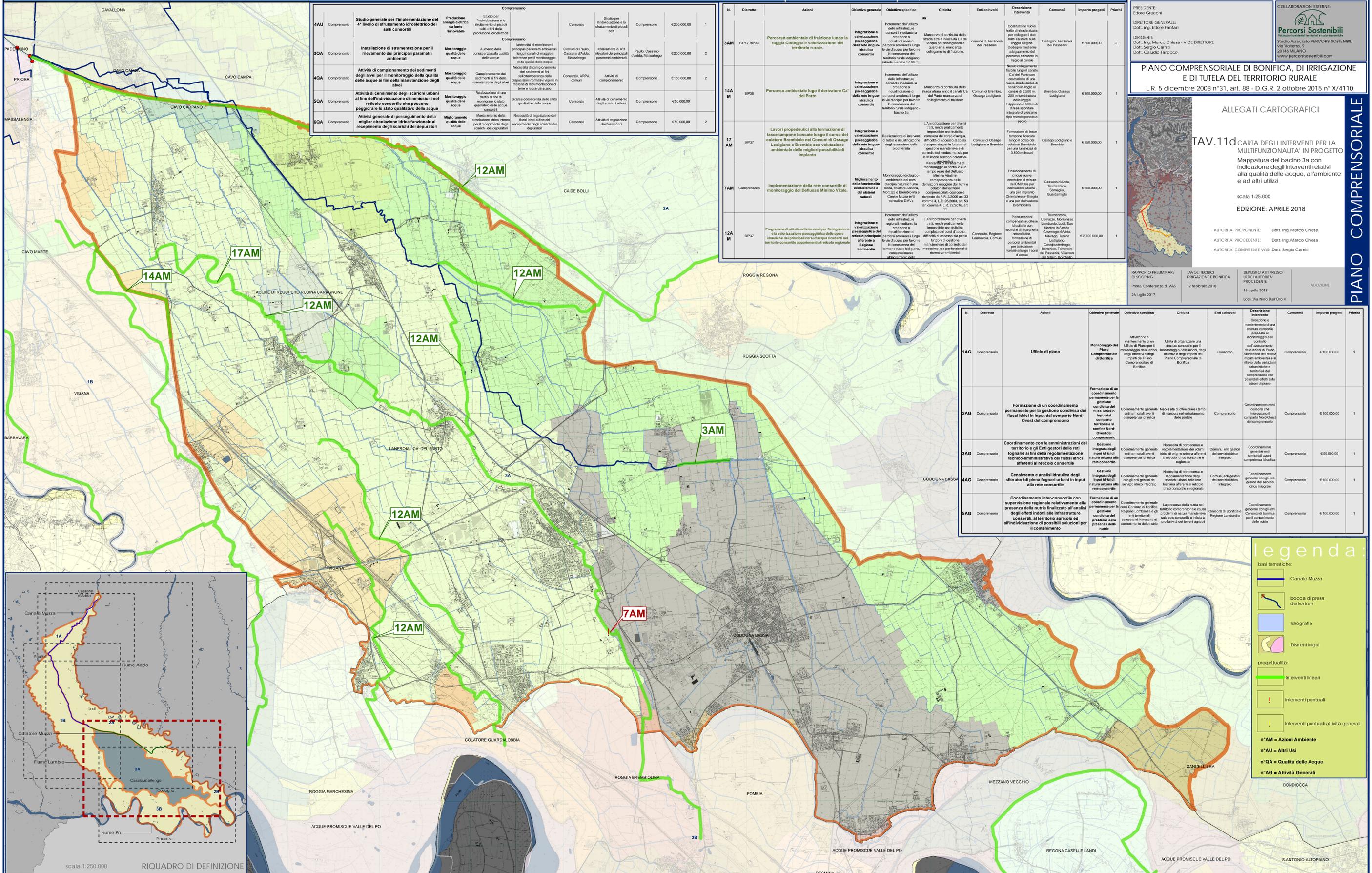
ALLEGATI CARTOGRAFICI

**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: APRILE 2018

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

RAPPORTO PRELIMINARE DI SCOPING	TAVOLI TECNICI IRRIGAZIONE E BONIFICA	DEPOSITO ATTI PRESSO UFFICI AUTORITA' PROCEDENTE	ADOZIONE
26 luglio 2017	12 febbraio 2018	16 aprile 2018	
Lodi, Via Nino Dall'Oro 4			



N.	Diretore	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 strumentazione idroelettrica dei salti consorziali	Comprensorio	Studio per l'individuazione e lo sfruttamento di piccoli salti al fine della produzione idroelettrica	Comprensorio	Comprensorio	€200.000,00	1		
3QA	Comprensorio	Installazione di strumentazione per il rilevamento dei principali parametri ambientali	Comprensorio	Monitoraggio qualità delle acque	Aumento della conoscenza della 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	Comprensorio	Monitoraggio qualità delle acque	Campionamento dei sedimenti al fine della manutenzione degli alvei	Comuni: 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	Comprensorio	Monitoraggio qualità delle acque	Realizzazione di uno studio al fine di monitorare lo stato qualitativo delle acque consorziali	Comprensorio	Attività di censimento degli scarichi urbani	Comprensorio	€50.000,00	2
6QA	Comprensorio	Attività generale di perfezionamento della miglior circolazione idrica funzionale al recepimento degli scarichi dei depuratori	Comprensorio	Miglioramento qualità delle acque	Manutenzione della circolazione idrica interna per l'incrocamento degli scarichi dei depuratori	Comprensorio	Attività di regolazione dei flussi idrici	Comprensorio	€50.000,00	2

N.	Diretore	Azioni	Obiettivo generale	Obiettivo specifico	Criticità	Enti coinvolti	Descrizione intervento	Comuni	Importo progetti	Priorità
3AM	BP17-BP33	Percorso ambientale di fruizione lungo la roggia Codogna e valorizzazione del territorio rurale.	Integrazione e valorizzazione paesaggistica della rete idrica consorziale	Incremento dell'allizio delle infrastrutture consorziali mediante la creazione e realizzazione di percorsi ambientali lungo le vie d'acqua per favorire la conoscenza del territorio rurale lodigiano (strade bianche 1.100 mt).	Mancanza di continuità della strada statale in località Ca di Focca per sovrapposizione e gestione, mancanza collegamento di fruizione	Comuni di Temosera, del Passirio	Costituzione nuovo tratto di strada statale per collegamento (da tratt. esistenti) alla Roggia Codogna mediante accorpamento del percorso esistente in luogo di canale	Codogna, Temosera 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'allizio delle infrastrutture consorziali mediante la creazione e realizzazione di percorsi ambientali lungo le vie d'acqua per favorire la conoscenza del territorio rurale lodigiano (strade bianche 1.100 mt).	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 2.500 mt, 200 mt sbrinatoria della roggia Filippesa e 500 mt di disseccamento integrale di pendenza tipo raccolto posto a valle	Brembio, Ossago Lodigiano	€300.000,00	1
17 AM	BP37	Lavori prepeducali alla formazione di fasce tampone boscate lungo il corso del colatore Brembiolo 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 medio corso, sia per la fruizione a scopo ricreativo.	Comuni di Ossago Lodigiano e Brembio	Formazione di fasce tampone boscate lungo i tronchi del colatore Brembiolo per una lunghezza di 3.000 mt 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 dissecoamento	Monitoraggio idrologico ambientale dei corsi d'acqua naturali: fiume Adda, colatore Anzola, Muzza e Brembiolo e Canale Muzza (V° centrale DMO)	Manca il sistema di monitoraggio in continuo e in tempo reale del Deflusso Minimo Vitale in corrispondenza delle derivazioni maggiori dei fiumi e colatori del territorio consorziale così come richiesto da R.R. 22/006 art. 33 (norma 4, L.R. 20/2003, art. 53 ter, comma 4, L.R. 22/2016, art. 11)	Cassano d'Adda, Truccozzano, Somaglia, Guardaselegno	Posizionamento di cinque nuove centrali di misura del DMV (sp. per derivazione Muzza - una per impianto Chivichese- Biaglia e una per derivazione Brembiolo)	Cassano d'Adda, Truccozzano, 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'allizio delle infrastrutture regionali mediante la creazione e realizzazione di percorsi ambientali lungo le vie d'acqua per favorire la conoscenza del territorio rurale lodigiano, contemporaneamente all'antropizzazione della	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 medio corso, sia per la fruizione ricreativo-ambientale	Comuni, Regione Lombardia, Comuni	Pianificazione complessiva, delle opere idrauliche con tecniche di ingegneria naturalistica, formazione di percorsi ambientali per la fruizione ricreativa lungo i corsi d'acqua	Truccozzano, Comano, Montebello Lombardo, Lodi, San Martino in Strada, Cavenago d'Adda, Maraglio, Turano Lodigiano, Casalpusterleno, Belforte, Temosera del Passirio, Vitanova del Silebio, Riccione	€2.700.000,00	1

N.	Diretore	Azioni	Obiettivo generale	Obiettivo specifico	Criticità	Enti coinvolti	Descrizione intervento	Comuni	Importo progetti	Priorità
1AG	Comprensorio	Ufficio di piano	Monitoraggio del Piano Comprensoriale di Bonifica	Attivazione e mantenimento di un ufficio di piano per il monitoraggio degli obiettivi e degli impatti del Piano Comprensoriale di Bonifica	Utilità di organizzare una struttura consorziale per il monitoraggio degli obiettivi e degli impatti del Piano Comprensoriale di Bonifica	Comprensorio	Attivazione e mantenimento di un ufficio di piano per il monitoraggio degli obiettivi e degli impatti del Piano Comprensoriale di Bonifica	Comprensorio	€100.000,00	1
2AG	Comprensorio	Formazione di un coordinamento permanente per la gestione condivisa dei flussi idrici in input dal comparto territoriale al confine Nord-Ovest del comprensorio	Coordinamento generale	Formazione di un coordinamento permanente per la gestione condivisa dei flussi idrici in input dal comparto territoriale al confine Nord-Ovest del comprensorio	Coordinamento generale con gli enti gestori del servizio idrico integrato	Comprensorio	Formazione di un coordinamento permanente per la gestione condivisa dei flussi idrici in input dal comparto territoriale al confine Nord-Ovest del comprensorio	Comprensorio	€100.000,00	1
3AG	Comprensorio	Coordinamento con le amministrazioni del territorio e gli Enti gestori delle reti fognarie ai fini della regolamentazione tecnico-amministrativa dei flussi idrici afferenti al reticolo consorziale	Gestione integrata degli input idrici di natura urbana alla rete consorziale	Gestione integrata degli input idrici di natura urbana alla rete consorziale	Coordinamento generale con gli enti gestori del servizio idrico integrato	Comuni, enti gestori del servizio idrico integrato	Gestione integrata degli input idrici di natura urbana alla rete consorziale	Comprensorio	€50.000,00	1
4AG	Comprensorio	Censimento e analisi idraulica degli sfioratori di piena fognari urbani in input alla rete consorziale	Coordinamento generale	Censimento e analisi idraulica degli sfioratori di piena fognari urbani in input alla rete consorziale	Coordinamento generale con gli enti gestori del servizio idrico integrato	Comuni, enti gestori del servizio idrico integrato	Censimento e analisi idraulica degli sfioratori di piena fognari urbani in input alla rete consorziale	Comprensorio	€100.000,00	1
5AG	Comprensorio	Coordinamento inter-consorziale con supervisione regionale relativamente alla presenza della matrice finalizzata all'analisi degli effetti indotti alle infrastrutture consorziali, al territorio agricolo ed all'individuazione di possibili soluzioni per il contenimento	Coordinamento generale	Coordinamento inter-consorziale con supervisione regionale relativamente alla presenza della matrice finalizzata all'analisi degli effetti indotti alle infrastrutture consorziali, al territorio agricolo ed all'individuazione di possibili soluzioni per il contenimento	Coordinamento generale con gli enti gestori del servizio idrico integrato	Comuni di Bonifica e Regione Lombardia	Coordinamento inter-consorziale con supervisione regionale relativamente alla presenza della matrice finalizzata all'analisi degli effetti indotti alle infrastrutture consorziali, al territorio agricolo ed all'individuazione di possibili soluzioni per il contenimento	Comprensorio	€100.000,00	1

**legenda**

basi tematiche:

- Canale Muzza
- bocca di presa derivatore
- Idrografia
- Distretti irrigui

progettualità:

- Interventi lineari
- Interventi puntuali
- Interventi puntuali attività generali

n°AM = Azioni Ambiente  
n°AU = Altri Usi  
n°QA = Qualità delle Acque  
n°AG = Attività Generali