

# Mappatura del bacino 1b con indicazione degli interventi relativi all'esercizio della funzionalità irrigua

PRESIDENTE: Ettore Giacchi  
 DIRETTORE GENERALE: Dott. Ing. Ettore Fantani  
 DIRIGENTI: Dott. Ing. Marco Chiesa - VICE DIRETTORE  
 Dott. Sergio Camilli  
 Dott. Claudio Tarocco

COLLABORAZIONI ESTERNE:  
**Percorsi Sostenibili**  
 Studio Associato PERCORSI SOSTENIBILI  
 Via Volterra, 9  
 20146 MILANO  
 www.percorsiostenibili.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.08b** CARTA DELLE OPERE IRRIGUE E DEGLI INTERVENTI DI RIORDINO IN PROGETTO

Mappatura del bacino 1b con indicazione degli interventi relativi all'esercizio della funzionalità irrigua

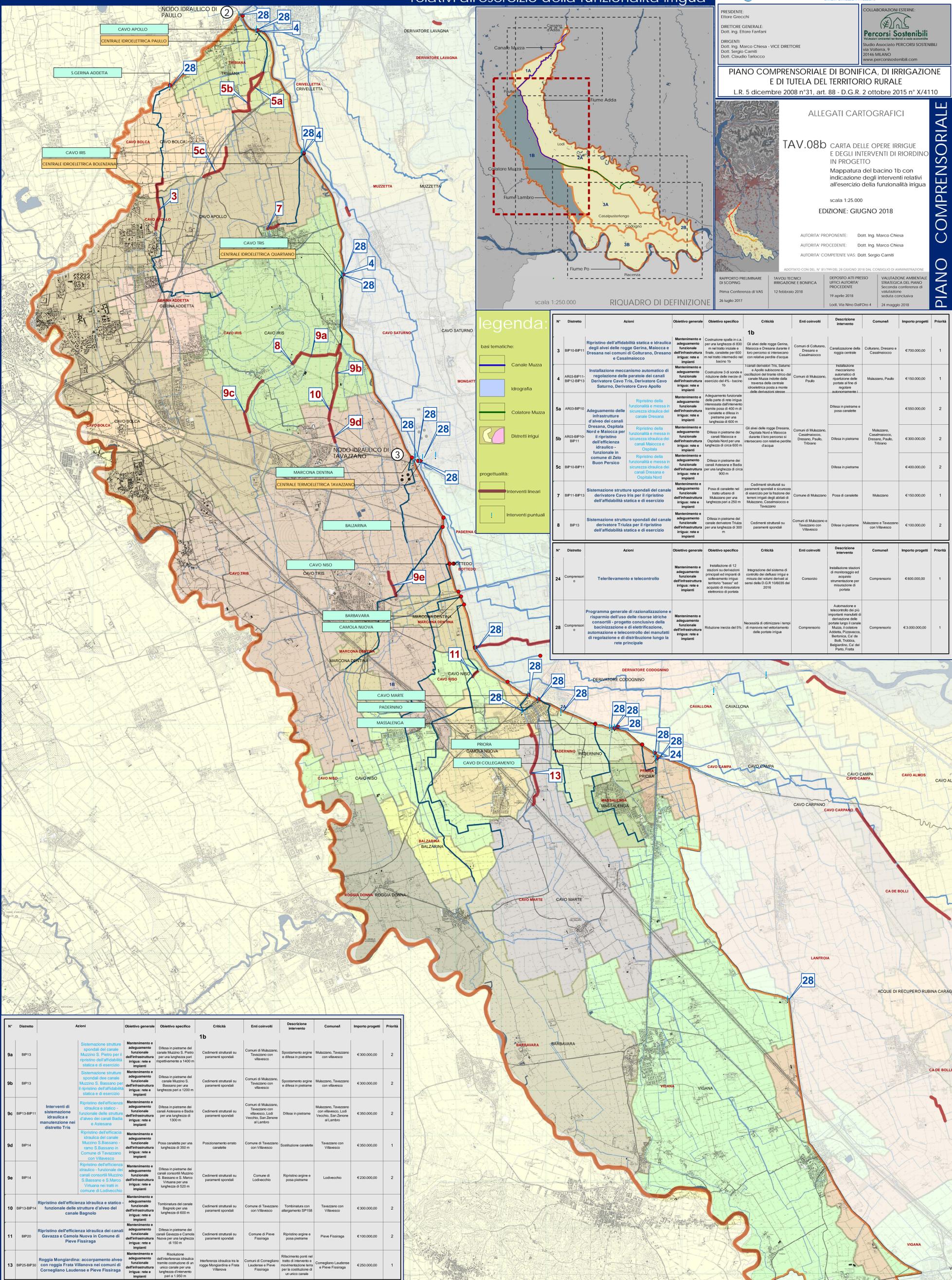
scala 1:25.000

EDIZIONE: GIUGNO 2018

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

ADOTTATO CON DEL. N° 81/799 DEL 28 GIUGNO 2018 DAL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

RAPPORTO PRELIMINARE DI SCOPING: 26 luglio 2017  
 TAVOLI TECNICI IRRIGAZIONE E BONIFICA: 12 febbraio 2018  
 DEPOSITO ATI PRESSO UFFICIO AUTORITÀ PROCEDENTE: 19 aprile 2018  
 VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO: Seconda conferenza di valutazione pubblica conclusiva: 24 maggio 2018



**legenda:**

basiltematiche:

- Canale Muza
- Idrografia
- Colatore Muza
- Distretti ingul

progettualità:

- Interventi lineari
- Interventi puntuali

N°	Distretto	Azioni	Obiettivo generale	Obiettivo specifico	Criticità	Enti coinvolti	Descrizione intervento	Comuni	Importo progetti	Priorità
3	BP10-BP11	Ripristino dell'affidabilità statica e idraulica degli alvei delle rogge Gerina, Maicosa e Dresana nei comuni di Colturano, Dresano e Casalmaiocco	Mantenimento e adeguamento funzionale dell'infrastruttura irrigua: rete e impianti	Costituzione spalla in c.a. per una lunghezza di 830 m nel tratto iniziale e finale, completata per 600 m nel tratto intermedio nel bacino 1b	1b	Comuni di Colturano, Dresano e Casalmaiocco	Condizionamento della roggia centrale	Colturano, Dresano e Casalmaiocco	€ 700.000,00	1
4	AR03-BP11-BP12-BP13	Installazione meccanismo automatico di regolazione delle paratoie dei canali Derivatore Cavo Tris, Derivatore Cavo Saturno, Derivatore Cavo Apollo	Mantenimento e adeguamento funzionale dell'infrastruttura irrigua: rete e impianti	Costituzione 3 di sonde e riduzione delle perdite di esercizio del 4% - bacino 1b		Comuni di Mazzozone, Paolo	Installazione meccanismo automatico di regolazione delle paratoie al fine di regolare automaticamente i	Mazzozone, Paolo	€ 150.000,00	1
5a	AR03-BP10	Adeguamento delle infrastrutture d'alveo dei canali Dresana, Ospitale Nord e Maicosa per il ripristino dell'efficienza idraulica funzionale	Mantenimento e adeguamento funzionale dell'infrastruttura irrigua: rete e impianti	Adeguamento funzionale della parte di rete irrigua interessata dall'intervento tramite posa di 400 m di canale e difesa in piane per una lunghezza di 600 m		Comuni di Mazzozone, Casalmaiocco, Dresano, Paolo, Tribiana	Difesa in piane e posa canale	Mazzozone, Casalmaiocco, Dresano, Paolo, Tribiana	€ 550.000,00	2
5b	AR03-BP10-BP11	Ripristino della funzionalità e messa in sicurezza idraulica del canale Dresana e Ospitale Nord	Mantenimento e adeguamento funzionale dell'infrastruttura irrigua: rete e impianti	Difesa in piane dei canali Maicosa e Ospitale Nord per una lunghezza di circa 600 m		Comuni di Mazzozone, Casalmaiocco, Dresano, Paolo, Tribiana	Difesa in piane	Mazzozone, Casalmaiocco, Dresano, Paolo, Tribiana	€ 300.000,00	2
5c	BP10-BP11	Ripristino della funzionalità e messa in sicurezza idraulica del canale Dresana e Ospitale Nord	Mantenimento e adeguamento funzionale dell'infrastruttura irrigua: rete e impianti	Difesa in piane dei canali Anzanesa e Badia per una lunghezza di circa 900 m		Comuni di Mazzozone, Casalmaiocco, Dresano, Paolo, Tribiana	Difesa in piane	Mazzozone, Casalmaiocco, Dresano, Paolo, Tribiana	€ 400.000,00	2
7	BP11-BP13	Sistemazione strutture spondali del canale derivatore Cavo Tris per il ripristino dell'affidabilità statica e di esercizio	Mantenimento e adeguamento funzionale dell'infrastruttura irrigua: rete e impianti	Posa di canale nel tratto urbano di Mazzozone per una lunghezza pari a 250 m		Comune di Mazzozone	Posa di canale	Mazzozone	€ 150.000,00	1
8	BP13	Sistemazione strutture spondali del canale derivatore Tris per il ripristino dell'affidabilità statica e di esercizio	Mantenimento e adeguamento funzionale dell'infrastruttura irrigua: rete e impianti	Difesa in piane del canale derivatore Tris per una lunghezza di 300 m		Comuni di Mazzozone e Tavazzano con Villavescio	Difesa in piane	Mazzozone e Tavazzano con Villavescio	€ 100.000,00	2

N°	Distretto	Azioni	Obiettivo generale	Obiettivo specifico	Criticità	Enti coinvolti	Descrizione intervento	Comuni	Importo progetti	Priorità
24	Comprensorio	Telerilevamento e telecontrollo	Mantenimento e adeguamento funzionale dell'infrastruttura irrigua: rete e impianti	Installazione di 12 stazioni di rilevamento principali ed impianti di telecontrollo nel territorio "basso" ed acquisto di misuratore elettronico di portata		Consorzio	Installazione stazioni di monitoraggio ed acquisto misuratore per misurazione di portata	Comprensorio	€ 600.000,00	1
28	Comprensorio	Programma generale di razionalizzazione e risparmio dell'uso delle risorse idriche con il progetto conclusivo della bacinizzazione e di identificazione, automazione e telecontrollo dei manufatti di regolazione e di distribuzione lungo la rete principale	Mantenimento e adeguamento funzionale dell'infrastruttura irrigua: rete e impianti	Riduzione inerzia del 5%		Comprensorio	Automazione e telecontrollo dei più importanti manufatti di regolazione delle paratoie lungo il canale Muza, rogge Addetta, Pozzatica, Benazzo, C.d. de' Boffi, Tobbia, Belgardino, C.d. del Pato, Fata	Comprensorio	€ 3.200.000,00	1

N°	Distretto	Azioni	Obiettivo generale	Obiettivo specifico	Criticità	Enti coinvolti	Descrizione intervento	Comuni	Importo progetti	Priorità
9a	BP13	Sistemazione strutture spondali del canale Muzzo S. Pietro per il ripristino dell'affidabilità statica e di esercizio	Mantenimento e adeguamento funzionale dell'infrastruttura irrigua: rete e impianti	Difesa in piane del canale Muzzo S. Pietro per una lunghezza pari rispettivamente a 1400 m	1b	Comuni di Mazzozone, Tavazzano con Villavescio	Cedimenti strutturali su paramenti spondali	Mazzozone, Tavazzano con Villavescio	€ 300.000,00	2
9b	BP13	Sistemazione strutture spondali del canale Muzzo S. Bassano per il ripristino dell'affidabilità statica e di esercizio	Mantenimento e adeguamento funzionale dell'infrastruttura irrigua: rete e impianti	Difesa in piane del canale Muzzo S. Bassano per una lunghezza pari a 1200 m		Comuni di Mazzozone, Tavazzano con Villavescio	Cedimenti strutturali su paramenti spondali	Mazzozone, Tavazzano con Villavescio	€ 300.000,00	2
9c	BP13-BP11	Interventi di sistemazione idraulica e manutenzione nel distretto Tris	Mantenimento e adeguamento funzionale dell'infrastruttura irrigua: rete e impianti	Difesa in piane dei canali Anzanesa e Badia per una lunghezza di 1300 m		Comuni di Mazzozone, Tavazzano con Villavescio, Lodi Vecchio, San Zeno al Lambro	Difesa in piane	Mazzozone, Tavazzano con Villavescio, Lodi Vecchio, San Zeno al Lambro	€ 350.000,00	2
9d	BP14	Ripristino dell'efficienza idraulica funzionale del canale Muzzo S. Bassano - rano S. Bassano in Comune di Tavazzano con Villavescio	Mantenimento e adeguamento funzionale dell'infrastruttura irrigua: rete e impianti	Posa canale per una lunghezza di 350 m		Comune di Tavazzano con Villavescio	Sostituzione canale	Tavazzano con Villavescio	€ 350.000,00	1
9e	BP14	Ripristino dell'efficienza idraulica funzionale dei canali consorzi Muzzo S. Bassano e S. Marco Viturano nei tratti in comuni di Lodivechio	Mantenimento e adeguamento funzionale dell'infrastruttura irrigua: rete e impianti	Difesa in piane dei canali consorzi Muzzo S. Bassano e S. Marco Viturano per una lunghezza di 500 m		Comune di Lodivechio	Cedimenti strutturali su paramenti spondali	Lodivechio	€ 230.000,00	2
10	BP13-BP14	Ripristino dell'efficienza idraulica e statico-funzionale delle strutture d'alveo del canale Bagnolo	Mantenimento e adeguamento funzionale dell'infrastruttura irrigua: rete e impianti	Tombatura del canale Bagnolo per una lunghezza di 600 m		Comuni di Tavazzano con Villavescio	Tombatura con alleggerimento SP158	Tavazzano con Villavescio	€ 300.000,00	2
11	BP20	Ripristino dell'efficienza idraulica dei canali Gavazza e Camola Nuova in Comune di Pieve Fissiraga	Mantenimento e adeguamento funzionale dell'infrastruttura irrigua: rete e impianti	Difesa in piane dei canali Gavazza e Camola Nuova per una lunghezza di 150 m		Comune di Pieve Fissiraga	Ripristino argine e posa piane	Pieve Fissiraga	€ 100.000,00	2
13	BP25-BP30	Rogge Mongiardina: accorpamento alveo con rogge Frata Villanova nei comuni di Correggiano Laudense e Pieve Fissiraga	Mantenimento e adeguamento funzionale dell'infrastruttura irrigua: rete e impianti	Risoluzione dell'interferenza idraulica tramite costruzione di un unico canale per una lunghezza d'intervento pari a 1.950 m		Comuni di Correggiano Laudense e Pieve Fissiraga	Ritoccamento ponti nel tratto di intervento e movimentazione terra per la costituzione di un unico canale	Correggiano Laudense e Pieve Fissiraga	€ 250.000,00	1