Mappatura del bacino 3a con indicazione degli interventi relativi alla bonifica ed alla riduzione del rischio idraulico

l e g e n d a :

basi tematiche:

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

progettualità:

- Interventi lineari
- Interventi puntuali
- Interventi finalizzati alla riduzione del rischio sul reticolo secondario di pianura (fonte Piano di Gestione Rischio Alluvioni (PGRA)
- Interventi finalizzati alla riduzione del rischio sul reticolo secondario di pianura (studio consortile alluvione nov. 2014)

N.	Distretto	Azioni	Obiettivo generale	Obiettivo specifico	Criticità	Enti coinvolti	Descrizione intervento	Comuneli	Importo progetti	Priorità
					3a					
9	BP14	Vettoriamento parziale delle portate del colatore Spoldo in Colatrice Casala per la salvaguardia idraulica dell'abitato di Ossago	Riduzione rischio idraulico	Soluzione delle problematiche relative ad almeno 20 ha del bacino 3a e conseguente riduzione del rischio idraulco	Esondazione nell'abitato di Ossago Lodigiano	Frazione Ossago Lodigiano	Risoluzione delle problematiche di allagamento del colatore Spoldo nel tratto urbano di Ossago Lodigiano e territori limitrofi, mediante costituzione di nuovo canale scaricatore in Colatrice Casala all'esterno dell'abitato	Ossago Lodigiano	€ 500.000,00	1
13	BP37	Convenzione con Regione Lombardia per la gestione dei corsi d'acqua del reticolo principale che insistono sul comprensorio del Consorzio bonifica Muzza Bassa Lodigiana: ripristino funzionalità dell'alveo e consolidamento spondale del colatore Brembiolo	Riduzione rischio idraulico	Soluzione delle problematiche relative ad almeno 7 ha del bacino 3a e conseguente riduzione del rischio idraulico	I numerosi eventi pluviali degli ultimi anni hanno ridotto in modo consistente la capacità idraulica del colatore Brembiolo che oggi non è più in grado di vettoriare con sufficiente sicurezza statica-funzionale le portate pluviali dando luogo a rigurgiti ed allagamenti puntuali	Comuni di Brembio, Casalpusterlengo, Codogno, Fombio, Guardamiglio, Ossago Lodigiano, Somaglia	Risagomatura, spurgo e consolidamento spondale	Brembio, Casalpusterlengo, Codogno, Fombio, Guardamiglio, Ossago Lodigiano, Somaglia	€ 400.000,00	1
31	BP17	Intervento di manutenzione ordinaria e ripristino funzionale del Canale Fossadazzo a Codogno - San Fiorano	Riduzione dissesto idrogeologico	Riduzione dissesto idrogeologico bacino 3a tramite costituzione di difesa in pietrame per una lunghezza di 2.300 m e risagomatura della sezione per una lunghezza di 3.700 m	L'alveo del canale Fossadosso oggi non è in grado di vettoriare con sufficiente sicurezza statica-funzionale le portate pluviali	Comuni di Codogno e San Fiorano	Taglio della vegetazione, risagomazione della sezione per lunghezza pari a 3.700,00 m, posa pietrame sull'intera sezione per una lunghezza pari a 2.300,00 m	Codogno e San Fiorano	€ 2.300.000,00	2
42d	BP33	Interventi di sistemazione idraulica e manutenzione nei distretto Canale di collegamaneto (Lanfroia, Vigana, Ca del Parto)	Ripristino dell'affidabilità statico-funzionale delle sponde d'alveo del Derivatore Baggia	Riduzione dissesto idrogeologico	Cedimenti strutturali su paramenti spondali	Comuni di Turano Lodigiano, Bertonico	Difese in pietrame	Turano Lodigiano, Bertonico	€ 350.000,00	2
44b	BP37	Interventi di sistemazione idraulica e manutenzione nei distretto Canale di collegamaneto (Lanfroia, Vigana, Ca del Parto)	Ripristino funzionale delle strutture spondali del Derivatore Lanfroia	Riduzione dissesto idrogeologico	Cedimenti strutturali su paramenti spondali	Comuni di Massalengo, San Martino in Strada	Difese in pietrame	Massalengo, San Martino in Strada	€ 300.000,00	2
44c	BP38-BP39	Interventi di sistemazione idraulica e manutenzione nei distretto Canale di collegamaneto (Lanfroia, Vigana, Ca del Parto)	Sistemazione strutture spondali del canale derivatore Cà del Parto per il ripristino dell'affidabilità statica e di esercizio. Comuni di Ossago Lodigiano, Massalengo e Brembio in provincia di Lodi 2° lotto.	Riduzione dissesto idrogeologico	Riduzione dissesto idrogeologico bacino 1b tramite costituzione di difesa in pietrame per una lunghezza di 2.000 m Installazione di 19 stazioni: 2 su impianti di bonifica territorio "basso", 2 su colatore Addetta, 1 su torrente Molgora, 1 su torrente Trobbia, 1 su canale Tormbona, 1 su canale Gardina, 1 su Belgiardino, 1 su Sandona, 1 Su Brembiolo, 1 su Sillaro a Vilanova, 1 su Sillaro Salerano, 1 su Venere a Livraga, 1 su colatore Muzza, 1 su canale Muzza, 1 su Roggia Codogna, 1 su Roggione e 1 su Cà del Parto	Cedimenti strutturali su paramenti spondali	Comuni di Ossago Lodigiano, Massalengo e Brembio	Difese in pietrame	Ossago Lodigiano, Massalengo e Brembio	€ 500.000,00	2
46a	Comprensorio	Telecontrollo e telerilevamento	Installazione centraline di monitoraggio su tutto il comprensorio	Riduzione rischio idraulico	Integrazione del sistema di controllo dei deflussi di piena	Consorzio	Installazione stazioni di monitoraggio		€ 825.000,00	1

Comprensorio										
53	Comprensorio	Programma di attività ed interventi per la messa in sicurezza idraulica e statico-funzionale dei principali corsi d'acqua ricadenti nel territorio consortile appartenenti al reticolo regionale	Riduzione del rischio idraulico e del dissesto idrogeologico	Incremento della conoscenza idrologico-idraulica del reticolo principale, sviluppo della rete di telerilevamento e realizzazione di interventi per il ripristino della funzionalità e della sicurezza idraulica, nonchè per l'adeguamento della funzionale dell'infrastruttura d'alveo dei seguenti corsi d'acqua: Molgora, Colatori Venere, Sillaro, Guardalobbia Serodo, Muzza, Brembiolo, Olza, Trobbia, Scaricatore Venere e Cave Sillaro, Cave Roggione, Scolmatore Valguercia	Necessità di approfondimento della conoscenza idrologico-idraulica del comparto nordovest e del reticolo extra-comprensoriale afferente. Adeguamento idraulico alle sollecitazioni di origine pluviale del territorio con ripristino della sicurezza statica delle strutture d'alveo ai fini dell'efficienza funzionale complessiva	Consorzio, Regione Lombardia	Studi idrologico-idraulici del reticolo comprensoriale, installazione di centraline per il telerilevamento, realizzazione di interventi per il ripristino della funzionalità e della sicurezza idraulica dell'infrastruttura d'alveo dei corsi d'acqua regionali	Truccazzano, Comazzo, Montanaso Lombardo, Lodi, San Martino in Strada, Cavenago d'Adda, Merago, Turano Lodigiano, Casalpusterlengo, Bertonico, Terranova dei Passerini, Villanova del Sillaro, Borghetto Lodigiano, Livraga, Ospedaletto Lodigiano, Senna Lodigiana, Caselle Landi, Brembio, Castelpusterlengo, Ossago Lodigiano,	€ 10.800.000,00	1

Consorzio Bonifica Muzza Bassa Lodigiana
via Nino Dall'Oro 4 - 26900 LODI tel. 0371-420189 r.a. fax 0371-50393
email: cmuzza@muzza.it

PRESIDENTE:
Ettore Grecchi

DIRETTORE GENERALE:
Dott. ing. Ettore Fanfani

DIRIGENTI:
Dott. Ing. Marco Chiesa - VICE DIRETTORE
Dott. Sergio Carniti
Dott. Claudio Tarlocco

COLLABORAZIONI ESTERNE:
Percorsi Sostenibili
Studio Associato PERCORSI SOSTENIBILI
via Volterra, 9
20146 MILANO
www.percorsisostenibili.com

PIANO COMPRENSORIALE 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

PIANO COMPRENSORIALE

ALLEGATI CARTOGRAFICI

TAV.17d CARTA DELLE OPERE DI BONIFICA IN PROGETTO

Mappatura del bacino 3a con indicazione degli interventi relativi alla bonifica ed alla riduzione del rischio idraulico

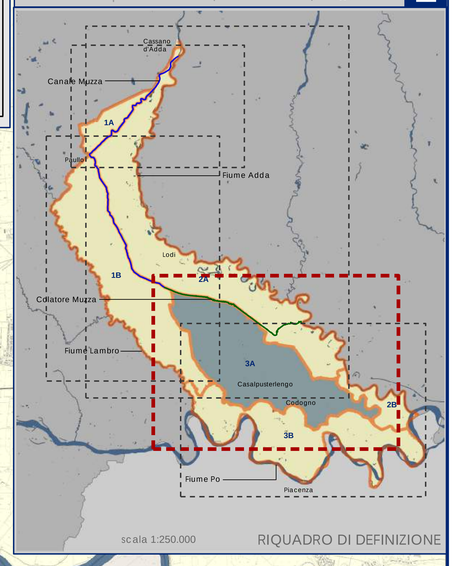
scala 1:25.000

EDIZIONE: GIUGNO 2018

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

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

RAPPORTO PRELIMINARE DI SCOPING	TAVOLI TECNICI IRRIGAZIONE E BONIFICA	DEPOSITO ATTI PRESSO UFFICI AUTORITA' PROCEDENTE	VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO
Prima Conferenza di VAS 26 luglio 2017	12 febbraio 2018	19 aprile 2018 Lodi, Via Nino Dall'Oro 4	Seconda conferenza di valutazione seduta conclusiva 24 maggio 2018



TAV.17d CARTA DELLE OPERE DI BONIFICA IN PROGETTO

bacino 3A

scala 1:25.000