

Mappatura del bacino 2a con indicazione degli interventi relativi all'esercizio della funzionalità irrigua

ALLEGATI CARTOGRAFICI

TAV.08C CARTA DELLE OPERE IRRIGUE E DEGLI INTERVENTI DI RIORDINO IN PROGETTO
Mappatura del bacino 2a con indicazione degli interventi relativi all'esercizio della funzionalità irrigua

scala 1:35.000
EDIZIONE: GIUGNO 2018

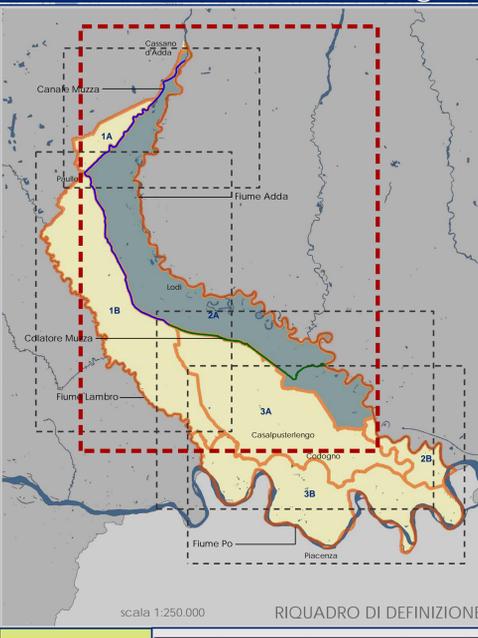
AUTORITÀ PROPONENTE: Dott. Ing. Marco Chiesa
AUTORITÀ PROCEDENTE: Dott. Ing. Marco Chiesa
AUTORITÀ COMPETENTE VAS: Dott. Sergio Camilli

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

RAFFORZAMENTO PRELIMINARE DI DISCIPLINA IRRIGAZIONE E BONIFICA
12 febbraio 2018

DEPOSITO ATTI PRESSO UFFICI AUTORIZZATI PROCEDENTE
19 aprile 2018

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO
Seconda conferenza di valutazione
scaduta conclusiva
Lodi, Via Nino Dal'Oro 4
24 maggio 2018



legenda:

basi tematiche:

- Canale Muza
- Idrografia
- Colatore Muza
- Distretti ingul
- bocca di presa derivatore

progettualità:

- Interventi lineari
- Interventi puntuali

N°	Distretto	Azioni	Obiettivo generale	Obiettivo specifico	Criticità	Enti coinvolti	Descrizione intervento	Comuni	Importo progetti	Priorità	
2b	BP06	Interventi di sistemazione idraulica e manutenzione nel distretto del derivatore Lavagna	Ripristino della funzionalità e messa in sicurezza idraulica della Foggia Fasolina in Comune di Zelo Buon Persico	Mantenimento e adeguamento dell'infrastruttura irrigue: rete e impianti	Movimentazione terra per costazione argine e difesa in pierame per una lunghezza di 140 m nel bacino 2a	Comune di Zelo Buon Persico	Spessore insufficiente dell'argine lato scarpata che comporta alti costi di manutenzione	Zelo Buon Persico	€ 150.000,00	2	
6	BP12	Adeguamento dell'efficacia idraulica funzionale dei manufatti di derivazione dei canali Bacciona e Roggia Mantovana in Comune di Cervignone d'Adda	Ripristino dell'efficienza idraulica e statico-funzionale e delle strutture di alveo del canale Cavo Almòs	Mantenimento e adeguamento dell'infrastruttura irrigue: rete e impianti	Adeguamento funzionale della parte di rete irrigue interessata dall'intervento tramite costazione e 1 nuova bocca di presa dal Cavo Saturno; ricambiamento di manufatti su ponti canal e ponti composti (5 manufatti complessivi)	Comune di Cervignone d'Adda	Difficoltà nella regolazione delle portate scaricate ai fini irrigui dei manufatti di derivazione dei canali Bacciona e Roggia Mantovana	Cervignone d'Adda	€ 150.000,00	1	
4	AR03-BP11-BP12	Installazione meccanico automatico di regolazione delle portate dei canali Derivatore Cavo Tris, Derivatore Cavo Saturno, Derivatore Cavo Apollo	Ripristino dell'efficienza idraulica e statico-funzionale delle arginature dei canali Ospitala Pomposa - Denavone Bolesta - Ospitala	Mantenimento e adeguamento dell'infrastruttura irrigue: rete e impianti	Costruzione di 3 di sorta e riduzione delle opere di esercizio del 4% - bacino 1b	Comuni di Muzzetta, Paulto	Canali derivatori Tris, Saturno e Apollo subiscono le oscillazioni del tirante idrico del canale Muza indotte dalla presenza della centrale idroelettrica posta a monte delle derivazioni stesse	Muzzetta, Paulto	€ 150.000,00	1	
12a	BP21	Interventi di sistemazione idraulica e manutenzione nel distretto Cavo Almòs	Ripristino dell'affidabilità statico-funzionale delle arginature dei canali Ospitala Pomposa - Denavone Bolesta - Ospitala	Mantenimento e adeguamento dell'infrastruttura irrigue: rete e impianti	Adeguamento funzionale della parte di rete irrigue interessata dall'intervento tramite costazione e 2 ponti composti a posa di opportuna difesa in pierame per una lunghezza di 1.800 m	Comuni di Lodi e Cornegello Ludovico	Insufficienza statica ponti e cedimenti strutturali su paramenti spondali Cavo Almòs	Ritoccato di 2 ponti e posa di opportuna difesa in pierame	Lodi, Cornegello Ludovico	€ 650.000,00	1
12b	BP21	Interventi di sistemazione idraulica e manutenzione nel distretto Cavo Almòs	Ripristino dell'affidabilità statico-funzionale delle arginature dei canali Ospitala Pomposa - Denavone Bolesta - Ospitala	Mantenimento e adeguamento dell'infrastruttura irrigue: rete e impianti	Costruzione di difesa in pierame per una lunghezza di 300 m nel bacino 2a	Comune di Lodi	Cedimenti strutturali su paramenti spondali	Difesa in pierame	Lodi	€ 150.000,00	2
12c	BP26	Interventi di sistemazione idraulica e manutenzione nel distretto Cavo Almòs	Ripristino dell'affidabilità statico-funzionale delle arginature dei canali Ospitala Pomposa - Denavone Bolesta - Ospitala	Mantenimento e adeguamento dell'infrastruttura irrigue: rete e impianti	Costruzione di difesa in pierame per una lunghezza di 1.000 m nel bacino 2a	Comuni di San Martino in Strada	Cedimenti strutturali su paramenti spondali	Difesa in pierame e risargitura	San Martino in Strada	€ 600.000,00	2
14a	BP33	Interventi di sistemazione idraulica e manutenzione nel distretto Ca' de' Boli	Sistemazione struttura spondali della roggia Baggia Visiana per il ripristino dell'affidabilità statica e di esercizio.	Mantenimento e adeguamento dell'infrastruttura irrigue: rete e impianti	Costruzione di difesa in pierame per una lunghezza di 800 m nel bacino 2a	Comuni di Terranova dei Passerini, Castiglione d'Adda	Cedimenti strutturali su paramenti spondali	Difesa in pierame e risargitura	Terranova dei Passerini, Castiglione d'Adda	€ 150.000,00	2
14b	BP33	Interventi di sistemazione idraulica e manutenzione nel distretto Ca' de' Boli	Ripristino della funzionalità idraulica della roggia Baggia Visiana nei comuni di Terranova dei Passerini e Castiglione d'Adda	Mantenimento e adeguamento dell'infrastruttura irrigue: rete e impianti	Posa di canalette per una lunghezza di circa 530 m nel bacino 2a	Comuni di Terranova dei Passerini e Castiglione d'Adda	Cedimenti strutturali su paramenti spondali	Posa di canalette	Terranova dei Passerini e Castiglione d'Adda	€ 950.000,00	1
14c	BP33	Interventi di sistemazione idraulica e manutenzione nel distretto Ca' de' Boli	Ripristino dell'affidabilità statico-funzionale delle arginature dei canali Cotta Baggia e Farfoglio nei comuni di Castiglione d'Adda e Terranova dei Passerini	Mantenimento e adeguamento dell'infrastruttura irrigue: rete e impianti	Costruzione di difesa in pierame per una lunghezza di 1.200 m nel bacino 2a	Comuni di Castiglione d'Adda e Terranova dei Passerini	Cedimenti strutturali su paramenti spondali	Difesa in pierame	Castiglione d'Adda e Terranova dei Passerini	€ 200.000,00	2
15	BP21	Ripristino dell'efficienza idraulica funzionale dei canali Cassinetta Soltarico, Bargaia Filippina e Coto Cotta Baggia nei Comuni di Lodi - distretto Barcas	Ripristino dell'affidabilità statico-funzionale delle arginature dei canali Cassinetta Soltarico, Bargaia Filippina e Coto Cotta Baggia nei Comuni di Lodi - distretto Barcas	Mantenimento e adeguamento dell'infrastruttura irrigue: rete e impianti	Costruzione di difesa in pierame per una lunghezza di 600 m nel bacino 2a	Comuni di Lodi	Cedimenti strutturali su paramenti spondali	Difesa in pierame	Lodi	€ 250.000,00	2
24	Comprensorio	Telerilevamento e telecontrollo	Programma generale di razionalizzazione e risparmio dell'uso delle risorse idriche consorziali - progetto conclusivo della bacinizzazione e di elettrificazione, automazione e telecontrollo dei manufatti di regolazione e di distribuzione lungo la rete principale	Mantenimento e adeguamento dell'infrastruttura irrigue: rete e impianti	Installazione di 12 stazioni su derivazioni principali ed impianti di sollevamento irriguo lentore "bus" ed acquisto di misuratore elettronico di portata	Consorzio	Integrazione del sistema di controllo dei deflussi irrigui e misura dei volumi drenati ai sensi della D.G.R. 10400/05 del 2016	Installazione stazioni di monitoraggio ed acquisto strumentazione per misurazione di portata	Comprensorio	€ 600.000,00	1
28	Comprensorio	Programma generale di razionalizzazione e risparmio dell'uso delle risorse idriche consorziali - progetto conclusivo della bacinizzazione e di elettrificazione, automazione e telecontrollo dei manufatti di regolazione e di distribuzione lungo la rete principale	Programma generale di razionalizzazione e risparmio dell'uso delle risorse idriche consorziali - progetto conclusivo della bacinizzazione e di elettrificazione, automazione e telecontrollo dei manufatti di regolazione e di distribuzione lungo la rete principale	Mantenimento e adeguamento dell'infrastruttura irrigue: rete e impianti	Riduzione inerzia del 5%	Consorzio	Necessità di ottimizzare i tempi di manovra nel ventramento delle portate irrigue	Automazione e telecontrollo dei più importanti manufatti di derivazione dalle portate lungo il canale Muza, Colatore Bacciona, Roggia Mantovana, Ca' de' Boli, Trobbia Baggiana, Ca' del Pato, Fratta	Comprensorio	€ 3.000.000,00	1

PIANO COMPRESORIALE