

IL CONTRATTO DI FIUME DEL BACINO DELL'ERRO

PIANO D'AZIONE

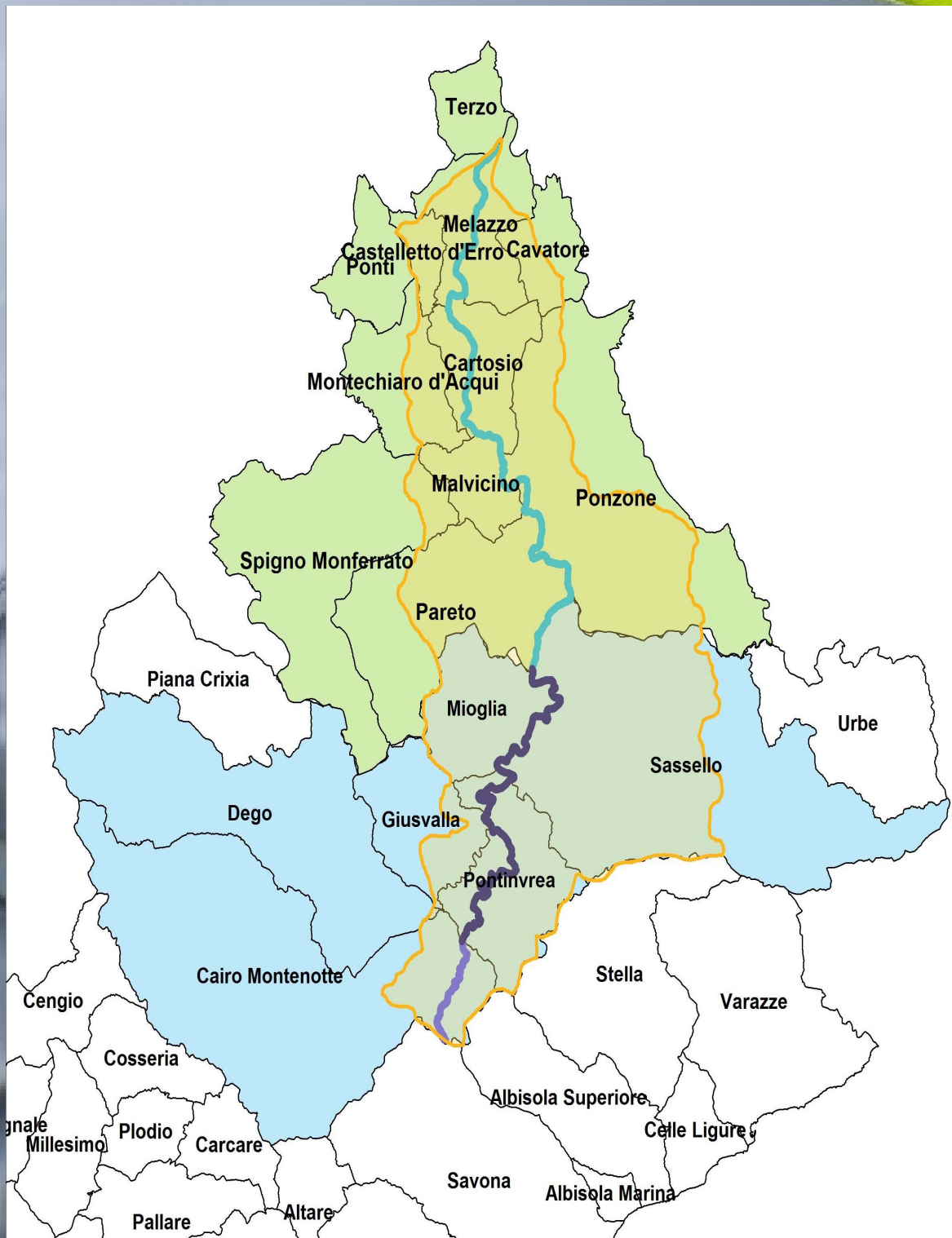


PROVINCIA
DI
ALESSANDRIA



PROVINCIA
DI
SAVONA

REV 14 _ 10 febbraio 2014



Il territorio del PIANO D'AZIONE

OBIETTIVI GENERALI

OBIETTIVI SPECIFICI

A

**Tutela e gestione
delle acque**

A1

**Tutela e gestione della qualità
delle acque**

A2

**Tutela e gestione della quantità
delle acque**

B

**Tutela e gestione
del territorio**

B1

**Riqualificazione dei sistemi
ambientali e paesistici anche
afferenti ai corridoi fluviali**

B2

**Gestione del rischio
idrogeologico**

B3

**Valorizzazione e condivisione
delle informazioni
Diffusione della cultura
dell'acqua**

LEGENDA

Le azioni prioritarie prevedono un tempo di realizzazione di un anno a decorrere dalla firma del Contratto di Fiume

AZIONI PRIORITARIE che necessitano di risorse economiche (fonti di finanziamento)

AZIONI PRIORITARIE che necessitano di risorse umane (UOMO/ORO/EURO)

AZIONI SECONDARIE
collegate allo sviluppo delle azioni primarie

A1

OBIETTIVO SPECIFICO : Tutela qualitativa delle acque

A1.1

Censimento degli scarichi industriali e civili mettendo a sistema l'esistente e revisione dei relativi disciplinari di autorizzazione sulla base degli obiettivi di qualità stabiliti dal Piano di Tutela delle Acque della Regione Piemonte e della Regione Liguria e dal Piano di Gestione del Distretto Idrografico del Fiume Po

SOGGETTI:
Provincia di
Alessandria,
Provincia di
Savona

A1.2

Attivazione tavolo di concertazione tra ARPA Piemonte e ARPA Liguria tramite le regioni al fine di individuare ed utilizzare un unico sistema di monitoraggio delle acque e del territorio (verificare la fattibilità di inserimento di un ulteriore stazione di monitoraggio delle Rete regionale della qualità delle acque nella porzione del bacino piemontese):

- mantenimento nel tempo del sistema di monitoraggio.
- potenziamento della rete di piezometri per il monitoraggio della falda acquifera a valle del Comune di Pontinvrea.

SOGGETTI:
Regione Piemonte
Regione Liguria
Provincia di
Alessandria,
Provincia di
Savona, ARPA
Piemonte, ARPA
Liguria

A1.3

Potenziamento e messa in sicurezza di alcuni impianti della Provincia di Savona. Modifica del Piano d'Ambito della Provincia di Savona a seguito delle esigenze di delocalizzazione degli impianti di alcuni comuni.

SOGGETTI:
Provincia di
Savona/Gestore
ATO alessandrino
Comuni

A1.4

Incentivazione alla rinaturalizzazione dei processi depurativi con l'adozione di sistemi di depurazione degli impianti idrico-sanitari con tecniche di fitodepurazione

SOGGETTI:
Provincia di
Alessandria,
Provincia di
Savona, Comuni

AZIONI PRIORITARIE
(attuazione con finanziamento)

AZIONI PRIORITARIE
(attuazione con risorse umane)

AZIONI SECONDARIE
(collegate alle azioni primarie)

A2

**OBIETTIVO SPECIFICO:
Tutela e gestione della quantità delle acque**

A2.1

Definizione del bilancio idrico per l'intero bacino tramite omogeneizzazione dei dati relativi alle due province e realizzazione di un unico strumento informatico per il supporto al rilascio delle concessioni di derivazione idrica. Individuare delle stazioni di controllo per la taratura dei modelli da concordare con le Regioni Liguria e Piemonte

SOGGETTI:
Provincia di
Alessandria,
Provincia di
Savona

A2.2

Censimento delle derivazioni ed analisi dell'uso plurimo delle acque. Predisposizione di un sistema informatico a rete con accesso privato dedicato ai Comuni del bacino per informazione in continuo relative alla derivazioni, attingimenti d'acqua in alveo e subalveo e pozzi

SOGGETTI:
Regione Piemonte
Regione Liguria
Provincia di
Alessandria,
Provincia di
Savona

A2.3

Installazione presso i punti di derivazione di idonei sistemi di acquisizione in tempo reale dei dati relativi alla misura delle quantità derivate e rilasciate in alveo ai fini della gestione della regolazione dei prelievi, collegati tra di loro da una rete telematica, previa verifica dell'efficienza della banda larga".rif DGR n.1586 del 17-12-2004 della Provincia di Savona /Regolamento Regionale n.7 del 2007-Regione Piemonte.

SOGGETTI:
Provincia di
Alessandria,
Provincia di
Savona, Consorzi
irrigui

AZIONI PRIORITARIE
(attuazione con finanziamento)

AZIONI PRIORITARIE
(attuazione con risorse umane)

AZIONI SECONDARIE
(collegate alle azioni primarie)

B1

OBIETTIVO SPECIFICO

**Riqualficazione dei sistemi ambientali e paesistici
anche afferenti ai corridoi fluviali**

B1.1

Predisposizione di un piano per la gestione delle fasce riparie, coinvolgendo aziende, cooperative agricole locali e frontisti, previa frequentazione di appositi corsi di formazione sulle tecniche di intervento e conseguente redazione di linee guida operative

SOGGETTI: Regione Piemonte / Provincia di Alessandria / Provincia di Savona / Ente Parco Beigua /Coldiretti

B1.2

Sensibilizzazione all'introduzione metodi e tecniche di agricoltura biologica e di lotta integrata, con conseguente riduzione dell'utilizzo di fertilizzanti chimici e agrofarmaci con la realizzazione di un manuale di buone pratiche e predisposizione di un Protocollo d'Intesa tra aziende agricole per la certificazione di gruppo. Sperimentazione in aree pilota di coltivazione biologica_ supporto per le procedure di ottenimento della certificazione con un accordo sperimentale con ente di certificazione.

SOGGETTI: Aziende agricole / Società di certificazione / Provincia di Alessandria / Provincia di Savona

B1.3

Promozione di una campagna di comunicazione volta ad incentivare la raccolta differenziata ed il riciclo; organizzazione servizi di raccolta differenziata applicabili nei vari Comuni con criteri di flessibilità, (ad esempio raccolta domiciliare nelle zone a media ed alta densità abitativa, raccolta mediante contenitori stradali nelle zone a bassa densità abitativa ed una larga diffusione ed incentivazione del compostaggio familiare)

SOGGETTI: Provincia di Alessandria/Provincia di Savona/ Comuni

AZIONI PRIORITARIE
(attuazione con finanziamento)

AZIONI PRIORITARIE
(attuazione con risorse umane)

AZIONI SECONDARIE
(collegate alle azioni primarie)

B2

OBIETTIVO SPECIFICO

Gestione del rischio idrogeologico

B2.1

Censimento delle opere e strutture in alveo (predisposizione di schede per il monitoraggio, creazione di corsi di formazione per operatori volontari). Eliminazione degli elementi di frammentazione dei corridoi fluviali e ripristino delle connessioni ecologiche (mantenimento della continuità longitudinale del corso d'acqua..)

SOGGETTI: Provincia di AL, Provincia di SV, Regione Piemonte, Volontari, Università

B2.2

Piano di manutenzione del bacino al fine di programmare gli interventi di manutenzione ordinaria dei versanti e del corso d'acqua:

SOGGETTI: Provincia di Alessandria
Provincia di Savona/
Volontari, Università

A) Elaborazione di un **Piano di gestione dei sedimenti**

SOGGETTI:
Università
(dottorati o tirocinii)

B) Elaborazione di un **piano di manutenzione dei versanti**

SOGGETTI:
Università_aziende che operano nel campo del recupero territoriale forestale

AZIONI PRIORITARIE
(attuazione con finanziamento)

AZIONI PRIORITARIE
(attuazione con risorse umane)

AZIONI SECONDARIE
(collegate alle azioni primarie)

B3

OBIETTIVO SPECIFICO

Valorizzazione e condivisione delle informazioni
Diffusione della cultura dell'acqua

B3.1

Miglioramento della fruizione turistico / ambientale del fiume e delle aree perifluviali attraverso l'utilizzo di aree idonee per la balneazione fluviale (es: Lago dei Gulli) e attività sportive connesse (es: triathlon/aree trekking/sentierizzazione/ippovie) e relative dotazioni e attrezzature per l'accessibilità e la fruizione da parte dei privati (es: riserve di pesca/ aree *no kill*)

SOGGETTI: Provincia di Alessandria, Provincia di Savona, Volontari

B3.2

Costituzione di una rete ciclabile di vallata lungo il corso del Torrente Erro, dove possibile, in particolare per collegare tratti significativi dal punto di vista antropico e naturalistico

SOGGETTI:
Comuni
Associazioni sportive e ambientaliste

B3.3

Attivazione di un tavolo di concertazione "promozione turistica e fruizione del territorio" con le seguenti finalità:

1) costituzione di percorsi storico-culturali a scala di bacino (es: percorso dell'acquedotto storico romano di Melazzo/ecomusei/mulini ad acqua/antiche bialere)

3) creazione di un marchio per accogliere prodotti alimentari ed agricoli a scala di bacino che abbiano carattere artigianale, che appartengano alla tradizione storico-locale e che costituiscano una potenzialità per lo sviluppo locale (es: paniere prodotti tipici)

SOGGETTI:
Provincia di Alessandria,
Provincia di Savona/
Associazioni di produttori/
Ente Parco Beigua /
Associazioni culturali/
Associazioni sportive
Consorzi/Comuni

B3.4

Coinvolgimento scuole: Interazione con scuola ITIS Acqui Terme e scuole superiori di Cairo Montenotte per attività di monitoraggio, ricognizione e studio dell'ecosistema fluviale

SOGGETTI:
Istituti scolastici / Comuni
Provincia di Alessandria/
Provincia di SV

AZIONI PRIORITARIE
(attuazione con finanziamento)

AZIONI PRIORITARIE
(attuazione con risorse umane)

AZIONI SECONDARIE
(collegate alle azioni primarie)