



IL CONTRATTO DI FIUME DEL BACINO DELL'ORBA

PIANO D'AZIONE

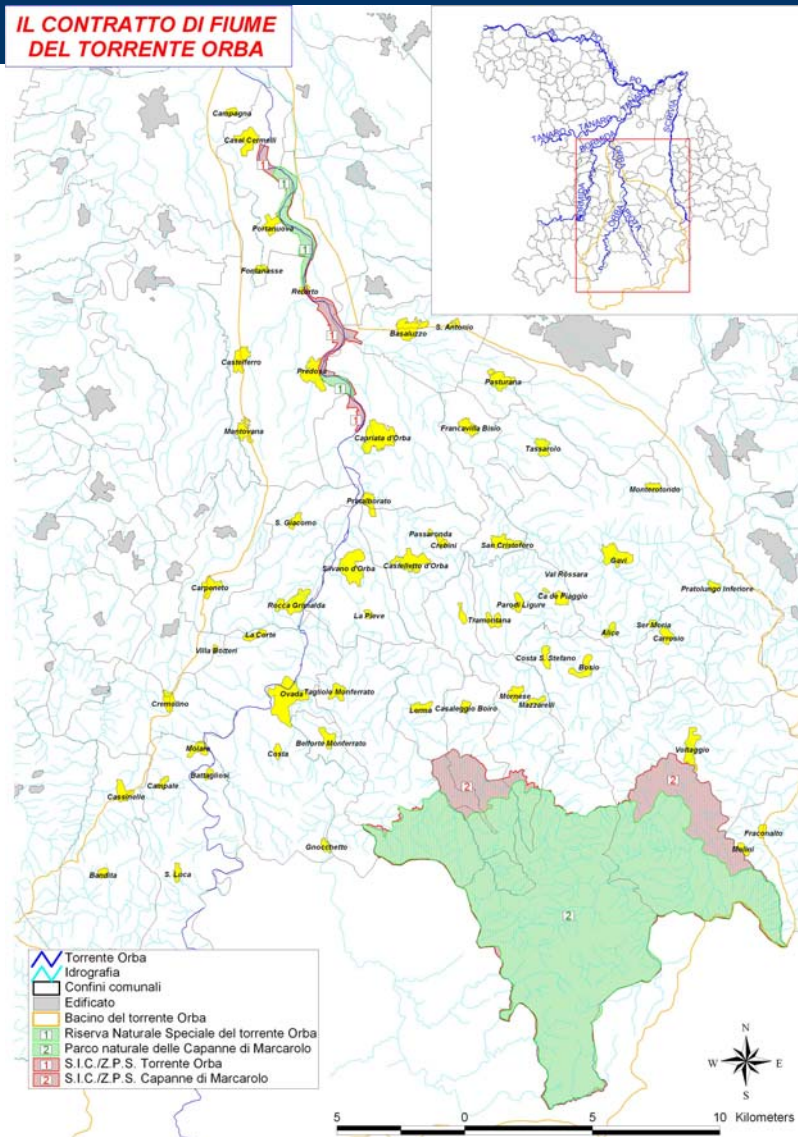


PROVINCIA DI ALESSANDRIA



PIANO D'AZIONE

IL CONTRATTO DI FIUME DEL TORRENTE ORBA





PIANO D'AZIONE

articolazione del Piano di Azione in ...

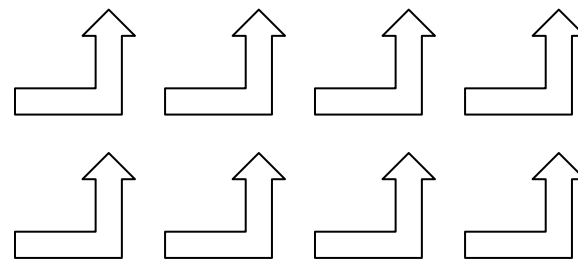
X

obiettivi specifici

X.x

Linee di azione - Azioni

OBIETTIVI GENERALI



rispetto della coerenza interna

e

ricerca di strategie multiobiettivo



OBIETTIVI GENERALI

TUTELA E GESTIONE DELLE ACQUE

RIPRISTINO PAESAGGISTICO-AMBIENTALE

VALORIZZAZIONE DELL'ATTIVITÀ AGRICOLA MULTIFUNZIONALE

DIFESA DEL TERRITORIO

VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO

GESTIONE DEL PROCESSO PARTECIPATO



OBIETTIVI SPECIFICI

1	Tutela qualitativa delle acque
2	Tutela quantitativa delle acque
3	Riqualficazione integrata e gestione del rischio idraulico a scala di bacino
4	Pianificazione territoriale sostenibile
5	Valorizzazione turistico - ricreativa
6	Gestione del Contratto di Fiume
7	Creazione di una rete di comunicazione/interazione



1

Tutela qualitativa delle acque

N.B.: In rosso i
soggetti coordinatori

1.1

Censimento degli scarichi esistenti sul bacino del t. Orba e revisione dei relativi disciplinari di autorizzazione sulla base degli obiettivi di qualità stabiliti dal Piano di Tutela delle Acque della Regione Piemonte e dal Piano di Gestione del Distretto Idrografico del Fiume Po

Soggetti:
Prov. di AL +
Reg. Piem.

Linee di finanziamento:
Finanziamento Provincia
di Alessandria

1.2

Individuazione e georeferenziazione degli agglomerati urbani inferiori a 2.000 AE e analisi delle loro criticità, identificazione delle soluzioni idonee per la gestione delle acque reflue e implementazione delle relative misure necessarie, con particolare attenzione alle tecniche di fitodepurazione (compatibilmente con gli obiettivi del Piano d'Ambito dell'ATO 6).

Soggetti:
Prov. di AL +
A.T.O. 6

Linee di finanziamento:
Finanziamento Provincia
di Alessandria +
Tariffa S.I.I.

1.3

Realizzazione di alcuni progetti strategici previsti dal capitolo generale del Piano d'Ambito dell'ATO6 (per esempio inerenti tratti di fognatura per l'area turistica "villaggio primavera" e l'area turistica-residenziale "Rio" nel comune di Casaleggio Boiro)

Soggetti:
A.T.O. 6 +
Comuni +
Consorzi irrigui I°


Linee di finanziamento:
Tariffa S.I.I.


1.4

Definizione di un protocollo d'intesa tra ATO 6, gestori degli impianti di depurazione e Provincia di Alessandria finalizzato all'attuazione di azioni strategiche di area vasta per la riduzione della pressione qualitativa sul T.Orba

Soggetti:
Prov. di AL +
A.T.O. 6 +
Consorzi irrigui I°
+Comuni+Gestori
degli impianti

Linee di finanziamento:
Tariffa S.I.I.+
Regione Piemonte +
Fondi privati (Unione
Industriali)

 Priorità alta
(2010-2012)

 Priorità intermedia
(2013-2015)

 Priorità bassa
(oltre 2016)

 Azione Permanente





2

Tutela quantitativa delle acque

N.B.: In rosso i
soggetti coordinatori

<h3>2.1</h3>	<p>Nel rispetto del Piano di Gestione del Distretto Idrografico del Fiume Po e delle vigenti procedure in materia di rilascio delle concessioni, riconoscimento della Cabina di Regia quale sede di reciproco scambio di informazioni e conoscenze tra i soggetti interessati; e inserimento di questa nell'elenco dei soggetti ai quali inoltrare l'ordinanza per l'esame di nuove concessioni di derivazioni</p>	<p>Soggetti: Prov. di AL + Reg.Piem. + A.I.Po</p>	<p>Linee di finanziamento: Finanziamento Provincia di Alessandria</p>
<h3>2.2</h3>	<p>Attuazione delle misure del Protocollo di Intesa tra Comprensori Irrigui, Associazioni Agricole e Provincia di Alessandria sottoscritto in data 14 dicembre 2009 e inserito quale parte integrante e di riferimento nell'iter autorizzativo per le concessioni irrigue</p>	<p>Soggetti: Prov. di AL + Ass.agr. + Comprensori Irrigui + A.I.Po</p>	<p>Linee di finanziamento: Finanziamento Provincia di Alessandria + P.S.R. + Regione Piemonte</p>
<h3>2.3</h3>	<p>Attivazione di un Gruppo di Lavoro per seguire l'applicazione nel bacino del torrente Orba della metodologia di valutazione del bilancio idrico attualmente in corso di definizione presso l'Autorità di Bacino del fiume Po. Candidatura dell'Orba stesso quale bacino pilota per la sperimentazione di tali metodologie nell'ambito delle misure urgenti di attuazione del Piano di Gestione del Distretto Idrografico del fiume Po</p>	<p>Soggetti: Prov. di AL + A.d.B.Po + Reg. Piem.</p>	<p>Linee di finanziamento: Finanziamento Provincia di Alessandria + Finanziamenti Pubblici</p>

 Priorità alta
(2010-2012)

 Priorità intermedia
(2013-2015)

 Priorità bassa
(oltre 2016)

 Azione Permanente



2

Tutela quantitativa delle acque

N.B.: In rosso i
soggetti coordinatori

2.4

Aggiornamento del catasto delle derivazioni e revisione dei disciplinari di concessione al prelievo e uso delle risorse idriche ai sensi dell'art. 40 delle norme tecniche del Piano di Tutela delle Acque della Regione Piemonte, con definizione delle modalità di riparto dell'acqua durante i periodi di deroga estivi al DMV ai sensi del Reg 8/2007.

Soggetti:
Prov. di AL +
Reg. Piem.

Linee di finanziamento:
Finanziamento Provincia
di Alessandria +
Finanziamenti Pubblici

2.5

Individuazione della tipologia e consistenza attuale delle opere di presa e di rilascio, degli eventuali interventi di adeguamento delle medesime necessari ad una razionalizzazione degli usi idrici e contestuale l'attivazione di una campagna di monitoraggio permanente per valutare l'efficacia di tali azioni (con riferimento al "Manuale tecnico per la progettazione e gestione degli sbarramenti ed invasi di competenza regionale"- Regione Piemonte ,Aprile 2005)

Soggetti:
A.I.Po +
Prov. di AL +
Comuni

Linee di finanziamento:
Finanziamento Provincia
di Alessandria

2.6

Attuazione di uno studio idrogeologico per valutare l'interferenza tra l'emungimento di acqua sotterranea in un'area pilota limitrofa al corso d'acqua con il regime dei deflussi del torrente Orba finalizzato all'eventuale revisione dei disciplinari di concessione, tenuto conto della priorità del prelievo a scopo idropotabile

Soggetti:
Prov. di AL +
Reg. Piem. +
Comuni


Linee di finanziamento:
Finanziamento Provincia
di Alessandria


2.7

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, come previsto dal Reg 7/2007

Soggetti:
Comprensorio
Irriguo Il Grado
Destra Bormida

Linee di finanziamento:
Regione Piemonte

 Priorità alta
(2010-2012)

 Priorità intermedia
(2013-2015)

 Priorità bassa
(oltre 2016)

 Azione Permanente



2

Tutela quantitativa delle acque

N.B.: In rosso i
soggetti coordinatori

2.8

Ottimizzazione degli usi della risorsa idrica nel rispetto dei principi di tutela e salvaguardia del corso d'acqua e tenuto conto degli obiettivi del Piano di Tutela delle Acque della Regione Piemonte e del Piano di Gestione del Distretto Idrografico del fiume Po, garantendo una maggior razionalizzazione ed attenzione nella gestione dell'acqua anche attraverso la realizzazione di progetti secondo gli obiettivi previsti dal Piano Strategico Irriguo Regionale

Soggetti:
Comprensorio
Irriguo Il Grado
Destra Bormida

Linee di finanziamento:
Regione Piemonte (rif. Legge Regionale n°21 del 1999) Bando D.G.R. n°33 -11612 del 15/06/2009 - BUR n°24 del 18/06/2009

2.9

Valorizzazione dei tradizionali sistemi di accumulo esistenti delle acque meteoriche a piccola scala per l'utilizzo della risorsa idrica nelle attività agricole, garantendo, ove la fonte di approvvigionamento idrico sia rappresentata da una piccola area umida già esistente, che l'equilibrio dell'ecosistema della medesima sia inalterato

Soggetti:
Prov. di AL +
Comuni +
Reg. Piem.

Linee di finanziamento:
P.S.R. +
Finanziamenti Europei
(es. LIFE PLUS)

2.10

Applicazione delle "Linee guida per la verifica del fabbisogno irriguo, la revisione delle concessioni e il calcolo dei riparti in condizioni di magra in attuazione del Piano di Tutela delle Acque (approvate con D.G.R. 14 aprile 2008 n°23-8585 e D.G.R. 21 luglio 2008 n°23-9242) ai fini del rilascio di nuove concessioni ad uso irriguo e dei criteri di cui alla Delibera 10/2009 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di bacino del Fiume Po per le nuove derivazioni idroelettriche che prevedano l'esecuzione di traverse in alveo

Soggetti:
Prov. di AL +
Reg. Piem.


Linee di finanziamento:
Finanziamento Provincia
di Alessandria


2.11

Implementazione di azioni di razionalizzazione e risparmio idrico nella captazione d'acqua ad uso potabile e irriguo (vedi punto 2.10)

Soggetti:
A.T.O. 6 +
Consorzi irrigui
I° +
Reg. Piem.

Linee di finanziamento:
Tariffa S.I.I.

 Priorità alta
(2010-2012)

 Priorità intermedia
(2013-2015)

 Priorità bassa
(oltre 2016)

 Azione Permanente



3

Riqualficazione integrata e gestione del rischio idraulico a scala di bacino

N.B.: In rosso i soggetti coordinatori

3.1

Definizione ed aggiornamento del catasto delle aree demaniali

Soggetti:

Prov. di AL +
A.I.Po +
Reg. Piem+
A.d.B.PO
Agenzia del
demanio

Linee di finanziamento:
Finanziamento Provincia di Alessandria

3.2

Attivazione di un Gruppo di Lavoro per la redazione del Piano di Gestione dei Sedimenti, secondo le disposizioni della Direttiva Sedimenti dell'Autorità di Bacino del Fiume Po e in ottemperanza a quanto previsto dalla DGR n. 29-5268 del 12/02/2007, con particolare riferimento alla risoluzione dei fenomeni di incisione di causa antropica e relativi effetti.

Al fine di garantire l'efficacia delle azioni previste dal citato Piano di Gestione dei Sedimenti e la coerenza con gli obiettivi del Contratto di Fiume, si rende necessario sottoporlo a verifica preliminare di compatibilità ambientale attraverso procedura di V.A.S.

Soggetti:

Reg. Piem. +
Prov. di AL +
A.I.Po +
A.d.B.Po +
Parchi

Linee di finanziamento:
Fondi A.I.Po +
Finanziamento Provincia di Alessandria +
Regione Piemonte


3.3


Adozione e applicazione delle linee guida per la gestione sostenibile della vegetazione ripariale e di greto a scala di bacino in conformità al Piano di gestione del bacino del fiume Po dell'Autorità di Bacino del Fiume Po e secondo criteri integrati di conservazione ed officiosità idraulica

Soggetti:

Prov. di AL +
A.d.B.Po+Parchi
(per il proprio territorio) + A.I.Po +
Reg. Piem.

Linee di finanziamento:
Finanziamento Provincia di Alessandria +
Finanziamenti pubblici +
Fondi A.I.Po

 Priorità alta (2010-2012)

 Priorità intermedia (2013-2015)

 Priorità bassa (oltre 2016)

 Azione Permanente





3

Riqualficazione integrata e gestione del rischio idraulico a scala di bacino

N.B.: In rosso i soggetti coordinatori

3.4	Ripristino ed incremento della connettività ecologica, anche in aree a concessione privata, attraverso la creazione di filari, siepi e formazioni arboree, ripristino o creazione di aree umide, riapertura di lanche fluviali in aree idonee, con riferimento ai siti individuati dallo studio ambientale " <i>Linee d'indirizzo progettuale per la valorizzazione e ricostruzione di corridoi ecologici fluviali</i> " (gennaio 2007, ARPA Piemonte e Provincia di Alessandria)	Soggetti: Prov. di AL + A.d.B.Po+Ass. Agr.+Parchi+ A.I.Po+Comuni + Reg Piem	Linee di finanziamento: P.S.R. + Finanziamenti Pubblici
3.5	Interventi di messa a dimora di colture arboree e/o arbustive nella fascia di rispetto perifluviale come prevista dalle normative vigenti (PAI), in particolare nel comune di Predosa (a valle del ponte della statale per Novi Ligure)	Soggetti: Prov. di AL + Ass. Agr. + A.I.Po RegPiem +parchi	Linee di finanziamento: P.S.R.
3.6	Valorizzazione di alcune aree demaniali attraverso il coinvolgimento di frontisti con idoneo titolo che, in coerenza con il punto 3.4, presentino un progetto di gestione accanto ad interventi di riqualficazione ambientale	Soggetti: A.I.Po + Prov. di AL + Comuni + Reg.Piemonte	Linee di finanziamento: P.S.R. + Fondi privati
3.7	Azione pilota: sperimentazione dell'abbattimento o modificazione (p.es. realizzazione di scale di risalita per l'ittiofauna) di infrastrutture idrauliche obsolete o non più funzionali (p.es. briglie)	Soggetti: A.I.Po + Prov. di AL + A.d.B.Po +	Linee di finanziamento: Finanziamenti pubblici

 Priorità alta
(2010-2012)

 Priorità intermedia
(2013-2015)

 Priorità bassa
(oltre 2016)

 Azione Permanente



3

Riqualificazione integrata e gestione del rischio idraulico a scala di bacino


N.B.: In rosso i
soggetti coordinatori


3.8

Attuazione delle azioni di miglioramento dell'assetto idrogeologico dei versanti: tra cui impianti di specie arboree nelle aree idonee, rinforzo delle difese attuali ed eventuale creazioni di altre, sviluppo dell'agricoltura di montagna per diminuire l'abbandono del territorio

Soggetti:
GAL +
Reg. Piem. +
Com. Montana

Linee di finanziamento:
Regione Piemonte +
Fondi GAL +
Finanziamento
Comunità Montana

 Priorità alta
(2010-2012)

 Priorità intermedia
(2013-2015)

 Priorità bassa
(oltre 2016)

 Azione Permanente



4

Pianificazione territoriale sostenibile


N.B.: In rosso i
soggetti coordinatori


4.1

Istituzione di un gruppo di lavoro per la definizione di linee guida per la redazione ed attuazione dei Piani Regolatori, integrati con i programmi di protezione civile e di gestione dei presidi idraulici, dei comuni, afferenti al bacino idrografico del torrente Orba contenenti indirizzi per la tutela e la salvaguardia del sistema fluviale, con criteri di sostenibilità ambientale e di conservazione ai sensi delle Direttive 2000/60 , 2007/60, 92/43 e 79/409.

Soggetti:
Prov. di AL +
Reg. Piem.+
Comuni+
A.I.Po+
Parchi

Linee di finanziamento:
Finanziamento
Provincia di
Alessandria +
Regione Piemonte

 Priorità alta
(2010-2012)

 Priorità intermedia
(2013-2015)

 Priorità bassa
(oltre 2016)

 Azione Permanente



5

Valorizzazione turistico-ricreativa

N.B.: In rosso i
soggetti coordinatori

5.1	Definizione di un marchio territoriale legato al Contratto di Fiume per l'identificazione della Valle dell'Orba e raggiungimento di una certificazione ambientale (EMAS)	Soggetti: Prov. di AL+ Comuni+ Parchi	Linee di finanziamento: Regione Piemonte
5.2	Realizzazione di una carta tematica che riporti la rete dei sentieri pedonali, equestri e ciclabili	Soggetti: Prov. di AL + Comuni + Parchi+ Prov.Ge	Linee di finanziamento: Finanziamento Provincia di Alessandria+ Finanziamenti Regionali
5.3	Individuazione ed allestimento di zone idonee per la realizzazione di aree attrezzate e parcheggi per facilitare la fruizione del corso d'acqua, nel rispetto idraulico-ambientale delle fasce di rispetto fluviale	Soggetti: Comuni + Prov. di AL + Parchi + A.I.Po	Linee di finanziamento: Regione Piemonte (Legge Regionale n°4 del 24/01/2000)
5.4	Organizzazione e partecipazione ad eventi per la promozione del territorio	Soggetti: Prov. di AL + Comuni + Parchi+ Prov.di Ge GEV,GIV,+ Ass.Amb	Linee di finanziamento: Regione Piemonte + Finanziamento Provincia di Alessandria + Finanziamento Comunità Montana

Priorità alta
(2010-2012)

Priorità intermedia
(2013-2015)

Priorità bassa
(oltre 2016)

Azione Permanente





6

Gestione del Contratto di Fiume

N.B.: In rosso i
soggetti coordinatori

6.1	Mantenimento permanente della Cabina di Regia e della Segreteria Tecnica	Soggetti: Prov. di AL	Linee di finanziamento: Finanziamento Provincia di Alessandria
6.2	Mantenimento di uno sportello tecnico di supporto (per esempio Provincia, Regione e Parchi) per la realizzazione di progetti e di interventi sul territorio e per l'accesso coordinato a canali di finanziamento pubblici in tema ambientale	Soggetti: Prov. di AL+ Parchi+ Regione Piem	Linee di finanziamento: Finanziamento Provincia di Alessandria + Regione Piemonte + Parchi
6.3	Attivazione di un tavolo di lavoro interregionale con la Regione Liguria e la Provincia di Genova per la promozione del governo e della gestione integrata e coordinata delle acque.	Soggetti: Prov. di AL + Reg. Piem.	Linee di finanziamento: Finanziamento Provincia di Alessandria

 Priorità alta
(2010-2012)

 Priorità intermedia
(2013-2015)

 Priorità bassa
(oltre 2016)

 Azione Permanente



6

Gestione del Contratto di Fiume

N.B.: In rosso i
soggetti coordinatori

6.4

Monitoraggio e valutazione in itinere del Contratto di Fiume mediante un sistema di indicatori, con riferimento al grado di attuazione del Piano di Azione e alla performance di questo in termini di obiettivi raggiunti, problematiche risolte e opportunità colte, al fine di supportare le decisioni future e consentire il continuo aggiornamento del Contratto di Fiume stesso inteso come strumento dinamico e metodo di lavoro

Soggetti:
Prov. di AL


Linee di finanziamento:
Finanziamento Provincia di Alessandria


6.5

Gemellaggio con un'altra realtà territoriale francese caratterizzata dal Contratto di Fiume

Soggetti:
Prov. di AL

Linee di finanziamento:
Regione Piemonte +
Finanziamento Provincia di Alessandria

 Priorità alta
(2010-2012)

 Priorità intermedia
(2013-2015)

 Priorità bassa
(oltre 2016)

 Azione Permanente





7

Creazione di una rete di comunicazione/interazione

N.B.: In rosso i
soggetti coordinatori

7.1	Predisposizione di una rete di monitoraggio territoriale, in particolare del sistema fluviale, in collaborazione, dopo una corretta formazione, con le Guardie Volontarie della Provincia di Alessandria ed i volontari delle associazioni appartenenti al bacino del torrente Orba	Soggetti: Prov. di AL	Linee di finanziamento: Finanziamento Provincia di Alessandria
7.2	Predisposizione di un progetto di informazione, comunicazione e sensibilizzazione rivolto in particolare ai giovani e alla cittadinanza nell'ambito dell'Educazione Ambientale : "Progetto specifico: il contratto di fiume" inserito nel programma provinciale INFEA 2010-2011	Soggetti: Prov. di AL + Parchi + Comuni + Reg.Piem. Istituti scolastici	Linee di finanziamento: Regione Piemonte (Progetto Infea) + Finanziamento Provincia di Alessandria
7.3	Mantenimento costante del sito web dedicato www.contrattidifiume.alessandria.it	Soggetti: Prov. di AL	Linee di finanziamento: Finanziamento Provincia di Alessandria
7.4	Istituzione dell'Assemblea di Bacino ed incontri periodici	Soggetti: Prov. di AL	Linee di finanziamento: Finanziamento Provincia di Alessandria

 Priorità alta
(2010-2012)

 Priorità intermedia
(2013-2015)

 Priorità bassa
(oltre 2016)

 Azione Permanente