Corsi d'acqua naturali significativi

Corsi d'acqua naturali potenzialmente influenti sui corpi idrici significativi o di rilevante interesse ambientale

Rete idrografica Artificiale Principale

SIRIO Laghi naturali significativi o di rilevante interesse ambientale

AI14-ORCO Aree idrografiche

Infrastrutture di livello regionale per il riequilibrio della risorsa idrica

Invasi artificiali esistenti con volume > 2 Mm³, di interesse PTA per possibilità gestione ottimizzata (cfr. R.3.1.1/10)

Progetti operativi del riassetto del sistema di drenaggio acque meteoriche e reticolo idrografico minore in ambiente urbano (cfr.R.4.1.6)

Direttrice di vettoriamento Baltea-Sesia (fattibilità accertata)

Altre direttrici di vettoriamento (da sottoporre a concezione di fattibilità)

Riqualificazione-protezione asta fluviale; miglioramento assetto ecologico (cfr. R.4.1.3)

Gestione agricola orientata alla riduzione degli apporti di azoto (e prodotti fitosanitari): ulteriori porzioni di territorio vulnerabili da nitrati (cfr. R.3.1.2)

Progetti operativi di potenziamento compatibile dei campi-pozzi esistenti di interesse regionale (cfr. R.4.2.2)

Progetti operativi di riqualificazione in riduzione dei campi pozzi esistenti di interesse regionale (cfr. R.4.2.2)

Progetti finalizzati alla definizione della potenzialità di risorsa idrica nei bacini idrogeologici in ambiente montano. (cfr. R.1.4.4/7)

Verifica potenzialità acquiferi di fondovalle

Principali acquiferi carbonatici

Principali sorgenti e risorgive

Centro regionale dell'acque; sede primarie (cfr. R.2.1)

Centro regionale dell'acque; unità periferiche e visitors centre (cfr. R.2.1)

R.4.1.8 Interventi di infrastrutturazione settore fognario-depurativo, ridotalinazione, approvvigionamento idrico (cfr. R.4.1.7, R.4.1.8 e R.4.1.9)

N W E S

0 10 20 Km

1 cm = 2.50 Km

Scala 1:250.000

SABBIONE 44.02 Mm³

VANNINO 9.45 Mm³

BUSIN INFERIORE 4.17 Mm³

DEVERO INFERIORE 15.9 Mm³

AVINO 6.56 Mm³

ALPE DEI CAVALLI 8.68 Mm³

ANTRONA 5.2 Mm³

CAMPOSECCO 5.65 Mm³

CAMPLICCIOLI 9.15 Mm³

CINGINO 4.53 Mm³

TOGGIA O VALTOGGIA 16.26 Mm³

CASTEL O KASTELSEE 10.1 Mm³

MORASCO 17.5 Mm³

AGARO 19.31 Mm³

LARECCHIO 2.7 Mm³

PIAN TELESSIO O TELESSIO O TELECCIO 23 Mm³

VALSOERA 7.77 Mm³

EUGIO 4.96 Mm³

AGNEL 2.14 Mm³

SERRU' 14.5 Mm³

CERESOLE REALE 34.06 Mm³

ROCHEMOLLES 3.38 Mm³

PONTECHIANALE O CASTELLO 12.5 Mm³

AI33 - TOCE

AI32 - TICINO

AI16 - ALTO SESIA

AI15 - DORA BALTEA

AI14 - ORCO

AI18 - CERVO

AI30 - AGOGNA

AI34 - TERDOPPIO NOVARESE

AI17 - BASSO SESIA

AI12 - STURA DI LANZO

AI13 - MALONE

AI11 - DORA RIPARIA

AI02 - BASSO PO

AI10 - SANGONE

AI04 - CHISONE

AI09 - CHISOLA

AI08 - BANNA-TEPICE

AI23 - BORBORE

AI20 - BASSO TANARO

AI03 - PELLICE

AI01 - ALTO PO

AI31 - CURONE

AI29 - SCRIVIA

AI24-BELBO

AI28 - ORBA

AI26 - BORMIDA DI MILLESIMO

AI25-BASSO BORMIDA

AI27-BORMIDA DI SPIGNO

AI05 - VARAITA

AI06 - MAIRA

AI07 - GRANA MELLEA

AI21 - STURA DI DEMONTE

AI22 - GESSO

AI19 - MLTO TANARO

LOMBARDIA

LIGURIA

L. MAGGIORE o VERBANO

L. D'ORTA o CUSIO

L. DI VIVERONE o D'AZEGLIO

L. DI CANDIA

L. DI AVIGLIANA o GRANDE DI AVIGLIANA

L. DI TRANA o PICCOLO DI AVIGLIANA

L. DI CASTELLO

L. DI MERGOZZO

L. DI VARALLO

L. DI ORTA

L. DI MONTATE

L. DI MOMBARONE

L. DI VIVERONE

L. DI CANDIA

L. DI AVIGLIANA

L. DI TRANA

L. DI CASTELLO

L. DI MERGOZZO

L. DI VARALLO

L. DI ORTA

L. DI MONTATE

L. DI MOMBARONE

L4 VIVERONE

CONOSCENZA, ATTIVITÀ TECNICO-SCIENTIFICA E OPERATIVA DI SUPPORTO ALLE DECISIONI, VALUTAZIONE E GESTIONE (R.1)	INTERVENTI STRUTTURALI (DI INFRASTRUTTURAZIONE) (R.4)	
PROGRAMMA DI RICERCA APPLICATA FINALIZZATA (R.1.4)	CORPI IDRICI SUPERFICIALI (R.4.1)	
R.1.4.1/1	R.1.4.1/2	R.1.4.1/5
stati, trend e processi: aspetto trofico e paleo-limnologico	stati, trend e processi: sostanza persistente	reticolare generazione carichi; realizzazione di una rete di monitoraggio delle acque superficiali per la verifica dell'impatto antropico sul bacino gravante dei laghi, nonchè di impatto antropico sul bacino gravante dei laghi, nonchè di monitoraggio sperimentale del carico biologico e fosforico di nuova/i

L8 SIRIO

CONOSCENZA, ATTIVITÀ TECNICO-SCIENTIFICA E OPERATIVA DI SUPPORTO ALLE DECISIONI, VALUTAZIONE E GESTIONE (R.1)		
PROGRAMMA DI RICERCA APPLICATA FINALIZZATA (R.1.4)		
R.1.4.1/1	R.1.4.1/2	R.1.4.1/3
stati, trend e processi: aspetto trofico e paleo-limnologico	stati, trend e processi: sostanza persistente	reticolare generazione carichi; stabilizzazione di nuovo bacino del lago mediante deviazione del tratto terminale del fiume per il controllo dei fenomeni di interrimento e valorizzazione degli accumuli di sedimenti

L6 AVIGLIANA GRANDE

CONOSCENZA, ATTIVITÀ TECNICO-SCIENTIFICA E OPERATIVA DI SUPPORTO ALLE DECISIONI, VALUTAZIONE E GESTIONE (R.1)			INTERVENTI STRUTTURALI (DI INFRASTRUTTURAZIONE) (R.4)				
PROGRAMMA DI RICERCA APPLICATA FINALIZZATA (R.1.4)			CORPI IDRICI SUPERFICIALI (R.4.1)				
R.1.4.1/1	R.1.4.1/2	R.1.4.1/3	R.4.1.4	R.4.1.7	R.4.1.8	R.4.1.9	R.4.1.b
stati, trend e processi: aspetto trofico e paleo-limnologico	stati, trend e processi: sostanza persistente	reticolare generazione carichi; realizzazione di una rete di monitoraggio delle acque superficiali per la verifica dell'impatto antropico sul bacino gravante dei laghi, nonchè di monitoraggio sperimentale del carico biologico e fosforico di nuova/i	progetto "Idrea del tenutore e salvaguardia ripartita fogne e depuratori" - realizzazione di nuovo collettore fognario a S.Maurizio d'Avigliana e dismissione depuratore di Trana	progetto "Idrea del tenutore e salvaguardia ripartita fogne e depuratori" - riduzione del carico di bacino gravante (carichi diffusi)	progetto per la riduzione del carico di bacino gravante, proveniente da scarichi puntiformi, finanziato dal Settore Piedmont della Regione Piemonte		

L7 AVIGLIANA PICCOLO

CONOSCENZA, ATTIVITÀ TECNICO-SCIENTIFICA E OPERATIVA DI SUPPORTO ALLE DECISIONI, VALUTAZIONE E GESTIONE (R.1)			INTERVENTI STRUTTURALI (DI INFRASTRUTTURAZIONE) (R.4)		
PROGRAMMA DI RICERCA APPLICATA FINALIZZATA (R.1.4)			CORPI IDRICI SUPERFICIALI (R.4.1)		
R.1.4.1/1	R.1.4.1/2	R.1.4.1/3	R.4.1.4	R.4.1.7	R.4.1.8
stati, trend e processi: aspetto trofico e paleo-limnologico	stati, trend e processi: sostanza persistente	meccanismi di generazione dei carichi - reti Avigliana Condo	verifica analitica della qualità dei punti di rete batteriologico	realizzazione di un sistema di fitodepurazione finale; verifica di eventuali effetti di eutrofizzazione sulla qualità delle acque	realizzazione di sistemi filtro per abbattimento di nutrienti derivanti dal dilavamento del bacino imbrifero del lago

L5 CANDIA

CONOSCENZA, ATTIVITÀ TECNICO-SCIENTIFICA E OPERATIVA DI SUPPORTO ALLE DECISIONI, VALUTAZIONE E GESTIONE (R.1)			INTERVENTI STRUTTURALI (DI INFRASTRUTTURAZIONE) (R.4)				
PROGRAMMA DI RICERCA APPLICATA FINALIZZATA (R.1.4)			CORPI IDRICI SUPERFICIALI (R.4.1)				
R.1.4.1/1	R.1.4.1/2	R.1.4.1/3	R.4.1.4	R.4.1.4	R.4.1.4	R.4.1.4	R.4.1.4
stati, trend e processi: aspetto trofico e paleo-limnologico	stati, trend e processi: sostanza persistente	meccanismi generazione carichi; realizzazione di nuovo bacino drenante e deflusso del carico endogeno e vegetazione a idrofiti	limitazione uso di fertilizzanti sui terreni agricoli a ridosso delle sponde del lago; realizzazione di fasce tampone vegetate	progetto "Life-Adrivertp 2002 - "Tre Laghi" - varia soluzione dell'eutrofizzazione delle acque di tre piccoli laghi italiani	pratica di biomanipolazione, basata sullo stabilire di equilibri accrescitivi sommersi (chara vulnerabili da pesci bentivori e che	progetto "Life-Adrivertp 2002 - "Tre Laghi" - varia soluzione dell'eutrofizzazione delle acque di tre piccoli laghi italiani	progetto "Life-Adrivertp 2002 - "Tre Laghi" - varia soluzione dell'eutrofizzazione delle acque di tre piccoli laghi italiani

L1 MAGGIORE

CONOSCENZA, ATTIVITÀ TECNICO-SCIENTIFICA E OPERATIVA DI SUPPORTO ALLE DECISIONI, VALUTAZIONE E GESTIONE (R.1)	INTERVENTI STRUTTURALI (DI INFRASTRUTTURAZIONE) (R.4)	
PROGRAMMA DI RICERCA APPLICATA FINALIZZATA (R.1.4)	CORPI IDRICI SUPERFICIALI (R.4.1)	
R.1.4.1/2	R.1.4.1.4	R.1.4.1.5
stati, trend e processi: sostanza persistente	reticolare generazione carichi; realizzazione di nuovo bacino drenante e deflusso del carico endogeno e vegetazione a idrofiti	realizzazione di sistemi filtro per abbattimento di nutrienti derivanti dal dilavamento del bacino imbrifero del lago; realizzazione di fasce tampone vegetate

L2 MERGOZZO

CONOSCENZA, ATTIVITÀ TECNICO-SCIENTIFICA E OPERATIVA DI SUPPORTO ALLE DECISIONI, VALUTAZIONE E GESTIONE (R.1)	INTERVENTI STRUTTURALI (DI INFRASTRUTTURAZIONE) (R.4)	
PROGRAMMA DI RICERCA APPLICATA FINALIZZATA (R.1.4)	CORPI IDRICI SUPERFICIALI (R.4.1)	
R.1.4.1/2	R.1.4.1.4	
stati, trend e processi: sostanza persistente	reticolare generazione carichi; realizzazione di nuovo bacino drenante e deflusso del carico endogeno e vegetazione a idrofiti	

L3 ORTA

CONOSCENZA, ATTIVITÀ TECNICO-SCIENTIFICA E OPERATIVA DI SUPPORTO ALLE DECISIONI, VALUTAZIONE E GESTIONE (R.1)			INTERVENTI STRUTTURALI (DI INFRASTRUTTURAZIONE) (R.4)
PROGRAMMA DI RICERCA APPLICATA FINALIZZATA (R.1.4)			CORPI IDRICI SUPERFICIALI (R.4.1)
R.1.4.1/1	R.1.4.1/2	R.1.4.1/3	R.4.1.4
stati, trend e processi: aspetto trofico e paleo-limnologico	stati, trend e processi: sostanza persistente	meccanismi di generazione carichi; realizzazione di nuovo bacino drenante e deflusso del carico endogeno e vegetazione a idrofiti	riqualificazione ittiofauna attraverso immissione di specie autoctone; realizzazione di un sistema di fitodepurazione finale; realizzazione di fasce tampone vegetate

PROGRAMMA DELLE MISURE DI LIVELLO REGIONALE

X MISURE PER AREA IDROGRAFICA presente

priorità/rilevanza di livello locale

priorità/rilevanza di livello regionale

priorità/rilevanza di livello locale e regionale

| PROGRAMMA DELLE MISURE | CONOSCENZA, ATTIVITA' TECNICO-SCIENTIFICA E OPERATIVA DI SUPPORTO ALLE DECISIONI, VALUTAZIONE E GESTIONE (R.1) | | | | | | | | PROGRAMMA FINALIZZATO COMUNICAZIONE E PROMOZIONE (R.2) | | REGOLAMENTAZIONE, ORGANIZZAZIONE, STRUMENTI GESTIONALI (R.3) | | | | | | | |