



Regione Lombardia

Allegato A

Dettaglio delle Azioni



Programma d'Azione 2015

AQST "CONTRATTO di FIUME LAMBRO SETTENTRIONALE"

INDICE

CONTRATTO DI FIUME LAMBRO SETTENTRIONALE	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
PROGRAMMA D'AZIONE 2015.....	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
INDICE.....	2
CARATTERIZZAZIONE DEI CARICHI INQUINANTI E MIGLIORAMENTO DELLE ACQUE DEL BACINO.....	4
Analisi, valutazione e condivisione degli scenari proposti dal 'Progetto Fiumi' al fine di definire uno scenario di riferimento.....	5
Aggiornamento Piano di Uso e Tutela delle acque, aggiornamento del Piano di Gestione del Distretto Idrografico del Fiume Po e recepimento dello scenario di riferimento.....	6
Monitoraggio attuazione interventi previsti nell'ambito del'AdPQ "Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche".....	7
Ristrutturazione impianto di Merone.....	8
Potenziamento impianto di depurazione di Monza San Rocco.....	10
Interventi previsti dallo stralcio del Piano d'ambito di Milano e Monza Brianza per agglomerati sui quali è avviata una procedura di infrazione.....	12
Interventi Piano Straordinario di Tutela e Gestione risorsa idrica.....	14
CO-PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE E DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO.....	16
Monitoraggio interventi di riqualificazione fluviale già attivati a cura della Direzione Generale Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile.....	17
Monitoraggio interventi già attivati a cura della DG AESS: Zona di laminazione e affinamento depurativo del fiume Lambro a valle del depuratore di Baggero - Merone.....	18
Monitoraggio interventi di riduzione del rischio idraulico già attivati a cura della Direzione Generale Territorio e Urbanistica e Difesa del suolo...	19
Nuovi interventi di riqualificazione fluviale DG Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile.....	21
Nuovi interventi per la riduzione del rischio idraulico DG Territorio e Urbanistica e Difesa del suolo.....	23
Piano di Gestione del rischio alluvioni (Direttiva 2007/60/CE).....	25
GESTIONE SOSTENIBILE DEL DRENAGGIO URBANO.....	27
Aggiornamento del Regolamento Regionale n°3/2006 e predisposizione di Linee Guida per la gestione sostenibile del drenaggio urbano.....	28
Laboratorio di applicazione degli indirizzi definiti al punto 3.1 e supporto a comuni del sottobacino Lambro Settentrionale per la revisione degli strumenti di pianificazione regolamentazione comunale (PGT, Regolamento Edilizio, Regolamento Fognature).....	30
Formazione ai professionisti finalizzato alla diffusione di un approccio sostenibile nell'uso del suolo, nella gestione del territorio e nelle soluzioni di drenaggio urbano.....	31
MODALITA' DI GOVERNANCE LOCALE FINALIZZATA ALLA RIQUALIFICAZIONE.....	32
Rafforzamento del ruolo del Parco Regionale Valle Lambro nel coordinamento degli Enti Locali attraverso la continuazione del Forum di Partecipazione.....	33
Lambro Pulito: programma di manutenzione del Lambro e dei principali affluenti.....	34
Realizzazione area di fitodepurazione a valle del depuratore di Nibionno.....	35

Riqualificazione tratto terminale della Roggia Cavolto in Comune di Merone.....	36
CONNUBI – CONNessioni Urbane Biologiche	37
AZIONE DI COORDINAMENTO TERRITORIALE / GOVERNANCE LOCALE	39
Conferma al PLIS del ruolo di coordinamento / collegamento / funzioni di <i>governance</i>	40
Ampliamento del Parco Media Valle Lambro	41
Realizzazione di arginature lungo il Lambro a Cologno Monzese e altri comuni	42
Convezione Brianzacque.....	43
Modalità di trattamento delle acque meteoriche e riutilizzo dell'acqua nel ciclo civile (su un'area pilota nel territorio del PLIS p.e. Area ex Falck: da valutare con proprietà).....	44
Gli spazi aperti e gli ambiti agronaturalistici, il fiume Lambro, l'area metropolitana milanese esempio di attivazione di Rete Ecologica.....	45
Percorsi naturalistici sulle sponde del Fiume Lambro nell'area mediana del PMVL	46
Progetto Volare ValOrizzare il fiume LAMBRO nella Rete Ecologica regionale	47
DIFFUSIONE E CONDIVISIONE DI INFORMAZIONI SUL BACINO	48
Aggiornamento, sviluppo, gestione, promozione del sito www.contrattidifiume.it e della relativa <i>newsletter</i>	49
Attività di Ufficio Stampa del Contratto di Fiume e marketing	51
Sistematizzazione e diffusione dei dati ambientali sul bacino.....	53
AUMENTO DELLA SENSIBILITA' E REALIZZAZIONE DI STRUMENTI FORMATIVI E INIZIATIVE CULTURALI SUL TEMA DELL'ACQUA	54
Censimento ed integrazione delle iniziative formative e dei percorsi didattici proposti da Parchi, PLIS e Associazioni sul sottobacino Lambro Settentrionale finalizzata alla formulazione di una proposta didattica per le scuole primaria e secondaria	55
Implementazione di una <i>app</i> per la segnalazione di scarichi sezione valore e sezione degrado/ esempi di degrado / inquinamento ambientale ...	56
Organizzazione di 'geocaching' di tipo <i>earthcache</i> finalizzata alla promozione di luoghi nascosti o poco noti del territorio peri-fluviale	57

Azione n. 1

AZIONE		CARATTERIZZAZIONE DEI CARICHI INQUINANTI E MIGLIORAMENTO DELLE ACQUE DEL BACINO				
ambito vallivo LAMBRO SETTENTRIONALE						
Politica cui l'azione concorre	Tutela dei corpi idrici					
Obiettivi	Riduzione dell'inquinamento					
Obiettivi rispetto al contenimento dei potenziali fenomeni di degrado (rif. PTPR Parte IV Indirizzi di tutela)	Dissesti idrogeologici <input type="checkbox"/>	Pressione antropica <input type="checkbox"/>	Produzione agricola e zootecnica <input type="checkbox"/>	Abbandono e dismissione <input type="checkbox"/>	Criticità ambientali <input checked="" type="checkbox"/>	
Attività	<p>1.1 Analisi, valutazione e condivisione degli scenari proposti dal 'Progetto Fiumi' al fine di definire uno scenario di riferimento</p> <p>1.2 Aggiornamento Piano di Uso e Tutela delle acque, aggiornamento del Piano di Gestione del Distretto Idrografico del Fiume Po e recepimento dello scenario di riferimento</p> <p>1.3 Interventi sui sistemi di collettamento e depurazione:</p> <p>1.3a Ristrutturazione dell'impianto di depurazione di Merone</p> <p>1.3b Potenziamento dell'impianto di depurazione di Monza San Rocco</p> <p>1.3c Interventi dei Piani d'Ambito o Piani Stralcio degli Ambiti Territoriali Ottimali per agglomerati sui quali è avviata una procedura di infrazione</p> <p>1.4d Interventi Piano Straordinario di Tutela e Gestione risorsa idrica</p>					
Risultati attesi	Miglioramento della qualità delle acque					
Criticità attese	Coordinamento pluralità soggetti coinvolti – Reperimento risorse per l'attuazione Piani d'Ambito					
Risorse complessive	€ 42.365.509,00 comprensivi di costi di personale RL					
Soggetto coordinatore dell'azione	Regione Lombardia - DG Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile Viviane Iacone					

ATTIVITA' 1.1		Analisi, valutazione e condivisione degli scenari proposti dal 'Progetto Fiumi' al fine di definire uno scenario di riferimento
u.p.a. TUTTE		
Descrizione e sottoattività		<p>L'attività è dettagliata come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> * condivisione degli obiettivi di qualità indicati dal Progetto Fiumi * analisi del report finale redatto per il Progetto Fiumi a fine 2013 ed individuazione delle priorità di intervento per il raggiungimento degli obiettivi di qualità * condivisione e scelta dello scenario proposto a partire dalle diverse alternative
Soggetto Responsabile		Valeria Marchesi – ARPA Lombardia
Soggetti coinvolti		RL DG AESS Uffici d'Ambito AdBPO Gestori Servizio Idrico Integrato Province di Como, Lecco, Milano, Lodi, Monza Brianza ERSAF Comuni del bacino
Risorse e soggetto finanziatore		Giornate uomo ARPA 2 x 165 = 330€ Giornate uomo RL 10 x 165 = 1650€ Giornate uomo Ufficio Ambito Como, Lecco, Pr. Milano, Lodi, Monza Brianza cad. 2 x 165 = 330€
Tempi previsti per l'attuazione		Gennaio 2014 - Giugno 2015
Risultati/prodotti attesi		Scelta dello scenario di riferimento e aggiornamento della programmazione d'ambito
MONITORAGGIO		
Scheda compilata da		Valeria Marchesi, ARPA LOMBARDIA email: v.marchesi@arpalombardia.it Tel 02 69666284

ATTIVITA' 1.2		Aggiornamento Piano di Uso e Tutela delle acque, aggiornamento del Piano di Gestione del Distretto Idrografico del Fiume Po e recepimento dello scenario di riferimento
u.p.a. TUTTE		
Descrizione e sottoattività		<p>L'attività è dettagliata nei seguenti step:</p> <ul style="list-style-type: none"> * adozione dell'atto di indirizzi e approvazione in Consiglio Regionale * stesura del programma e sua approvazione in Giunta Regionale * partecipazione ai tavoli di lavoro indetti da AdBPo per l'aggiornamento del Piano di Gestione del Distretto Idrografico del Fiume Po e condivisione con il territorio dei vari step di aggiornamento
Soggetto Responsabile		Viviane Iacone – DG Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile, Regione Lombardia
Soggetti coinvolti		AdBPO Eupolis Province / Uffici d'Ambito ARPA Lombardia
Risorse e soggetto finanziatore		Giornate uomo RL 15 x 165 = 2475€ Giornate uomo AdBPO 5 x 165 = 825€
Tempi previsti per l'attuazione		Dicembre 2015
Risultati/prodotti attesi		Individuazione nel PdG e nel PTUA di misure specifiche per il sottobacino Lambro Settentrionale
MONITORAGGIO		
Scheda compilata da		Viviane Iacone, DG Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile RL email: Viviane_iacone@regione.lombardia.it Tel 02 67656074

ATTIVITA' 1.3		Monitoraggio attuazione interventi previsti nell'ambito del'AdPQ "Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche"
upa LS-TL LS-CM LS-AP1 LS-AP2		
Descrizione e sottoattività		<p>Si prevede la realizzazione delle seguenti attività a cura dei soggetti di seguito indicati:</p> <p>1.3a Ristrutturazione dell'impianto di depurazione di Merone</p> <p>1.3b Potenziamento dell'impianto di depurazione di Monza San Rocco</p> <p>1.3c Interventi dei Piani d'Ambito o Piani Stralcio degli Ambiti Territoriali Ottimali per agglomerati sui quali è avviata una procedura di infrazione</p> <p>1.3d Interventi Piano Straordinario di Tutela e Gestione risorsa idrica</p>
Soggetto Responsabile		Laura Anna Corbetta – DG Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile, Regione Lombardia
Soggetti coinvolti		<p>Ufficio d'Ambito di Como e Monza Brianza</p> <p>Province di Como e Monza Brianza</p> <p>Soggetti gestori: Asil spa, Brianzaque srl</p> <p>Comuni interessati</p>
Risorse e soggetto finanziatore		Si veda il dettaglio delle schede successive
Tempi previsti per l'attuazione		
MONITORAGGIO	Aggiornamento del	
	Situazione / Scostamenti	
Scheda compilata da		<p>Laura Anna Corbetta, DG Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile RL</p> <p>email: Laura_Anna_Corbetta@regione.lombardia.it</p> <p>Tel 02 67652183</p>

ATTIVITA' 1.3a	Ristrutturazione impianto di Merone
u.p.a. LS-TL LS-CM	
Descrizione e sottoattività	<p>Nel corso del 2014 si è conclusa la gara per le opere di adeguamento dell'impianto di depurazione con l'incarico al raggruppamento temporaneo di imprese guidato da Torricelli srl (Forlì) e la firma del contratto in data 03.09.2014. Si è inoltre conclusa la gara per la Direzione Lavori e il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione con l'affidamento dell'incarico al raggruppamento composto da Tbf+Partner AG (Agno, CH) – Direzione Lavori - e dall'ing. Vittorio Viganò – in qualità di Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione. In data 17.02.2015 è stato consegnato il progetto esecutivo che, in ragione di alcune variazioni rispetto al progetto definitivo approvato, richiede la riapprovazione da parte del Parco Regionale della Valle del Lambro rispetto al vincolo paesaggistico.</p> <p>Considerando i tempi previsti per la gara dell'affidamento del servizio di verifica-validazione del progetto esecutivo e quelli di approvazione da parte del Parco, si ipotizza orientativamente che l'inizio dei lavori possa avvenire entro l'estate 2015.</p> <p>Il progetto di adeguamento si conferma dimensionato su 125.000 ae, con l'ipotesi di avere la sezione della filtrazione finale operativa entro la fine del 2016; nel 2014 inoltre, grazie anche alla eliminazione di scarichi abusivi, i limiti di fosforo e azoto allo scarico sono stati rispettati.</p> <p>Si segnala infine che, grazie alle economie e all'integrazione della quota di finanziamento a cura dell'ATO di Como (già erogata al 50% all'atto dell'affidamento), si potrà ipotizzare una rimodulazione del mutuo stipulato con la Banca Popolare di Sondrio.</p>
Soggetto Responsabile	Azienda Servizi Integrati Lambro Spa
Soggetti coinvolti	<p>Comuni di Merone e Lambrugo (dove ha sede l'impianto)</p> <p>Comuni interessati (25 in provincia di Como, 14 in provincia di Lecco, serviti dall'impianto)</p> <p>Parco Regionale Valle Lambro</p> <p>Provincia di Como</p> <p>Ufficio d'Ambito di Como</p>
Risorse e soggetto finanziatore	<p>2.272.251,04 € finanziamento ATO di Como</p> <p>5.280.000 € mutuo con la Banca Popolare di Sondrio (risorse in eccesso, eventualmente da rimodulare)</p>

Tempi previsti per l'attuazione		Dicembre 2016
Risultati / prodotti attesi		Miglioramento della qualità delle acque
MONITORAGGIO	Aggiornamento del	
	Situazione / Scostamenti	
Scheda compilata da		Luigi Longhi email: luigi.longhi@asil.it Tel 031 618105

ATTIVITA' 1.3b	Potenziamento impianto di depurazione di Monza San Rocco
u.p.a. LS-AP1 LS-AP2	
Descrizione e sottoattività	<p>Si elencano gli interventi in progetto per il potenziamento dell'impianto, alcuni dei quali già completati, altri in esecuzione:</p> <p>MASTER PLAN FASE 1° - linea liquami: intervento già completato nel giugno 2011 (importo di 8.440.000,00 oltre IVA) e nuova sezione regolarmente in esercizio dalla data indicata</p> <p>MASTER PLAN FASE 1B - linea fanghi: intervento già completato nell'agosto 2014 (importo di 10.456.000,00 oltre IVA) e nuova sezione regolarmente in esercizio dalla data indicata</p> <p>MASTER PLAN FASI 2-5 - linea liquami: per tale intervento non è stato sottoscritto il Contratto con l'affidatario a seguito della gara sviluppata nel 2011 in quanto per sopravvenuti motivi di interesse pubblico, prima l'Amministratore Unico di ALSI e successivamente l'Assemblea societaria di Brianzacque hanno ritenuto di optare per una soluzione che permettesse di ottenere il rispetto dei limiti allo scarico in tempo utile per il 31.12.2016 in linea con il Regolamento Regione Lombardia n. 3/2006 e non entro il 2019-2020 come sarebbe avvenuto con l'intervento originario. La soluzione in questione prevede in sintesi un intervento di MANUTENZIONE STRAORDINARIA sulle vasche di Ossidazione biologica con trasformazione della tecnologia di trattamento a fasi alternate. L'importo presunto dei lavori, sulla base del progetto preliminare, è di € 7.400.000,00 oltre iva ed il Cronoprogramma prevede il rispetto della data del 31.12.2016 per conformità scarico liquami impianto. E' attualmente in corso la Progettazione Definitiva-Esecutiva per affidamento lavori e forniture. L'intervento comporterà l'eliminazione degli attuali ventilatori e motori a gas/biogas di adduzione aria ai sistemi di diffusione.</p> <p>ALTRI INTERVENTI</p> <p>COPERTURA VASCHE PRIMARIE _ nell'ambito dell'ottenimento del miglioramento delle condizioni ambientali dei residenti del quartiere San Rocco di Monza l'Assemblea societaria ha ritenuto di anticipare la copertura delle 2 vasche di sedimentazioni primaria con trattamento aria su biofiltri dedicati, intervento originariamente prevista nel Master Plan ma a seguire rispetto all'intervento Fasi 2-5 e quindi solo dopo il 2025.</p> <p>Allo scopo è stato predisposto un progetto Preliminare dell'importo di € 5.582.000,00 oltre IVA posto a base di gara all'inizio del corrente mese di febbraio 2015. L'ultimazione dei lavori è prevista per i primi mesi del 2017 ma con copertura vasche entro il 2016.</p>

		RISANAMENTO CONSERVATIVO DEI DIGESTORI _ in relazione alla necessità di appaltare l'opera ed iniziare i lavori solo dopo entrata definitiva in esercizio della nuova sezione di trattamento fanghi di cui al Master Plan 1B, fase tutt'ora in corso, non sono state intraprese azioni ma si prevede che le decisioni in merito saranno assunte entro la metà del corrente anno.
Soggetto Responsabile		Brianzacque srl (gestore del ciclo idrico integrato per la Provincia MB)
Soggetti coinvolti		PLIS Parco Media Valle Lambro Provincia di Milano Provincia di Monza Brianza Comuni consorziati e comune di Brugherio (sul cui territorio insiste l'impianto)
Risorse e soggetto finanziatore		Master Plan Fase 2-5 € 7.400.000,00 € (+ IVA) Copertura vasche primarie € 5.582.000,00 € (+ IVA)
Criticità		La soluzione adottata per il master plan 2-5 permetterà il rispetto dei limiti allo scarico in tempo utile per il 31.12.2016 in linea con il Regolamento Regione Lombardia n. 3/2006 e non entro il 2019-2020
Tempi previsti per l'attuazione		Dicembre 2017
Risultati / prodotti attesi		Miglioramento della qualità delle acque, eliminazione delle esalazioni moleste e miglioramento dell'impatto ambientale – Rispetto dei limiti allo scarico – Risparmio energetico
MONITORAGGIO	Aggiornamento del	
	Situazione / Scostamenti	
Scheda compilata da		Geom. Boracchi Responsabile Procedimento per Brianza Acque email: daniele.boracchi@brianzacque.it Tel 039 2122541

ATTIVITA' 1.3c		Interventi previsti dallo stralcio del Piano d'ambito di Milano e Monza Brianza per agglomerati sui quali è avviata una procedura di infrazione
u.p.a. S-APC S-CF LS-AP1 LS-AP2 LS-APC		
Descrizione e sottoattività		L'attività sostituisce la 1.5 del Programma d'Azioni Lambro 2012 e relativa agli interventi APQ. Segue le tabelle per ogni provincia con gli interventi, identificati con titolo, ente interessato, importo corrispondente e livello di progettazione, oltre alle risorse ancora da reperire (evidenziate in giallo).
Soggetto Responsabile		Uffici d'Ambito di Milano e Monza Brianza
Soggetti coinvolti		RL DG AESS Ufficio d'Ambito di Milano Provincia e Monza Brianza Provincia di Milano e Monza Brianza ARPA Lombardia Gestori Servizio Idrico Integrato
Risorse e soggetto finanziatore		Totale risorse disponibili fondi ATO, S.I.I. e altro € 6.615.112,30 ATOMilano Provincia € 6.167.896,88 ATO Monza Brianza € 689.567,69€ Cap Holding
Risorse da reperire		
Tempi previsti per l'attuazione		Dettagliati nella tabella che segue
Risultati / prodotti attesi		Attuazione degli interventi individuati
MONITORAGGIO	Aggiornamento del	
	Situazione / Scostamenti	
Scheda compilata da		Ing. Giuseppe Pasquali, Ufficio d'Ambito di Milano email: g.pasquali@atoprovinciadimilano.it Tel 02/77403614 Davide Zaffaroni, Ufficio d'Ambito di Monza Brianza email: d.zaffaroni@provincia.mb.it Tel 039/9752508

Denominazione intervento	Denominazione Agglomerato	Provincia	Comune	Costo	Finanziamenti disponibili	Livello di Progettazione
Collettamento della rete fognaria del Comune di Carpiano e della frazione di Gnignano di Locate di Triulzi all'impianto di depurazione di Locate di Triulzi.	AG01505001 - Carpiano	Milano	Carpiano; Locate di Triulzi	€ 1.700.000,00	Fondi stanziati su Piano Programma TASM 2012-2014 per € 716.718,58. Accordo di Programma Quadro "Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche" ottenuto per € 983.281,42	definitivo
Collettamento reflui sponda dx Lambro al depuratore di Melegnano	AG01514001 - Melegnano	Milano	Melegnano	€ 254.665,25		esecutivo
Collegamento fognature a servizio delle vie Martiri di Cefalonia, Europa bis	AG01519502 - San Giuliano Milanese Est	Milano	San Donato Milanese	€ 365.337,68	Mezzi Propri su piano triennale Investimenti Cap Holding 2012-2014.	preliminare
Collettore di Mediglia - Interventi di completamento	AG01519502 - San Giuliano Milanese Est	Milano	Mediglia	€ 1.967.400,00	Piano Stralcio. Tariffa d'Ambito. Parte finanziato con fondi stanziati su Piano programma TASM 2012-2014.	esecutivo
Dismissione scarichi in roggia a Robbiano di Mediglia	AG01519502 - San Giuliano Milanese Est	Milano	Mediglia	€ 324.230,01	Mezzi Propri su piano triennale Investimenti Cap Holding 2012-2014.	esecutivo
Collegamento fognature a servizio delle vie Buozzi e di Vittorio - lotto A	AG01519502 - San Giuliano Milanese Est	Milano	San Donato Milanese	€ 2.325.000,00	Tariffa S.II +Finanziamenti Programma degli interventi del piano straordinario di tutela e gestione della risorsa idrica- Dgr n.X\2279 del 01-08-2014	
Collegamento fognature a servizio delle vie Buozzi e di Vittorio - lotto B	AG01519502 - San Giuliano Milanese Est	Milano	San Donato Milanese	€ 275.000,00	Tariffa S.II +Finanziamenti Programma degli interventi del piano straordinario di tutela e gestione della risorsa idrica- Dgr n.X\2279 del 01-08-2014	
Prog. N. 5611 - Eliminazione recapito collettore in via Muggiasca mediante posa tubazione in tratto parallelo a via dell'isola	AG01520901 - SESTO S. GIOVANNI	Milano	SESTO SAN GIOVANNI	€ 93.047,05		
CN01 - Cascina Baragiola	AG01514901 - Monza	Monza-Brianza	CONCOREZZO	€ 479.316,38	Tariffa S.I.I	
CN02 - Cascina Cassinetta	AG01514901 - Monza	Monza-Brianza	CONCOREZZO		Tariffa S.I.I	
CN03 - Casina Beretta	AG01514901 - Monza	Monza-Brianza	CONCOREZZO	€ 143.578,00	Tariffa S.I.I	
MO01 COMUNE DI MONZA - OPERE DI MANUTENZIONE E AMPLIAMENTO DELLA RETE FOGNARIA - COMUNE DI MONZA VIA LAGO TRASIMENO VIA FIUMELATTE VIALE LOMBARDIA VIA SCRIVIA VIA MOMERINA.	AG01514901 - Monza	Monza-Brianza	MONZA	€ 1.860.000,00	Tariffa S.I.I. + contributo V.I.R. Comune di Monza (pari a circa 2/3 del costo)	definitivo
MO02 MONZA - INTERVENTI SETTORE FOGNATURE - PIANO STRALCIO - OPERE DI MANUTENZIONE ED AMPLIAMENTO 1° STRALCIO GRUPPO 2 - TAGLIAMENTO- MONVISO - DELLA STRADELLA - VIALE DELLA BOSCHERONA - MONTE GENEROSO - MONTE BARRO - DELLA ZUCCHETTA - MONTE LEGNONE	AG01514901 - Monza	Monza-Brianza	MONZA	€ 1.491.528,38,0	Fondi ATO + Tariffa S.I.I.	esecutivo
MO03 - Via valosa di Sopra	AG01514901 - Monza	Monza-Brianza	MONZA	€ 269.796,75	Tariffa S.I.I.	
MO04 - via Valosa di sotto	AG01514901 - Monza	Monza-Brianza	MONZA	€ 215.205,75	Tariffa S.I.I.	
MO05 - Depuratore S. Rocco installazione sistema a microbolle nella sezione di ossidazione per migliorare i rendimenti depurativi	AG01514901 - Monza	Monza-Brianza	MONZA	€ 3.200.000,00	Tariffa S.I.I.	

ATTIVITA' 1.3d		Interventi Piano Straordinario di Tutela e Gestione risorsa idrica
u.p.a. SE-APC		
Descrizione e sottoattività		L'attività riguarda alcuni interventi previsti dal Piano Straordinario di Tutela e Gestione della risorsa idrica (art.1, comma 112, della L.147 27.12.2013) finalizzati all'adeguamento dei servizi di fognatura e depurazione afferenti agli agglomerati interessati da procedure di infrazione comunitaria (approvato con DGR 2279 del 01.08.2014). Il dettaglio degli interventi è elencato nella tabella sotto riportata.
Soggetto Responsabile		Laura Anna Corbetta – DG Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile, Regione Lombardia
Soggetti coinvolti		Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare Comuni di Melegnano e San Giuliano Milanese Ufficio d'Ambito di Milano Provincia Gestori Servizio Idrico Integrato
Risorse e soggetto finanziatore		4.292.399,44€ Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 1.203.311,66€ cofinanziamento a cura dell'ATO Provincia Milano
Risorse da reperire		
Tempi previsti per l'attuazione		2015-2017
Risultati / prodotti attesi		Attuazione degli interventi individuati e chiusura procedure di infrazione comunitaria
MONITORAG GIO	Aggiornamento del	
	Situazione / Scostamenti	
Scheda compilata da		Laura Anna Corbetta, DG Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile RL email: Laura_Anna_Corbetta@regione.lombardia.it Tel 02 67652183

Ufficio d'Ambito della Provincia di	Località		Titolo intervento	Costo complessivo
		CODICE PROGETTO		
Milano	Melegnano	LOMSMIA01	IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI MELEGNANO - Potenziamento impianto - 1a fase	2.877.584,41
Milano	San Giuliano M.se	LOMSMIA02	Collegamento rete fognaria della frazione Pedriano di San Giuliano M.se alla rete fognaria di Melegnano	430.000,00
Milano	Melegnano	LOMSMIA03	Rifacimento collettore in sponda dx del fiume Lambro tra via Cavour e via Frisi con nuova stazione di sollevamento	1.116.626,69
Milano	Melegnano	LOMSMIA04	Eliminazione scarichi fognari in roggia Spazzola nelle vie: Montegrappa, Piazza IV Novembre, Predabissi, Frassi, Dei Pini, Dei Giacinti, Dalie, e Giovani XXIII	523.998,70
Milano	San Giuliano M.se	LOMSMIA05	Collegamento rete fognaria della frazione Mezzano di San Giuliano M.se alla rete fognaria di Melegnano	175.000,00
Milano	Melegnano	LOMSMIA06	Eliminazione scarichi in roggia Spazzola in Via dei Pini, Via dei Giacinti, Via Dalie e Via Giovanni XXIII	372.501,30

Azione n. 2

AZIONE	CO-PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE E DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO				
ambito vallivo LAMBRO SETTENTRIONALE					
Politica cui l'azione concorre	Tutela dei corpi idrici e sicurezza idraulica				
Obiettivi	Riduzione dell'inquinamento – Mitigazione del rischio idraulico – Riqualificazione fluviale				
Obiettivi rispetto al contenimento dei potenziali fenomeni di degrado (rif. PTPR Parte IV Indirizzi di tutela)	Dissesti idrogeologici <input checked="" type="checkbox"/>	Pressione antropica <input checked="" type="checkbox"/>	Utilizzo agricoltura e zootecnia <input type="checkbox"/>	Abbandono e dismissione <input type="checkbox"/>	Criticità ambientali <input type="checkbox"/>
Attività	<p>2.1 Monitoraggio interventi di riqualificazione fluviale già attivati DG AESS</p> <p>2.2 Monitoraggio interventi di riduzione del rischio idraulico già attivati DG TUDS</p> <p>2.3 Nuovi interventi di riqualificazione fluviale DG AESS</p> <p>2.4 Nuovi interventi di riduzione del rischio idraulico DG TUDS</p> <p>2.5 Piano di Gestione del rischio alluvioni (Direttiva 2007/60/CE)</p>				
Risultati attesi	Miglioramento della qualità delle acque e rinaturalizzazione dei fiumi – Riduzione del rischio idraulico				
Criticità attese	Coordinamento pluralità soggetti coinvolti – Reperimento risorse per il finanziamento delle opere				
Risorse complessive	€ 22.881.955,00 comprensivi di costi di personale RL				
Soggetto coordinatore dell'azione	Regione Lombardia - DG Territorio Urbanistica e Difesa del suolo Dario Fossati				

ATTIVITA' 2.1		Monitoraggio interventi di riqualificazione fluviale già attivati a cura della Direzione Generale Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile
u.p.a. LS- CM		
Descrizione e sottoattività		L'attività riguarda il monitoraggio dello stato di avanzamento dei seguenti interventi 2.1a – Zona di laminazione e affinamento depurativo del fiume Lambro valle del depuratore di Baggero - Merone
Soggetto Responsabile		Laura Anna Corbetta – DG Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile, Regione Lombardia
Soggetti coinvolti		Soggetti proponenti delle iniziative progettuali Regione Lombardia DG TeU
Risorse e soggetto finanziatore		RL DG AESS ed eventuali co-finanziamenti (si veda dettaglio nella scheda successiva)
Tempi previsti per l'attuazione		Si veda in seguito il dettaglio
Risultati/prodotti attesi		Realizzazione degli interventi con conseguente rinaturalizzazione del fiume e riqualificazione ambientale e forestale del territorio, miglioramento della qualità delle acque e mitigazione del rischio idraulico
MONITORAGGIO	Aggiornamento del	
	Situazione / Scostamenti	
Scheda compilata da		Laura Anna Corbetta, DG AESS RL email: laura_anna_corbetta@regione.lombardia.it Tel 02 67652183

ATTIVITA' 2.1a		Monitoraggio interventi già attivati a cura della DG AESS: Zona di laminazione e affinamento depurativo del fiume Lambro a valle del depuratore di Baggero - Merone
u.p.a. LS- CM		
Descrizione e sottoattività		Il progetto propone la realizzazione di un'area di espansione naturale a valle di un bypass del depuratore di Merone con finalità depurative a filtro verticale con insufflazione di aria e a valle una zona umida di depurazione naturale. Conferenza dei servizi 18/12/2014 24.09.2012 Progettazione definitivo consegnato (Esaminato dal GdL regionale in data 20.11.2013)
Soggetto Responsabile		Parco Regionale Valle Lambro
Soggetti coinvolti		RL DG AESS RL DG TUDS ASIL spa
Risorse e soggetto finanziatore		1.900.000 € RL DG AESS (Fondi FSC)
Tempi previsti per l'attuazione		Dicembre 2016
Risultati attesi		Riqualificazione multi obiettivo con promozione multifunzionale del Fiume Lambro e dei suoi affluenti – Affinamento delle acque di sfioro e depurazione
MONITORAGGIO	Aggiornamento del	
	Situazione / Scostamenti	.
Scheda compilata da		Daniele Giuffrè, Dipartimento di riqualificazione Fluviale di Bacino, Parco Regionale Valle Lambro email: daniele.giuffre@parcovallelambro.it Tel 0362 970961

ATTIVITA' 2.2		Monitoraggio interventi di riduzione del rischio idraulico già attivati a cura della Direzione Generale Territorio e Urbanistica e Difesa del suolo
u.p.a. LS- CM LS-AP2		
Descrizione e sottoattività		L'attività riguarda il monitoraggio dello stato di avanzamento di interventi già attivati ed elencati in seguito, relativi a progetti strutturali finalizzati alla riduzione del rischio idraulico sul Lambro e i suoi affluenti (riferimento all'attività 3.2 del Programma d'Azione CdF Lambro 2012). Segue tabella con dettaglio interventi monitorati.
Soggetto Responsabile		Raffaele Occhi – DG Territorio e Urbanistica e Difesa del suolo, Regione Lombardia
Soggetti coinvolti		Comuni / Enti coinvolti RL DG AESS
Risorse e soggetto finanziatore		7.944.800€ RL DG TUDS 7.105.200 € fondi FSC
Risorse da reperire		4.865.000 €
Tempi previsti per l'attuazione		Variabile, a seconda degli interventi
Risultati / prodotti attesi		Finanziamento e realizzazione degli interventi proposti Riduzione del rischio idraulico
MONITORAGGIO	Aggiornamento del	
	Situazione / Scostamenti	
Scheda compilata da		Enrico Sciesa, DG Territorio, Urbanistica e Difesa del suolo – Coordinamento delle attività per la difesa del suolo email: enrico_sciesa@regione.lombardia.it Tel 02 67654690

CORSO D'ACQUA	COMUNE/ENTE	DENOMINAZIONE INTERVENTO	STIPULA CONVENZIONE	STATO ATTUAZIONE COMPLESSIVO	COSTO	FONDI REGIONALI	FAS	Beneficiario	ATTI DI RIFERIMENTO
Lambro	Inverigo, Nibionno e Veduggio	Realizzazione area di laminazione controllata e rinaturazione	30/11/2011	PROGETTO ESECUTIVO	€ 5.200.000,00	€ -	€ 5.200.000,00	PARCO VALLE DEL LAMBRO	Accordo di programma tra Regione Lombardia a Ministero dell'Ambiente
Trobbia	Inzago	Realizzazione Aree di esondazione controllata di ad Inzago sul fiume Trobbia	29/04/2010	PROGETTO ESECUTIVO	€ 2.800.000,00	€ 2.394.800,00	€ 405.200,00	CONSOZRIO DI BONIFICA EST TICINO VILLORESI	Accordo di programma tra Regione Lombardia a Ministero dell'Ambiente
Trobbia	Gessate	Realizzazione Aree di esondazione controllata di Gessate sul fiume Trobbia	29/04/2010	PROGETTO PRELIMINARE	€ 1.500.000,00		€ 1.500.000,00	CONSOZRIO DI BONIFICA EST TICINO VILLORESI	Accordo di programma tra Regione Lombardia a Ministero dell'Ambiente
Lambro	Merone	Opere di regolazione del Lago di Pusiano (cavo Diotti)	19/12/2008	LAVORI IN CORSO	€ 2.000.000,00	€ 2.000.000,00	€ -	PARCO VALLE DEL LAMBRO	Accordo di programma tra Regione Lombardia a Ministero dell'Ambiente
Bevera di Molteno	Costa Masnaga	Realizzazione area di esondazione	20/03/2014	PROGETTO DEFINITIVO	€ 5.865.000,00	€ 1.000.000,00	€ -	PARCO VALLE DEL LAMBRO	Accordo di programma tra Regione Lombardia a Ministero dell'Ambiente
Torrente Gandaloglio	Oggiono	Creazione di area di esondazione controllata per il torrente Gandaloglio	21/12/2012	PROGETTO ESECUTIVO	€ 2.550.000,00	€ 2.550.000,00	€ -	COMUNE DI OGGIONO	Accordo di programma tra Regione Lombardia a Ministero dell'Ambiente

ATTIVITA' 2.3		Nuovi interventi di riqualificazione fluviale DG Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile
u.p.a. LS-TL LS-CM LS-AP2 MI SE-PC		
Descrizione e sottoattività		Per riprogrammazione di nuovi interventi prioritari grazie alla disponibilità di risorse residue sui fondi FSC (ex FAS) si è proceduto ad una ricognizione di proposte progettuali già delineate a cura di soggetti nei territori del Fiume Lambro selezionando quelli che presentavano caratteristiche di fattibilità già verificate soprattutto in relazione alla disponibilità delle aree interessate dagli interventi e di una stima di massima dei costi. Sono stati quindi selezionati 7 interventi, riportati nel dettaglio nella tabella allegata in seguito. Per ogni intervento sono dettagliati il proponente e altri eventuali soggetti coinvolti, l'entità del finanziamento e di eventuali co-finanziamenti e la disponibilità delle aree.
Soggetto Responsabile		Mario Clerici – DG Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile, Regione Lombardia
Soggetti coinvolti		Soggetti proponenti delle iniziative progettuali Soggetti Responsabili Sovralocali Parchi e PLIS Proponenti
Risorse e soggetto finanziatore		3.732.500€ RL DG AESS (fondi FSC) 160.000€ cofinanziamento ATO Como dettagliati secondo la tabella allegata
Tempi previsti per l'attuazione		Variabile, a seconda degli interventi – Si veda in seguito il dettaglio
Risultati attesi		Realizzazione interventi con rinaturalizzazione del fiume e riqualificazione ambientale e forestale del territorio, miglioramento della qualità delle acque e mitigazione del rischio idraulico
MONITORAGGIO	Aggiornamento del	
	Situazione / Scostamenti	.
Scheda compilata da		Mario Clerici, DG AESS – Promozione e valorizzazione delle risorse idriche email: mario_clerici@regione.lombardia.it Tel 02 67652950

DESCRIZIONE INTERVENTO	SOGGETTO ATTUATORE	PROVINCIA	CONVENZIONE	COSTO	COFINANZIAMENTO	QUOTA FAS
N. 18 - Zona di laminazione e affinamento depurativo del Fiume Lambro a valle del depuratore di Baggero – Merone	Parco Regionale Valle Lambro (INTEGRATO FINANZIMANETO DI € 450.000)	Como	24/09/2012 (Conv. Integrativa 17/06/2014)	€ 1.900.000,00	€ 0,00	€ 1.900.000,00
N. 30 – Interventi di miglioramento ambientale - (Area ecomostro - Monluè)	Comune di Milano	Milano	18/12/2014	€ 130.000,00	€ 0,00	€ 130.000,00
N. 31 – Interventi di riqualificazione per il fiume Lambro e per le aree agricole nel parco intercomunale (Area del gattile di San Donato M.se e area ex Pioppeti)	Comune di San Donato Milanese	Milano	10/12/2014	€ 120.000,00	€ 0,00	€ 120.000,00
N. 32 – Percorsi naturalistici sulle sponde del Fiume Lambro nell'area mediana del PMVL	Parco media Valle Lambro, Comuni di Sesto San Giovanni e Cologno Monzese	Milano	09/09/2014	€ 442.500,00	€ 0,00	€ 442.500,00
N. 33 – Riqualificazione ambientale, idraulica e paesaggistica del Torrente Foce affluente del Lambro	Comunità Montana Triangolo Lariano	Como/Lecco	21/10/2014	€ 500.000,00	€ 0,00	€ 500.000,00
N. 34 – Recupero del corso della roggia dell'Orrido di Inverigo con separazione collettore fognario	Parco Valle Lambro / Comune di Inverigo	Como	04/12/2014	€ 700.000,00	€ 160.000,00	€ 540.000,00
N. 35 – Riqualificazione tratto terminale della Bevera di Naresso, valle della Molera alla confluenza con il Lambro e politiche attive per la riduzione dell'inquinamento	Parco Valle Lambro / Comitato difesa Bevere	Como/Monza e Brianza	04/11/2014	€ 100.000,00	€ 0,00	€ 100.000,00

ATTIVITA' 2.4		Nuovi interventi per la riduzione del rischio idraulico DG Territorio e Urbanistica e Difesa del suolo
u.p.a. LS-TL LS-CM		
Descrizione e sottoattività		Nell'ambito dei 'Programmi triennali di interventi prioritari di manutenzione dei corsi d'acqua e difesa del suolo nei bacini lombardi' sono previste opere di manutenzione idraulica e difesa spondale nei territori di alcuni comuni del sottobacino Lambro Settentrionale. Il dettaglio è riportato nella tabella seguente.
Soggetto Responsabile		Raffaele Occhi – DG Territorio e Urbanistica e Difesa del suolo, Regione Lombardia
Soggetti coinvolti		RL DG TUDS Comuni interessati AIPO
Risorse e soggetto finanziatore		RL DG TUDS 2.035.000 €
Tempi previsti per l'attuazione		Variabile, a seconda degli interventi
Risultati/prodotti attesi		Finanziamento e realizzazione degli interventi proposti Riduzione del rischio idraulico
MONITORAGGIO	Aggiornamento del	
	Situazione / Scostamenti	
Scheda compilata da		Enrico Sciesa, DG Territorio, Urbanistica e Difesa del suolo – Coordinamento delle attività per la difesa del suolo email: enrico_sciesa@regione.lombardia.it Tel 02 67654690

CORSO D'ACQUA	COMUNE/ENTE	DENOMINAZIONE INTERVENTO	STIPULA CONVENZIONE	STATO ATTUAZIONE COMPLESSIVO	COSTO	FONDI REGIONALI	Beneficiario	ATTI DI RIFERIMENTO
Lambro	Caslino d'Erba	Ripristino difese spondali torrente Piott i tra centro urbano e Alpe Prina	19/11/2013	PROGETTO DEFINITIVO	€ 200.000,00	€ 200.000,00	Comune di Caslino d'Erba	d.g.r. 737/2013
Lambro	Usmate Velate Casatenovo	Manutenzione vasche di laminazione	13/11/2013	PROGETTO PRELIMINARE	€ 485.000,00	€ 485.000,00	Comune di Usmate Velate	d.g.r. 737/2013
Lambro	Monza	Opere di ripristino e manutenzione lungo il fiume Lambro ed affluenti.	24/04/2014	PROGETTO PRELIMINARE	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	AIPO	d.g.r. 1533/2014
Gandaloglio	Oggiono	Formazione argine di presidio a completamento intervento area di spagliamento t. Gandaloglio	06/10/2014	PROGETTO PRELIMINARE	€ 350.000,00	€ 350.000,00	Comune di Sirone	d.g.r. 1533/2014

ATTIVITA' 2.5	Piano di Gestione del rischio alluvioni (Direttiva 2007/60/CE)
u.p.a. TUTTE	
Descrizione e sottoattività	<p>La Direttiva Alluvioni prescrive agli Stati membri di mettere a disposizione del pubblico la documentazione prodotta e nello specifico i documenti relativi alla valutazione preliminare del rischio, alle mappe della pericolosità e del rischio di alluvioni e ai piani di gestione del rischio di alluvioni.</p> <p>Fasi già completate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Calendario, programma di lavoro e misure consultive (21/06/2012 – 21/12/2012) • Valutazione globale provvisoria (21/06/2013 – 21/12/2013) <p>Attività in programma:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Condivisione con i soggetti locali (01/1/2014 – 30/06/2014) • Progetto di piano (21/6/2014 – 21/12/2014) <p>A partire da gennaio 2014 sono disponibili sul sito www.adbpo.it i contenuti del Piano Esecutivo che definisce in un primo step le mappe di pericolosità e rischio, disponibili entro la fine del 2013 per tutti i corsi d'acqua (anche quelli fino ad ora sprovvisti di fasce PAI) e realizzata su una base cartografica più accurata (DTM 1x1 h 30cm) rispetto a quella utilizzata nel PAI 2001. Il periodo da gennaio 2014 a giugno 2014 sarà dedicato alla condivisione con tutti gli stakeholder finalizzata all'affinamento delle mappe e alla costruzione del Piano di Gestione del rischio, da adottare a giugno 2015 come progetto di piano.</p> <p>Le mappe realizzate individuano tre livelli:</p> <ul style="list-style-type: none"> * mappe di pericolosità che rappresentano le aree allagate con definiti tempi di ritorno * mappe di rischio nelle quali le aree allagate sono sovrapposte all'uso del territorio per tipologia e densità, con la definizione di quattro classi di rischio, da basso a molto elevato * mappe di fattibilità geologica nelle quali si evidenziano differenti livelli di limitazione all'edificabilità (da nessuna limitazione a gravi limitazioni) individuati nei documenti di pianificazione comunale con la precisazione che non sono stati disponibili i valori di tiranti idraulici e velocità.
Soggetto Responsabile	Dario Fossati – DG Territorio Urbanistica e Difesa del suolo, Regione Lombardia
Soggetti coinvolti	RL DG AECS AdBPO

	AIPO Province Comuni	
Risorse e soggetto finanziatore	Giornate uomo RL 15 x 165 = 2475€ Giornate uomo AdBPO 10 x 165 = 1650 € Giornate uomo AIPO 2 x 165 = 330€	
Tempi previsti per l'attuazione	Già avviata – Giugno 2015 (condivisione definizione aree esondabili giugno 2014; adozione e pubblicazione sul sito AdBPO dicembre 2014) Recepimento osservazione e adozione proposta di piano alluvione metà 2015	
Risultati / prodotti attesi	Approvazione dei contenuti del Piano Alluvioni	
MONITORAGGIO	Aggiornamento del	
	Situazione / Scostamenti	
Scheda compilata da	Dario Fossati, DG Territorio e Urbanistica email: dario.fossati@regione.lombardia.it Tel 02/6765.5194	

Azione n. 3

AZIONE	GESTIONE SOSTENIBILE DEL DRENAGGIO URBANO				
ambito vallivo LAMBRO SETTENTRIONALE					
Politica cui l'azione concorre	Governance di bacino				
Obiettivi	Incremento della 'capacity building' di tutti gli attori, istituzionali e non, coinvolti nel miglioramento della qualità ambientale del bacino fluviale				
Obiettivi rispetto al contenimento dei potenziali fenomeni di degrado (rif. PTPR Parte IV Indirizzi di tutela)	Dissesti idrogeologici <input checked="" type="checkbox"/>	Pressione antropica <input checked="" type="checkbox"/>	Produzione agricola e zootecnica <input type="checkbox"/>	Abbandono e dismissione <input checked="" type="checkbox"/>	Criticità ambientali <input checked="" type="checkbox"/>
Attività	<p>3.1 Aggiornamento del Regolamento Regionale n°3/2006 e predisposizione di Linee Guida per la gestione sostenibile del drenaggio urbano</p> <p>3.2 Laboratorio di applicazione degli indirizzi definiti al punto 3.1 e supporto a comuni del sottobacino Lambro Settentrionale per la revisione degli strumenti di pianificazione regolamentazione comunale (PGT, Regolamento Edilizio, Regolamento Fognature)</p> <p>3.3 Formazione ai professionisti finalizzato alla diffusione di un approccio sostenibile nell'uso del suolo, nella gestione del territorio e nelle soluzioni di drenaggio urbano</p>				
Risultati attesi	Definizione e realizzazione di strumenti normativi e pianificatori adeguati al miglioramento della qualità delle acque, alla riduzione del rischio idraulico, al contenimento dei potenziali fenomeni di degrado e alla inversione di tendenza al degrado del bacino				
Criticità attese	Coordinamento pluralità soggetti coinvolti				
Risorse complessive	€ 30.775,00 comprensivi di costi di personale RL				
Soggetto coordinatore dell'azione	Regione Lombardia – DG Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile Viviane Iacone				

ATTIVITA' 3.1	Aggiornamento del Regolamento Regionale n°3/2006 e predisposizione di Linee Guida per la gestione sostenibile del drenaggio urbano
u.p.a. TUTTE	
Descrizione e sottoattività	<p>L'attività riguarda la revisione dell'apparato normativo regionale in ordine alla gestione, allontanamento e collettamento delle acque di pioggia ed alla redazione di un set di raccomandazioni per la gestione virtuosa delle acque meteoriche in ambito urbano finalizzate a</p> <ul style="list-style-type: none"> * ridurre i rischi legati al conferimento in rete di collettamento di acque chiare e alla successiva messa in crisi delle reti non dimensionate ad accogliere le portate generate da eventi meteorici sempre più concentrati e violenti (flash flood), al sottodimensionamento degli sfioratori di piena che in tali condizioni si attivano prima del previsto e all'eccessivo carico conferito ai depuratori * restituire ai corsi d'acqua superficiali e alla falda quantità preziose di acqua di qualità che garantirebbero ai fiumi un ricarica prezioso e fondamentale per garantire l'equilibrio eco sistemico degli ambienti acquatici e rafforzare le capacità auto depurative dei corsi d'acqua stessi. <p>Le regole riguarderanno nello specifico</p> <ul style="list-style-type: none"> * l'adeguamento delle reti fognarie * la gestione delle aree di trasformazione * gli interventi migliorativi sugli insediamenti esistenti
Soggetto Responsabile	Viviane Iacone DG AESS
Soggetti coinvolti	Eupolis ERSAF RL DG AESS RL DG TeU
Risorse e soggetto finanziatore	5.000€ RL DG AESS (quota parte incarico Ersaf) 5.000€ RL DG AESS (quota parte incarico Eupolis)
Tempi previsti per l'attuazione	Giugno 2016
Risultati/prodotti attesi	Nuovo Regolamento ed eventuali Linee Guida per la gestione sostenibile del drenaggio urbano

MONITORAGGIO	Aggiornamento del	
	Situazione / Scostamenti	
Scheda compilata da		Viviane Iacone, DG Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile RL email: Viviane_Iacone@regione.lombardia.it Tel 02 67656074

ATTIVITA' 3.2		Laboratorio di applicazione degli indirizzi definiti al punto 3.1 e supporto a comuni del sottobacino Lambro Settentrionale per la revisione degli strumenti di pianificazione regolamentazione comunale (PGT, Regolamento Edilizio, Regolamento Fognature)
u.p.a. TUTTE		
Descrizione e sottoattività		L'attività si svolgerà attraverso le seguenti fasi: * individuazione dei comuni da coinvolgere nella sperimentazione * condivisione dei risultati del regolamento prodotto come esito dell'attività 3.1 * applicazione delle Linee Guida negli strumenti di pianificazione e regolamentazione comunale al fine dell'introduzione di misure per la gestione sostenibile delle acque meteoriche
Soggetto Responsabile		Mila Campanini - DG Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile, Regione Lombardia
Soggetti coinvolti		RL DG TeU Comuni coinvolti Gestori del Servizio Idrico Integrato Uffici d'Ambito di Como, Lecco, Milano, Monza Brianza e Lodi ERSAF
Risorse e soggetto finanziatore		5.000€ RL DG AESS (quota parte incarico Ersaf) Giornate uomo RL 10 x 165 = 1650€ Giornate uomo comuni 15 x 165 = 2475€
Tempi previsti per l'attuazione		Dicembre 2016
Risultati/prodotti attesi		Integrazione dei documenti di pianificazione e regolamentazione comunale
MONITORAGGIO	Aggiornamento del	
	Situazione / Scostamenti	
Scheda compilata da		Mila Campanini, DG Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile RL email: mila_campanini@regione.lombardia.it 02 67657020

ATTIVITA' 3.3		Formazione ai professionisti finalizzato alla diffusione di un approccio sostenibile nell'uso del suolo, nella gestione del territorio e nelle soluzioni di drenaggio urbano
u.p.a. TUTTE		
Descrizione e sottoattività		L'attività è finalizzata all'organizzazione di momenti di approfondimento dedicati ai professionisti ed ai tecnici per la diffusione di una nuova sensibilità nella progettazione delle trasformazioni di suolo e nella conseguente necessaria gestione delle acque meteoriche in ambito urbanizzato e/o trasformato. La formazione potrà anche comprendere l'illustrazione delle Linee Guida sviluppate al punto 3.2 e la diffusione dei risultati conseguiti attraverso i laboratori di applicazione per l'Integrazione dei nuovi indirizzi nei documenti di pianificazione e regolamentazione comunale
Soggetto Responsabile		Mario Clerici - DG Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile, Regione Lombardia
Soggetti coinvolti		RL DG TeU Professionisti e progettisti Gestori del Servizio Idrico Integrato ERSAF EUPOLIS
Risorse e soggetto finanziatore		Giornate uomo RL 10 x 165 = 1650€ 10.000€ DG AESS (quota parte incarico Ersaf)
Tempi previsti per l'attuazione		Dicembre 2016
Risultati/prodotti attesi		Diffusione di una nuova sensibilità rispetto a trasformazioni e uso del suolo e alle soluzioni virtuose di drenaggio delle acque meteoriche nei progettisti
MONITORAGGIO	Aggiornamento del	
	Situazione / Scostamenti	
Scheda compilata da		Mario Clerici, DG Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile RL email: mario.clerici@regione.lombardia.it 02 67652950

Azione n. 4

AZIONE	MODALITA' DI GOVERNANCE LOCALE FINALIZZATA ALLA RIQUALIFICAZIONE				
ambito vallivo LAMBRO SETTENTRIONALE					
Politica cui l'azione concorre	<i>Governance</i> di bacino				
Obiettivi	Sviluppo di un'attività di coordinamento degli Enti Locali in carico al Parco Regionale Valle Lambro per implementare il processo di riqualificazione				
Obiettivi rispetto al contenimento dei potenziali fenomeni di degrado (rif. PTPR Parte IV Indirizzi di tutela)	Dissesti idrogeologici <input checked="" type="checkbox"/>	Pressione antropica <input checked="" type="checkbox"/>	Utilizzo agricoltura e zootecnia <input type="checkbox"/>	Abbandono e dismissione <input type="checkbox"/>	Criticità ambientali <input checked="" type="checkbox"/>
Attività	<p>4.1 Rafforzamento del ruolo del Parco Regionale Valle Lambro nel coordinamento degli Enti Locali attraverso l'istituzione di un Forum di Partecipazione</p> <p>4.2 Lambro Pulito: programma di manutenzione del Lambro e dei principali affluenti</p> <p>4.3 Realizzazione area di fitodepurazione a valle del depuratore di Nibionno</p> <p>4.4 Riqualificazione tratto terminale della Roggia Cavolto in Comune di Merone</p> <p>4.5 CONNUBI – CONNessioni Urbane BIologiche</p>				
Risultati attesi	Affidamento al Parco Regionale Valle Lambro del ruolo di coordinamento degli Enti Locali con attribuzione di maggiori competenze di programmazione ed individuazione degli interventi sia in campo idraulico che in campo di riqualificazione paesistico ambientale				
Criticità attese	Coordinamento pluralità soggetti coinvolti – Reperimento risorse per finanziamento opere				
Risorse complessive	€ 1.514.516,00				
Soggetto coordinatore dell'azione	Dipartimento di Riqualificazione Fluviale di Bacino del Parco Regionale Valle Lambro Daniele Giuffrè				

ATTIVITA' 4.1		Rafforzamento del ruolo del Parco Regionale Valle Lambro nel coordinamento degli Enti Locali attraverso la continuazione del Forum di Partecipazione
u.p.a. LS-TL LS-CM LS-AP1		
Descrizione e sottoattività		La presente attività riguarda il mantenimento ed arricchimento dell'attività del Forum di Partecipazione con l'obiettivo di realizzare una sempre maggiore collaborazione dei Comuni e Consorzi di depurazione. La continuazione dell'attività del Forum sarà anche funzionale a mostrare gli esiti della partecipazione del Parco Valle Lambro alla progettazione degli interventi di depurazione. Il Forum sarà anche utile a mostrare gli esiti della compartecipazione del PVL ai progetti di depurazione.
Soggetto Responsabile		Parco Regionale Valle Lambro
Soggetti coinvolti		Regione Lombardia Comuni coinvolti Province Consorzi di depurazione di Merone, Nibionno e Monza
Risorse e soggetto finanziatore		20.000,00 € - Parco Valle Lambro
Risorse da reperire		
Tempi previsti per l'attuazione		Dicembre 2016
Risultati/prodotti attesi		Continuazione dell'attività del forum di Partecipazione con l'obiettivo di estendere la partecipazione dei Comuni e dei Consorzi di Depurazione
MONITORAGGIO	Aggiornamento del	
	Situazione / Scostamenti	
Scheda compilata da		Daniele Giuffrè, Dipartimento di riqualificazione Fluviale di Bacino, Parco Regionale Valle Lambro email: daniele.giuffre@parcovallelambro.it Tel 0362 970961

ATTIVITA' 4.2		Lambro Pulito: programma di manutenzione del Lambro e dei principali affluenti
u.p.a. LS-TL LS-CM LS-AP1		
Descrizione e sottoattività		<p>L'attività prevede un programma di manutenzione nel quinquennio 2012-2017 a prosieguo della parallela attività già condotta nel precedente periodo.</p> <p>Gli interventi comprendono attività di pulizia del corso d'acqua da alberi abbattuti e pericolanti, rimozione dei rifiuti, censimento di scoli e scarichi abusivi, cure colturali delle nuove piantumazioni. Gli interventi sono eseguiti dalle squadre di volontari e di protezione civile su indicazione del Parco che ne controlla anche l'efficacia.</p> <p>Le opere rientrano nella convenzione di manutenzione Parco Valle Lambro/AIPO sottoscritta nel mese di settembre 2011 sulla base della delibera di Giunta Regionale che indica l'affidamento in gestione del fiume Lambro da parte di AIPO e Parco Valle Lambro.</p>
Soggetto Responsabile		Parco Regionale Valle Lambro
Soggetti coinvolti		AIPO Associazioni di Volontariato e Protezione Civile
Risorse e soggetto finanziatore		200.000€/anno, riconosciuti al Parco Valle Lambro da AIPO per rimborso spese alle associazioni che fanno attività di pulizia sui vari tratti del fiume, per l'attività di vigilanza, per le attività di progettazione degli interventi e per l'esecuzione degli interventi programmati
Risorse da reperire		
Tempi previsti per l'attuazione		Dicembre 2017
Risultati/prodotti attesi		Assicurare continuità all'iniziativa di manutenzione attualmente in essere e verificare l'efficacia degli interventi
MONITORAGGIO	Aggiornamento del	
	Situazione / Scostamenti	
Scheda compilata da		Daniele Giuffrè, Dipartimento di riqualificazione Fluviale di Bacino, Parco Regionale Valle Lambro email: daniele.giuffre@parcovallelambro.it Tel 0362 970961

ATTIVITA' 4.3		Realizzazione area di fitodepurazione a valle del depuratore di Nibionno
u.p.a. LS-CM LS-AP1		
Descrizione e sottoattività		Realizzazione di un'area di fitodepurazione posta a filtro tra lo scarico del depuratore e il fiume Lambro con la possibilità di trattare le acque scolmate in testa impianto al fine di ridurre gli impatti sulle acque del fiume.
Soggetto Responsabile		Parco Regionale Valle Lambro
Soggetti coinvolti		Regione Lombardia Consorzio di depurazione di Nibionno
Risorse e soggetto finanziatore		450.000,00 € Parco Valle Lambro – Finanziamenti progetti di cooperazione e ricerca EU
Risorse da reperire		
Tempi previsti per l'attuazione		Dicembre 2017
Risultati/prodotti attesi		Miglioramento della qualità delle acque di scarico del depuratore e delle acque scolmate in testa impianto
MONITORAGGIO	Aggiornamento del	
	Situazione / Scostamenti	
Scheda compilata da		Daniele Giuffrè, Dipartimento di riqualificazione Fluviale di Bacino, Parco Regionale Valle Lambro email: daniele.giuffre@parcovallelambro.it Tel 0362 970961

ATTIVITA' 4.4		Riqualficazione tratto terminale della Roggia Cavolto in Comune di Merone
u.p.a. LS-CM		
Descrizione e sottoattività		Il tratto terminale della roggia Cavolto ha subito notevoli modifiche nel corso degli ultimi decenni principalmente ai fini della riqualficazione dell'Oasi di Baggero al cessare dell'attività estrattiva. Il tratto di roggia che va dall'Oasi sino al Lambro è pertanto attualmente del tutto artificializzato. Scopo del progetto è la rinaturazione di questo tratto.
Soggetto Responsabile		Parco Regionale Valle Lambro
Soggetti coinvolti		Regione Lombardia Comune di Merone
Risorse e soggetto finanziatore		290.000,00 € Parco Valle Lambro – Finanziamenti progetti di cooperazione e ricerca EU
Risorse da reperire		
Tempi previsti per l'attuazione		Dicembre 2016
Risultati/prodotti attesi		Rinaturazione del corso d'acqua
MONITORAGGIO	Aggiornamento del	
	Situazione / Scostamenti	
Scheda compilata da		Daniele Giuffrè, Dipartimento di riqualficazione Fluviale di Bacino, Parco Regionale Valle Lambro email: daniele.giuffre@parcovallelambro.it Tel 0362 970961

ATTIVITA' 4.5	CONNUBI – CONNessioni Urbane Biologiche
upa LS-CM-AP1-AP2	
DeDescrizione e sottoattività	Il progetto CONNUBI (CONNessioniUrbaneBiologiche), co-finanziato da Fondazione Cariplo nell'ambito del bando "Realizzare la connessione ecologiche", è uno studio per studiare il potenziamento della connessione ecologica lungo il corridoio fluviale del Lambro a "elevata antropizzazione" per una lunghezza di circa 15 km, da Casatenovo - Lesmo fino a Monza, passando per il Parco regionale Valle Lambro e il PLIS Media Valle. Il progetto, di cui è capofila il Parco Regionale Valle del Lambro, è in fase di avvio.
Soggetto Responsabile	Parco regionale Valle Lambro
Soggetti coinvolti	PLIS Media Valle Lambro e PLIS Colli Briantei Comune di Monza Università Bicocca DISAT Legambiente Monza
Risorse e soggetto finanziatore	154.516€ di cui 92.000,00€ finanziamento Fondazione Cariplo Partner; in dettaglio 85.000€ Parco Regionale Valle Lambro 16.000€ Plis Media Valle Lambro 10.000€ Parco Colli Briantei 17.500€ Comune di Monza 19.016€ DISAT 7.000€ Legambiente Monza
Tempi previsti per l'attuazione	Fine 2016
Risultati/prodotti attesi	Ripristino della connessione ecologica
O R A	Aggiornamento del

Situazione / Scostamenti	
Scheda compilata da	Daniele Giuffrè, Dipartimento di riqualificazione Fluviale di Bacino, Parco Regionale Valle Lambro email: daniele.giuffre@parcovallelambro.it Tel 0362 970961

Azione n. 5

AZIONE	
ambito vallivo LAMBRO SETTENTRIONALE	AZIONE DI COORDINAMENTO TERRITORIALE / GOVERNANCE LOCALE
Politica cui l'azione concorre	<i>Governance</i> di bacino
Obiettivi	Sviluppo di un'attività di coordinamento degli Enti Locali in carico al PLIS Media Valle Lambro
Obiettivi rispetto al contenimento dei potenziali fenomeni di degrado (rif. PTPR Parte IV Indirizzi di tutela)	Dissesti idrogeologici <input checked="" type="checkbox"/> Pressione antropica <input checked="" type="checkbox"/> Produzione agricola e zootecnica <input type="checkbox"/> Abbandono e dismissione <input checked="" type="checkbox"/> Criticità ambientali <input checked="" type="checkbox"/>
Attività	<p>5.1 Conferma al PLIS del ruolo di coordinamento / collegamento / funzioni di <i>governance</i></p> <p>5.2 Ampliamento PLIS a Milano e Monza</p> <p>5.3 Realizzazione di arginature lungo il Lambro a Cologno Monzese e altri comuni</p> <p>5.4 Convenzione Brianza Acque</p> <p>5.5 Modalità di trattamento delle acque meteoriche e riutilizzo dell'acqua nel ciclo civile (su un'area pilota nel PLIS, p.e. area ex Falck)</p> <p>5.6 Gli spazi aperti e gli ambiti agronaturalistici, il fiume Lambro, l'area metropolitana milanese esempio di attivazione di Rete Ecologica</p> <p>5.7 Percorsi naturalistici sulle sponde del Fiume Lambro nell'area mediana del PMVL</p> <p>5.8 Progetto Volare ValOrizzare il fiume Lambro nella Rete Ecologica regionale</p>
	Coordinamento degli Enti Locali finalizzata alla programmazione ed individuazione degli interventi in campo idraulico e in campo di riqualificazione paesistico ambientale
Criticità attese	Coordinamento pluralità soggetti coinvolti – Reperimento risorse per il finanziamento delle opere
Risorse complessive	€ 3.276.860,00
Soggetto coordinatore dell'azione	Regione Lombardia - DG Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile Viviane Iacone

ATTIVITA' 5.1		Conferma al PLIS del ruolo di coordinamento / collegamento / funzioni di governance
upa LS-AP2		
Descrizione e sottoattività		<p>Attività di coordinamento degli Enti Locali in materia di: promozione del Parco, riqualificazione paesistico ambientale, valorizzazione delle attività agricole, omogeneizzazione norme urbanistiche, rischio idraulico. Promozione e/o partecipazione a tavoli di lavoro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per la gestione in forma coordinata delle risorse disponibili in materia di contenimento del rischio ambientale (es. progetto arginature Cologno M.se, 1° e 2° tranche); - per la omogeneizzazione delle norme locali di carattere urbanistico (coordinamento normativa nuovi PGT e redazione del regolamento del Parco locale); - per l'organizzazione di iniziative mirate alla promozione del Parco (esempio: Esercizi di Psicogeografia 2014); - per la partecipazione a bandi di finanziamento (esempio: bandi Fondazione Cariplo).
Soggetto Responsabile		PLIS Media Valle Lambro
Soggetti coinvolti		Comuni di Brugherio, Cologno M.se e Sesto S. Giovanni, Province di Milano e di Monza e Brianza
Risorse e soggetto finanziatore		Risorse istituzionali e tecniche PMVL (complessivamente il bilancio del Parco prevede circa 40.000 euro per il personale e la gestione, e 30.000 euro per le attività di promozione)
Risorse da reperire		Partecipazione a bandi di co-finanziamento.
Tempi previsti per l'attuazione		2011- in corso
Risultati / prodotti attesi		Accreditamento del PLIS come soggetto coordinatore della tutela e della valorizzazione del territorio
MONITORAGGIO	Aggiornamento del	
	Situazione / Scostamenti	
Scheda compilata da		Alessandro Casati, Parco Media Valle Lambro e-mail: al.casati@sestosg.net tel +39 02 2496 826

ATTIVITA' 5.2		Ampliamento del Parco Media Valle Lambro
upa LS-AP2 LS-MILANO		
Descrizione e sottoattività		<p>L'iniziativa riguarda l'ampliamento del perimetro del Parco Media Valle Lambro ai Comuni di Milano e Monza, a rafforzamento delle attività di coordinamento degli Enti Locali in materia di riqualificazione paesistico ambientale, valorizzazione delle attività agricole, omogeneizzazione norme urbanistiche e rischio idraulico.</p> <p>I cinque Comuni co-interessati in data 9 ottobre 2013 hanno sottoscritto il protocollo di intesa per l'ampliamento del Parco. Nel corso del 2014 è stata redatta con il coordinamento del PMVL la nuova convenzione di gestione, già approvata in 4 Consigli Comunali. Con parere positivo della Città Metropolitana e della Provincia di Monza e Brianza. Nei prossimi mesi la convenzione verrà sottoscritta e si perfezionerà l'iter di riconoscimento provinciale.</p>
Soggetto Responsabile		Parco Media Valle Lambro
Soggetti coinvolti		Comuni di Brugherio, Cologno M.se e Sesto S. Giovanni, Milano e Monza, Province di Milano e di Monza e Brianza
Risorse e soggetto finanziatore		Risorse istituzionale e tecniche PMVL
Tempi previsti per l'attuazione		Giugno 2015 (firma della nuova convenzione di gestione e riconoscimento provinciale dell'ampliamento del Parco)
Risultati / prodotti attesi		Ampliamento del perimetro del Parco Media Valle Lambro ai Comuni di Milano e Monza
MONITORAGGIO	Aggiornamento del	
	Situazione / Scostamenti	
Scheda compilata da		Alessandro Casati, Parco Media Valle Lambro e-mail: al.casati@sestosg.net tel +39 02 2496 826

ATTIVITA' 5.3		Realizzazione di arginature lungo il Lambro a Cologno Monzese e altri comuni
upa LS-AP2		
Descrizione e sottoattività		I Comuni di Brugherio, Cologno M.se e Sesto San Giovanni hanno ottenuto un finanziamento da Regione e Ministero nell'ambito dell'Accordo di programma "Difesa del suolo" per eseguire interventi di difesa idraulica. Nel dicembre 2014 sono stati completati i lavori relativi al 1° lotto (nella frazione di San Maurizio del comune di Cologno Monzese) ed è stato approvato il progetto definitivo del lotto 2. Nel corso del 2015 si attiverà la procedura di gara di appalto e si avvieranno i lavori.
Soggetto Responsabile		AIPO
Soggetti coinvolti		Comuni di Brugherio, Cologno M.se e Sesto S. Giovanni, Regione Lombardia, Ministero Ambiente, Autorità di Bacino, AIPO, Parco Media Valle Lambro
Risorse e soggetto finanziatore		3.000.000 € (Regione Lombardia – Ministero Ambiente – Interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico)
Tempi previsti per l'attuazione		2014-2016
Risultati / prodotti attesi		Messa in sicurezza dell'abitato
MONITORAGGIO	Aggiornamento del	
	Situazione / Scostamenti	
Scheda compilata da		Alessandro Casati, Parco Media Valle Lambro e-mail: al.casati@sestosq.net tel +39 02 2496 826

ATTIVITA' 5.4		Convezione Brianzacque
upa LS-AP2		
Descrizione e sottoattività		<p>Convenzione fra Brianzacque srl e Comune di Brugherio nell'ambito dei lavori di adeguamento dell'impianto di San Rocco. Il comune di Brugherio e il Consorzio Brianza Acque (già Al.Si. Alto Lambro), che gestisce il depuratore ubicato a nord del Parco, hanno sottoscritto una convenzione relativa agli interventi previsti per la completa ristrutturazione dell'impianto: tra queste sono previste opere di mitigazione dell'infrastruttura, opere esterne all'impianto e interventi sul mulino di Occhiate. In particolare è stato approvato il progetto esecutivo per la realizzazione di una pista ciclabile adiacente al Mulino di Occhiate.</p>
Soggetto Responsabile		Comune di Brugherio
Soggetti coinvolti		Comuni di Brugherio, Brianzacque, Parco Media Valle Lambro
Risorse e soggetto finanziatore		40.000 € Brianzacque srl
Tempi previsti per l'attuazione		Dicembre 2015
Risultati / prodotti attesi		Realizzazione di opere di mitigazione ambientale nell'area del Mulino di Occhiate.
MONTORAGGIO	Aggiornamento del	
	Situazione / Scostamenti	
Scheda compilata da		Alessandro Casati, Parco Media Valle Lambro e-mail: al.casati@sestosg.net tel +39 02 2496 826

ATTIVITA' 5.5		Modalità di trattamento delle acque meteoriche e riutilizzo dell'acqua nel ciclo civile (su un'area pilota nel territorio del PLIS p.e. Area ex Falck: da valutare con proprietà)
upa LS-AP2		
Descrizione e sottoattività		<p>Applicazione di accorgimenti per la gestione delle acque di pioggia (Progetto Wataclick)</p> <p>Trattamento acque di sfioro dei depuratori e/o degli scolmatori.</p> <p>Il PII Falck è stato adottato in Consiglio Comunale nel settembre 2011 ed è stata avviata la procedura di Accordo di programma con la Regione Lombardia.</p> <p>In parallelo prosegue la procedura di bonifica delle aree coordinata dal Ministero dell'Ambiente per il sito di interesse nazionale.</p>
Soggetto Responsabile		Comune di Sesto San Giovanni
Soggetti coinvolti		Comuni coinvolti, PLIS Media Valle Lambro, Sesto Immobiliare
Risorse e soggetto finanziatore		Sesto Immobiliare
Tempi previsti per l'attuazione		Da definire
Risultati / prodotti attesi		Gestione delle acque di pioggia e delle acque di sfioro dei depuratori e degli scolmatori – Uso sostenibile delle risorse
MONITORAGGIO		
Scheda compilata da		Alessandro Casati, Parco Media Valle Lambro e-mail: al.casati@sestosg.net tel +39 02 2496 826

ATTIVITA' 5.6		Gli spazi aperti e gli ambiti agronaturalistici, il fiume Lambro, l'area metropolitana milanese esempio di attivazione di Rete Ecologica
upa LS-AP2 LS-MILANO		
Descrizione e sottoattività		Lo studio di fattibilità si è concluso con la definizione di un quadro strategico di fattibilità delle connessioni ecologiche lungo il corridoio primario della RER. L'analisi delle prestazioni ecosistemiche di tutti i poligoni che compongono l'area di studio ha portato alla elaborazione di un masterplan che individua gli interventi e le azioni funzionali alla realizzazione del corridoio ecologico, alla riqualificazione del fiume e dei territori circostanti e al rafforzamento del coinvolgimento attoriale in ottica di progettazione integrata. È in preparazione il passo successivo del progetto per la fase di attuazione del masterplan a partire da alcune aree pilota di particolare interesse in Comune di Brugherio (limitrofe al ponte di S. Maurizio al Lambro); nelle aree tra Milano e Sesto attorno al depuratore di Sesto S.G.; nelle aree di Parco Lambro, via Rizzoli e verso il comune di Segrate e nella porzione più a sud del tratto, tra Forlanini, Monluè e Ponte Lambro.
Soggetto Responsabile		ERSAF
Soggetti coinvolti		ERSAF, PLIS Media Valle Lambro, Politecnico di Milano, Comune di Milano, Legambiente
Risorse e soggetto finanziatore		€ 101.000,00 Partner di progetto € 130.000,00 Fondazione Cariplo (tali quote non sono conteggiate in quanto il progetto è chiuso)
Tempi previsti per l'attuazione		2015
Risultati / prodotti attesi		Studio di fattibilità "Gli spazi aperti e gli ambiti agronaturalistici, il fiume Lambro, l'area metropolitana milanese esempio di attivazione di Rete Ecologica"
MONITORAGGIO	Aggiornamento del	
	Situazione / Scostamenti	
Scheda compilata da		Alessandro Casati, Parco Media Valle Lambro e-mail: al.casati@sestosg.net tel +39 02 2496 826

ATTIVITA' 5.7		Percorsi naturalistici sulle sponde del Fiume Lambro nell'area mediana del PMVL
upa LS-AP2		
Descrizione e sottoattività		Il progetto riguarda la realizzazione di percorsi di interesse naturalistico lungo il fiume Lambro nel territorio del PLIS Media Valle Lambro che interessa i comuni di Sesto SG e Cologno M., con l'obiettivo di rafforzare il valore ecologico del corridoio perifluviale e promuovere il contatto con il corso d'acqua attraverso la conoscenza degli elementi naturali. L'intervento è inserito nella lista delle opere di cui all'attività 2.3
Soggetto Responsabile		PLIS Parco Media Valle del Lambro
Soggetti coinvolti		Comuni di Sesto San Giovanni e Cologno Monzese
Risorse e soggetto finanziatore		442.500€ RL DG AESS (fondi FSC) [quota non conteggiata perché già computate nella rispettiva azione 2.3]
Tempi previsti per l'attuazione		Avvio delle procedure di gara entro il 2015.
Risultati / prodotti attesi		Percorsi naturalistici
MONITORAGGIO	Aggiornamento del	
	Situazione / Scostamenti	
Scheda compilata da		Alessandro Casati, Parco Media Valle Lambro e-mail: al.casati@sestosg.net tel +39 02 2496 826

ATTIVITA' 5.8		Progetto Volare ValOrizzare il fiume LAmbro nella Rete Ecologica regionale
upa S-APC		
Descrizione e sottoattività		L'attività riguarda uno studio di fattibilità per la realizzazione di una connessione ecologica integrata nel territorio del Lambro settentrionale a valle della città di Milano fra i comuni di San Donato Milanese, San Giuliano Milanese e Melegnano, con focus su alcuni nodi critici, come quello dell'abitato di Melegnano, dove il Lambro passa nel tessuto edilizio perdendo la sua naturalità. Il progetto porterà alla realizzazione di un prototipo, replicabile lungo le aste del fiume e dei suoi affluenti, di forte impatto rispetto alla capacità di rigenerazione fluviale.
Soggetto Responsabile		Comune di San Giuliano Milanese
Soggetti coinvolti		INU Lombardia Legambiente Lombardia comuni di San Donato Milanese e Melegnano
Risorse e soggetto finanziatore		166.860,00€ di cui 90.000€ finanziamento Fondazione Cariplo
Tempi previsti per l'attuazione		Gennaio 2015 – Marzo 2016
Risultati / prodotti attesi		Ricognizione connessioni critiche e compatibilità previsioni urbanistiche e infrastrutturali, e proposta di azioni per migliorare la connettività – promozione di interventi naturalistico-forestali – studio e promozione dell'equilibrio ecologico di specie animali e vegetali autoctone
MONITORAGGIO	Aggiornamento del	
	Situazione / Scostamenti	
Scheda compilata da		Lorenzo Baio, Legambiente Lombardia email: lorenzo.baio@legambientelombardia.it tel

Azione n. 6

AZIONE	DIFFUSIONE E CONDIVISIONE DI INFORMAZIONI SUL BACINO				
ambito vallivo LAMBRO SETTENTRIONALE					
Politica cui l'azione concorre	Programmazione negoziata e comunicazione				
Obiettivi	Condivisione delle informazioni				
Obiettivi rispetto al contenimento dei potenziali fenomeni di degrado (rif. PTPR Parte IV Indirizzi di tutela)	Dissesti idrogeologici <input type="checkbox"/>	Pressione antropica <input type="checkbox"/>	Utilizzo agricoltura e zootecnia <input type="checkbox"/>	Abbandono e dismissione <input type="checkbox"/>	Criticità ambientali <input type="checkbox"/>
Attività	<p>6.1 Aggiornamento, sviluppo, gestione, promozione del sito www.contrattidifiume.it e della relativa <i>newsletter</i></p> <p>6.2 Attività di Ufficio Stampa del Contratto di Fiume e marketing</p> <p>6.3 Sistematizzazione e diffusione dei dati ambientali sul bacino (SIRE, Progetto Fiumi, ARPA)</p>				
Risultati attesi	Valorizzazione delle attività svolte nell'ambito della riqualificazione fluviale Aumento della consapevolezza rispetto allo strumento Contratto di Fiume Aumento della consapevolezza dell'acqua come risorsa da preservare e rispettare				
Criticità attese	Difficoltà a coinvolgere la molteplicità dei soggetti nell'utilizzo degli strumenti on-line				
Risorse complessive	€ 57.950,00 comprensivi di costi di personale RL				
Soggetto coordinatore dell'azione	ERSAF Dipartimento Montagna e Sistemi Verdi Dario Kian				

ATTIVITA' 6.1	Aggiornamento, sviluppo, gestione, promozione del sito www.contrattidifiume.it e della relativa <i>newsletter</i>
u.p.a. TUTTE	
Descrizione e sottoattività	<p>L'attività di gestione del sito www.contrattidifiume.it proseguirà con le seguenti attività a carattere continuativo :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aggiornamento dei contenuti di background; ▪ Redazione e pubblicazione di notizie e approfondimenti; ▪ Redazione testi e pubblicazione di eventi; ▪ Aggiornamento dell'Agenda on line; ▪ Pubblicazione di comunicati stampa e articoli di rassegna stampa; ▪ Presentazione di pubblicazioni; ▪ Veicolazione dei contenuti tramite il profilo Twitter dedicato; ▪ Integrazione di contenuti video pubblicati nel canale YouTube dedicato; ▪ Realizzazione di nuove video interviste (fino ad un massimo di 5) per il canale YouTube; ▪ Coinvolgimento dei Firmatari nell'utilizzo delle nuove funzionalità <i>on line</i>. <p>La struttura di navigazione verrà inoltre costantemente arricchita con l'inserimento di nuove sezioni e l'informazione sulle attività costantemente migliorata con la pubblicazione di aggiornamenti.</p> <p>Sul piano del web marketing, l'attività si concentrerà su tre linee di azione:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aggiornamento costante keyword di pagine ed oggetti pubblicati; ▪ Aggiornamento di description e meta tag; ▪ Submission del sito sui principali motori di ricerca. <p>Parallelamente, si procederà ad azioni di link building con gli stakeholder di progetto volte a rafforzare la presenza e la diffusione del sito web del Contratti di fiume in rete.</p> <p>Come da prassi consolidata, si provvede all'invio della Newsletter mensile nella quale, oltre all'editoriale di apertura, a firma dei diversi soggetti attivi nell'ambito dei Contratti di fiume, vengono messi in evidenza progetti, bandi, news ed eventi.</p> <p>Nell'ottica di rafforzare il network di persone, enti e soggetti coinvolti nei contratti di fiume, verrà attivato il profilo Facebook dedicato, nel quale verranno pubblicati e condivisi contenuti testuali, fotografici e multimediali sviluppati dalla redazione del sito o acquisiti dalla rete degli stakeholder</p>

	<p>attivi. Verrà rafforzata inoltre l'integrazione e la visibilità dei social layer nel sito web.</p> <p>Verrà garantito, come di consueto, il servizio continuativo di assistenza e gestione tecnica del sito web e l'intervento tempestivo in caso di malfunzionamenti</p>
Soggetto Responsabile	ERSAF
Soggetti coinvolti	<p>RL DG AESS Firmatari del Contratto di Fiume Lambro Settentrionale ValtNet srl Netycom srl</p>
Risorse e soggetto finanziatore	<p>12.000€ RL DG AESS (quota parte incarico Ersaf comunicazione) Giornate uomo Ersaf 10 x 165 = 1650€</p>
Tempi previsti per l'attuazione	L'attività prevede un costante aggiornamento, con report a cadenza semestrale
Risultati e prodotti attesi	Utilizzo dello strumento web e dei social media attivi come piattaforma di diffusione delle informazioni e di coinvolgimento degli stakeholder
MONITORAGGIO	
Scheda compilata da	<p>Dario Kian, ERSAF – Dipartimento Montagna e Sistemi Verdi email: dario.kian@ersaf.lombardia.it Tel 02.67404.210</p>

ATTIVITA' 6.2	Attività di Ufficio Stampa del Contratto di Fiume e marketing
u.p.a. TUTTE	
Descrizione e sottoattività	<p>Attività di ufficio stampa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Redazione di prodotti di comunicazione (comunicati stampa, pubbliredazionali, articoli) per la divulgazione di temi relativi alla risorsa acqua e riguardanti la riqualificazione paesistico – ambientale dei sottobacini idrografici; - Ricerca e divulgazione costante della rassegna stampa; - Attivazione e costante mantenimento del rapporto con i media presenti sui territori interessati. <p>Supporto alla redazione testi per il web:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Collaborazione all’aggiornamento costante dei contenuti del sito www.contrattidifiume.it: redazione di contenuti editoriali tecnici e divulgativi per il web volti all’aggiornamento delle aree attive nel sito www.contrattidifiume.it: news, eventi, agenda incontri, azioni (ovvero progetti realizzati sui territori coinvolti) - Collaborazione nella programmazione e redazione degli editoriali e di news della <i>Newsletter</i> dei Contratti di Fiume” - Collaborazione nella promozione dell’utilizzo e della gestione continuativa del canale Twitter dei Contratti di Fiume con l’obiettivo di implementare i servizi e aumentare il numero di follower; - Supporto nella gestione del canale YouTube dei Contratti di Fiume attraverso la segnalazione, per condivisione, di video attinenti presenti su altri canali YouTube; collaborazione nella realizzazione di nuovi video. <p>Supporto alla trasposizione in forma multimediale dell’Atlante dei Contratti di Fiume al fine di favorirne una consultazione dinamica che consenta agli utenti di ricercare contenuti specifici, anche su base territoriale.</p> <p>Supporto all’organizzazione degli incontri tecnici e pubblici di divulgazione e formazione in tema di riqualificazione e salvaguardia dei corsi d’acqua (segreteria organizzativa per ricerca di location, contatti, calendarizzazione, pubblicizzazione, predisposizione di materiale, aggiornamento data base, verbali e reportistica).</p> <p>Collaborazione nelle attività di animazione locale (con parchi, scuole, biblioteche, associazioni, cittadini).</p>

	Supporto generale all'accompagnamento/implementazione della rete partenariale dei Contratti di Fiume Olona, Seveso e Lambro Settentrionale. Partecipazione a incontri o riunioni di coordinamento presso le sedi di ERSAF o di Regione Lombardia di Milano e Sondrio.
Soggetto Responsabile	ERSAF
Soggetti coinvolti	RL DG AESS Firmatari del Contratto di Fiume Lambro Settentrionale
Risorse e soggetto finanziatore	8.000€ RL DG AESS (quota parte incarico Ersaf comunicazione) Giornate uomo Ersaf 20 x 165 = 3300€
Tempi previsti per l'attuazione	L'attività prevede un costante aggiornamento, con report a cadenza semestrale
Risultati e prodotti attesi	Incremento della diffusione delle informazioni attraverso i consueti mezzi di comunicazione
MONITORAGGIO	
Scheda compilata da	Dario Kian, ERSAF – Dipartimento Montagna e Sistemi Verdi email: dario.kian@ersaf.lombardia.it Tel 02.67404.210

ATTIVITA' 6.3		Sistematizzazione e diffusione dei dati ambientali sul bacino
u.p.a. TUTTE		
Descrizione e sottoattività		L'attività riguarda la pubblicazione online di dati ambientali relativi ai sistemi fluviali del bacino e dei sottobacini desunti dalle banche dati relative alle infrastrutture e alla qualità delle acque. Si utilizzeranno principalmente i dati disponibili su SIRE (Sistema Informativo Regionale) Acque, i dati raccolti ed elaborati nell'ambito del Progetto Fiumi ed altri dati resi disponibili da ARPA Lombardia.
Soggetto Responsabile		Viviane Iacone – DG Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile, Regione Lombardia
Soggetti coinvolti		Gestori del Servizio Idrico Integrato Uffici d'Ambito di Como, Lecco, Milano, Monza Brianza e Lodi ARPA Lombardia ERSAF
Risorse e soggetto finanziatore		Giornate uomo RL 200 x 165 = 33.000 €
Tempi previsti per l'attuazione		Dicembre 2016
Risultati e prodotti attesi		Incremento della diffusione delle informazioni attraverso i consueti mezzi di comunicazione anche ai non esperti.
MONITORAGGIO	Aggiornamento del	
	Situazione / Scostamenti	
Scheda compilata da		Rossella Masciullo email: rossella_masciullo@regione.lombardia.it Tel 02.6765.2309

Azione n. 7

AZIONE	
ambito vallivo LAMBRO SETTENTRIONALE	AUMENTO DELLA SENSIBILITA' E REALIZZAZIONE DI STRUMENTI FORMATIVI E INIZIATIVE CULTURALI SUL TEMA DELL'ACQUA
Politica cui l'azione concorre	Programmazione negoziata e comunicazione
Obiettivi	Condivisione e messa in rete delle informazioni e approfondimento sui temi della sostenibilità e della tutela ambientale
Obiettivi rispetto al contenimento dei potenziali fenomeni di degrado (rif. PTPR Parte IV Indirizzi di tutela)	Dissesti idrogeologici <input type="checkbox"/> Pressione antropica <input type="checkbox"/> Produzione agricola e zootecnica <input type="checkbox"/> Abbandono e dismissione <input checked="" type="checkbox"/> Criticità ambientali <input checked="" type="checkbox"/>
Attività	7.1 Censimento ed integrazione delle iniziative formative e dei percorsi didattici proposti da Parchi, PLIS e Associazioni sul sottobacino Lambro Settentrionale finalizzata alla formulazione di una proposta didattica per le scuole primaria e secondaria 7.2 Messa a punto di una app per la segnalazione di scarichi / situazioni di degrado / inquinamento ambientale 7.3 Organizzazione di 'geochaching' di tipo earthcache finalizzata alla promozione di luoghi nascosti o poco noti del territorio peri-fluviale
Risultati attesi	Aumento nella popolazione della consapevolezza dell'acqua come risorsa e del Contratto di Fiume - Valorizzazione delle attività svolte nell'ambito della riqualificazione fluviale
Criticità attese	Reperimento risorse necessarie a finanziare le iniziative – Coordinamento delle attività sul territorio
Risorse complessive	€ 6.920,00
Soggetto coordinatore dell'azione	Regione Lombardia – DG Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile Mario Clerici

ATTIVITA' 7.1		Censimento ed integrazione delle iniziative formative e dei percorsi didattici proposti da Parchi, PLIS e Associazioni sul sottobacino Lambro Settentrionale finalizzata alla formulazione di una proposta didattica per le scuole primaria e secondaria
u.p.a. TUTTE		
Descrizione e sottoattività		<p>L'attività prevede un censimento delle proposte di formazione ed educazione ambientale disponibili sul territorio. L'attività è finalizzata</p> <ul style="list-style-type: none"> - alla messa in rete e valorizzazione di tali iniziative attraverso i canali di comunicazione attivati nell'ambito dei Contratti di Fiume in particolare Facebook e Twitter/ newsletter dedicate - all'integrazione del panel di proposte disponibili attraverso la formulazione di nuove idee da proporre ai referenti sul territorio (per esempio attivazione di laboratori specifici articolati su lezioni che comprendano uscite sul campo e prove di utilizzo di kit di monitoraggio dedicati su temi da individuare) - alla realizzazione di contenuti multimediali pubblicabili che illustrino i risultati delle iniziative di educazione ambientale(CD, video, pubblicazioni online...) - alla contemporanea presentazione e diffusione del libretto 'L'unione fa l'acqua' pubblicata a cura dei Contratti di Fiume
Soggetto Responsabile		ERSAF
Soggetti coinvolti		RL DG AESS Scuole primaria e secondaria Parchi regionali e PLIS Associazioni
Risorse e soggetto finanziatore		Giornate uomo Ersaf 10 x 165 = 1650€
Tempi previsti per l'attuazione		
Risultati e prodotti attesi		Aumento della consapevolezza di cittadini e studenti sui temi di educazione ambientale e riqualificazione fluviale – Promozione attiva delle iniziative di educazione ambientale
MONITORAGGIO	Aggiornamento del	
	Situazione / Scostamenti	
Scheda compilata da		Dario Kian, ERSAF – Dipartimento Montagna e Sistemi Verdi email: dario.kian@ersaf.lombardia.it Tel 02.67404.210

ATTIVITA' 7.2		Implementazione di una <i>app</i> per la segnalazione di scarichi sezione valore e sezione degrado/ esempi di degrado / inquinamento ambientale
u.p.a. TUTTE		
Descrizione e sottoattività		L'attività è finalizzata alla messa a punto di una applicazione utile a supportare le amministrazioni pubbliche nel controllo e nella tutela del territorio attraverso la partecipazione attiva dei cittadini che mediante l'utilizzo di una <i>app</i> installata su telefono smartphone possono contribuire a segnalare elementi (georeferenziati) sia di degrado (quali ad esempio scarichi abusivi, deposito di materiale pericoloso o di rifiuti...) che di valore (quali ad esempio presenza di flora o fauna interessante sul fiume e sul territorio circostante, elementi caratteristici del paesaggio) e ancora segnalare iniziative interessanti in programma.
Soggetto Responsabile		Mario Clerici – DG Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile, Regione Lombardia
Soggetti coinvolti		ERSAF
Risorse e soggetto finanziatore		RL DG AESS 2000€ Giornate uomo Ersaf 6 x 165 = 990€ per promozione
Tempi previsti per l'attuazione		Giugno 2015
Risultati / prodotti attesi		Aumento della consapevolezza di cittadini e studenti sui temi di educazione ambientale e riqualificazione fluviale – Promozione attiva di elementi valoriali
MONITORAGGIO	Aggiornamento del	
	Situazione / Scostamenti	
Scheda compilata da		Mario Clerici, DG AESS – Promozione e valorizzazione delle risorse idriche email: mario_clerici@regione.lombardia.it Tel 02 67652950

ATTIVITA' 7.3		Organizzazione di 'geocaching' di tipo <i>earthcache</i> finalizzata alla promozione di luoghi nascosti o poco noti del territorio peri-fluviale
u.p.a. TUTTE		
Descrizione e sottoattività		<p>L'attività utilizza un sistema di 'caccia al tesoro' basata su una tecnologia di posizionamento GPS per l'individuazione di un punto geografico ed è finalizzata alla promozione e ri-scoperta di luoghi nascosti dell'asta fluviale e del territorio limitrofo.</p> <p>Le fotografie raccolte come 'prova' del ritrovamento potranno costituire una galleria fotografica dedicata da pubblicare sul sito www.contrattidifiume.it e le migliori avranno una menzione speciale nei canali Facebook, Twitter, sito e newsletter.</p>
Soggetto Responsabile		ERSAF
Soggetti coinvolti		RL DG AESS Scuole primaria e secondaria Parchi regionali e PLIS Associazioni
Risorse e soggetto finanziatore		Giornate uomo Ersaf 10 x 165 = 1650€
Tempi previsti per l'attuazione		
Risultati / prodotti attesi		Aumento della consapevolezza di cittadini e studenti sui temi di educazione ambientale e riqualificazione fluviale – Promozione attiva di elementi valoriali
MONITORAGGIO	Aggiornamento del	
	Situazione / Scostamenti	
Scheda compilata da		Dario Kian, ERSAF – Dipartimento Montagna e Sistemi Verdi email: dario.kian@ersaf.lombardia.it Tel 02.67404.210