



## ARPAV - Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto

### PROFILO ISTITUZIONALE

L'ARPAV, fondata nel 1996 e operativa dal 3 ottobre 1997, è un'agenzia regionale dotata di autonomia amministrativa, organizzativa, tecnica e finanziaria. La sua missione principale è quella di proteggere e preservare l'ambiente, tutelando la salute pubblica e la sicurezza del territorio attraverso un approccio scientifico e tecnico multidisciplinare.

Gli obiettivi principali dell'Agenzia sono:

- **Tutela ambientale:** monitoraggio delle fonti di inquinamento quali emissioni industriali, rifiuti e radiazioni, e garanzia della sicurezza e della qualità dell'aria, dell'acqua e del suolo.
- **Prevenzione ed educazione:** conduzione di ricerche, diffusione di informazioni e promozione dell'educazione ambientale per incoraggiare stili di vita sostenibili.

L'ARPAV coordina le proprie attività con altri enti pubblici e organizzazioni private, sviluppando una rete strutturata sia a livello nazionale che internazionale. Partecipa a progetti globali per lo scambio di buone pratiche, la condivisione di conoscenze e il supporto scientifico, mantenendo al contempo una forte attenzione alle iniziative regionali e nazionali di rilevanza scientifica ed economica. L'Agenzia opera sulla base di piani triennali e programmi annuali, supportata da un personale professionale diversificato per potenziare l'innovazione e l'efficacia dei controlli ambientali, con un regolamento interno approvato dal Consiglio regionale che ne disciplina il funzionamento.

**Periodo di programmazione 2021–2027**  
**Finanziamenti europei**

		<b>Descrizione</b>	<b>Partenariato</b>
<b>Acronimo</b>	<b>WASTEREDUCE</b>	<p>Lo scopo del progetto è quello di migliorare la gestione dei rifiuti nelle aree protette e nei siti Natura 2000, attraverso azioni concrete di monitoraggio, prevenzione e mitigazione dell’impatto dei rifiuti per migliorare la protezione e la conservazione di natura e biodiversità. Il progetto intende migliorare le politiche e le pratiche di gestione dei rifiuti esistenti, agendo sulla sensibilizzazione e sul comportamento dei visitatori nelle zone naturali protette riducendo, nel contempo, i costi ambientali e socioeconomici associati ai rifiuti. Il progetto include azioni mirate in aree pilota nei diversi stati; nel territorio regionale veneto è individuata l’area afferente ad un tratto del fiume Brenta.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LP: IPTPO - Institute of Agriculture and Tourism Hrvatska (HR)</li> <li>• PP1: UNITS - University of Trieste (IT)</li> <li>• PP3: ETRA SPA (IT)</li> <li>• PP4: ARPAV – Regional Agency for Environmental Protection and Prevention of Veneto (IT)</li> <li>• PP5: ETIFOR - ETIFOR Srl Società Benefit (IT)</li> <li>• PP6: SUNCE - Association for Nature, Environment and Sustainable Development Sunce (HR)</li> <li>• PP7: NATURA HISTRICA - Public Institution Natura Histrica (HR)</li> <li>• PP8: IŽ - Region of Istria (HR)</li> <li>• Associated Partners - NATURA – Jadera Public Institution for management of protected areas in Zadar County (HR)</li> </ul>
<b>Titolo del progetto</b>	<i>Integrated waste reduction strategies and solutions in protected and Natura 2000 areas</i>		
<b>Programma di riferimento</b>	Interreg Italy – Croatia 21-27		
<b>Durata del progetto</b>	1 febbraio 2024- 31 luglio 2026		
<b>Buget tot</b>	1.657.742,23 € (di cui fondi FESR 1.326.193,78€)		
<b>Budget di Arpav</b>	€ 142.440,00 (di cui fondi FESR 113.952,00 €)		
<b>Ruolo di Arpav</b>	Partner		
<b>Sito di progetto</b>	<a href="https://www.italy-croatia.eu/web/wastereduce">https://www.italy-croatia.eu/web/wastereduce</a>		

		<b>Descrizione</b>	<b>Partenariato</b>
<b>Acronimo</b>	<b>Climate_CRICES</b>	<p>Il progetto si propone di definire strategie operative per la gestione dei dati territoriali e il calcolo di indicatori per valutare gli impatti dei cambiamenti climatici, superando le difficoltà di analisi e interconnessione di differenti banche dati presenti in tutt'Europa.</p> <p>Il progetto prevede: Definire il valore aggiunto di dati armonizzati e visualizzati per le proiezioni degli effetti del cambiamento climatico; sperimentare approcci e strumenti innovativi per aumentare la capacità di stima degli effetti del cambiamento climatico; adottare l'approccio basato sui dati per aumentare la previsione degli effetti del cambiamento climatico nelle regioni Central Europe.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LP: Regione Veneto - Dipartimento ICT e Agenda digitale, Dipartimento Ambiente (IT)</li> <li>• PP1: ARPAV – Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto (IT)</li> <li>• PP2: Consorzio per il sistema informativo CSI Piemonte (IT)</li> <li>• PP3: Research Burgenland GmbH (AT)</li> <li>• PP4: Central Danube Development Agency Nonprofit Ltd (HU)</li> <li>• PP5: North-West Croatia Regional Energy and Climate Agency (HR)</li> <li>• PP6: Leibniz Institute of Ecological Urban and Regional Development (DE)</li> <li>• PP7: Wrocław University of Environmental and Life Sciences (POL)</li> <li>• PP8: Jan Evangelista Purkyne University Usti nad Labem (CZ)</li> </ul>
<b>Titolo del progetto</b>	<i>Increasing Climate Change Resilience in Central Europe</i>		
<b>Programma di riferimento</b>	Interreg Central Europe 21-27		
<b>Durata del progetto</b>	<b>1 giugno 2024 - 30 novembre 2026</b>		
<b>Budget tot</b>	€ 2.288.000,00 (di cui fondi FESR € 1.830.457,60)		
<b>Budget di Arpav</b>	€ 176.500,00 (di cui fondi FESR € 141.200,00)		
<b>Ruolo di Arpav</b>	Partner		
<b>Sito di progetto</b>	<a href="https://www.interreg-central.eu/projects/climate_crices/">https://www.interreg-central.eu/projects/climate_crices/</a>		

		<b>Descrizione</b>	<b>Partenariato</b>
<b>Acronimo</b>	<b>DiMark</b>	<p>La finalità principale del progetto è quella di studiare soluzioni per migliorare la gestione dell'acqua dolce in un approccio sostenibile basato sull'ecosistema. Attraverso il Progetto DiMark verranno sviluppati e validati strumenti e modelli per il monitoraggio degli impatti specifici dei cambiamenti climatici sugli ecosistemi di acqua dolce nello spazio alpino; inoltre, verrà istituita la rete transnazionale DiMark per supportare lo scambio di conoscenze e l'implementazione di nuove soluzioni da parte dei gestori dell'acqua.</p> <p>Il progetto sperimenterà l'utilizzo di dati satellitari, collegando il monitoraggio tradizionale e l'osservazione della Terra (dati Earth Observation), al fine di offrire uno strumento ulteriore per valutare la gestione dell'acqua dolce. Il progetto contribuirà alla nuova Water Framework Directive, attraverso l'innovazione scientifica transnazionale, a beneficio diretto dei gestori dell'acqua e indirettamente di tutti i cittadini.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LP: National Institute of Biology (SLO)</li> <li>• PP1: Slovenian Environment Agency (SLO)</li> <li>• PP2: University of Innsbruck (AT)</li> <li>• PP3: Austrian Agency for Health and Food Safety (AT)</li> <li>• PP4: Edmund Mach Foundation (IT)</li> <li>• PP5: ARPAV - Regional Agency for Environmental Protection and Prevention of Veneto (IT)</li> <li>• PP6: National Research Council (IT)</li> <li>• PP7: University of Konstanz (DE)</li> <li>• PP8: French National Research Institute for Agriculture, Food and Environment (FR)</li> <li>• PP9: E-institute, institute for comprehensive development solutions (SLO)</li> <li>• PP10: Swiss Federal Institute of Aquatic Science and Technology (CH)</li> </ul>
<b>Titolo del progetto</b>	<i>Transnational Network for Linking Digital Earth Observation to Freshwater Markers for Better Understanding of Water-connected Climate Change Adaptation and Risk Prevention in Alpine Region</i>		
<b>Programma di riferimento</b>	Interreg Spazio Alpino 21 – 27		
<b>Durata del progetto</b>	01/09/2024 – 31/08/2027		
<b>Buget tot</b>	€ 2.342.224,00 (di cui fondi FESR € 1.590.933,00)		
<b>Budget di Arpav</b>	€ 192.120,00 (di cui fondi FESR € 144.090,00)		
<b>Ruolo di Arpav</b>	Partner		
<b>Sito di progetto</b>	<a href="https://www.alpine-space.eu/project/dimark/">https://www.alpine-space.eu/project/dimark/</a>		

		<b>Descrizione</b>	<b>Partenariato</b>
<b>Acronimo</b>	<b>BREATHING</b>	<p>Obiettivo di BREATHING è fornire soluzioni di adattamento per affrontare il problema dell'andamento dell'inquinamento dell'aria conseguente al cambiamento climatico (CC) in area urbana. Essendo isole di calore, le città risentono maggiormente dell'impatto dei CC soprattutto rispetto alla qualità dell'aria; l'obiettivo di BREATHING è quello di fornire soluzioni alle amministrazioni cittadine per affrontare gli effetti e adattarsi ai CC.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ottenere una conoscenza approfondita del clima e della qualità dell'aria nelle principali città target del progetto: Treviso (Italy) e Innsbruck (Austria)</li> <li>2. Studio degli effetti dell'utilizzo delle macchine agricole nelle zone rurali circostanti le città target, in modo da fornire delle linee guida e training sullo spargimento di sostanze chimiche nell'ambiente.</li> <li>3. Creazione di un toolkit a supporto delle amministrazioni cittadine e specifici target groups (es. agricoltori) per affrontare i CC da diversi punti di vista, per: <b>a)</b> monitorare efficacemente il cambiamento nella qualità dell'aria, studiando gli inquinanti emergenti <b>b)</b> prevedere il cambiamento nella qualità dell'aria in base a specifiche modifiche delle variabili climatiche <b>c)</b> agire sul territorio per adattarsi a CC e nel contempo ridurre, il più possibile, gli effetti di questi sulla qualità dell'aria.</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LP: ARPAV - Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto (IT)</li> <li>• PP1: UNIVE – Università Ca' Foscari di Venezia (IT)</li> <li>• PP2: UIBK – Università di Innsbruck (AT)</li> <li>• PP3: UNIBZ - Libera Università di Bolzano (IT)</li> </ul>
<b>Titolo del progetto</b>	<i>Best pRacticEs to Adapt to climaTe cHange: Interregional approach to reduce urbaN emerGent contamination</i>		
<b>Programma di riferimento</b>	Interreg Italia - Austria 21-27		
<b>Durata del progetto</b>	01/02/2025 – 01/03/2027		
<b>Buget tot</b>	€820.881,60 (di cui fondi FESR € 638.129,28)		
<b>Budget di Arpav</b>	€255.948,00 (di cui fondi FESR € 204.758,40)		
<b>Ruolo di Arpav</b>	Lead Partner		
<b>Sito di progetto</b>	<a href="https://interreg.net/it/">https://interreg.net/it/</a>		

## Complemento regionale per lo Sviluppo Rurale 2023-2027

		Descrizione	Partenariato
<b>Acronimo</b>	<b>PRECISION FERT</b>	<p>La fertilizzazione delle colture agrarie viene gestita in prevalenza stimando in maniera uniforme i fabbisogni nutritivi; le recenti possibilità offerte dalla tecnologia di rilevare la variabilità spaziale e temporale delle principali voci di bilancio dei nutrienti, offre una concreta possibilità di sostituire gli apporti uniformi con la distribuzione a tasso variabile con benefici di natura ambientale ed economica. Il progetto PrecisionFert intende estendere l'utilizzazione del DSS prodotto con il GO del progetto SMARTFIT a tutta la superficie a seminativo della pianura veneta integrando nella procedura anche la stima degli apporti di fosforo e potassio. La sua realizzazione tuttavia necessita di una fase di <i>innovation brokering</i> necessaria per: a) individuare areali omogenei per caratteristiche pedologiche e climatiche ove scegliere le aziende partner, disponibili a testare la metodologia proposta; b) avviare un confronto con i gestori delle informazioni territoriali per verificare la fattibilità tecnica e normativa della integrazione al DSS di strati informativi necessari; c) condividere con le imprese agro meccaniche la metodica proposta per garantirne l'esecuzione in campo; d) avviare un confronto con le case produttrici di strumenti tecnici per verificare la interscambiabilità dei dati tra piattaforme; e) coinvolgere gli enti di consulenza e altri soggetti della rete AKIS, al fine di formare un pool di tecnici in grado di facilitare l'utilizzazione del DSS.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LP: Società Agricola Rossi Società Semplice (TV) –(IT)</li> <li>• Società Agricola Cricoli Società Semplice (VI) – (IT)</li> <li>• Ditta Busato Michele (TV) (IT)</li> <li>• ARPAV – PD (IT)</li> <li>• ATEA GROUP S.r.l. società benefit (TV) - (IT)</li> <li>• Università di Padova Dipartimento DAFNAE (PD) (IT)</li> <li>• E.R.A.PR.A. - Ente Regionale per l'Addestramento e per il Perfezionamento Professionale in Agricoltura (VE) (IT)</li> </ul>
<b>Titolo del progetto</b>	<i>Strumenti per la concimazione di precisione dei seminativi in Veneto</i>		
<b>Programma di riferimento</b>	Complemento Regionale per lo Sviluppo Rurale del Veneto, CSR (2023 – 2027). Intervento SRG01 Sostegno Gruppi Operativi PEI AGRI		
<b>Durata del progetto</b>	maggio 2024 - aprile 2025		
<b>Buget tot</b>	€ 49.809,01		
<b>Budget di Arpav</b>	€ 6.930,94		
<b>Ruolo di Arpav</b>	Partner		
<b>Sito di progetto</b>	<a href="https://precisionfert.it/">https://precisionfert.it/</a>		

## PNRR: Piano nazionale ripresa resilienza

		Descrizione	Partenariato
<b>Acronimo</b>	<b>ARPAV CYBERSICURA</b>	<p>La rapida evoluzione tecnologica comporta sempre nuovi rischi per la sicurezza informatica: la Strategia Nazionale di Cybersicurezza ha l'obiettivo di pianificare, coordinare e attuare misure per rendere il Paese più sicuro e resiliente. Il progetto vuole proporre interventi di potenziamento della resilienza cyber di Città Metropolitane, grandi Comuni, Servizio Sanitario Nazionale e altri Enti pubblici, tra cui il sistema delle Agenzie ambientali per la protezione dell'ambiente.</p> <p>Il progetto, in linea con gli obiettivi di cui al target M1C1-19 UE "Supporto all'aggiornamento delle misure di sicurezza T2 – 50 strutture di sicurezza adeguate entro dicembre 2025", ha ad oggetto investimenti per il potenziamento della sicurezza informatica di Arpav attraverso l'analisi e miglioramento di postura di sicurezza, processi e modello organizzativo, competenze, sistemi e tecnologie abilitanti, declinati nei seguenti principali interventi:</p>	-
<b>Titolo del progetto</b>	<b>Arpav Cybersicura</b>		
<b>Programma di riferimento</b>	PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA. Il progetto rientra nell'ambito della Missione 1 - Componente 1 - Investimento 1.5 "Cybersecurity" del PNRR finanziato dall'Unione europea nel contesto dell'iniziativa "Next Generation EU", per l'attuazione degli investimenti finalizzati alla realizzazione di interventi di potenziamento della resilienza cyber per la Pubblica Amministrazione.		
<b>Durata del progetto</b>	luglio 2024 – dicembre 2025		
<b>Buget tot</b>	€ 1.500.000		
<b>Budget di Arpav</b>	Il progetto è totalmente finanziato nell'ambito della Missione 1 - Componente 1 - Investimento 1.5 "Cybersecurity" del PNRR finanziato dall'Unione europea nel contesto dell'iniziativa "Next Generation EU"		
<b>Ruolo di Arpav</b>	Partner		
<b>Sito di progetto</b>	-		

## PNC: Piano nazionale per gli investimenti complementari

		Descrizione	Partenariato
<b>Acronimo</b>	<b>PNC – Sorveglianza Chemicals</b>	<p>Promozione del processo di integrazione fra le Rete di sorveglianza e Rete di controllo dei Chemicals, attraverso l’interazione dei sistemi “multisito” dei CAV e dei Laboratori per la Sicurezza dei prodotti destinati al consumatore e la tutela della Salute nei luoghi di vita e di lavoro. Il progetto ha l’obiettivo di realizzare un Sistema integrato di sorveglianza e controllo sui Chemicals per favorire l’interazione e la collaborazione fra Centri Antiveleni (CAV) e Rete dei laboratori di controllo (Rete Laboratori) per la condivisione di informazioni, esperienze, procedure e metodologie. Attraverso il coinvolgimento di strutture nazionali il progetto si impegna nella valutazione e nella gestione dei rischi connessi ai Chemicals e del loro impatto su Ambiente, Salute e Sicurezza negli ambienti di vita e di lavoro. Il progetto è in linea con le azioni previste dalla Chemicals Strategy for Sustainability dell’Unione Europea, comprese dalla EU Zero pollution ambition e European Green Deal; l’obiettivo previsto entro il 2030 è quello di vietare le sostanze pericolose nei prodotti destinati ai consumatori, il rafforzamento della capacità di produrre sostanze sicure e sostenibili e la valutazione dei Chemicals in uso. Le normative e gli strumenti di prevenzione nazionali mirano a tutelare la salute e l’ambiente, attraverso: eliminazione/sostituzione di sostanze pericolose; accesso del pubblico alle informazioni; riduzione del traffico internazionale illegale di sostanze.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LP: Regione Puglia (Leader Partner)</li> <li>• PP1: AReSS Puglia</li> <li>• PP2: ISS-CNSC</li> <li>• PP3: CAV Foggia</li> <li>• PP4: CAV Milano</li> <li>• PP5: CAV Firenze</li> <li>• PP6: CAV Napoli</li> <li>• PP7: CAV Bari</li> <li>• PP8: ARPA Emilia Romagna,</li> <li>• PP9: ARPA Veneto</li> <li>• PP10: ARPA Lazio</li> <li>• PP11: LSP Siena</li> <li>• PP12: LSP Enna</li> <li>• PP13: ASST Brianza</li> <li>• PP14: ATS Milano</li> <li>• PP15: ATS Insubria</li> <li>• PP16: Regione EMR</li> </ul>
<b>Titolo del progetto</b>	PNC – Sorveglianza Chemicals		
<b>Programma di riferimento</b>	PNC: Piano nazionale per gli investimenti complementari.		
<b>Durata del progetto</b>	marzo 2023 - dicembre 2026		
<b>Budget tot</b>	€ 2.100.000,00		
<b>Budget di Arpav</b>	€ 110.000,00		
<b>Ruolo di Arpav</b>	Partner		
<b>Sito di progetto</b>	<a href="#">Salute, ambiente, biodiversità e clima (PNC)</a>		

		<b>Descrizione</b>	<b>Partenariato</b>
<b>Acronimo</b>	<b>PNC "Aria outdoor e salute: un atlante integrato a supporto delle decisioni e della ricerca"</b>	Il Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC) – Il Ministero della Salute viene individuato quale soggetto attuatore, per l'intervento 1.4, relativo a promozione e finanziamento di ricerca applicata con approcci multidisciplinari in specifiche aree di intervento salute-ambiente-clima, Area A-2) "Prevenzione e riduzione dei rischi per la salute legati all'inquinamento dell'aria esterna".	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LP: Emilia-Romagna</li> <li>• Veneto, Lombardia, Piemonte, Lazio, Puglia, Campania e Sicilia, con il coinvolgimento, in questi territori, di varie unità operative rappresentative delle competenze sanitarie, ambientali e di ricerca (Università e CNR).</li> </ul>
<b>Titolo del progetto</b>	PNC "Aria outdoor e salute: un atlante integrato a supporto delle decisioni e della ricerca"		
<b>Programma di riferimento</b>	PNC: Piano nazionale per gli investimenti complementari.		
<b>Durata del progetto</b>	gennaio 2023 – dicembre 2026		
<b>Buget tot</b>	€ 2.100.000,00		
<b>Budget di Arpav</b>	€ 85.000,00		
<b>Ruolo di Arpav</b>	Partner		
<b>Sito di progetto</b>	<a href="#">Salute, ambiente, biodiversità e clima (PNC)</a>		

## PN FEAMPA: Il Fondo Europeo per gli Affari Marittimi, la Pesca e l'Acquacoltura (FEAMPA)

		<b>Descrizione</b>	<b>Partenariato</b>
<b>Acronimo</b>	<b>BLUE CRAB ACTION PLAN</b>	L'obiettivo del Progetto è studiare e monitorare la diffusione e l'impatto del granchio blu ( <i>Callinectes sapidus</i> ) nelle acque lagunari del Veneto, con particolare riferimento alle lagune del nord-ovest dell'Adriatico, per valutare gli effetti sugli ecosistemi, biodiversità e attività economiche (acquacoltura e pesca), sviluppare strategie coordinate ed efficaci di gestione e tutela ambientale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LP: ARPAV - Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto (IT)</li> <li>• Regione Veneto, Direzione Agroambiente, Programmazione e Gestione ittica e faunistico-venatoria (IT)</li> <li>• Università Ca' Foscari di Venezia - Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica (DAIS) (IT)</li> <li>• Università di Padova, Dipartimento di Biologia, Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione - BCA, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA) e Dipartimento di Geoscienze (IT)</li> <li>• Agenzia Veneta per l'Innovazione nel Settore Primario – Veneto Agricoltura (IT)</li> <li>• Pescatori locali (Cooperative di Caorle, Venezia, Delta nord del Po e Delta sud del Po) (IT)</li> </ul>
<b>Titolo del progetto</b>	Mappatura ambientale ed eco-fisiologica del granchio blu nelle acque interne, marittime Interne e marittime del veneto mirata alla gestione di questa specie invasiva e alla Sostenibilità socio-economica della pesca e acquacoltura venete		
<b>Programma di riferimento</b>	Programma Nazionale Fondo Europeo per gli Affari Marittimi, la pesca e l'acquacoltura 2021-2027 (FEAMPA)		
<b>Durata del progetto</b>	28/11/2024- 27/05/2027		
<b>Budget tot</b>	1.541.000,00 €		
<b>Budget di Arpav</b>	198.500,00 €		
<b>Ruolo di Arpav</b>	Lead Partner		
<b>Sito di progetto</b>	-		

## Programmazione 2014 – 2020

### Finanziamenti europei

		Descrizione	Partenariato
<b>Acronimo</b>	<b>ADRIACLIM</b>	<p>AdriaClim si impegna a sostenere lo sviluppo di piani di adattamento ai cambiamenti climatici a livello regionale e locale basati su dati scientifici. AdriaClim affronterà le minacce poste dai cambiamenti climatici elaborando piani di adattamento regionali e locali basati su informazioni meteorologiche e oceanografiche aggiornate, acquisite tramite sistemi di osservazione e modellizzazione di recente implementazione per il Mare Adriatico.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LP:Regional Agency For Prevention, Environment And Energy In Emilia Romagna (Lead Partner) (It)</li> <li>• National Research Council (Cnr) (It)</li> <li>• Cmcc - Euro-Mediterranean Center On Climate Change Foundation (It)</li> <li>• Apulia Region (It)</li> <li>• Alma Mater Studiorum</li> <li>• University Of Bologna (It)</li> <li>• Environmental Protection Agency Of Friuli Venezia Giulia (It)</li> <li>• Ispra-Italian National Institute For Environmental Protection And Research (It) Marche Region– Productive Activities, Education And Labour (It)</li> <li>• Local Health Authority Nr 3 (It) Molise Region (It)</li> <li>• Emilia-Romagna Region (It) City Of Venice (It)</li> <li>• Zadar County Development Agency Zadra Nova (Hr)</li> <li>• Dubrovnik Neretva County (Hr) Ruder Boskovic Institute (Hr) Rera Split - Dalmatia County (Hr)</li> <li>• Izor Institute Of Oceanography And Fisheries (Hr)</li> <li>• Region Of Istria – Administrative Department For Sustainable Development (Hr)</li> </ul>
<b>Titolo del progetto</b>	Climate Change information, monitoring and management tools for adaptation strategies in Adriatic coastal areas		
<b>Programma di riferimento</b>	Interreg Italy - Croatia 2014-2020		
<b>Durata del progetto</b>	2020-2022		
<b>Budget tot</b>	8.823.415,00 €		
<b>Budget di Arpav</b>	602.410,00 €		
<b>Ruolo di Arpav</b>	Leader		
<b>Sito di progetto</b>			

		<b>Descrizione</b>	<b>Partenariato</b>
<b>Acronimo</b>	<b>WECAREMED</b>	<p>WECAREMED svilupperà uno strumento integrato per i progetti MED che combini: 1. la stima delle emissioni di gas serra generate dalle attività dei progetti ETC (l'impronta di carbonio); 2. linee guida per ridurre le emissioni di carbonio «alla fonte»; 3. l'identificazione di misure di compensazione per controbilanciare le emissioni di carbonio; 4. la valutazione dei costi delle misure di mitigazione (piano dei costi). Lo strumento WECAREMED non solo è impegnato a favore dell'obiettivo di azione per il clima, ma, con la sua sezione specifica dedicata a fornire indicazioni per trovare soluzioni a breve termine, migliora anche i benefici sociali e ambientali per le comunità locali del territorio MED.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ LP: ARPAV (IT)</li> <li>▪ PP1: Università di Siviglia – Dipartimento di Ingegneria Energetica (USE) (ES)</li> <li>▪ PP2: Università degli Studi di Padova – Centro di Ricerca Interuniversitario di Economia Pubblica (CRIEP) (IT)</li> <li>▪ PP3: Università Aristotele di Salonicco – Laboratorio di Fisica (AUTH) (GR)</li> </ul>
<b>Titolo del progetto</b>	<b>ToWards thE CARbon offsEtting in MED</b>		
<b>Programma di riferimento</b>	<b>Interreg MED 2014-2020</b>		
<b>Durata del progetto</b>	2021-2022		
<b>Buget tot</b>	476.000,00 €		
<b>Budget di Arpav</b>	88.700,00 €		
<b>Ruolo di Arpav</b>	Lead Partner		
<b>Sito di progetto</b>	<a href="https://wecaremed.interreg-med.eu/me/">https://wecaremed.interreg-med.eu/me/</a>		

		<b>Descrizione</b>	<b>Partenariato</b>
<b>Acronimo</b>	<b>MARLESS</b>	L'obiettivo generale del progetto è quello di attuare interventi concreti e congiunti che consentano di affrontare il fenomeno dei rifiuti marini da diversi punti di vista e con diverse modalità di intervento. Il progetto mette quindi in atto azioni concrete di monitoraggio, gestione, prevenzione e rimozione dei rifiuti marini, senza trascurare l'aspetto normativo in cui tali azioni si inseriscono. Infine, propone azioni innovative e sperimentali volte al trattamento dei rifiuti di plastica in una prospettiva di economia circolare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LP. ARPAV</li> <li>• PP1: Ministry of Environment and Energy (HR)</li> <li>• DUNEA – Regional Development Agency Bubrovačko-Neretvanske Županije (HR)</li> <li>• Cetacea Foundation (IT)</li> <li>• University of Dubrovnik (HR)</li> <li>• University of Bologna (IT)</li> <li>• Institut Ruder Boskovic (HR)</li> <li>• IRENA – Istrian Regional Energy Agency</li> <li>• L.T.D. (HR)</li> <li>• Friuli-Venezia Giulia Region (IT)</li> <li>• Veneto Region (IT)</li> <li>• Region of Istria (HR)</li> <li>• Emilia Romagna Region (IT)</li> <li>• Puglia Region (IT)</li> </ul>
<b>Titolo del progetto</b>	MARine Litter cross- border awarenESS and innovation actions		
<b>Programma di riferimento</b>	Interreg Italy - Croatia 2014-2020		
<b>Durata del progetto</b>	2020-2023		
<b>Buget tot</b>	€ 4.244.726,00		
<b>Budget di Arpav</b>	€ 646.240,00		
<b>Ruolo di Arpav</b>	<b>Leader</b>		
<b>Sito di progetto</b>	<a href="https://www.italy-croatia.eu/web/marless">https://www.italy-croatia.eu/web/marless</a>		

		<b>Descrizione</b>	<b>Partenariato</b>
<b>Acronimo</b>	<b>TRANSALP</b>	Sviluppare una metodologia integrata per la valutazione del rischio derivante da importanti fenomeni temporaleschi, tempeste, in ambiente alpino. A seguito di eventi che a forti precipitazioni associano anche venti di elevata intensità, sono numerosi i pericoli idrogeologici che si possono verificare anche a mesi o anni di distanza. L'abbattimento della vegetazione da parte del vento, infatti, può portare ad un incremento della propensione al dissesto, generando fenomeni franosi e valanghivi. Saranno studiati tutti gli approcci oggi esistenti per la valutazione multi rischio di tali fenomeni con l'obiettivo principale di elaborare moderni processi decisionali per la prevenzione del rischio di catastrofi naturali nelle aree montane dell'Unione Europea e promuovere standard di interventi di protezione civile comuni tra i paesi membri. Sarà infine determinata una scala di previsione dell'intensità dei venti ai fini dell'allertamento di protezione civile.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LP: LeaderEURAC – Accademia Europea di BolzanoItalia</li> <li>• PP1: ARPAV Agenzia Regionale per la Prevenzione e protezione Ambientale del Veneto</li> <li>• PP2: EPC – European Project Consulting</li> <li>• PP3: BFW – Centro Federale Austriaco per la Ricerca Forestale</li> <li>• PP4: ZAMG – Servizio Meteorologico e Geofisico nazionale dell'Austria</li> </ul>
<b>Titolo del progetto</b>	Transboundary Storm Risk and Impact Assessment in Alpine Regions		
<b>Programma di riferimento</b>	(UCPM – 2020 – PP – AG)		
<b>Durata del progetto</b>	1 gennaio 2021 – 31dicembre 2022		
<b>Buget tot</b>	€ 590.347,89 (di cui 501.795,71 euro da fondi europei)		
<b>Budget di Arpav</b>	€ 101.429,58 (di cui 86.215,14 euro da fondi europei)		
<b>Ruolo di Arpav</b>	Partner		
<b>Sito di progetto</b>	<a href="https://project-transalp.eu/">https://project-transalp.eu/</a>		

		Descrizione	Partenariato
<b>Acronimo</b>	<b>INADEF</b>	Sviluppare un sistema d'allarme che riconosca gli eventi di colata detritica con anticipi maggiori collegando la previsione di precipitazione a breve termine (1-3 ore) con modelli idrologici e d'innescio. La previsione di precipitazione viene trasformata in deflusso superficiale da un modello idrologico ed il modello di innescio stima il corrispondente volume di detrito mobilitabile: se questo supera un valore soglia viene lanciato l'allarme. Il nuovo sistema verrà testato in tutte le regioni con siti frequentemente soggetti a colate detritiche, dotati di stazioni di monitoraggio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LP: UNIUD – Università degli Studi di Udine – Dipartimento di Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali (IT)</li> <li>• PP1: ARPAV Agenzia Regionale per la Prevenzione e protezione Ambientale del Veneto (IT)</li> <li>• PP2: UNIPD – Università degli Studi di Padova – Dipartimento TESAF (IT)</li> <li>• PP3: BFW – Centro Federale Austriaco per la Ricerca Forestale (AT)</li> <li>• PP4: ZAMG – Servizio Meteorologico e Geofisico nazionale dell'Austria (AT)</li> </ul>
<b>Titolo del progetto</b>	<b>INnovative eArly warning system for DEbris Flow events based on nowcasting and phenomenology</b>		
<b>Programma di riferimento</b>	INTERREG V-A Italia-Austria 2014-2020		
<b>Durata del progetto</b>	2 settembre 2019 – 31 marzo 2022		
<b>Buget tot</b>	€ 869.122,70 euro (di cui 716.384,29 euro da fondi FESR-ERDF)		
<b>Budget di Arpav</b>	€ 210.500,00 euro (di cui 178.925,00 euro da fondi FESR-ERDF)		
<b>Ruolo di Arpav</b>	Partner		
<b>Sito di progetto</b>	<a href="http://www.inadef.com">www.inadef.com</a>		

		Descrizione	Partenariato
<b>Acronimo</b>	<b>RE think WASTE</b>	<p>Il progetto prevede di dotare le Pubbliche Amministrazioni di strumenti e procedure per migliorare la raccolta differenziata e il riciclo dei rifiuti attraverso l'azione combinata di una tariffa basata sulla misurazione puntuale (approccio PAYT - pay what you throw) e sull'adeguata informazione ai cittadini (approccio KAYT- know-as-you-throw). I due approcci sono spiegati in questo breve video di progetto: <a href="https://youtu.be/bwbIkBiHksw">https://youtu.be/bwbIkBiHksw</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LP: ETRA SpA (IT)</li> <li>• PP1: 2.-0 LCA Consultants apS</li> <li>• PP2: ACR + - Association of Cities and Regions for Sustainable Resource Management</li> <li>• PP3: Agència de Residus de Catalunya</li> <li>• PP4: Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione dell'Ambiente del Veneto</li> <li>• PP5: ARS Ambiente srl</li> <li>• PP6: Assemblea Territoriale d'Ambito ATO 2 Ancona</li> <li>• PP7: Comune di Bitetto</li> <li>• PP8: IFEL – Istituto per la Finanza e l'Economia Locale</li> <li>• PP9: Ajuntament Saint Just Desvern</li> <li>• PP10: Comune di Varese</li> </ul>
<b>Titolo del progetto</b>	Rethinking municipal tariff systems to improve urban waste governance		
<b>Programma di riferimento</b>	Programma UE LIFE (LIFE18 GIE//IT/000156)		
<b>Durata del progetto</b>	01/07/19 – 31/01/23		
<b>Buget tot</b>	2.764.715,00 €		
<b>Budget di Arpav</b>	135.266,00 €		
<b>Ruolo di Arpav</b>	Partner		
<b>Sito di progetto</b>	<a href="https://rethinkwaste.eu/">https://rethinkwaste.eu/</a>		

		<b>Descrizione</b>	<b>Partenariato</b>
<b>Acronimo</b>	<b>RESPONSe</b>	<p>Il progetto RESPONSe intende promuovere, per la costa Adriatica, nuove strategie in grado di aumentare la capacità di adattamento alle conseguenze dei cambiamenti climatici, sensibilizzando i decisori locali e fornendo loro gli strumenti per affrontare le sfide determinate da questa problematica. Basandosi su conoscenze affidabili sul clima, l'iniziativa intende sviluppare strumenti specifici da mettere a disposizione delle amministrazioni locali per facilitare l'adozione di strategie di adattamento e politiche di mitigazione che affrontino a livello locale la sfida del cambiamento climatico.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LP: INFORMEST (Agenzia per lo Sviluppo e la Cooperazione Economica Internazionale) (Leader Partner) ((IT)</li> <li>• APE Agenzia per l'Energia del Friuli Venezia Giulia (IT)</li> <li>• Università Politecnica delle Marche (IT)</li> <li>• Regione Puglia Dipartimento mobilità, qualità urbana, lavori pubblici, ecologia e paesaggio (IT)</li> <li>• EIHP Energy Institute Hrvoje Požar (HR)</li> <li>• DHMZ Meteorological and Hydrological Service (HR)</li> <li>• IZOR Institute of Oceanography and Fisheries (HR)</li> </ul>
<b>Titolo del progetto</b>	Climate Adaptation strategies for Adriatic regions		
<b>Programma di riferimento</b>	INTERREG Italy-Croatia 14-20		
<b>Durata del progetto</b>	1 gennaio 2019 - 30 aprile 2022		
<b>Buget tot</b>	2.144.048,00 €		
<b>Budget di Arpav</b>	253.600,00 €		
<b>Ruolo di Arpav</b>	Partner		
<b>Sito di progetto</b>	<a href="https://www.italy-croatia.eu/web/response">https://www.italy-croatia.eu/web/response</a>		

		<b>Descrizione</b>	<b>Partenariato</b>
<b>Acronimo</b>	<b>ECO – ALPS WATER</b>	<p>Il principale obiettivo di Eco-AlpsWater è integrare i tradizionali approcci di monitoraggio delle acque utilizzati nella regione alpina e a livello europeo (Water Framework Directive-WFD e, in Svizzera, Water Protection Ordinance-WPO) con tecnologie avanzate e innovative, fornendo conoscenze solide e qualificate a supporto dei piani di gestione delle risorse idriche. Il nuovo approccio utilizzerà tecniche di Next Generation Sequencing (NGS) per analizzare il DNA ambientale (eDNA) estratto da campioni di acqua raccolti in laghi e fiumi. Queste nuove tecniche, basate sull'amplificazione e analisi di milioni di sequenze di DNA e sull'utilizzo di tecnologie smart (automazione nell'elaborazione e archiviazione dei dati e recupero delle informazioni), consentono un'identificazione rapida e a basso costo degli organismi acquatici, dai batteri fino ai pesci, per la valutazione della qualità dei corpi idrici. L'implementazione dei monitoraggi di nuova generazione consentirà di effettuare uno dei più estesi censimenti della biodiversità lacustre e fluviale della regione alpina basato sull'analisi di centinaia di campioni raccolti in oltre 50 corpi d'acqua. I dati permetteranno in particolare di identificare le zone maggiormente a rischio per la presenza di cianobatteri tossici, batteri patogeni, e organismi invasivi o potenzialmente invasivi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LP: Fondazione Mach -FEM (Lead Partner) ((IT)</li> <li>• Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale – ISPRA (IT)</li> <li>• Leopold-Franzens Universität Innsbruck - LFUI (AT)</li> <li>• National Institute of Biology – NIB (SI)</li> <li>• Slovenian Environment Agency – ARSO (SI)</li> <li>• National Institute for Agricultural Research - INRA (FR)</li> <li>• Bavarian State Research Center for Agriculture - LfL (DE)</li> <li>• Austrian Agency for Health and Food Safety – AGES (AT)</li> <li>• Bavarian Environment Agency - LFU (DE)</li> <li>• The French Biodiversity Agency - AFB (FR)</li> <li>• University of Applied Sciences and Arts of Southern Switzerland - SUPSI (CH)</li> </ul>
<b>Titolo del progetto</b>	ECO – ALPS WATER : innovative ecological assessment and water management strategy for the protection of ecosystem services in alpine lakes and rivers		
<b>Programma di riferimento</b>	INTERREG Alpine Space		
<b>Durata del progetto</b>	17 aprile 2018 – 16 aprile 2021		
<b>Buget tot</b>	1.804.494,95 €		
<b>Budget di Arpav</b>	121.701,60 €		
<b>Ruolo di Arpav</b>	Partner		
<b>Sito di progetto</b>	<a href="http://www.alpine-space.org/projects/eco-alpswater/en/home">http://www.alpine-space.org/projects/eco-alpswater/en/home</a>		

		<b>Descrizione</b>	<b>Partenariato</b>
<b>Acronimo</b>	<b>PREPAIR</b>	<p>Il progetto mira a creare un coordinamento tra le regioni del Po al fine di attuare misure volte al miglioramento della qualità dell'aria nella Pianura Padana. La Pianura Padana (Italia settentrionale) rappresenta un'importante zona non conforme per PM, NO<sub>2</sub> e O<sub>3</sub>. PREPAIR attuerà le misure previste nei piani regionali e nell'accordo della Pianura Padana su scala più ampia, in modo da rafforzare la sostenibilità e la durata dei risultati. Il progetto integrerà inoltre un'ampia serie di strumenti tecnici (inventari delle emissioni, modelli di qualità dell'aria, stazioni di monitoraggio potenziato, ecc.) attualmente utilizzati in modo indipendente nelle diverse regioni. Questo obiettivo sarà realizzato attraverso la creazione di una struttura di rete permanente tra le agenzie ambientali della Pianura Padana e della Slovenia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LP: Regione Emilia-Romagna (Leader Partner)</li> <li>• ARPA Veneto</li> <li>• Regione del Veneto</li> <li>• Regione Lombardia</li> <li>• Regione Piemonte</li> <li>• Regione Friuli-Venezia Giulia</li> <li>• Provincia Autonoma di Trento</li> <li>• ARPA Emilia Romagna</li> <li>• ARPA Piemonte</li> <li>• ARPA Lombardia</li> <li>• ARPA Valle d'Aosta</li> <li>• ARPA Friuli Venezia Giulia</li> <li>• Agenzia per l'Ambiente della Slovenia</li> <li>• Comune di Bologna</li> <li>• Comune di Milano</li> <li>• Comune di Torino</li> <li>• Emilia-Romagna</li> <li>• Valorizzazione Economica Territorio SpA (ERVET)</li> <li>• Fondazione Lombardia per l'Ambiente (FLA)</li> </ul>
<b>Titolo del progetto</b>	Po Regions Engaged to Policies of AIR		
<b>Programma di riferimento</b>	LIFE PLUS 2014-2020 – integrated project		
<b>Durata del progetto</b>	01/02/2017 – 01/08/2023		
<b>Budget tot</b>	16.805.000,00 €		
<b>Budget di Arpav</b>	663.072,00 €		
<b>Ruolo di Arpav</b>	Partner		
<b>Sito di progetto</b>	<a href="http://www.lifeprepare.eu/">http://www.lifeprepare.eu/</a>		

		<b>Descrizione</b>	<b>Partenariato</b>
<b>Acronimo</b>	<b>PHOENIX LIFE16 ENV/IT/000488</b>	L'obiettivo è dimostrare come un nuovo sistema di governance interistituzionale, supportato da strumenti di previsione innovativi e da misure di mitigazione, possa gestire in modo più efficace ed efficiente i rischi legati alla diffusione dei contaminanti organici persistenti presenti nei dispositivi mobili, con particolare attenzione ai PFAS.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LP: Regione del Veneto - Area Sanità e Sociale (IT)</li> <li>• Azienda Zero</li> <li>• ARPAV</li> <li>• Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Ricerca sulle acque, CNR-IRSA (IT)</li> <li>• Università degli Studi di Padova, Dipartimenti di Biologia e di Ingegneria Industriale (IT )</li> </ul>
<b>Titolo del progetto</b>	Tutela acque, governance e gestione del rischio, inquinamento chimico, PFAS		
<b>Programma di riferimento</b>	Programma UE LIFE (LIFE16 ENV/IT/000488) Settore: Environment and Resource Efficiency Program		
<b>Durata del progetto</b>	01 settembre 2017 – 31 marzo 2021		
<b>Buget tot</b>	2.176.493,00 €		
<b>Budget di Arpav</b>	477.077,00 €		
<b>Ruolo di Arpav</b>	Partner		
<b>Sito di progetto</b>	<a href="https://www.lifephoenix.eu/">https://www.lifephoenix.eu/</a>		

		<b>Descrizione</b>	<b>Partenariato</b>
<b>Acronimo</b>	<b>CIRCE2020</b>	<p>Lo scopo del progetto è quello di indurre un cambiamento nel sistema produttivo ed economico delle aree di progetto, favorendo la transizione dall'economia lineare ad un modello di economia circolare. Per raggiungere questo obiettivo esperienze pilota di Economia Circolare, accompagnate da un'articolata attività di disseminazione, nudging actions e coinvolgimento degli stakeholder, hanno coinvolto 5 aree dell'Europa Centrale</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LP: ARPAV</li> <li>• Etra S.P.A. (It);</li> <li>• Am Trans Progres Sp Z.O.O. (Pl);</li> <li>• Ifka (Hu);</li> <li>• Bay Zoltan Alkamazott Kutatasi Kozhasznu Nonprofit Kft (Hu);</li> <li>• Abfallwirtschaft Tirol Mitte Gmbh (At);</li> <li>• Javna Ustanova Rera Sd Za Koordinaciju I Razvoj Splitsko-Dalmatinskežupanije (Hr);</li> <li>• Cistoka Cetinske Kraijne D.O.O. (Hr)</li> </ul>
<b>Titolo del progetto</b>	<b>Expansion of the CIRcular Economy concept in the CENTral Europe local productive districts</b>		
<b>Programma di riferimento</b>	<b>Interreg Central Europe 2014-2020</b>		
<b>Durata del progetto</b>	Luglio 2017- settembre 2020		
<b>Buget tot</b>	2.343.710,00 €		
<b>Budget di Arpav</b>	419.292,00 €		
<b>Ruolo di Arpav</b>	Leader Partner		
<b>Sito di progetto</b>	<a href="http://www.interreg-central.eu/Content.Node/CIRCE2020.html">http://www.interreg-central.eu/Content.Node/CIRCE2020.html</a>		

		<b>Descrizione</b>	<b>Partenariato</b>
<b>Acronimo</b>	<b>REMEDIO</b>	<p>REMEDIO affronta la sfida rappresentata dalle aree ad alta densità che circondano i centri urbani, dove le strade commerciali e di grande scorrimento sono spesso soggette a ingorghi.</p> <p>Per queste strade congestionate, REMEDIO propone di trasformarle in «condominio orizzontali», forme di governance partecipativa che coinvolgono attivamente istituzioni, parti interessate e cittadini e con cui il Comune può interagire direttamente per migliorare la mobilità multimodale e a basse emissioni di carbonio, la logistica delle merci e la qualità ambientale.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LP: ARPAV</li> <li>• Comune di Treviso</li> <li>• Municipalità di Spalato</li> <li>• Municipalità di Loures (PT)</li> <li>• Istituto Superior Tecnico di Lisbona (PT)</li> <li>• Università Aristotele di Salonicco (GR)</li> <li>• Agenzia dello Sviluppo Metropolitan di Salonicco (GR)</li> <li>• Università di Siviglia (ES)</li> </ul>
<b>Titolo del progetto</b>	REgenerating mixed-use MED urban communities congested by traffic through Innovative low carbonmobility sOolutions		
<b>Programma di riferimento</b>	<b>Project Interreg of the Program MED 2014-2020</b>		
<b>Durata del progetto</b>	Novembre 2016 – Aprile 2019		
<b>Buget tot</b>	2.215.512,50 €		
<b>Budget di Arpav</b>	343.950,00 €		
<b>Ruolo di Arpav</b>	Leader Parner		
<b>Sito di progetto</b>	<a href="https://remedio.interreg-med.eu/">https://remedio.interreg-med.eu/</a>		

		<b>Descrizione</b>	<b>Partenariato</b>
<b>Acronimo</b>	<b>SPARE</b>	L'obiettivo generale di SPARE è quello di valorizzare e migliorare gli approcci strategici alla gestione dei fiumi a diversi livelli territoriali e di governance nelle Alpi, nonché di aumentare la consapevolezza riguardo alle funzioni, ai servizi e alla vulnerabilità degli ecosistemi fluviali alpini, al fine di garantire il successo delle attività di protezione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LP: BOKU – Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Hydrobiologie und Gewässermanagement (AT)</li> <li>• Land Oberösterreich (AT)</li> <li>• IRSTEA – Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture (FR)</li> <li>• Syndicat Mixte de la Rivière Drôme et de ses affluents (FR)</li> <li>• Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto (IT)</li> <li>• Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Valle d'Aosta (IT)</li> <li>• CIPRA – Commission Internationale pour la Protection des Alpes (FL)</li> <li>• IzVRS – Inštitut za vode Republike Slovenije (SI)</li> <li>• Fundaziun Pro Terra Engiadina (CH)</li> </ul>
<b>Titolo del progetto</b>	Strategic Planning for Alpine River Ecosystems – Integrating protection and development		
<b>Programma di riferimento</b>	INTERREG VB Spazio Alpino 2014 - 2020		
<b>Durata del progetto</b>	16 dicembre 2015 – 15 dicembre 2018		
<b>Buget tot</b>	2.184.820,47 €		
<b>Budget di Arpav</b>	175.000,00 €		
<b>Ruolo di Arpav</b>	Partner		
<b>Sito di progetto</b>	<a href="http://www.alpine-space.eu/SPARE">www.alpine-space.eu/SPARE</a>		

## Programma di Sviluppo Rurale per il Veneto 2014-2020

		<b>Descrizione</b>	<b>Partenariato</b>
<b>Acronimo</b>	<b>SMART FIT</b>	<p>L'obiettivo principale del progetto è preservare la struttura del suolo in contesti particolarmente soggetti a compattazione, attraverso tecniche innovative di concimazione organica e minerale che consentano di valorizzare il digestato prodotto, ridurre l'uso di fertilizzanti minerali, mantenere elevate rese produttive e ridurre i costi delle operazioni colturali.</p> <p>Le tecniche proposte si basano sull'individuazione del momento ottimale di ingresso in campo in base alle caratteristiche del suolo, sull'ottimizzazione dei percorsi di transito dei veicoli e sull'applicazione differenziata di fertilizzanti minerali e organici in funzione della variabilità dei suoli.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LP: Partner SOCIETA' AGRICOLA GAIARINE di Tomabacco Otello e Figli (Gaiarine - TV) (IT)</li> <li>• SOCIETA' AGRICOLA CASE LEVI (Monastier - TV) (IT)</li> <li>• Università degli Studi di Padova - TESAF Dipartimento Territorio e Sistemi Agro- Forestali (Legnaro -PD) (IT)</li> <li>• Confagricoltura Treviso (Paese - TV) (IT)</li> <li>• E.R.A.PR.A VENETO – Ente Regionale per l'addestramento e il perfezionamento professionale in Agricoltura (Mestre -VE) (IT)</li> </ul>
<b>Titolo del progetto</b>	Fertilizzazione, Innovazione e Tecnologia Smart		
<b>Programma di riferimento</b>	Programma di Sviluppo Rurale per il Veneto 2014-2020 Misura 16: Cooperazione		
<b>Durata del progetto</b>	01/04/2019 – 31/12/2022		
<b>Buget tot</b>	Overall: 299.778,08 €		
<b>Budget di Arpav</b>	Arpav: 32.300,30 €		
<b>Ruolo di Arpav</b>	Partner		
<b>Sito di progetto</b>	<a href="https://smartfitproject.it/">https://smartfitproject.it/</a>		

		<b>Descrizione</b>	<b>Partenariato</b>
<b>Acronimo</b>	<b>DIG CONTROL</b>	<p>Per favorire lo sviluppo dell'innovazione di nuovi prodotti, di nuove tecniche di produzione, nuovi modelli organizzativi e gestionali, il Programma di Sviluppo Rurale (PSR) riconosce un ruolo fondamentale alla Misura Cooperazione. L'obiettivo generale del progetto dimostrativo del Gruppo Operativo DIG-CONTROL è sperimentare, nelle fasi di concimazione organica, un modello di gestione dei fertilizzanti razionale, di facile applicazione ed economicamente sostenibile che riduca le quantità di nutrienti apportate ed i potenziali rilasci nell'ambiente e migliori, nel contempo, il sequestro del carbonio e la fertilità dei suoli delle aziende agricole del Veneto.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LP: SOCIETA' AGRICOLA SANT'ILARIO SRL (Mira - Venezia) (IT)</li> <li>• PP1: SOCIETA' AGRICOLA AGRIVAL SRL (Mirano - VE) (IT)</li> <li>• PP2: SOCIETA' AGRICOLA VALBISSARA SRL Mirano (VE) (IT)</li> <li>• PP3: Università degli Studi di Padova - DAFNAE Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente (Padova) (IT)</li> <li>• ITPHOTONICS SRL (Breganze - Vicenza) (IT)</li> <li>• Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione dell'Ambiente del Veneto (IT)</li> <li>• Confagricoltura Veneto (Mestre-Venezia) (IT)</li> <li>• BASF Italia S.p.A – Divisione Agro – (Cesano Maderno - MB) (IT)</li> </ul>
<b>Titolo del progetto</b>	Sperimentazione di tecniche di distribuzione controllata dei digestati e di inibitori della nitrificazione		
<b>Programma di riferimento</b>	Programma di Sviluppo Rurale per il Veneto 2014-2020 Misura 16: Cooperazione		
<b>Durata del progetto</b>	15/01/2018 – 15/06/2022		
<b>Buget tot</b>	492.236,75 €		
<b>Budget di Arpav</b>	121.665,35€		
<b>Ruolo di Arpav</b>	Partner		
<b>Sito di progetto</b>	<a href="http://www.digcontrol.it">www.digcontrol.it</a>		

## Programmazione 2007-2013 e precedenti

<i>Project Title (referring program)</i>	<i>Description</i>	<i>Project Life</i>		<i>Budget (Amount)</i>	<i>Role Held</i>	<i>Other Partners</i>
		<i>start</i>	<i>End</i>			
<b>CAIMANs</b>  <b>Cruise and passenger ship Air quality Impact Mitigation ActioNs</b>	<p>The project focuses on the air quality impact and greenhouse gases assessment for cruise and passenger ships. Starting from an insight on the air quality of five important port cities in the North Mediterranean Sea (Barcelona, Marseille, Genoa, Venice and Thessaloniki) and going on involving in a participative consultation some South Mediterranean port cities, the project aims at setting the basis to identify critical points and propose orientations for future projects and policies addressing cruise and passenger ship traffic air pollution mitigation.</p>	2014	2015	Overall € 711.000,00  Arpav € 197.000,00	Leader	University of Genoa – Department of Physics (IT); Aristotle University of Thessaloniki (GR) Air PACA (FR); Spanish Research Council – Institute of Environmental Assessment and Water Research (ES)

<i>Project Title (referring program)</i>	<i>Description</i>	<i>Project Life</i>		<i>Budget (Amount)</i>	<i>Role Held</i>	<i>Other Partners</i>
		<i>start</i>	<i>End</i>			
<b>SEDALP</b> <b>Sediment management in Alpine basins: integrating sediment continuum, risk mitigation and hydro- power</b> <b>(ALPINE SPACE Programme)</b>	<p>The project aims at the development and testing of strategic policies and tools for integrated management of sediment in Alpine catchments with the aim of effective risk reduction, conservation of aquatic ecosystems and reducing the impact created from hydropower.</p>	2012	2015	<p>Overall € 2.591.350,00</p> <p>Arpav € 115.500,00</p>	Partner	<p>Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management (AT)  Provincia Autonoma di Bolzano – Rip. Opere Idrauliche (IT)  Università di Padova – Dipartimento Te.S.A.F. (IT)  CNR-IRPI di Padova (IT)  Regione Piemonte – Direzione Opere pubbliche, difesa del suolo, economia montana e foreste (IT)  Bavarian Environment Agency (DE)  IRSTEA – Grenoble regional center, Snow avalanche engineering and torrent control research unit (FR)  CNRS - National Center of Scientific Research (FR)  University of Ljubljana (SI)  Office of the Tyrolean Regional Government (AT)  University of Natural Resources and Life Sciences Vienna (AT)  Institute for Water of the Republic of Slovenia (SI)  Regional Government of Carinthia AT)</p>

<i>Project Title (referring program)</i>	<i>Description</i>	<i>Project Life</i>		<i>Budget (Amount)</i>	<i>Role Held</i>	<i>Other Partners</i>
		<i>start</i>	<i>End</i>			
<b>GUARDEN (Guardians of Environment)</b>  <b>Framework: An Integrated Approach of Strategies for Prevention of Soil Pollution and Rehabilitation of Harmed Territories</b>  <b>(SEE – South East Europe Programme)</b>	The project focuses on developing and testing a coherent framework aimed to support rational design and implementation of local strategies for environmental risks, prevention and management, specified for territories threatened by soil or water pollution.	2012	2014	Overall € 2.125.000,00  Arpav € 100.000,00	Partner	Region of Peloponnese Regpel (EL) Thessalonica Agricultural And Industrial Institute (EL) EC Business And Innovation Centre Of Attika (EL) Federation Of Industries Of Northern Greece (EL) Agricultural University – Plovdiv (BG) Bulgarian Chamber Of Commerce And Industry (BG) Szent István University, Faculty Of Agriculture And Environmental Sciences (HU) Chamber Of Commerce of Potenza (IT) Veneto Agricoltura (IT) Irecoop Veneto (IT) National Institute Of Research And Development For Food Bioresources – Iba Bucharest (RO) Chamber Of Agriculture And Forestry Of Slovenia (SI) Zadar County Development Agency (HR) University Of Belgrade - Faculty Of Agriculture (SR)

<i>Project Title (referring program)</i>	<i>Description</i>	<i>Project Life</i>		<i>Budget (Amount)</i>	<i>Role Held</i>	<i>Other Partners</i>
		<i>start</i>	<i>End</i>			
<b>3PCLIM</b> <b>Past, Present and Perspective Climate of Tirol, Südtirol-Alto Adige and Veneto</b> <b>(INTERREG IV ITALIA – AUSTRIA Programme)</b>	<p>The project focuses on a complete and uniform climatological study to satisfy the current demands of the large area of North Tyrol-South Tyrol / Tyrol and Veneto. The new climatology will be available to agencies of the schools of public institutions as a source of information for further use. For the first time are measured remote sensing data such as radar data. Part of the project is a comprehensive overview of the climatology of the glaciers that is essential in environmental education in schools in the energy industry and tourism.</p>	2011	2014	Overall € 1.286.355,00  Arpav € 187.925,00	Partner	ZAMG – Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik Autonome Provinz Bozen, Abt. Brand- und Zivilschutz
<b>KOSOVO TWINNING</b> <b>"Institutional support to the Ministry of Environment and Spatial Planning (MESP) of Kosovo" Twinning Project KS 10 IB EN 01</b> <b>(IPA Programme)</b>	<p>Improving the state of the environment including water, waste and management of urban settlements in accordance with the EU environmental rules and with EU best practice to provide better health and living conditions for the citizens of Kosovo</p>	2011	2013	Overall € 1.800.000,00  Arpav € 87.797,50	Leader	INFORMEST, French Ministry of Ecology and Sustainable Development, Transport and Infrastructure (MEDDTL), International Office for Water/ Office International de l'Eau (IOW/OIEAU) Geological and Mining Research Bureau BRGM), Technical Workshop for Natural Spaces (ATEN) SMAT Spa di Torino Istituto Superiore di Sanità (ISS)

<i>Project Title (referring program)</i>	<i>Description</i>	<i>Project Life</i>		<i>Budget (Amount)</i>	<i>Role Held</i>	<i>Other Partners</i>
		<i>start</i>	<i>End</i>			
<b>MONTENEGRO TWINNING</b>  <b>“Support to Environmental Management” Twinning Project</b> <b>MN/08/IB/EN/01</b> <b>(IPA Programme)</b>	This project aims to assist the MPA in the development and harmonization of legislation to strengthen the capacity of the Environmental Protection Agency and to support Project Implementation Unit (PIU PROCON) in the management of environmental infrastructure investment projects	2011	2013	Overall € 975.102,00  Arpav € 61.650,00	Partner	Direzione Generale per lo Sviluppo Sostenibile, il Clima e l’Energia del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio (“MATTM”), (ISPRA) Studiare Sviluppo Srl
<b>RE.S.M.I.A.</b>  <b>Innovative Networks and Monitoring Stations for the Environment</b>  <b>(POR ERDF – Objective “Regional Competitiveness and Employment”)</b>	Pilot project of industrial research aimed to enhance and integrate environmental networks and monitoring stations available to ARPAV. Specific objectives : protection of the environment; risk prevention; minimization of environmental impact of monitoring stations.	2010	2013	Overall € 1.100.000,00  Arpav € 550.000,00	Partner	CIVEN - Coordinamento Interuniversitario Veneto per le Nanotecnologie (Italia)
<b>MACEDONIA TWINNING</b>  <b>Strengthening The Central and Local Level Capacities for Environmental Management in the area of Air Quality</b> <b>Twinning Programme</b> <b>MK/2008/IB/ENV/01</b>	The overall objective of twinning is to improve skills at the central level(Ministry of Environment) and local (municipal and provincial) for the management of air quality in Macedonia	2010	2012	Overall € 999.230,90  Arpav € 19.260,00	Partner	Finnish Meteorological Institute) Partner Austria Umweltbundesamt GmbH). Italy (Ministry for the Environment, Land and Sea) Arpa Lombardia (Italy)

<i>Project Title (referring program)</i>	<i>Description</i>	<i>Project Life</i>		<i>Budget (Amount)</i>	<i>Role Held</i>	<i>Other Partners</i>
		<i>start</i>	<i>End</i>			
<b>CROATIA TWINNING</b> <b>“Chemical safety. Strengthening legal framework of istitutional infrastructure for protection from dangerous chemicals”</b> <b>Twinning Project HR2007/IB/EN/</b>	This project aims to support the Ministry of Health and the Ministry of Environment of Croatia to strengthen the environmental legislation, in particular in the following fields REACH e SEVESO II.	2010	2012	Overall €799.989,90  Arpav € 21.000,00	Partner	Minoprio Fondation Regione Lombardia Istituto Superiore di Sanità “Chemical safety. Strengthening legal framework of istitutional infrastructure for protection from dangerous chemical KemI
<b>APICE</b> <b>Common Mediterranean strategy and local practical actions for the mitigation of port, industries and cities emissions (MED Programme)</b>	The project targets to develop a knowledge-based approach for air-pollution mitigation and sustainable development of port activities. Apice, performed in 5 big port-cities, is organized in 3 main project phases: 1) air-monitoring campaigns, intercomparison modelling to quantify the impact of the selected pollutant sources to the air-quality in each territory; 2) identification of the risk activities to design intervention scenarios and 3) adaptation of the joint strategies at local to improve the governance capacities in the coastline project areas	2010	2012	Overall € 2.281.420,00  Arpav € 527.880,00	Leader	Veneto Region Territorial Planning and Parks Department (IT); Province of Genoa (IT); University of Genoa (IT); Marseille Port Authority (FR); University of Provence (FR) Region of central Macedonia (GR); Aristotle University of Thessaloniki (GR); University of west Macedonia-research Committee (GR); Spanish Research Council-institute of Environmental Assessment and water research (IDAEA) (ES); EUCC-Mediterranean Centre Country (ES)

<i>Project Title (referring program)</i>	<i>Description</i>	<i>Project Life</i>		<i>Budget (Amount)</i>	<i>Role Held</i>	<i>Other Partners</i>
		<i>start</i>	<i>End</i>			
<b>SHARE</b> <b>Sustainable Hydropower in Alpine Rivers Ecosystems (ALPINE SPACE Programme)</b>	The purpose of SHARE is to develop, test and promote a decision support system to merge, on an unprejudiced base, both river ecosystems and hydropower requirements. The project openly pursues integrated river management aims.	2009	2012	Overall € 2.700.000,00  Arpav € 222.000,00	Partner	ARPA Valle d'Aosta (Leader – IT), Regione Piemonte (IT), RSE S.p.A. (IT), E-zavod (SI), Univerza v Ljubljani (SI), Technische Universität Graz (AT), Universität Innsbruck (AT), Das Land Steiermark (AT), Université Joseph Fourier Grenoble (FR), GERES (FR), Universität Stuttgart (DE), AEM - Association Européenne des Elus de Montagne (FR)
<b>SEE HYDROPOWER</b> <b>Targeted to improve water resource management for a growing renewable energy production (SEE – South East Europe Programme)</b>	The project aims to a better utilisation of water concerning hydropower production in SEE countries, looking up to renewable energy sources development, preserving environmental quality and preventing flood risk. The project had given a strong contribution to the integration between the WFD Directive and the RES-e Directive implementation in the EU countries.	2009	2012	Overall € 2.539.800,00  Arpav € 208.000,00	Partner	RSE S.p.A. (Leader – IT), Provincia di Belluno (IT), Technische Universität Graz (AT), Das Land Steiermark (AT), Univerza v Ljubljani (SI), Ministrstvo za okolje in prostor – Republika Slovenija (SI), Universitatea Politehnică din București (RO), Apele Române (RO), Prefecture of Serres Province (GR), Prefecture of Arta Province (GR), Universität für Bodenkultur Wien – BOKU (AT), Universitatea Tehnică a Moldovei (MD)

<i>Project Title (referring program)</i>	<i>Description</i>	<i>Project Life</i>		<i>Budget (Amount)</i>	<i>Role Held</i>	<i>Other Partners</i>
		<i>start</i>	<i>End</i>			
<b>PARAMOUNT</b>  <b>ImProved Accessibility: Reliability and security of Alpine transport infrastructure related to mountainous hazards in a changing climate</b>  <b>(ALPINE SPACE Programme)</b>	The project aimed at improving hazard management strategies for infrastructure protection by the adaptation of existing tools and practices to the transport sector (debris- flow, avalanche, rockfall).	2009	2012	Overall € 2.789.000,00  Arpav € 120.000,00	Partner	Lebenministerium (Leader – AT), ÖBB (AT), Bundesforschungs- und Ausbildungszentrums für Wald, Naturgefahren und Landschaft – BFW (AT), Provincia Autonoma di Bolzano (IT), Provincia Autonoma di Trento (IT), Università di Padova (IT), ARPA Piemonte (IT), PUH (SI), Univerza v Ljubljani (SI), IRSTEA (FR)
<b>HAREIA</b>  <b>Historical And Recent Earthquakes in Italy and Austria</b>  <b>(INTERREG IV ITALIA-AUSTRIA Programme)</b>	The main technical objectives are the installations of seismographs for integrating the existing network and the processing of a earthquakes lists through an historical research in the Tirolo, Alto Adige, Friuli Venezia Giulia e Veneto regions.	2009	2012	Overall € 1.080.400,00  Arpav € 251.000,00	Partner	Lead Partner : Ufficio della Regione Tirolo, Ripartizione Protezione Civile e Anticastrofe (Austria) Partner : ARPAV - Dipartimento Provinciale di Belluno, Ufficio Geologia e Prove materiali, Provincia Autonoma Bolzano - Alto Adige (Italia), Protezione Civile di Palmanova, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia (Italia),

<i>Project Title (referring program)</i>	<i>Description</i>	<i>Project Life</i>		<i>Budget (Amount)</i>	<i>Role Held</i>	<i>Other Partners</i>
		<i>start</i>	<i>End</i>			
<b>ALFFIRS</b>  <b>Alpine Forest Fire warning System</b>  <b>(ALPINE SPACE Programme)</b>	<p>The overall objective of the project is to control and reduce the role of the forest fires as natural hazard for the Alpine environment considerably through prevention and mitigation actions. The project aims to develop a multi-referential innovative service that strongly supports forest fire management, above all in prevention activities and in the mitigation of the impact due to flaming front on the Alpine forests</p>	2009	2012	Overall € 2.868.160,00  Arpav € 60.000,00	Partner	Lead Partner : Arpa Piemonte (Italia) Partner : Regione Veneto (Italia), Regione Piemonte (Italia), Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia (Italia), ERSAF Lombardia (Italia), Slovenian Forestry Institute (Slovenia) Regional Development Agency of Gorenjska Region (Slovenia), CEREN (Francia), ZAMAG (Austria), BOKU Universität für Bodenkultur Wien (Austria), University of Munich (Germania), Sezione Forestale Cantonale del Ticino (Svizzera), Federazione Cantonale Ticinese del Corpo dei Pompieri (Svizzera), Istituto Federale di Ricerca (Svizzera)
<b>ESTONIA TWINNING light</b>  <b>“Estimation of concentrations of radionuclides in Estonian ground waters and related health risks”</b>  <b>Twinning Project EE06- IB-TWP-ESC-03</b>	<p>Ground waters in Estonia, due to geological reasons, contain a certain amount of natural radionuclides. The purpose of the twinning is to minimize the health risks caused by radionuclides in Estonian drinking waters.</p>	2008	2009	Overall € 73.600,00  Arpav € 4.680,00	Partner	Arpa Lombardia (Italy) Health Protection Inspectorate (Estonia) Ministry of Environment (Estonia) Radiation Protection Centre (Estonia) Association of Estonian Water Producers (Estonia) Institute of Physics of University of Tartu (Estonia)

<i>Project Title (referring program)</i>	<i>Description</i>	<i>Project Life</i>		<i>Budget (Amount)</i>	<i>Role Held</i>	<i>Other Partners</i>
		<i>start</i>	<i>End</i>			
<b>ALP WATER SCARCE</b>  <b>Water Management</b> <b>Strategies against Water</b> <b>Scarcity in the Alps</b>  <b>(APINE SPACE</b> <b>Programme)</b>	<p>It is expected that in future, even the water-rich Alps, in particular the southern Alps, will be affected by severe droughts due to climate change. Increasing anthropogenic water abstraction (for energy, cooling, irrigation, tourism and artificial snow) will exacerbate the water scarcity problem. The project will investigate this matter and will try to propose new strategic approaches and solutions (multifunctional water use and reuse, land use change, artificial groundwater recharge, etc.).</p>	2008	2011	Overall € 3.990.903,00  Arpav € 201.200,00	Partner	Institute de la montagne, Universite' de Savoie (France) (Leader) Societé Economique Alpestre (France) Conseil Generale de la Savoie (France) Amt der Kaernter Landesregierung (Austria) Amt der Steiermaerkischen Landesregierung (Austria) Paris Lodron Universitaet Salzburg Zentrum fuer Geoinformatik (Austria) Bundesanstalt fuer Agrarwirtschaft (Austria) GAL Appennino genovese (Italy) Province of Alessandria (Italy) Province of Trento - Dipartimento Urbanistica e Ambiente (Italy) UNCEM Delegazione Piemonte (Italy) ARPAV - DRST (Italy) Geoloski Zavod Slovenije (Slovenia) Nacionalni Institut za Biologijo, Ljubljana (Slovenia) Kmetijsko Gozdarska zbornica slovenije, Maribor (Slovenia) Eidgenoessische Anstalt fue Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewaesserschutz (Switzerland) Bundesamt fuer Umwelt BAFU (Switzerland)

<i>Project Title (referring program)</i>	<i>Description</i>	<i>Project Life</i>		<i>Budget (Amount)</i>	<i>Role Held</i>	<i>Other Partners</i>
		<i>start</i>	<i>End</i>			
<b>PERMANET Longterm Permafrost Monitoring Network (Alpine Space Programme)</b>	Permafrost is highly sensitive to climatic changes. The overall objective of the PermaNET project is to make an important contribution to the mitigation of natural hazards that result from climate change impacts on alpine permafrost. The PermaNET project will produce an alpine-wide permafrost monitoring network including an information system and selected monitoring sites, a permafrost map for the entire Alpine Space and a common strategy as well as guidelines for the consideration of permafrost in risk and water resources management.	2008	2010	Overall € 3.03.468,00  Arpav € 89.000,00	Subcontractor	Autonomous Province of Bolzano - South Tyrol, Office for Geology and Building Materials Testing (Italy) (Leader) Bavarian Environment Agency, Department 10: Geological Survey, Economic Geology, Soil Protection (Germany) Regional Agency for Environmental Protection of Piemonte, Regional centre for geological researches (Italy) Aosta Valley Autonomous Region (Italy) Region of Veneto, Geological Survey (Italy) Autonomous Province of Trento - Civil and Territory Protection Department, Geological Survey (Italy) Austrian Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management, Forest Department (Austria) University of Innsbruck, Institute of Geography (Austria) University of Graz, Institute of Geography and Regional Science (Austria) Central Institute for Meteorology and Geodynamics, Regional Office for Salzburg and Oberösterreich (Austria) University Joseph Fourier - Grenoble I, Institute of Alpine Geography, Lab PACTE-Territoires (France) National Center for Scientific Research - EDYTEM Laboratory (France) Grenoble Institute of Technology, GIPSA-lab (France) Federal Office for the Environment FOEN (Switzerland)

<i>Project Title (referring program)</i>	<i>Description</i>	<i>Project Life</i>		<i>Budget (Amount)</i>	<i>Role Held</i>	<i>Other Partners</i>
		<i>start</i>	<i>End</i>			
<b>ROMANIA TWINNING</b> <b>“Support to the National Environmental Guard (NEG) to strengthening its capacity on inspection and control”</b> <b>Twinning Project</b> <b>RO06/IB/EN/10</b> <b>(IPA Programme)</b>	The proposed project aims to support the National Environmental Guard (NEG) and its national, regional and local level structures, with their day-to-day responsibilities and functions related to the enforcement of the environmental in the following fields: IPPC, SEVESO II, VOCs, Chemicals, LCP, WEEE management, water management, nature protection and GMOs	2008	2009	Overall € 600.000,00  Arpav € 95.600,00	Leader	Arpa Veneto (Italy) National Institute of Health – ISS (Italy) Arpa Basilicata (Italy)CGIAM Center of Integrated Geomorphology for the Mediterranean Area (Italy) National Environmental Guard (Romania) The Regional Environmental Protection Agencies (REPAs) (Romania) The Local Environmental Protection Agencies (LEPAs) (Romania)
<b>BULGARY TWINNING</b> <b>“Strengthening of surface water monitoring network operation”</b> <b>Twinning Project</b> <b>BG06/IB/EN/01</b>	The ultimate overall objective of the present project is the implementation of the WFD 2000/60/EC requirements related to monitoring of surface water bodies (rivers, lakes, coastal waters, artificial surface water bodies and heavily modified surface water bodies).	2008	2009	Overall € 700.000,00  Arpav € 64.500,00	Partner	Ministry of Environment (Italy) (Leader) ISS, Italian National Health Institute (Italy) National Research Council (Italy) Studiare Sviluppo (Italy) Various Bulgarian authorities

<i>Project Title (referring program)</i>	<i>Description</i>	<i>Project Life</i>		<i>Budget (Amount)</i>	<i>Role Held</i>	<i>Other Partners</i>
		<i>start</i>	<i>End</i>			
<b>POLAND TWINNING</b> <b>“Strengthening the Polish environmental administration in implementation community of through information technology systems”</b> <b>Twinning Project PL2005/IB/EN /04/TL</b>	The project aims to strengthen the administration responsible for implementation of community in the field of environmental protection and water management. This objective will be achieved by providing IT facilities that will allow complying better with obligations resulting from the acquis communautaire, in particular in the scope of collecting and processing environmental data for reporting and decision-making purposes and in the field of making environmental information available to the public	2008	2008	Free participation	Support as Technical member	Formez (Italy) CSI Piemonte (Italy)

<i>Project Title (referring program)</i>	<i>Description</i>	<i>Project Life</i>		<i>Budget (Amount)</i>	<i>Role Held</i>	<i>Other Partners</i>
		<i>start</i>	<i>End</i>			
<b>ROADIDEA</b> <b>Road Map for Radical Innovations in European Transport Services (7th FRAME PROGRAM)</b>	ROADIDEA will analyse the innovation potential of the European transport systems by developing a comprehensive methodology to collect very detailed and versatile traffic information, both static archived data and dynamic in real time from vehicles (onboard sensors) and infrastructure (e.g. roadside video monitoring, archives), and to process and analyse this data for a large transport network in order to produce relevant informations for mobility services.	2007	2010	Overall € 4.903.707,00  Arpav € 252.600,00	Partner	Foreca Consulting Ltd (Finland) VTT Technical Research Centre of Finland Finnish Meteorological Institute Destia Tieliikelaitos (Finland) Klimator AB (Sweden) Demis B.V. (Netherlands) DLR, Institute of Transport research (Germany) Pöyry Infra Traffic GmbH (Germany) Road Safety Engineering Bureau (Hungary) Meteo-Info (Croatia) AMANOVA d.o.o. Adadvanced Materials, Intelligent Systems (Slovenia) LogicaCMG Netherland B.V.
<b>COST Action 734</b> <b>Impacts of Climate Change and Variability on European Agriculture: CLIV AGRI</b>	The main objective of the Action is the evaluation of possible impacts from climate change and variability on agriculture and the assessment of critical thresholds for various European areas	2006	2010	Free participation	Support as Technical member	Various representatives of: Austria, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Netherlands, Norway, Poland, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Switzerland, United Kingdom
<b>LIFE-PARFUM</b> <b>particulates</b> <b>Freight and heavy duty vehicles in Urban environMents (LIFE III ENV)</b>	The project will implement and evaluate a combination of innovative technologies for clean vehicles for city logistics and public transport, integrated with policy and planning approaches. It will be tested and evaluated under real-life conditions in two urban areas (Bremen/DE, Padua/IT).	2006	2009	Overall € 2.188.079,00  Arpav € 263.107,00	Partner	City of Bremen (Germany) (leader) SWB (Germany) DHL (Germany) City of Padua Province of Padua Net-Engineering (Italy) DCMR (Nederland)

<i>Project Title (referring program)</i>	<i>Description</i>	<i>Project Life</i>		<i>Budget (Amount)</i>	<i>Role Held</i>	<i>Other Partners</i>
		<i>start</i>	<i>End</i>			
<b>SLOVAK TWINNING</b> <b>“Establishment of the Environmental Quality Standards for water and Strengthening of Regional and District Environmental Offices for implementation of water controls and monitoring“</b> <b>Twinning Project SK2005/IB/EN/01</b>	The project is targeted to develop the Environmental Quality Standards (EQSs), for some of the priority substances and dangerous substances identified during the process of Pollution Reduction Programme as relevant for the Slovak Republic. Furthermore, the implementation of the project will allow the relevant state administration responsible for water protection and sustainable use of water resources to fulfil the requirements of the Water Framework Directive 60/2000/EC and Council Directive 76/464/EEC.	2006	2008	Free participation	Support as Technical member	Agency for Co-operation of Local Authorities (Italy) Arpa Piemonte (Italy) Arpa Veneto (Italy) Arpa ER (Italy) Slovak Hydro-Meteorological Institute - SHMU (Slovenia) ISS, Italian National Health Institute Provincial administrations of Turin, Reggio Emilia, Mantova, Cremona, Modena
<b>POLAND TWINNING</b> <b>“Extension of the sanitary supervision system in the area of water quality”</b> <b>Twinning Project PL2005/IB/EN/03</b> <b>(PHARE – CARDS Twinning)</b>	Improving of the Drinking Water Monitoring management system used by the Poland Chief Health Inspectorate	2006	2007	Overall € 769.999,00  Arpav € 25.100,00	Partner	Ministry of Health (Italy) (leader) National Health Institute (ISS – Italy) ARPA Lombardia (Italy) Formez

<i>Project Title (referring program)</i>	<i>Description</i>	<i>Project Life</i>		<i>Budget (Amount)</i>	<i>Role Held</i>	<i>Other Partners</i>
		<i>start</i>	<i>End</i>			
<b>POLAND TWINNING</b> <b>“Management System on Drinking Water Monitoring in Chief Health Inspectorate”</b> <b>Twinning Project PL2004/IB/EN/02 (PHARE – CARDS Twinning)</b>	Improving of the Drinking Water Monitoring management system used by the Poland Chief Health Inspectorate	2006	2007	Overall € 100.000,00  Arpav € 34.000,00	Partner	Formez ARPA Toscana (Italy) ARPA Emilia Romagna (Italy) (leader) ISS (National Health Institute - Istituto Superiore di Sanità - Italy) AQP (Consortium for waterworks in Puglia - Acquedotti Pugliesi Riuniti, Italy) APAT (Italy)
<b>COST Action 731</b> <b>Propagation of Uncertainty in Advanced Meteo-Hydrological Forecast Systems</b>	The main objective of the Action is to address issues associated with the quality and uncertainty of meteorological observations from remote sensing and other potentially valuable instrumentation. It will also consider their impacts on hydro-meteorological outputs from advanced forecasting systems	2005	2010	Free participation	Support as Technical member	Various representatives of: Belgium, Cyprus, Czech, Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland, United Kingdom
<b>Survey on water quality of small mountain lakes (INTERREG III A Italia-Austria Programme)</b>	Survey on water quality of 6 small mountain lakes and pilot survey on Mosigo lake (San Vito di Cadore - BL)	2005	2007	Overall € 430.000,00  Arpav € 80.000,00	Partner	City of S. Vito di Cadore (Italy) (leader) City of Oetz (Austria) Innsbruck university
<b>Integrated evaluation of air quality in Val Belluna (INTERREG III A Italia-Austria Programme)</b>	Carrying out of a forecasting model able to support programmatic choices of the territory	2005	2007	Arpav € 150.000,00	Partner	Land Carinzia (Austria) ZAMG Salzburg

<i>Project Title (referring program)</i>	<i>Description</i>	<i>Project Life</i>		<i>Budget (Amount)</i>	<i>Role Held</i>	<i>Other Partners</i>
		<i>start</i>	<i>End</i>			
<b>INSPECTAN Environmental Inspection Guidelines For The Tanning Industry (IMPEL program)</b>	INSPECTAN project aims to provide: - A report describing basic principles for understanding potential environmental threats caused by the tanning industry according to the commonest production methods utilised within the European Union including the Accession Countries, taking into account the BREF tanneries. - A set of inspection guidelines based on the understanding of the main threats caused by the tanning industry	2005	2006	Overall € 78.000,00  Arpav € 20.000,00	Leader	Ministry of Ecology and Sustainable Development (France) UBA, Federal Environmental Agency (Germany) State Environmental Service Director of the Department of Permits and Specifications (Latvia) WIOŚ Warszawa Delegatura Radom (Poland) Conselleria de Medio Ambiente, Xunta de Galicia (Spain) Miljöskyddsenheten Länsstyrelsen i Västra Götalands län (Sweden) APAT - Environment Protection Agency and Technical Service (Italy) ARPAV, Regional Environmental Protection Agency Veneto (Italy) Province of Vicenza (Italy) ARPAT, Regional Environmental Protection Agency Tuscany (Italy)
<b>COST Action 728 Enhancing meso-scale meteorological modelling capabilities for air pollution and dispersion applications</b>	The main objective of the Action is to develop advanced conceptual and computational frameworks to enhance significantly European capabilities in mesoscale meteorological modelling for air pollution and dispersion applications.	2004	2009	Free participation	Support as Technical member	Various representatives of: Belgium, Bulgaria, Cyprus, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Italy, Lithuania, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey, United Kingdom

<i>Project Title (referring program)</i>	<i>Description</i>	<i>Project Life</i>		<i>Budget (Amount)</i>	<i>Role Held</i>	<i>Other Partners</i>
		<i>start</i>	<i>End</i>			
<b>MONARPOP</b> <b>Monitoring network in the Alpine Region for persistent and other organic pollutants (INTERREG III B Alpine Space Programme)</b>	MONARPOP monitors POPs and other organic pollutants with respect to their: long-range transport to remote alpine regions; prevalent source directions; loads within the alpine range, including regional differences variation with altitude; present stocks, bound in forests of the alpine region; possible biological effects of the detected loads	2004	2008	Overall € 1.846.720,00  Arpav € 90.000,00	Partner	Austrian Ministry for Agriculture, Forestry, Environment ARPA Lombardia (Italy) Bayerisches Staatsministerium für Umwelt - Gesundheit und Verbraucherschutz (Germany) GSF Bayern (Germany) SFI Slovenia (Slovenia) BA Berlin (Germany) UBA Vienna (Austria) BUWAL (Switzerland)
<b>POLAND TWINNING</b> <b>“Implementation of the Water Frame Directive 2000/60/EC”</b> <b>Twinning Project PL2002/IB/EN/01, (PHARE – CARDS Twinning)</b>	The project aims to support the implementation of the EU Water Framework Directive (2000/60/EC of 23 October 2000) and the related European legislation in Poland and to facilitate the necessary adjustments of the legislative, administrative and technical framework conditions	2004	2005	Free participation	Support as Technical member	Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit - GTZ (Germany) Geocart srl (Italy)

<i>Project Title (referring program)</i>	<i>Description</i>	<i>Project Life</i>		<i>Budget (Amount)</i>	<i>Role Held</i>	<i>Other Partners</i>
		<i>start</i>	<i>End</i>			
<b>ADRIAMET Integrated system for monitoring and forecasting of meteorological and water conditions parameters in Adriatic Sea (Interreg III Adriatic Cross Border Programme)</b>	Production and distribution of “ADRIAMET” WEATHER FORECAST Creation of an informatics tool enabling sharing of data of interest for the monitoring of Adriatic Sea Local strengthening/integration of the regional and national monitoring networks in the Adriatic coastal and maritime area Using for forecast and test of models for the analysis and forecasting of the physical state of the Adriatic sea (waves and currents) Study of integrated methods for meteorological forecasting on the Adriatic area	2004	2008	Overall €1.222.000,00  Arpav € 612.000,00	Leader	ARPA Friuli Venezia Giulia (Italy) ARPA Emilia Romagna (Italy) Regional Government of Marche (Italy) Regional Government of Abruzzo (Italy) Rudjer Boskovic Institut - Center for Marine Research, Rovinj (Croatia) DHMZ, Meteorological and Hydrological Service (Croatia) RHMZ, HydroMeteorological Institut of Montenegro (Serbia and Montenegro)
<b>KATER II Karst water research program (IINTERREG III B CADSES Programme)</b>	Analysis on available mountain aquifer data. Sampling and analysis on mountain underground waters quality. Implementation of monitoring network for mountain aquifer. Processing of acquired data	2004	2006	Overall € 3.246.400,00  Arpav € 90.000,00	Subcontract or	Regional government of lower Austria (leader) IRGO Institute of Mining, Geotechnology and Environment (Slovenia) Institute of Geology (Croatia) Molise University (Italy)

<i>Project Title (referring program)</i>	<i>Description</i>	<i>Project Life</i>		<i>Budget (Amount)</i>	<i>Role Held</i>	<i>Other Partners</i>
		<i>start</i>	<i>End</i>			
<b>FORALPS Meteo-hydrological Forecast and observations for improved water Resource management in the Alps (INTERREG III B Alpine Space Programme)</b>	The project will improve and integrate instruments to support the management of environmental resources in alpine areas, in particular water. This goal will be achieved by adopting innovative techniques for monitoring and reconstructing the time evolution of whether hydrological processes	2004	2007	Overall € 2.797.300,00  Arpav € 210.000,00	Partner	Trento University (Italy) (leader) APAT (Italy) ARPA Friuli V.G. (Italy) ARPA Lombardia EARS (Italy) Province of Bolzano (Italy) Province of Trento (Italy) Regional government of Valle d'Aosta (Italy) ZAMG Innsbruck; Klagenfurt; Salzburg; Wien (Austria)
<b>ALPS QUAKENET Alpine Integrated GPS Network: real time monitoring and master model for continental deformation and earthquake hazard (INTERREG III B Alpine Space Programme)</b>	Alps-GPS Quake Net will promote transnational co-operation in the field of space geodesy applied to natural hazards. It will delineate the seismic potential within the Alpine space, mountains and surrounding foothills through a continuous GPS network "GAIN" (Geodetic Alpine Integrated Network) able to quantify the crustal deformation of the whole mountain range	2004	2008	Overall € 2.143.353,00  Arpav € 80.000,00	Partner	ARPA Piemonte (leader) Bayerische Akademie der Wissenschaften (Germany) Institut Physique du Globe de Strasbourg (France) Deutsches Geodaetisches Forschungsinstitut (Germany) Environmental Agency of the Republic of Slovenia Fondazione Montagna Sicura (Italy) Province of Bolzano - South Tyrol (Italy) Regional government of Liguria (Italy) Regional government of Lombardia (Italy) Province of Trento (Italy) Université Joseph Fourier, Laboratoire de Géophysique Interne et Tectonophysique (France)
<b>METEORISK Mitigation of natural risks through improved forecasting of extreme meteorological events (INTERREG III B Alpine Space Programme)</b>	Improving of weather forecasting systems and communication between alpine countries aimed to support institutes in case of extreme meteorological events	2003	2006	Overall € 1.901.684,00  Arpav € 172.200,00	Partner	ARPA Friuli Venezia Giulia (Italy) ARPA Lombardia (Italy) ARPA Piemonte (Italy) DWD Meteo Swiss (Switzerland) Province of Bolzano (Italy) Province of Trento (Italy) Regional government of Valle d'Aosta (Italy) Slovenia Meteo Office ZAMG Salzburg (leader); Carintia; Stiria; Tirol (Austria)

<i>Project Title (referring program)</i>	<i>Description</i>	<i>Project Life</i>		<i>Budget (Amount)</i>	<i>Role Held</i>	<i>Other Partners</i>
		<i>start</i>	<i>End</i>			
<b>Studies and monitoring actions on the Evolution of the marine-coastal ecosystem, for the protection, integrated management and exploitation of the sea resource (INTERREG III A/Phare CBC Italy-Slovenia 2000-2006)</b>	Project is split into 4 subprojects: creation of OAA, permanent centre dedicated to Northern Adriatic Sea protection. Activities concerning biological oceanography. Chemical and ecological state evaluation of the Northern Adriatic coastal strip (within 2 nm). Georeferential mapping of “tegnùe” (rocky structures of the Northern Adriatic Sea floor) and studies on their main features	2003	2006	Arpav - Overall € 4.285.715,00	Leader	Marine Biology Lab, Trieste (Italy) Marine Biology Station, Piran (SLO)
<b>TEIAMM Transboundary Effects Industrial Accident Management Model (Law 84/01 - Italian Development Projects in the Balkans)</b>	Development of a methodological model, prepared and tested on field, capable to prevent industrial accident, to handle emergencies and to lighten negative effects of possible accidents in the Danube middle and final course area	2003	2004	Overall € 240.000,00  Arpav € 23.316,96	Partner	FORMEZ (leader) (Italy) Ministry of Environment (Italy) ICARO s.r.l. (Italy)
<b>POLAND TWINNING 2002 Monitoring drinking water quality Twinning Project PL02/IB/EN 02 (PHARE – CARDS Twinning)</b>	Adaptation of the Poland existing control and surveillance systems to the EU standards of drinking water monitoring	2003	2004	Arpav € 154.676,00	Leader	ARPA Basilicata (Italy) ARPA Emilia Romagna (Italy) ARPA Piemonte (Italy) Azienda USLL N.4 Alto Vicentino (Italy) ISS (Istituto Superiore di Sanità – Italy) Ministry of Environment (Italy)

<i>Project Title (referring program)</i>	<i>Description</i>	<i>Project Life</i>		<i>Budget (Amount)</i>	<i>Role Held</i>	<i>Other Partners</i>
		<i>start</i>	<i>End</i>			
<b>Environmental Information and Education (Docup Objective 2 2000-2006 - FESR)</b>	Not a single project but a set of 25 projects running in accordance with the following action patterns: Enhancement of the Environmental Education (EE) local lab network. Promotion and developing of Local Agenda 21 processes. Backing actions for EE activities. Training and refreshing courses. Monitoring of behaviours and EE activities. Actions targeted to raise the awareness of environment issues and educational campaigns	2002	2008	Arpav – Overall € 4.466.436,00	Leader	Regional government of Veneto (Italy) Local Authorities Public Authorities Schools Environmental Associations Private persons
<b>ALPSLAKE – Alpine Lakes Network (INTERREG III B Alpine Space Programme)</b>	The project consists in the creation of a network of local authorities in the alpine area involved on the one hand in the management of natural alpine lakes, and on the other hand in sustainable development and improvement of “lakeside environments”	2002	2007	Overall € 647.382,00.  Arpav € 55.000,00	Subcontractor	Region Rhône-Alpes (leader) (France) Distretto Turistico dei Laghi S.C.R.L. (Italy) ARPA Piemonte (Italy) Regional government of Lombardia (Italy) IREALP (Italy) Regional government of Veneto (Italy) Province of Belluno (Italy) Province of Trento (Italy) Nationalni Institut za Biologijo (Slovenia) Provincial Government of Carinthia & Kärntner institut für Seenforschung (Austria) Rhône-Alpes Tourisme (France) GIP Le Grand Lac (Lac du Bourget) (France) Aix-les-Bains Tourism Office (France) SILA Syndicat Mixte du lac d’Annecy (France)

<i>Project Title (referring program)</i>	<i>Description</i>	<i>Project Life</i>		<i>Budget (Amount)</i>	<i>Role Held</i>	<i>Other Partners</i>
		<i>start</i>	<i>End</i>			
<b>SIMAGE</b> <b>Integrated system for environmental monitoring and management of emergencies in the Porto Marghera industrial area. (Regional funds)</b>	The project aims to provide an integrated tool for managing both industrial emissions and possible odd events (such as industrial accidents) and thus protecting the fragile environment (i.e. the lagoon of Venice) and putting on alert the population living close to the area of Porto Marghera. The system is mainly addressed to face emergency situations.	2002	2006	Arpav € 4.098.741,00	Leader	Province of Venice (Italy) Regional government of Veneto (Italy) SIGES ENICHEM S.p.A. (Italy) Ca' Foscari Venice University (Italy)
<b>ENVISNOW</b> <b>Development of generic earth observation based snow parameter retrieval algorithms (5th Frame Program)</b>	ENVISAT data will be used to develop, validate and bring into operational use multi-sensor and multi-temporal snow parameter retrieval algorithms applicable both for regional and global mapping. The products shall fulfil the hydrology users requirements for operational products	2002	2005	Overall € 2.589.768,09  Arpav € 55.300,00	Partner	Norut Information Technologies (leader) (Norway) NR (Norwegian Computing Center) NVE (Norwegian Water Resources and Energy) TSS Nordic (Trombo Satellite Station) (Norway)HUT (Helsinki University of Technology) (Finland) IMG I (Insitut Fuer Metereologie und Geophysik - Austria) Verbund VER (Austria) IFAC (Institute for research on electro-magnetic waves - Istituto di Ricerche sulle onde elettromagnetiche CNR/IROE - Italy) FEI (The Finnish Environment Institute)
<b>Participation to the Guidance on Monitoring for the Water Framework Directive 2000/60/EC for the European Commission in collaboration with APAT</b>	The purpose of this document, along with the other guidance documents published by the Commission, is to provide experts and stakeholders with guidance in the implementation of the Directive	2002	2002	Institutional contribution	Support as Technical member	APAT – Italian national agency for the environment protection and the technical services

*Contacts:*

*Website:* <https://www.arpa.veneto.it/servizi/progetti-e-cooperazione>

*Email:* [progetti@arpa.veneto.it](mailto:progetti@arpa.veneto.it)