

PROGETTI EUROPEI: CLUSTER TEMATICI**Legenda: LP Lead Partner; PP Project partner**

TEMATICA PRINCIPALE (CLUSTER)	PROGRAMMA e PERIODO DI PROGRAMMAZIONE	TITOLO PROGETTO	RUOLO DI ARPAV	PARTNERS
QUALITA' DELL'ARIA	INTERREG MED 2007-2013	APICE - Common Mediterranean strategy and local practical Actions for the mitigation of Port, Industries and Cities Emissions Riduzione dell'inquinamento dell'aria e sviluppo sostenibile delle attività portuali http://www.apice-project.eu/	LP	Regione Veneto Provincia e Università di Genova Università e porto di Marsiglia Università di Salonicco e regione Macedonia IDAEA e EUCC Spagna
	INTERREG MED 2007-2013	CAIMANS - Cruise and passenger ship Air quality Impact Mitigation ActioNs Valutazione dell'impatto sulla qualità dell'aria e la stima delle emissioni di gas serra da parte delle navi da crociera e in generale delle navi per il trasporto passeggeri https://www.arpa.veneto.it/servizi-ambientali/cooperazione/programmazione-2007-2013-1/caimans	LP	Università di Genova e di Salonicco AIR PACA IDEA Research
	INTERREG MED 2014-2020	REMEDI0 - REgenerating mixed-use MED urban communities congested by traffic through Innovative low carbon mobility sOlutions https://remedio.interreg-med.eu/	LP	Comune di Treviso (It) Università Aristotele Salonicco (Gr) Istituto Superior Tecnico di Lisbona (Pt) Università Siviglia (Es) Città Metropolitana Salonicco (Gr) Comune di Spalato (Hr) Comune di Loures (Pt)
	LIFE INTEGRATO 2014-2020	PREPAIR - Po Regions Engaged to Policies of AIR Creazione di un coordinamento permanente tra le Regioni del Bacino Padano per la realizzazione di azioni di risanamento della qualità dell'aria in modo integrato e armonizzato sull'intero territorio del Bacino. http://www.lifeprepair.eu/	PP	LP: Regione emilia romagna Regioni e arpa del bacino padano

TEMATICA PRINCIPALE (CLUSTER)	PROGRAMMA e PERIODO DI PROGRAMMAZIONE	TITOLO PROGETTO	RUOLO DI ARPAV	PARTNERS
QUALITA' E USO DELL'ACQUA	INTERREG Spazio Alpino 2014-2020	<p>ECO – ALPS WATER - Innovative ecological assessment and water management strategy for the protection of ecosystem services in alpine lakes and rivers</p> <p>Valutazione ecologica innovativa e strategia di gestione delle acque per la protezione degli ecosistemi in laghi e fiumi dello spazio alpino.</p> <p>http://www.alpine-space.eu/projects/eco-alpswater/en/home</p>	PP	<p>Fondazione Mach -FEM (Lead Partner) ((IT)</p> <p>Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale – ISPRA (IT)</p> <p>Leopold-Franzens Universität Innsbruck -LFUI (AT)</p> <p>National Institute of Biology – NIB (SI)</p> <p>Slovenian Environment Agency – ARSO (SI)</p> <p>National Institute for Agricultural Research - INRA (FR)</p> <p>Bavarian State Research Center for Agriculture - LfL (DE)</p> <p>Austrian Agency for Health and Food Safety – AGES (AT)</p> <p>Bavarian Environment Agency - LFU (DE)</p> <p>The French Biodiversity Agency - AFB (FR)</p> <p>University of Applied Sciences and Arts of Southern Switzerland - SUPSI (CH)</p>
	INTERREG Spazio Alpino 2014-2020	<p>SPARE - Strategic Planning for Alpine River Ecosystems – Integrating protection and development</p> <p>Pianificazione strategica per gli ecosistemi acquatici alpini – sviluppo e protezione integrata</p> <p>http://www.alpine-space.eu/projects/spare/en/home</p>	PP	<p>Università di Boku (At)</p> <p>Land Oberosterreich (At)</p> <p>IRSTEA (Fr)</p> <p>Syndicat Mixte de la Rivière Drome et de ses affluents (Fr)</p> <p>Arpa Valle d’Aosta (It)</p> <p>CIPRA (FI)</p> <p>IzVRS (SI)</p> <p>Fundaziun Pro Terra Engiadina (Ch)</p>

TEMATICA PRINCIPALE (CLUSTER)	PROGRAMMA e PERIODO DI PROGRAMMAZIONE	TITOLO PROGETTO	RUOLO DI ARPAV	PARTNERS
	LIFE ENV 2014-2020	LIFE PHOENIX - Perfluorinated compounds HOlistic ENvironmental Interinstitutional eXperience Nuovo sistema di governance interistituzionale, supportato da strumenti previsionali innovativi e azioni di mitigazione, per fornire supporto nella gestione più efficace ed efficiente dei rischi in relazione alla diffusione di contaminanti organici persistenti e mobili, con riferimento specifico per i PFAS https://www.lifephoenix.eu/	PP	Regione Veneto CNR Università di Padova
IDROLOGIA	UCPM – 2020 – PP – AG	TRANSALP Transboundary Storm Risk and Impact Assessment in Alpine Regions Valutazione del rischio correlato alle tempeste nelle regioni alpine in un contesto transfrontaliero https://www.arpa.veneto.it/servizi-ambientali/cooperazione/programmazione-2014-2020-1/transalp	PP	EURAC – Accademia Europea di Bolzano (Lead Partner) (IT) EPC – European Project Consulting (IT) BFW – Centro Federale Austriaco per la Ricerca Forestale (AT) ZAMG – Servizio Meteorologico e Geofisico nazionale dell’Austria (AT)
	INTERREG Italia – Austria 2014-2020	INADEF - Innovative early-warning system for debris flow based on nowcasting and events www.inadef.com	PP	UNIUD - Università degli Studi di Udine – Dipartimento di Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali (Lead Partner) (IT) UNIPD - Università degli Studi di Padova – Dipartimento TESAF (IT) BFW – Centro Federale Austriaco per la Ricerca Forestale (AT) ZAMG – Servizio Meteorologico e geofisico nazionale dell’Austria (AT)

TEMATICA PRINCIPALE (CLUSTER)	PROGRAMMA e PERIODO DI PROGRAMMAZIONE	TITOLO PROGETTO	RUOLO DI ARPAV	PARTNERS
	Spazio Alpino 2007-2013	SEDALP - Sediment management in Alpine basins: integrating sediment continuum, risk mitigation and hydropower Gestione dei sedimenti nei bacini alpini: sedimenti, riduzione del rischio ed energia idroelettrica http://www.sedalp.eu/	PP	Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management (At) Provincia Autonoma di Bolzano (It) Dip. Te.S.A.F. Univ. Padova (It) CNR-IRPI Padova (It) Regione Piemonte (It) Bavarian Environment Agency (De) IRSTEA (Fr) CNRS (Fr) Università Ljubljana (SI) Office of the Tyrolean Regional Government (At) Università Vienna (At) Institute for Water of the Republic of Slovenia (SI) Regional Government of Carinthia (At)
	Spazio Alpino 2007-2013	SHARE – Sustainable Hydropower in Alpine Rivers Ecosystems Sviluppare, testare e promuovere un sistema di supporto decisionale per far convergere, su basi non pregiudiziali, sia la conservazione degli ecosistemi acquatici che le necessità di produzione idroelettrica https://www.arpa.veneto.it/servizi-ambientali/cooperazione/programmazione-2007-2013-1/interreg-iv-b-spazio-alpino/share-sustainable-hydropower-in-alpine-rivers-ecosystems	PP	ARPA Valle d’Aosta (It) Regione Piemonte (It) RSE spa (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 (Fr)

TEMATICA PRINCIPALE (CLUSTER)	PROGRAMMA e PERIODO DI PROGRAMMAZIONE	TITOLO PROGETTO	RUOLO DI ARPAV	PARTNERS
	INTERREG IV B - Spazio Alpino 2007-2013	<p>ALP WATER SCARCE – Water Management Strategies against Water Scarcity in the Alps</p> <p>Nuovi approcci strategici e soluzioni alternative contro la scarsità d'acqua nelle Alpi</p> <p>https://www.arpa.veneto.it/servizi-ambientali/cooperazione/programmazione-2007-2013-1/interreg-iv-b-spazio-alpino/alp-water-scarce-water-management-strategies-against-water-scarcity-in-the-alps</p>	PP	<p>Institute de la montagne, Université de Savoie (Fr)</p> <p>Société Economique Alpestre (Fr)</p> <p>Conseil Generale de la Savoie (Fr)</p> <p>Amt der Kaernter Landesregierung (At)</p> <p>Amt der Steiermaerkischen Landesregierung (At)</p> <p>Paris Lodron Universitaet Salzburg Zentrum fuer Geoinformatik (At)</p> <p>Bundesanstalt fuer Agrarwirtschaft (At)</p> <p>GAL Appennino genovese (It)</p> <p>Provincia di Alessandria (It)</p> <p>Provincia di Trento (It)</p> <p>Dipartimento Urbanistica e Ambiente (It)</p> <p>UNCCEM Delegazione Piemonte (It)</p> <p>Geoloski Zavod Slovenije (SI)</p> <p>Nacionalni Institut za Biologijo, Ljubljana (SI)</p> <p>Kmetijsko Gozdarska zbornica slovenije, Maribor (SI)</p> <p>Eidegenoessische Anstalt fur Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewaesserschutz (Sw)</p> <p>Bundesamt fur Umwelt BAFU (Sw)</p>
	SEE - South East Europe Transnational Cooperation Programme	<p>HYDROPOWER – Targeted to improve water resource management for a growing renewable energy production</p> <p>Migliorare la gestione della risorsa idrica al fine di aumentare la produzione sostenibile di energia da fonti rinnovabili</p> <p>https://www.arpa.veneto.it/servizi-ambientali/cooperazione/programmazione-2007-2013-1/see-hydropower-targeted-to-improve-water-resource-management-for-a-growing-renewable-energy-production</p>	PP	<p>RSE spa (It)</p> <p>Provincia di Belluno (It)</p> <p>Technische Universitat Graz (At)</p> <p>Das Land Steiermark (At)</p> <p>Univerza v Ljubljani (SI)</p> <p>Ministrstvo za okolje in prostor – Republika Slovenija (SI)</p> <p>Universitatea Politehnica din Bucuresti (Ro)</p> <p>Apele Romane (Ro)</p> <p>Prefecture of Serres Province (El)</p> <p>Prefecture of Arta Province (El)</p> <p>Universitat fur Bodenkultur Wien BOKU (At)</p> <p>Universitatea Tehnica a Moldovei (Md)</p>

TEMATICA PRINCIPALE (CLUSTER)	PROGRAMMA e PERIODO DI PROGRAMMAZIONE	TITOLO PROGETTO	RUOLO DI ARPAV	PARTNERS
CLIMA E RISCHI CONNESSI AD EVENTI CLIMATICI	Interreg MED 2014-2020	WECAREMED - ToWards thE CARbon offsEtting in MED Sito in costruzione	LP	USE - University of Seville – Energy engineering department UNIPD - CRIEP - University of Padua - Interuniversity research centre of public economics AUTH – Aristotle University of Thessaloniki - School of Physics

TEMATICA PRINCIPALE (CLUSTER)	PROGRAMMA e PERIODO DI PROGRAMMAZIONE	TITOLO PROGETTO	RUOLO DI ARPAV	PARTNERS
	Interreg Italia - Croazia 2014-2020	<p>ADRIACLIM - Strumenti di informazione, monitoraggio e gestione dei cambiamenti climatici per strategie di adattamento nelle aree costiere dell'Adriatico</p> <p>www.italy-croatia.eu/web/adriacim</p>	PP	<p>ARPAE Emilia Romagna Italia (Lead Partner) (IT)</p> <p>CNR-ISMAR Istituto di Scienze Marine (IT)</p> <p>CMCC - Fondazione Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici (IT)</p> <p>Regione Puglia Dipartimento mobilità, qualità urbana, lavori pubblici, ecologia e paesaggio (IT)</p> <p>Alma Mater Studiorum Università di Bologna - Centro Interdipartimentale di Ricerca per le Scienze Ambientali (IT)</p> <p>ARPA FVG - Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Friuli Venezia Giulia (IT)</p> <p>ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (IT)</p> <p>Regione Marche Dipartimento Tutela delle Acque e Difesa del Suolo e della Costa (IT)</p> <p>Azienda ULSS N. 3 Serenissima (IT)</p> <p>Regione Molise II° Dipartimento - Risorse Finanziarie - Valorizzazione Ambiente e Risorse Naturali – Sistema Regionale e Autonomie Locali (IT)</p> <p>Regione Emilia Romagna Direzione Generale Cura del Territorio e dell'Ambiente (IT)</p> <p>Comune di Venezia (IT)</p> <p>ZADRA NOVA Zadar Country Development Agency (HR)</p> <p>Dubrovnik Neretva County (HR)</p> <p>Ruder Boskovic Institute (HR)</p> <p>RERA Split - Dalmatia County (HR)</p> <p>IZOR Institute of Oceanography and Fisheries (HR)</p> <p>Region of Istria – Administrative Department for Sustainable Development (HR)</p>

TEMATICA PRINCIPALE (CLUSTER)	PROGRAMMA e PERIODO DI PROGRAMMAZIONE	TITOLO PROGETTO	RUOLO DI ARPAV	PARTNERS
	INTERREG Italia – Croazia 2014-2020	RESPONSe – Strategie per l’adattamento climatico nelle regioni adriatiche https://www.italy-croatia.eu/web/response	PP	INFORMEST (Agenzia per lo Sviluppo e la Cooperazione Economica Internazionale) (Leader Partner) ((IT) APE Agenzia per l’Energia del Friuli Venezia Giulia (IT) Università Politecnica delle Marche (IT) Regione Puglia Dipartimento mobilità, qualità urbana, lavori pubblici, ecologia e paesaggio (IT) EIHP Energy Institute Hrvoje Požar (HR) DHMZ Meteorological and Hydrological Service (HR) IZOR Institute of Oceanography and Fisheries (HR)
	Interreg IV Italia-Austria 2007-2013	3P CLIM – Studio climatologico completo per soddisfare le attuali esigenze dell’area del Nord Tirolo-Alto Adige e del Veneto. Messa a disposizione della nuova climatologia come fonte d’informazione agli enti, alle scuole ed alle istituzioni pubbliche. http://www.clima-alpino.eu/	PP	ZAMG (At) Provincia Autonoma Bolzano (It)
	Spazio Alpino 2007-2013	PARAMOUNT – Miglioramento delle strategie di gestione dei pericoli naturali per la protezione delle infrastrutture di trasporto attraverso l’adattamento di strumenti esistenti e pratiche del settore dei trasporti https://www.arpa.veneto.it/servizi-ambientali/cooperazione/programmazione-2007-2013-1/interreg-iv-b-spazio-alpino/paramount-improved-accessibility-reliability-and-security-of-alpine-transport-infrastructure-related-to-mountainous-hazard-in-a-changing-climate	PP	Lebenministerium (At) OBB (At) Bundesforschungs und Ausbildungszentrums für Wald, Naturgefahren und Landschaft – BFW (At) Provincia Autonoma Bolzano (It) Provincia Autonoma di Trento (It) Università di Padova (It) ARPA Piemonte (It) PUH (SI) Univerza v Ljubljani (SI) IRSTEA (Fr)

TEMATICA PRINCIPALE (CLUSTER)	PROGRAMMA e PERIODO DI PROGRAMMAZIONE	TITOLO PROGETTO	RUOLO DI ARPAV	PARTNERS
	Spazio Alpino 2007-2013	PERMANET – Permafrost Long-Term Monitoring Network - Rete di monitoraggio a lungo termine del permafrost Ridurre i rischi naturali dei cambiamenti climatici attraverso il monitoraggio a lungo termine delle reti Permafrost http://www.arpa.veneto.it/servizi-ambientali/cooperazione/programmazione-2007-2013-1/interreg-iv-b-spazio-alpino/permanet-longterm-permafrost-monitoring-network	Subcontraente	Provincia di Bolzano (It) Bavarian Environment Agency, Department 10: Geological Survey, Economic Geology, Soil Protection (De), ARPA Piemonte (It) Regional Centre for Geological Researches (It) Regione Valle d’Aosta (It) Regione del Veneto (It) Provincia di Trento (It)
SUOLO	Programma Operativo Regionale per lo sviluppo rurale 2014-2020	SMART FIT - Obiettivo principale del progetto è preservare la struttura dei suoli in situazioni particolarmente soggette al compattamento attraverso tecniche innovative di fertilizzazione organica e minerale che permettano, nel contempo, di valorizzare il digestato prodotto, ridurre i concimi minerali, mantenere elevate rese produttive e ridurre i costi delle operazioni colturali. https://smartfitproject.it/	PP	SOCIETA' AGRICOLA GAIARINE di Tomabacco Otello e Figli (Gaiarine - TV) (Leader Partner) ((IT) SOCIETA' AGRICOLA CASE LEVI (Monastier - TV) (IT) Università degli Studi di Padova - TESAF Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali (Legnaro -PD) (IT) Confagricoltura Treviso (Paese -TV) (IT) E.R.A.PR.A VENETO – Ente Regionale per l’addestramento e il perfezionamento professionale in Agricoltura (Mestre -VE) (IT)
	Programma di Sviluppo Rurale per il Veneto 2014-2020	DIG CONTROL - Progetto dimostrativo per 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. www.digcontrol.it	PP	SOCIETA' AGRICOLA SANT'ILARIO SRL (Mira - Venezia) (Leader Partner) ((IT) SOCIETA' AGRICOLA AGRIVAL SRL (Mirano - VE) (IT) SOCIETA' AGRICOLA VALBISSARA SRL Mirano (VE) (IT) Università degli Studi di Padova - DAFNAE Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente (Padova) (IT) ITPHOTONICS SRL (Breganze - Vicenza) (IT) Confagricoltura Veneto (Mestre- Venezia) (IT) BASF Italia S.p.A – Divisione Agro – (Cesano Maderno - MB) (IT)

TEMATICA PRINCIPALE (CLUSTER)	PROGRAMMA e PERIODO DI PROGRAMMAZIONE	TITOLO PROGETTO	RUOLO DI ARPAV	PARTNERS
	<i>COPERNICUS</i> 2014-2020	SMURBS – ERAPLANET - SMart URBan Solutions for air quality, disasters and city growth www.smurbs.eu	PP	Partners italiani: ISPRA, CNR, Università della Calabria e ARPA Oltre a istituti di ricerca di Germania Svezia Finlandia, Ucraina, Romania Svizzera, Grecia Repubblica Ceca Slovenia, Spagna e Francia
	EEA Agenzia Europea dell'Ambiente 2014-2020	LAND MONITORING SERVICES - produzione, verifica e miglioramento dei servizi Copernicus sul monitoraggio del territorio, quali il Corine Land Cover, l'impermeabilizzazione/consumo del suolo e gli altri strati ad alta risoluzione sulla copertura e sull'uso del suolo https://land.copernicus.eu/	PP	ISPRA e ARPA
	SEE Sud-Est Europa 2007-2013	GUARDEN – Guardians of Environment Framework: An Integrated Approach of Strategies for Prevention of Soil Pollution and Rehabilitation of Harmed Territories Strategie per la prevenzione dell'inquinamento del suolo e la riabilitazione dei territori danneggiati http://www.arpa.veneto.it/servizi-ambientali/cooperazione/programmazione-2007-2013-1/guarden	PP	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 (Hu) Camera di Commercio di Potenza (It) Irecoop Veneto (It) National Institute of Research and Development for Food Bioresources – Iba Bucharest (Ro) Chamber of Agriculture and Forestry of Slovenia (Sl) Zadar County Development Agency (Hr) University of Belgrade (Sr)

TEMATICA PRINCIPALE (CLUSTER)	PROGRAMMA e PERIODO DI PROGRAMMAZIONE	TITOLO PROGETTO	RUOLO DI ARPAV	PARTNERS
ECONOMIA CIRCOLARE E CICLO DEI RIFIUTI	Interreg Italia – Croazia 2014-2020	MARLESS - MARine Litter cross-border awarenESS and innovation actions Azioni di innovazione e consapevolezza transfrontaliera sul Marine Litter https://www.italy-croatia.eu/web/marless	LP	Ministry of Environment and Energy (HR) DUNEA – Regional Development Agency Bubrovačko-Neretvanske Županije (HR) Fondazione Cetacea (IT) University of Dubrovnik (HR) Università di Bologna (IT) Institut Ruder Boskovic (HR) IRENA – Istrian Regional Energy Agency L.T.D. (HR) Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia (IT) Regione del Veneto (IT) Region of Istria (HR) Regione Emilia Romagna (IT) Regione Puglia Italia (IT)
	LIFE PLUS 2014-2020	REthink WASTE - Rethinking municipal tariff systems to improve urban waste governance https://rethinkwaste.eu/	PP	ETRA s.p.a (Lead Partner) (IT) O LCA consultants ApS (2.-0 LCA) (Danimarca) Association des villes et régions pour la gestion durable des Ressources (ACR+) (Belgio) Agència de Residus de Catalunya (ARC) (Spagna) ARS ambiente srl (IT) Assemblea Territoriale d'Ambito ATO 2 Ancona (ATA) (IT) Comune di Bitetto (IT) Istituto per la Finanza e l'Economia Locale (IFEL) (IT) Ajuntament Sant Just Desvern (SAN JUST) (SPAGNA) Comune di Varese (IT)

TEMATICA PRINCIPALE (CLUSTER)	PROGRAMMA e PERIODO DI PROGRAMMAZIONE	TITOLO PROGETTO	RUOLO DI ARPAV	PARTNERS
	Interreg Central Europe 2014-2020	CIRCE2020 – Espansione del concetto di economia circolare nei distretti produttivi locali dell’area Central Europe http://www.interreg-central.eu/Content.Node/CIRCE2020.html	LP	ETRA s.p.a (IT) AM Trnas Progres Sp Z.o.o. (PI) IFKA (Hu) Bay Zoltan Alkamazott Kutatasi Kozhasznu Non profit Ktf (Hu) Abfallwirtschaft Tirol Mitte Gmbh (At) Javna Ustanova Rera Sd Za Koordinaciju i Razvoj Splitskodalmatinskežupanije (Hr) Cistoka Cetinske Kranijne D.o.o. (Hr)
TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L’AMBIENTE	POR FESR Obiettivo “Competitività Regionale e Occupazionale” 2007-2013	RESMIA – Reti e Stazioni di Monitoraggio Innovative per l’Ambiente Progetto pilota di ricerca industriale con l’obiettivo di potenziare ed integrare la rete di monitoraggio ambientale a disposizione dell’ARPAV http://www.arpa.veneto.it/servizi-ambientali/cooperazione/programmazione-2007-2013-1/re.s.m.i.a.-reti-e-stazioni-di-monitoraggio-innovative-per-l2019ambiente	PP	CIVEN (It)