

**ARPAE**  
**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia**  
**dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2017-916	del 16/11/2017
Oggetto	Servizio Idro-Meteo-Clima. Conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale al dott. Puma Francesco (Progetto Proline).	
Proposta	n. PDTD-2017-916	del 08/11/2017
Struttura adottante	Servizio Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Paccagnella Tiziana	
Struttura proponente	Area Idrologia	
Dirigente proponente	Dott. Pecora Silvano	
Responsabile del procedimento	Pecora Silvano	

Questo giorno 16 (sedici) novembre 2017 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima, Dott.ssa Paccagnella Tiziana, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 87 del 01/09/2017 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: Servizio Idro-Meteo-Clima. Conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale al dott. Puma Francesco per una ricerca nell'ambito del Progetto Proline.**

**VISTI:**

- gli artt. 2222-2238 c.c.;
- l'art. 409 c.p.c., punto n.3;
- l'art. 7, comma 6, del D. Lgs. n. 165/2001 – e successive modificazioni ed integrazioni - ai sensi del quale per esigenze cui non possono far fronte con personale in servizio, le amministrazioni pubbliche possono conferire incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo ad esperti di particolare e comprovata competenza;
- art. 5 lettere a) e q) della LR 44/95;

**RICHIAMATE:**

- la D.D.G. n. 83 del 28/07/2016 con la quale si approvava la partecipazione di Arpae al progetto CE110 “Efficient Practices of Land Use Management Integrating Water Resources Protection and Non-structural Flood Mitigation Experiences – PROLINE CE”;
- la determinazione n. 745/2016 con la quale si approvava la sottoscrizione dell'Accordo di partenariato con Ministero Federale Austriaco per l'Agricoltura, le Foreste, l'Ambiente e la Gestione delle Acque (capofila) e gli altri partner di progetto;
- la D.G.R n. 607 del 04/05/2009 avente ad oggetto “Disciplina del rapporto di lavoro autonomo in Regione Emilia-Romagna”, con cui è stata approvata la “Direttiva in materia di rapporti di lavoro autonomo nella Regione Emilia-Romagna”;
- la D.D.G n. 71 del 05/12/2012 avente ad oggetto “Direzione Amministrativa. Approvazione della nuova disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratti di lavoro autonomo presso Arpae Emilia-Romagna”;
- la D.D.G. n. 101 del 30/12/2015 avente ad oggetto "Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2016-2018, del Piano Investimenti 2016-2018, del Bilancio Economico Preventivo per l'esercizio 2016 e del Budget generale e della Programmazione di Cassa 2016;
- la D.D.G. n. 102 del 30/12/2015 recante "Approvazione delle Linee Guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2016 ai centri di responsabilità dell'Agenzia per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna;

-

#### PREMESSO:

- che, per la realizzazione del progetto Proline, risulta necessario l'espletamento di una ricerca scientifica relativa al caso studio "Bacino del Po" al fine di approntare la predisposizione di GOWARE-CE, una guida transnazionale che riassumerà una metodologia e visione comune per la protezione integrata delle acque, oltreché fornirà un quadro comune per l'implementazione delle buone pratiche in relazione alla protezione delle acque potabili e la mitigazione delle piene fluviali - progetto Proline-CE e legata alla gestione delle risorse idriche e delle piene fluviali, anche applicando i risultati in-itinere del progetto Proline-CE.
- che la suddetta necessità riveste carattere temporaneo, in relazione alla durata del progetto, e che l'incarico, in ragione della natura e delle caratteristiche della prestazione, assume la valenza di prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale;
- altresì, che, in conformità a quanto previsto dall'art. 4 comma 2 della "Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratti di lavoro autonomo presso Arpae Emilia-Romagna" approvata con DDG n. 71/2012, per l'espletamento delle suddette attività si prescinde dal requisito della comprovata specializzazione universitaria nei casi previsti;

#### CONSIDERATO:

- che presso il Servizio Idro-Meteo-Clima risulta accertata l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al proprio interno, in ragione della carenza di idonea professionalità in quanto il personale con analoga professionalità risulta impiegato prioritariamente nello svolgimento delle attività istituzionali;
- che, con comunicazione PGSIM/2017/1205 del giorno 20/07/2017, conservata agli atti, è stata effettuata una specifica ricognizione presso gli altri nodi di Arpae a seguito della quale è stata accertata l'impossibilità oggettiva di procurarsi all'interno dell'Agenzia, anche mediante forme di mobilità, la figura professionale idonea allo svolgimento della prestazione oggetto dell'incarico in esame;

#### RILEVATO:

- che, non sono disponibili elenchi regionali di esperti, né elenchi di esperti approvati da Arpae ai sensi dell'art. 10 della citata Disciplina, né graduatorie concorsuali vigenti per il tipo di professionalità richiesta per l'espletamento dell'incarico in oggetto;

**RITENUTO:**

- pertanto, ai sensi dell'art. 11 comma 4 della suddetta "Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratti di lavoro autonomo presso Arpa Emilia-Romagna", approvata con DDG n. 71/2012, di conferire mediante affidamento diretto un incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale al dott. Puma Francesco che possiede la necessaria professionalità, come da curriculum allegato sub A) al presente atto, in merito allo svolgimento delle attività sopra elencate,

**VALUTATO:**

- che, ai sensi dell'art. 53 comma 14 del d. lgs. 165/2001 (come modificato dall'art. 1 comma 42 della L. 190/2012), nei confronti del dott. Francesco Puma non sussistono situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi, come risulta dalla documentazione allegata sub B) al presente atto, quale parte integrante e sostanziale;

**DATO ATTO:**

- che la suddetta attestazione tiene conto anche delle disposizioni di cui al DPR n. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici), per quanto compatibili con il contratto di lavoro autonomo di cui al presente atto;

**RITENUTO ALTRESI':**

- di approvare lo schema di contratto, allegato sub C) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, destinato a formalizzare la totalità degli accordi tra Arpa e il dott. Puma Francesco
- di stabilire che il suddetto incarico decorrerà dal 20/11/2017 e terminerà il 30/06/2018, e comunque per un impegno totale di tempo uomo non superiore ai 30 giorni;
- di riconoscere al dott. Francesco Puma, per le prestazioni fornite, un compenso lordo di Euro 4.900,00;
- di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale dell'ente, in conformità a quanto previsto dall'art. 15 del d.lgs. 33/2013;

**DATO ATTO:**

- che il conferimento dell'incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale di cui al presente provvedimento avviene nel rispetto delle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa pubblica;

**DATO ATTO ALTRESI':**

- che, in conformità a quanto prescritto dall'art. 7 della richiamata "Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratti di lavoro autonomo presso Arpa Emilia-Romagna" approvata con DDG n. 71/2013, come risulta da specifica scheda conservata agli atti del Nodo, sono stati acquisiti i preventivi pareri del Responsabile dell'Area Sviluppo Risorse Umane e Relazioni Sindacali e del Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, rispettivamente per gli aspetti di natura tecnico/giuridica e di coerenza con la programmazione degli incarichi e con il budget;

#### SU PROPOSTA:

- dell'Ing. Silvano Pecora, responsabile dell'Area Idrologia e Idrografia, il quale ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa e tecnica del presente atto, ai sensi del regolamento sul decentramento amministrativo approvato con D.D.G. n. 87 del 1/09/2017;

#### DATO ATTO:

- che si è provveduto a nominare responsabile del procedimento, ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. 4,5 e 6 della Legge n. 241/90 e della Legge Regionale n. 32/93, l'Ing. Silvano Pecora, responsabile dell'Area Idrologia e Idrografia;
- che è stato acquisito il parere favorevole di regolarità contabile espresso ai sensi del Regolamento sul decentramento amministrativo approvato con D.D.G. n. 87/2017 dalla referente amministrativa rag. Daniela Ranieri;

#### **DETERMINA**

1. di conferire, per quanto esposto in premessa, un incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale al dott. Francesco Puma che possiede, come da curriculum allegato sub A) al presente atto, la necessaria elevata professionalità per lo svolgimento della ricerca scientifica relativa al caso studio "Bacino del Po" al fine di approntare la predisposizione di GOWARE-CE, una guida transnazionale che riassumerà una metodologia e visione comune per la protezione integrata delle acque, oltreché fornirà un quadro comune per l'implementazione delle buone pratiche in relazione alla protezione delle acque potabili e la mitigazione delle piene fluviali - progetto Proline-CE e legata alla gestione delle risorse idriche e delle piene fluviali, anche applicando i risultati in-itinere del progetto Proline-CE;
2. di approvare lo schema di contratto, allegato sub B) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, destinato a formalizzare la totalità degli accordi tra Arpa e il dott. Francesco Puma;

3. di dare atto che il suddetto incarico decorrerà dal 20/11/2017 e terminerà il 30/06/2018 e comunque per un impegno totale di tempo uomo non superiore ai 30 giorni;
4. di riconoscere al dott. Francesco Puma per la prestazione fornita, un compenso lordo di Euro 4.900,00;
5. di dare atto che il costo complessivo relativo al presente provvedimento pari ad Euro 4.900,00, avente natura di “Incarichi di ricerca” è a carico dell'esercizio 2018 ed è compreso nel bilancio economico preventivo annuale con riferimento al progetto Proline;
6. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale dell'ente, in conformità a quanto previsto dall'art. 15 del d.lgs. 33/2013.

Allegati:

- A) curriculum;
- B) dichiarazione di atto notorio;
- C) schema di contratto.

IL DIRETTORE DEL  
SERVIZIO IDRO-METEO-CLIMA  
(F.to Dott.ssa Tiziana Paccagnella)

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **FRANCESCO PUMA**  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita  
Genere

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) 1° Luglio 2010 al 5 giugno 2017
- Occupazione o posizione Segretario generale dell'Autorità di bacino del fiume Po
- Principali mansioni e responsabilità Organo di vertice e capo delle operazioni dell'Autorità di bacino del fiume Po. Responsabile della pianificazione e della governance di bacino; conduzione e coordinamento di incontri di alto profilo; responsabile del processo decisionale per le attività gestionali dell'Autorità di bacino.  
Autorità di bacino del fiume Po – Strada Garibaldi, 75 – 43121 Parma  
Pubblica amministrazione
- Nome ed indirizzo dell'Amministrazione
- Tipo di impiego
- Date (da – a) 1° gennaio 1992 al 30 giugno 2010
- Occupazione o posizione Geologo esperto; Responsabile dell'Area Assetto Idrogeologico; Responsabile del Settore Piani e Programmi; Segretario generale ad interim
- Principali mansioni e responsabilità Partecipazione all'attività di pianificazione di bacino: Piano Stralcio Fasce Fluviali; Piano stralcio Assetto Idrogeologico; responsabile delle attività relative al Progetto strategico Valle del fiume Po; responsabile dell'attività di elaborazione del Piano di gestione del Distretto padano in attuazione della Direttiva Europea 2000/60.  
Autorità di bacino del fiume Po – Strada Garibaldi, 75 – 43121 Parma  
Pubblica amministrazione
- Nome ed indirizzo dell'Amministrazione
- Tipo di impiego
- Date (da – a) 1983 – 1992
- Occupazione o posizione Esperto geologo; Responsabile del Servizio difesa del suolo.
- Principali mansioni e responsabilità Collaborazione, in qualità di esperto, alle attività di pianificazione nei settori: attività estrattive, risorse idriche, paesaggio, rischi naturali.  
Provincia di Modena  
Pubblica amministrazione
- Nome ed indirizzo dell'Amministrazione
- Tipo di impiego

• Date (da – a)	1978 – 1983
• Occupazione o posizione	Geologo
• Principali mansioni e responsabilità	Mappatura del rischio geologico delle Alpi.
• Nome ed indirizzo dell'Amministrazione	Regione Piemonte – Servizio Geologico
• Tipo di impiego	Pubblica amministrazione

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	1975]
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Torino
• Qualifica conseguita	Diploma di Laurea in Scienze Geologiche
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	ISCED 5

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

Buona esperienza didattica in ambito universitario e professionale nel campo della gestione delle risorse e dei rischi naturali. Relatore in numerosi convegni, nazionali e internazionali.

**MADRELINGUA** Italiano

### ALTRE LINGUE

#### Inglese

• Comprensione:	
<i>Ascolto</i>	B1
<i>Lettura</i>	C2
• Parlato:	
<i>Interazione</i>	B2
<i>Produzione orale</i>	B1
• Produzione scritta	B1

#### Francese

• Comprensione:	
<i>Ascolto</i>	B1
<i>Lettura</i>	C2
• Parlato:	
<i>Interazione</i>	B1
<i>Produzione orale</i>	B1
• Produzione scritta	B1

### COMPETENZE CHIAVE

Gestione ed implementazione di piani complessi nei settori della gestione della risorsa idrica e della gestione dei rischi idraulici e geologici; gestione di gruppi di lavoro multidisciplinari, multi-stakeholders e interistituzionali (pubblico, privato, non-governativo).

### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Gestione e risoluzione dei conflitti fra portatori di interesse; costruzione del consenso; rafforzamento della percezione del ruolo dell'Autorità di bacino; capacity building; gestione di organizzazioni pubbliche; capacità di parlare in pubblico e di moderare gruppi; buone abilità interpersonali.

### CAPACITÀ INFORMATICHE.

Windows, Software Office standard, Internet Explorer

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### **Attività didattica**

Professore a contratto presso l'Università degli studi di Parma per lo svolgimento del corso di "Problematiche Idrogeologiche, Geotecniche e di Protezione idraulica nel Bacino del Po, negli anni accademici 2000/01, 2001/02, 2002/2003, 2003/2004.

Docente presso la Scuola superiore della Pubblica Amministrazione negli anni 2003, 2007 e 2008.

Docente del corso di Formazione Permanente dell'Università degli Studi di Bologna "Gestione sostenibile e resiliente delle Risorse idriche" nella Prima (settembre 2014), Seconda Edizione (novembre 2015) e Terza Edizione (giugno 2014).

Docente nella Quarta (9 giugno 2017) e Quinta giornata (14 giugno 2017) del Corso di Dottorato "POLIMI4Casaltalia" sui rapporti tra piani di settore e pianificazione urbanistica ordinaria e sul ruolo delle misure non strutturali ai fini della riduzione del rischio.

Direttore e Docente del Corso di Perfezionamento "Cambiamenti climatici opzioni di adattamento" istituito dall'Università di Parma – Dipartimento di Ingegneria e Architettura, a.a. 2017-2018.

### **Conferenza, Convegni, Workshop**

Chairman assieme a I. Ferrari e P. Viaroli della Sessione speciale "Aggiornamento delle conoscenze ecologiche del bacino idrografico padano" del XVIII Congresso nazionale della Società Italiana di Ecologia svoltosi a Parma il 1, 2, 3 settembre ; con gli stessi ha curato gli atti pubblicati nel giugno del 2010.

Convegno nazionale Pianificazione Territoriale e Difesa del suolo – Quarant'anni dopo la relazione De Marchi, promosso dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri a Roma il 2-3 dicembre 2010 con un intervento sulla pianificazione di bacino nel Po.

Workshop internazionale organizzato dalla Fondazione Montagna Sicura, nell'Ambito del Progetto Natural Risk Evaluation ad Aosta l'11 maggio 2011.

Atelier "RISQUE SOUTENABLE", organizzato dalla Regione Rhones-Alpes nell'Ambito del Progetto Strategico RiskNat - Programma ALCOTRA a Lione il 7 dicembre 2011.

Laboratorio "PERICOLI NATURALI E PERCEZIONE DEL RISCHIO", organizzato dalla Regione Liguria nell'Ambito del Progetto RISK NAT – Programma ALCOTRA a Genova l'8 febbraio 2012

XII Giornata Mondiale dell'Acqua organizzata dall'Accademia dei Lincei del 22 marzo 2012 avente per oggetto il Bacino del Po con un intervento sulla difesa idraulica della Pianura padana pubblicato sugli atti dei Convegni Lincei n. 279 del 2014.

3<sup>rd</sup> European Water Conference organizzata dalla Commissione Europea il 24-25 Maggio 2012.

Workshop sull'Attuazione della Direttiva Quadro 2000/60/CE organizzato dalla Commissione Europea e dal World Water Assessment Programme (WWAP) presso la sede di Perugia dell'UNESCO l'11 settembre 2013.

Membro della delegazione italiana che ha partecipato alla sessione bilaterale italo-israeliana nell'ambito dell'iniziativa "Food safety and water: a look towards Expo 2015 – Watec 2013, Tel Aviv 23 ottobre 2013, contribuendo in particolare alla sessione – "Challenges for a sustainable development in the use of water through innovation".

EIP Water– European Innovation Partnership on water conference 2013 organizzata dall'EIP a Bruxelles il 21 novembre 2013.

Stakeholder Workshop organizzato, nell'ambito del Progetto Europeo ENHANCE – Enhancing risk management partnerships for catastrophic natural disasters in Europe, a Reggio Emilia il 18 marzo 2014, con un intervento sugli scenari di rischio idraulico post-eventi sismici del Maggio 2012

Tavola Rotonda organizzata nell'ambito del XXV Convegno Nazionale di Geotecnica (Baveno 4-6 Giugno 2014 sul tema de "Il ruolo dell'ingegneria geotecnica negli scenari di perimetrazione e gestione del rischio da frana e da collasso arginale" con un intervento su "Strategie per il miglioramento delle condizioni di sicurezza idraulica della bassa e media pianura padana".

Stati generali contro il dissesto idrogeologico organizzati a Roma l'11 novembre 2014 dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e dalla Struttura di Missione contro il Dissesto Idrogeologico con un intervento sul tema Rischio e difesa al tempo del global warming.

Incontro Internazionale organizzato dall'Ufficio di Venezia dell'Unesco dal 21 al 24 settembre 2015 fra rappresentanti del Bacino del fiume Po, del Volga, del Danubio e del Rodano per affrontare il tema del ruolo delle Riserve della biosfera e lo sviluppo sostenibile dei grandi bacini fluviali.

International Workshop "Increasing Resilience to Emergencies through Earth Observation, Crowdsourcing and Satellite Navigation Systems" organizzato a Parigi dall'Ufficio di Venezia dell'Unesco in cooperazione con la Commissione Europea il 2 ottobre 2015.

International Workshop "What Can Sentinels Do For Regions?" organizzato da Regione Lombardia, ESA, Copernicus, Nereus a Milano il 20 ottobre 2015.

Workshop Nazionale organizzato dall'Istituto Superiore sui Sistemi Territoriali di Torino per l'Innovazione nell'Ambito del Progetto INSPIRATION – Integrated Spatial Planning, Land use and Soil Management Research Action finanziato dal Programma HORIZON 2020 a Torino il 26/27 Novembre 2015.

Conferenza su "La gestione del rischio idrogeologico in Italia: prassi corrente e prospettive" organizzata a Napoli il 15 giugno 2016 dall'Associazione Geotecnica Italiana nell'Ambito di ISL2016 con un intervento su "La gestione della pericolosità e del rischio idrogeologico nel bacino padano".

Conferenza internazionale "Efficiency-oriented water management – From panacea to actual solutions" organizzata dal CMCC – Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici a Venezia il 12-13 ottobre 2017.

### **Progetti Europei**

Ha collaborato, in qualità di esperto, al Progetto Water2Adapt – Resilience enhancement and water demand management for climate change adaptation finanziato nell'ambito dell'iniziativa IWRM per la parte relativa la bacino del Fiume Po e ha partecipato al Workshop di Venezia del 26/9/2012.

Ha collaborato al Progetto DROUGHT – R&SPI – Fostering European Drought Reserch and Science-Policy Interfacing partecipando al First and Second Pan-EU Drought Dialogue Forum (Cipro 30-31 ottobre 2012 e Bruxelles 6 novembre 2013); i risultati delle attività svolte sono riportati nell'articolo W. Wolters e altri "European Experience with science-policy interfacing to cope with drought" pubblicato nel 2015.

Ha partecipato, in qualità di esperto, al Progetto KNOW-4-DRR- Enabling knowlegde for disaster risk reduction in integration to climate change adaptation (P.n.603807), finanziato nell'ambito del 7° Programma Quadro della Commissione Europea, in particolare ha collaborato al Living lab The Po River ed è intervenuto ai Workshop internazionali che si sono tenuti a Bolzano (10-11 dicembre 2013), ad Atene (7 aprile 2014), a Bonn (11-12 dicembre 2014).

Ha collaborato al progetto EPI-WATER-Paving the way for a better applicatio of economic policy instruments for water resources management, finanziato nell'ambito del 7° Programma Quadro della Commissione Europea, partecipando in particolare ai Workshop internazionali che si sono

tenuti a Madrid (6-7 febbraio 2013) e a Venezia (28-29 Novembre 2013).

### **Pubblicazioni più recenti**

**F. Puma**, Segreteria Tecnica dell'Autorità di bacino del Fiume Po – *“Il territorio del fiume Po. L'evoluzione della pianificazione lo stato delle risorse e gli scenari di riferimento”* – Edizioni Diabasis, 2009 – ISBN 978881037698

Bolpagni, Spotorno, Galmini, Galloni, Moroni, Farioli, **F. Puma**, Bodini, Ferrari – *“La gestione conservativa del fiume Po: valutazione dell'assetto ecologico e definizione di linee guida per la redazione di piani di monitoraggio ai sensi della direttiva 2000/60/Ce”* – Biologia Ambientale, 24(1): 349-366, 2010

Viaroli, **F. Puma**, Ferrari – *“Aggiornamento delle conoscenze ecologiche sul bacino idrografico padano: una sintesi”* – Biologia Ambientale, 24(1): 7-19, 2010

**F. Puma** – *“L'esperienza dell'Autorità di bacino del fiume Po: dalla Direttiva 2000/60/Ce alla Direttiva 2007/60/Ce”* – Acqual: 187-202, Aracne 2012

B. Mazzanti, G. Checcucci, G. Monacelli, **F. Puma** e C. Vezzani *“Drought and water scarcity indicators: experience and operational applications in italian basins”* – Geophysical Research Abstracts, Vol15, EGU2013-9787, 2013. EGU General Assembly 2013

C. Alessandrini, M. Del Longo, S. Pecora, **F. Puma** e C. Vezzani – *“Improving governance action by and advanced water modelling system applied to the Po River basin in Italy”* Geophysical Research Abstracts, Vol15, EGU2013-9063, 2013. EGU General Assembly 2013

P. Mignosa, F. Aureli, A. Maranzoni, **F. Puma**, *“Scenari di allagamento a seguito di rotte arginali di Po”*. In Giuseppe Frega ( a cura di) *Tecniche per la difesa dall'inquinamento*. Edibios, 2013

A. Brath, **F. Puma** . *“Il rischio di alluvione nei territori di pianura del Bacino Padano. Il contributo dell'Associazione idrotecnica italiana”* - : L'Acqua, 2-3: 75-88, 2015

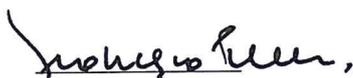
W. Wolters, J. Andreu, D. Assimacopulos, **F. Puma**, S. Dias, I. Seidl, H.A.J. van Lanen – *“European experience with science-policy interfacing to cope with drought”* . In Andreu et al. (Eds), *Drought: Research and Science-Policy Interfacing* –Taylor & Francis, 2015

**F. Puma**, *“Renaturalizing Riverbanks an making Space for the River: Coupling Ecological Concern and Risk Prevention Measures”*. In A. Colucci et al. (Eds), *Peri-Urban Areas and Food-Energy-Water Nexus. Sustainability and Resilience Strategies in the Age of Climate Change”* – Springer – 2017

Autocertificazione resa ai sensi dell'art. 43 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445.

Parma, 5 Novembre 2017

Francesco Puma



**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO E DI CERTIFICAZIONE AI SENSI  
DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL DPR n. 445/2000**

**PROCEDURA DI CONFERIMENTO DELL'INCARICO DI PRESTAZIONE D'OPERA  
INTELLETTUALE DI NATURA OCCASIONALE NELL'AMBITO DEL PROGETTO "PROLINE". (1)**

Il/la sottoscritto/a FRANCESCO PUMA  
sotto la propria responsabilità e consapevole di quanto disposto dall'art. 76 del DPR n. 445/2000 e  
dall'art. 495 del c.p. in caso di dichiarazioni mendaci,

**DICHIARA**

ai fini di quanto previsto dall'art. 1 c. 42 lett. h) della L. 190/2012

- che non è coniuge, convivente, né parente, né affine fino al quarto grado compreso del soggetto conferente l'incarico in oggetto, del responsabile del procedimento in esame, nonché del responsabile del progetto<sup>(2)</sup>;
- che non sussistono rapporti personali di debito/credito, rapporti personali di tipo economico, commerciale, professionale, finanziario con il soggetto conferente l'incarico in oggetto, con il responsabile del procedimento in esame, nonché con il responsabile del progetto;
- che, per quanto di propria conoscenza, non presta attività a favore di soggetti sottoposti a procedure sanzionatorie da parte di Arpae o per le quali l'Agenzia svolge un ruolo istruttorio in procedimenti amministrativi;
- che non svolge attività in conflitto di interessi con le funzioni istituzionali di Arpae, avendo riguardo anche alle disposizioni di cui all'art. 7 del DPR n. 62/2013, applicabili per quanto compatibili con riferimento ai contenuti ed alla natura del contratto di lavoro autonomo in oggetto<sup>(3)</sup>;
- che non sussiste alcuna delle condizioni di incompatibilità di cui all'art. 5 della Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale, con contratti di lavoro autonomo presso Arpae Emilia-Romagna, approvata con DDG 71/2012.<sup>(4)</sup>
- che ~~non~~ è già lavoratore ~~privato~~ pubblico collocato in quiescenza (art. 5 c. 9 del DL 95/2012 convertito nella L. 135/2012 e successive modifiche con L. 114/2014 e L. 124/2015).

<sup>1</sup> La presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito web istituzionale di Arpae, in caso di conferimento dell'incarico in esame al soggetto sottoscrittore.

<sup>2</sup> Soggetto conferente l'incarico è la dott.ssa Tiziana Paccagnella; Responsabile del Procedimento è l'Ing. Silvano Pecora; Responsabile di progetto è l'Ing. Silvano Pecora.

<sup>3</sup> Vedi Allegato 1) - art. 7 del DPR 62/2013.

<sup>4</sup> Vedi Allegato 1) - estratto della Disciplina approvata con DDG 71/2012.

DICHIARA ALTRESI'

ai fini di quanto previsto dall'art. 15 c. 1 lett. c) del d. lgs. 33/2013

(barrare la casella)

- che non svolge incarichi e/o non ha la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione e/o non svolge attività professionali;
- che svolge incarichi e/o ha la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione e/o svolge attività professionali, e precisamente:  
(riportare gli incarichi e/o le cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati da PA e/o attività professionali)
- incarico/carica di: \_\_\_\_\_;
  - a favore dell'ente: \_\_\_\_\_;
  - attività professionale di: \_\_\_\_\_;
  - a favore di: \_\_\_\_\_;

PARMA li 8/11/2017

Francesco Pizzini  
(Firma)

La presente istanza deve essere sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta e presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore (art. 38 D.P.R. n. 445/2000).

\_\_\_\_\_

Spazio riservato all'ufficio ricevente, da utilizzare in alternativa all'invio della copia fotostatica del documento di identità.

Certifico apposta, in mia presenza, la firma del dichiarante. Il dipendente addetto \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**ALLEGATO 1)**

PGSIM/2017/  
Bologna,

Gent.ma  
Dott. Francesco Puma

**Oggetto: Contratto di prestazione occasionale per la realizzazione del progetto Proline**

A conferma degli accordi verbalmente intervenuti, con la presente Le assegniamo il presente incarico alle seguenti principali condizioni:

**1. Oggetto**

Forma oggetto del presente incarico lo svolgimento delle seguenti attività altamente qualificate:

- attività di ricerca scientifica relativa al caso studio “Bacino del Po” al fine di approntare la predisposizione di GOWARE-CE, una guida transnazionale che riassumerà una metodologia e visione comune per la protezione integrata delle acque, oltreché fornirà un quadro comune per l’implementazione delle buone pratiche in relazione alla protezione delle acque potabili e la mitigazione delle piene fluviali - progetto Proline-CE;
- attività di ricerca scientifica legata alla gestione delle risorse idriche e delle piene fluviali, anche applicando i risultati in-itinere del progetto Proline-CE.

Nell’espletamento dell’incarico che Le viene conferito, ferma restando la Sua piena autonomia, Ella terrà conto delle nostre indicazioni al fine di coordinare la Sua attività con i programmi stabiliti dall’Agenzia. Le attività oggetto del presente incarico dovranno essere espletate nel rispetto delle disposizioni di cui al DPR n. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici) e delle disposizioni di cui al Codice di comportamento aziendale di Arpae Emilia-Romagna, applicabili per quanto compatibili con il presente contratto di lavoro autonomo.

**2. Impegno personale**

Per lo svolgimento di quanto indicato al punto 1., Lei assicurerà la Sua disponibilità al fine di un puntuale e corretto espletamento delle attività previste, senza alcun vincolo di orario.

### **3. Durata**

Le attività di cui al punto 1) saranno espletate entro il 30/06/2018 per un impegno massimo di 30 giorni lavorativi.

### **4. Condizioni economiche**

Per lo svolgimento delle attività di cui al punto 1. Le verrà riconosciuto un compenso forfetario lordo di euro 4.900,00 (quattromilanovecento/00) comprensivo di tutte le spese relative allo svolgimento del presente incarico, che viene da Lei accettato senza riserva alcuna.

Tale compenso dovrà essere richiesto su presentazione di Nota debito al 30/06/2018.

Prendiamo atto della Sua dichiarazione, sotto la Sua unica responsabilità, che le prestazioni oggetto del nostro accordo sono di natura occasionale e sono quindi escluse dal campo di applicazione dell' I.V.A.

### **5. Pagamenti**

L'importo a Lei dovuto sarà assoggettato a ritenuta d'acconto obbligatoria pari al 20% (venti per cento), che verrà operata, al pagamento, sul valore lordo totale per il quale ci verrà rilasciata la nota debito.

Tale note di debito dovrà essere intestata a: Arpa Emilia-Romagna, sede legale Via Po, 5 – 40139 Bologna. C.F. e P.IVA: 04290860370, dovrà citare la determina di conferimento n. 916 del 16/11/2017 e dovrà essere trasmessa esclusivamente a mezzo posta elettronica al seguente indirizzo pec:

[workflow\\_amm@cert.arpa.emr.it](mailto:workflow_amm@cert.arpa.emr.it)

Arpa provvederà al pagamenti entro 30 giorni dalla data di ricevimento della nota di debito.

Lei si impegna a comunicare ad Arpa eventuali modifiche al Suo regime fiscale che dovessero intercorrere tra il momento dell'emissione della nota di debito al momento della liquidazione della stessa da parte della scrivente Amministrazione.

### **6. Recesso**

L'eventuale rinuncia all'incarico da parte Sua o l'eventuale revoca da parte nostra dell'incarico conferitoLe dovrà essere notificata, da una parte all'altra, con un preavviso di almeno 7 gg.

Le verrà compensata comunque solo l'attività da Lei effettivamente svolta fino a quel momento.

In caso di violazione delle disposizioni di cui al DPR n. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici) e/o delle disposizioni di cui al Codice di comportamento aziendale di Arpa Emilia-Romagna, applicabili - per quanto compatibili - alla prestazione oggetto del presente

incarico, si prevede la possibilità per Arpae di risolvere anticipatamente il presente contratto di prestazione occasionale, nel rispetto dei principi di gradualità e proporzionalità.

#### **7. Impegno di riservatezza**

Lei è tenuta al più assoluto riserbo sui dati e sulle informazioni di cui venisse a conoscenza durante l'esecuzione dell'attività di cui all'oggetto.

E' vietata la riproduzione di qualsiasi documento.

Lei si impegna, inoltre, a mantenere riservate e a non divulgare a terzi tutte le informazioni trasmesseLe nell'ambito del presente incarico.

#### **8) Trattamento dei dati personali**

Arpae in relazione alla raccolta dei dati personali del collaboratore, effettuata in occasione della sottoscrizione del presente contratto, si impegna a rispettare quanto previsto dal D. Lgs. n. 196/2003. Si allega al presente contratto l'informativa prevista dall'art. 13 del sopra citato Decreto Legislativo.

#### **9) Controversie**

Per qualunque controversia dovesse insorgere nell'interpretazione e nell'esecuzione del presente contratto il foro esclusivamente competente è quello di Bologna.

#### **10) Clausole finali**

Il presente contratto formalizza la totalità degli accordi tra le parti. Qualsiasi modificazione o correzione dovrà essere preventivamente concordata per iscritto.

La collaborazione richiesta, sia per le sue specifiche caratteristiche (nessun vincolo gerarchico, nessuna predisposizione di direttive attinenti l'intrinseco svolgimento dell'attività, nessun obbligo di orario di lavoro), sia perché così voluto e dichiarato dalle parti, non comporta alcun rapporto di lavoro subordinato.

L'Ente resta sollevato da ogni e qualsiasi responsabilità derivante dall'espletamento dell'incarico.

Il presente contratto è soggetto a registrazione in caso d'uso a cura e spese della parte richiedente.

In ottemperanza a quanto previsto dall'art. 17 del DPR n. 62/2013, si allega al presente contratto copia dello stesso DPR n. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici). Si allega, altresì, al presente contratto, il Codice di comportamento aziendale di Arpae Emilia-Romagna, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 14 c. 6 dello stesso Codice. I suddetti documenti sono consultabili anche sul sito web di Arpae, nella Sezione "Amministrazione Trasparente", sottosezione "Disposizioni Generali- Atti Generali".

L'incaricato è, altresì, informato che sul sito web di Arpae, nella Sezione "Amministrazione Trasparente", sottosezione "Anticorruzione", è pubblicato il *Piano triennale per la prevenzione della Corruzione*.

Nel formularLe i migliori auguri di una proficua collaborazione La preghiamo, ove d'accordo con il contenuto del contratto, di restituire all'Ente copia della presente da Lei sottoscritta, pagina per pagina, per integrale accettazione e conferma del contenuto del contratto medesimo, nonché dei relativi allegati.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE  
Servizio Idro-Meteo-Clima  
Arpae Emilia-Romagna  
- Dott.ssa. Tiziana Paccagnella -

Allegati:

- 1) Informativa sulla privacy ex art. 13 D.lgs. 196/2003;
- 2) DPR n. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici);
- 3) Codice di Comportamento aziendale di Arpae Emilia-Romagna.

Per accettazione

Il collaboratore: dott. Francesco Puma

---

Ai sensi dell'art. 1341 e 1342 C.C. si intendono specificatamente approvate le disposizioni contenute negli artt.:

6. Recesso
7. Impegno di riservatezza
8. Trattamento dei dati personali
9. Controversie
10. Clausole finali

Per accettazione

Il collaboratore: dott. Francesco Puma

---

**Servizio Idro-Meteo-Clima** : Viale Silvani 6 - 40122 Bologna Urp tel +39 51 6497511 fax +39 51 6497501

Diretto previsioni meteo-tel +39 51 6497600 **E-mail:** [urpsimc@arpa.emr.it](mailto:urpsimc@arpa.emr.it)

**PEC :** [aosim@cert.arpa.emr.it](mailto:aosim@cert.arpa.emr.it) **sito web:** <http://www.arpa.emr.it/sim>

**Sede legale:** Via Po, 5 40139 Bologna Tel. 051 6223811 P.iva e C.F. 04290860370 E-mail: [dir@sc.arpa.emr.it](mailto:dir@sc.arpa.emr.it)

## **Informativa ex art. 13 D.lgs. 196/2003**

Gentile Signore,

Desideriamo informarLa che il D.lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 ("Codice in materia di protezione dei dati personali") prevede la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali.

Secondo la normativa indicata, tale trattamento sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti.

Ai sensi dell'articolo 13 del D.lgs. n. 196/2003, pertanto, Le forniamo le seguenti informazioni:

1. I dati da Lei forniti verranno trattati per l'adempimento degli obblighi legali connessi alla gestione economica, amministrativa e fiscale del presente contratto.
2. Il trattamento sarà effettuato mediante strumenti manuali ed informatici.
3. Il conferimento dei dati ha natura facoltativa. Tuttavia il rifiuto di fornire i dati richiesti da ARPAE potrebbe determinare l'impossibilità di dare seguito agli adempimenti derivanti dalla sottoscrizione del presente contratto.
4. I dati non saranno comunicati ad altri soggetti, né saranno oggetto di diffusione.
5. Il titolare del trattamento è: ARPAE Emilia Romagna - Via Po, 5 – BOLOGNA
6. Il responsabile del trattamento è il Direttore dott. Carlo Cacciamani con Sede in Bologna - Viale Silvani 6.
8. In ogni momento potrà esercitare i Suoi diritti nei confronti del titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 7 del D.lgs.196/2003, che per Sua comodità riproduciamo integralmente:

### **Decreto Legislativo n.196/2003,**

#### **Art. 7 - Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti**

1. L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.
2. L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:
  - a) dell'origine dei dati personali;
  - b) delle finalità e modalità del trattamento;
  - c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;
  - d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'art. 5, comma 2;
  - e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati.
3. L'interessato ha diritto di ottenere:
  - a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati;
  - b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;
  - c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.
4. L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:
  - a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;

---

**Servizio Idro-Meteo-Clima** : Viale Silvani 6 - 40122 Bologna Urp tel +39 51 6497511 fax +39 51 6497501

Diretto previsioni meteo-tel +39 51 6497600 **E-mail:** [urpsimc@arpa.emr.it](mailto:urpsimc@arpa.emr.it)

**PEC** : [aosim@cert.arpa.emr.it](mailto:aosim@cert.arpa.emr.it) **sito web:** <http://www.arpa.emr.it/sim>

**Sede legale:** Via Po, 5 40139 Bologna Tel. 051 6223811 P.iva e C.F. 04290860370 E-mail: [dir@sc.arpa.emr.it](mailto:dir@sc.arpa.emr.it)

b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

---

**Servizio Idro-Meteo-Clima** : Viale Silvani 6 - 40122 Bologna Urp tel +39 51 6497511 fax +39 51 6497501

Diretto previsioni meteo-tel +39 51 6497600 **E-mail:** [urpsimc@arpa.emr.it](mailto:urpsimc@arpa.emr.it)

**PEC :** [aosim@cert.arpa.emr.it](mailto:aosim@cert.arpa.emr.it) **sito web:** <http://www.arpa.emr.it/sim>

**Sede legale:** Via Po, 5 40139 Bologna Tel. 051 6223811 P.iva e C.F. 04290860370 E-mail: [dir@sc.arpa.emr.it](mailto:dir@sc.arpa.emr.it)

N. Proposta: PDTD-2017-916 del 08/11/2017

**Centro di Responsabilità: Servizio Idro-Meteo-Clima**

**OGGETTO: Servizio Idro-Meteo-Clima. Conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale al dott. Puma Francesco (Progetto Proline).**

**PARERE CONTABILE**

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Ranieri Daniela, Responsabile Amministrativo/a di Servizio Idro-Meteo-Clima, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo.

Data 16/11/2017

Il/La Responsabile Amministrativo/a

---