

**ARPA**  
**Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente**  
**dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2014-415	del 11/06/2014
Oggetto	Servizio Idro-Meteo-Clima. Conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale al dott. Gianni Crema nell'ambito del progetto KEP2 BALCANI.	
Proposta	n. PDTD-2014-414 del 09/06/2014	
Struttura adottante	Servizio Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Cacciamani Carlo	
Struttura proponente	Servizio Idro-Meteo-Clima	
Dirigente proponente	Dott. Cacciamani Carlo	
Responsabile del procedimento	Cacciamani Carlo	

Questo giorno 11 (undici) giugno 2014 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima, Dott. Cacciamani Carlo, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010 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. Gianni Crema nell'ambito del progetto KEP2 BALCANI.**

**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;

**RICHIAMATE:**

- la DGR 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 5/12/2012 avente ad oggetto “Direzione Amministrativa. Approvazione della disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratti di lavoro autonomo presso Arpa Emilia-Romagna”;
- la D.D.G. n. 2/2014 con cui ARPA Emilia-Romagna ha aderito al progetto “IMPROVING ENVIRONMENTAL MONITORING AND DISASTER PREVENTION CAPACITY IN DRINA RIVER BASIN – PHASE II (Republic of Srpska and Montenegro) ref 1206.005-13” nell'ambito del programma relativo allo scambio di buone prassi (CEI Know-how Exchange Programme) (cod. 13SER);

**CONSIDERATO:**

- che Arpa, nell'ambito delle competenze ad essa attribuite dalla Legge Regionale istitutiva n. 44/1995, svolge abitualmente progetti e commesse specifiche a favore della Regione Emilia-Romagna e di altri Enti;
- che per la realizzazione dei suddetti progetti o commesse specifici, nonché per la realizzazione di obiettivi e programmi specifici dell'Agenzia, possono essere conferiti, in conformità e nel rispetto delle vigenti disposizioni di legge, incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratti di lavoro autonomo, riconducibili agli artt. 2222-2238 del codice civile;

**PREMESSO:**

- che presso il Servizio Idro-Meteo-Clima risulta necessario l'espletamento di attività altamente qualificate quali: assistenza al Team leader per la realizzazione del progetto KEP2 Balcani,
- che la suddetta necessità riveste carattere temporaneo in relazione alla durata del progetto e che l'incarico in oggetto, in ragione della natura e delle caratteristiche della prestazione, assume la valenza di prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale;

- che, nell'ambito di detto progetto, le attività altamente qualificate da doversi espletare sono, in particolare, le seguenti:
  - assistenza al Team leader per la realizzazione del progetto KEP2 Balcani, in particolare nei settori: miglioramento del monitoraggio ambientale e previsione idro-meteorologica, sistemi di allertamento e riduzione dei rischi nel bacino della Drina;
  - predisposizione e stesura di tutti report (n. 3 tecnici + 1 finale) da realizzare in coordinamento tra i partner di progetto;
- che l'oggetto della suddetta prestazione corrisponde alle competenze istituzionali attribuite ad Arpa Emilia-Romagna, con particolare riferimento alla LR 44/95 art. 5 lettere a);
- altresì, che, in conformità a quanto previsto dall'art. 4 comma 1 lettera d) della "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 del 5/12/2012, per l'espletamento delle suddette attività altamente qualificate è necessario il possesso di una particolare e comprovata specializzazione universitaria, nonché di una specifica professionalità, quali:
  - laurea specialistica in ingegneria chimica o equipollente;
  - specifiche competenze nella gestione di progetti a carattere ambientale/territoriale;
  - conoscenza della lingua inglese e dell'area di interesse del progetto (Bacino della Drina nella Repubblica Serba);

**CONSIDERATO:**

- che presso il Servizio Idro-Meteo-Clima risulta accertata l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al proprio interno, in ragione del fatto che non esiste una figura con le competenze richieste;
- altresì, che, con comunicazione a mezzo mail del giorno 9/05/2014, conservata agli atti, è stata effettuata una specifica ricognizione presso gli altri Nodi di Arpa a seguito della quale è stata accertata l'impossibilità oggettiva di procurarsi all'interno dell'Agenzia, anche mediante forme di mobilità, la figura occasionale idonea allo svolgimento della prestazione oggetto dell'incarico in esame;

**RILEVATO:**

- che non sono disponibili elenchi o graduatorie vigenti per il tipo di professionalità richiesta per l'espletamento dell'incarico in oggetto;

**RITENUTO:**

- pertanto, 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. Gianni Crema, che possiede la necessaria elevata professionalità, come da curriculum allegato sub A) al presente atto, in merito allo svolgimento delle attività sopra elencate. Il dott. Gianni Crema ha eccellente e comprovata competenza nella gestione di progetti a carattere ambientale/territoriale, conoscenza della lingua inglese e conoscenza dell'area di interesse del progetto (Bacino della Drina nella Repubblica Serba);

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. Gianni Crema non sussistono situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi, come risulta dalla documentazione conservata agli atti;

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 stabilire che il suddetto incarico decorra dal 19/06/2014 con termine entro il 28/02/2015, e comunque per un impegno massimo di non oltre 30 giorni;
- 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. Gianni Crema;
- di riconoscere al dott. Gianni Crema, per le attività richieste, un compenso lordo di Euro 4.950,00 (IVA non dovuta);
- 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;

**RICHIAMATE:**

- la D.D.G. 87 del 16/12/2013 Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2014-2016, del Piano Investimenti 2014-2016, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2014 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2014;
- la D.D.G. 88 del 16/12/2013 Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità dei budget di esercizio e investimenti per l'esercizio 2014;

**ESPRESSO:**

- il proprio parere favorevole di regolarità amministrativa, ai sensi del regolamento sul decentramento Amministrativo approvato con D.D.G. n. 65/2010;

**ACQUISITO:**

- il parere favorevole di regolarità contabile espresso ai sensi del Regolamento sul decentramento amministrativo approvato con DDG 65/2010 dalla referente amministrativa rag. Daniela Ranieri;

**DATO ATTO INFINE:**

- che si è provveduto a nominare responsabile del procedimento, ai sensi del combinato disposto di cui agli articoli 4, 5 e 6 della Legge 7 agosto 1990, n 241 e della Legge Regionale n. 32/1993 il dott. Carlo Cacciamani;

**DETERMINA**

1. di conferire, per quanto esposto in premessa, un incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale, al dott. Gianni Crema, che possiede, come da curriculum allegato sub A) al presente atto, la necessaria elevata professionalità per lo svolgimento delle seguenti attività altamente qualificate:
  - assistenza al Team leader per la realizzazione del progetto, in particolare nei settori: miglioramento del monitoraggio ambientale e previsione idro-meteorologica, i sistemi di allertamento e la riduzione dei rischi nel bacino della DRINA;
  - predisposizione e stesura di tutti report (n. 3 tecnici + 1 finale) da realizzare in coordinamento tra i partner di progetto;
2. di stabilire che il suddetto incarico decorra dal 19/06/2014 con termine entro il 28/02/2015, e comunque per un impegno massimo di non oltre 30 giorni;
3. di approvare lo schema di contratto, allegato sub B) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, destinato a formalizzare gli accordi tra ARPA e il dott. Gianni Crema;

4. di riconoscere al dott. Gianni Crema, al completamento delle attività svolte, un compenso lordo di Euro 4.950,00 (IVA non dovuta);
5. di dare atto che il costo complessivo relativo al presente provvedimento pari ad Euro 5.370,74, avente natura di “consulenze tecniche” è così suddiviso:
  - a carico dell'esercizio 2014 per la quota di Euro 2.685,37 (IRAP compresa);
  - a carico dell'esercizio 2015 per la quota di Euro Euro 2.685,37 (IRAP compresa);Tale costo è compreso nel budget annuale e bilancio economico pluriennale, con riferimento al progetto KEP2 BALCANI (14BAL);
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 vitae;
- B) schema di contratto.

IL DIRETTORE DEL  
SERVIZIO IDRO-METEO-CLIMA  
(F.to Dott. Carlo Cacciamani)

Prot. PGSIM/2014/

Gent.mo dott. Gianni Crema

**Oggetto: Contratto per prestazione occasionale**

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

**1. Oggetto**

Forma oggetto del presente incarico l'attività di:

- assistenza al Team leader per la realizzazione del progetto KEP2 Balcani, in particolare nei settori: miglioramento del monitoraggio ambientale e previsione idro-meteorologica, sistemi di allertamento e riduzione dei rischi nel bacino della Drina;
- predisposizione e stesura di tutti report (n. 3 tecnici + 1 finale) da realizzare in coordinamento tra i partner di progetto;

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 Arpa 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 28/02/2015, 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 forfettario lordo di euro 4.950,00, comprensivo di tutte le spese relative allo svolgimento del presente incarico, che viene da Lei accettato senza riserva alcuna.

---

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 notula.

Tale notula, da presentare al 28/02/2015, dovrà:

- essere intestata ad ARPA Via Po 5, 40139 Bologna. Partita I.V.A. e C.F. 04290860370 e inviata esclusaivamente in forma digitale al seguente indirizzo: [workflow\\_amm@cert.arpa.emr.it](mailto:workflow_amm@cert.arpa.emr.it);
- specificare le coordinate bancarie e il nr. di c/c bancario di appoggio (IBAN) dedicato alle commesse pubbliche, ai sensi dell'art. 3 legge 13 agosto 2010, n. 136;
- riportare il numero d'ordine: 1758 gara 1374
- dichiarare:
  - di non essere titolare di Partita Iva;
  - che la prestazione non è soggetta ad Iva ai sensi art. 5 DPR 26/10/72 N. 633 - prestazione rientrante nell'ambito di lavoro autonomo occasionale;
  - che la prestazione non è soggetta al contributo di cui alla gestione Separata INPS, legge 335/95, in quanto, nell'anno corrente, il reddito per tale attività non supera Euro 5.000.

Il pagamento dell'importo di cui al punto 4. sarà da noi effettuato a 30 giorni d.f.f.m. dalla conclusione delle attività. Lei si impegna a comunicare ad Arpa eventuali modifiche al Suo regime fiscale che dovessero intercorrere tra il momento dell'emissione della notula 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 Arpa 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.





## 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>

---

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**

Arpa 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 Arpa 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 Arpa, nella Sezione "Amministrazione Trasparente", sottosezione "Disposizioni Generali- Atti Generali".

L'incaricato è, altresì, informato che sul sito web di Arpa, 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  
ARPA - Emilia-Romagna



**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>

---

- Dott. Carlo Cacciamani -

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 Arpa Emilia-Romagna.

Per accettazione

Il collaboratore: dott. Gianni Crema

---

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. Gianni Crema

---

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

Gentile Signore/a,

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 ARPA 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: ARPA Emilia Romagna - Via Po, 5 – BOLOGNA
6. Il responsabile del trattamento è il Direttore dott. Carlo Cacciamani con Sede presso ARPA-SIMC Bologna.
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;
  - 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.

**CURRICULUM VITAE**

1. **Family name:** CREMA
2. **First names:** Giovanni Andrea
3. **Date of birth:** 27 March 1944
4. **Nationality:** Italian
5. **Civil status:** Married
6. **Education:**

Institution [ Date from - Date to ]	Degree(s) or Diploma(s) obtained:
Institute of Professional Environmental Practice, Pittsburgh, PA. [1999]	Ph.D Qualified Environmental Professional (QEP)
Universities of Bologna and Milan, Italy [1971]	Post-graduate Stage, Economic Planning and Business Administration
University of Waterloo, Ontario, Canada [1968]	Post-graduate Stage, Chemistry of High Polymers
University of Rome, Italy, [1968]	Doctor of Chemical Engineering / Petrochemical

7. **Language skills: Indicate competence on a scale of 1 to 5 (1 - excellent; 5 - basic)**

Language	Reading	Speaking	Writing
Italian (mother tongue)	1	1	1
<b>English</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Spanish</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>French</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

8. **Membership of professional bodies:** International Association for Impact Assessment – IAIA (Italian section); American Meteorological Society – AMS. Italian Association of Chemical Engineers, Rome, 1971 (No. 8203). Institute of Professional Environmental Practice, Pittsburgh, PA. No. 05990013. Environmental Assessment Association EAA, Alexandria, Minnesota. Certified Environmental Inspector (CEI) and Certified Environmental Consultant (CEC). American Chemical Society, Washington, DC (No. 01515942). Asian Society for Environmental Protection – ASEP, Bangkok, Thailand. Italian Hydrological Association, Bologna, Italy (Founder member)
9. **Other skills:** (e.g. Computer literacy, etc.) Knowledge of most common computer applications for business, such as MS office package, MS Project and others.

10. **Present position:** Independent Consultant: Project Manager and Environmental Expert

11. **Years within the firm:** 35 years of professional experience

12. **Key qualifications:**

- **Project manager / Environmental expert**, with more than 30 years of experience, mainly addressed to developing countries (Latin America, Asia and Africa).
- **Fields of specialisation**
  - **Environmental and Hydro-meteorological monitoring systems** (main)
  - Risk Prevention and evaluation
  - Agricultural, Rural and Urban Development
  - Environmental Resources Management; including management of water resources, environmental protection and pollution prevention
  - Environmental Impact Assessment : energy, wastewater treatment & disposal, solid waste management, and others
  - Integrated environmental projects: from project identification to design of interventions needed to reduce / offset detrimental environmental effects
  - Institutional Assessment, including Capacity Building and Public Awareness
- Works for several public and private organizations, including the World Bank, the Asian Development Bank, the World Meteorological Organization of Geneva (CH), the Civil Protection Agency of Venezuela, the US company Parsons I&T (water resources management and environmental protection), the Japanese Company JNS (water & wastewater treatment) and others.
- From 2001 acquires specific experience in the field of hydro-meteorological & environmental monitoring, based on use of automatic weather stations and real-time transmission of data.
- In 2002 establishes his own Consultant Company AES (Advanced Environmental Systems) in Dominican Republic, where maintains his residence until the date.

13. Geographical experience (res: resident for more than 6 months)

Country	Date from - Date to
Albania	1992, 1995, 2011
Argentina	2005
Benin	1994-1995
Bosnia & Herzegovina	2004
China	1995
Caribbean	2008
Costa Rica (res)	1987, 1980-1986
Cyprus	1998
Dominican Republic (res)	2002, 2000-2001, 1996, 1990-1993, 1980-1986
Ecuador (res)	1990-1991, 1989-1990
El Salvador	1992
Guatemala	1991
Indonesia	1996
Iraq	2003
Kosovo	2002
Lebanon	1998
Panama	1998
Peru (res)	2001, 1997-1998, 1996-1997
Philippines	1995-1996, 1994, 1988
Republic of Congo (res)	1975 - 1980
Russia	1998
Slovak Republic	2003
Slovenia	1994-1995
Sri Lanka (res)	2000
Sudan	1987
Syria	2004
Togo	1994-1995
Venezuela (res)	2009, 2005-2006, 2002, 1980-1986
Vietnam	2009, 2007-2008

## 14. Professional experience (main activities)

Date from - Date to	Location	Company	Position	Description
2013	Serbia	Central EU Initiative / Know-How Exchange Project (CEI / KEP)	Team Leader	Improving Environmental Protection and Disaster Prevention in the Serbian Republic, giving preference to Drina River Basin. Includes action for: a) Enhanced cooperation for the reduction of environmental risks; b) Improved integrated hydro-meteorological monitoring and forecasting capacity; c) Improved air and water quality monitoring and control capacity; d) Increased security of population within the Serbian river basins.
2012	Belarus, Lithuania, Kaliningrad Oblast	UNECE – UNDP Belarus: Study for river basin management and adaptation to climate change in the Nieman River Basin	International Expert for hydro-meteorological systems	Assessment of the efficiency and representativeness of the hydrological and meteorological monitoring network of the Nieman River basin (Belarus, Lithuania and the Kaliningrad oblast of the Russian Federation); Based on the above, formulation of proposals for optimization of the network of hydrological and meteorological monitoring, to enable the effective and harmonized monitoring of the impacts of climate change on water resources in the Nieman River Basin (Belarus, Lithuania and the Kaliningrad oblast of Russian Federation). Rough cost estimated for its optimizations;
2011	Serbia	Private IT Group (in association with the Env. Prot. Agency of the Region of Emilia Romagna, IT)	Team leader	Preparation of a project for the reinforcement of real-time automatic environmental monitoring in the Drina River basin (part of Sava River Basin), including upgrading of hydro-meteorological early warning system, water quality in surface water bodies and air quality in major industrial areas. Institutional strengthening of the Serbian Hydro-meteorological Institute RHMSS and the Serbian Env, Protection Agency SEPA is also part of the project. Funding is expected from the EU or bilateral cooperation with one EU country.
2011	Albania (ongoing)	Private IT Group	Team leader	Preliminary investigation over hydro-meteorological and Early Warning facilities at Country level, in view of the rehabilitation, expansion and upgrade of the system and its inclusion on the MED-HYCOS data exchange network.
2010	Dominican Republic (ongoing)	ARPA Emilia Romagna (Regional Agency for Environmental Protection)	Team leader	Setting up a Technical Assistance to the National Institute of Hydrology and Water Management, in order to improve integrated water management techniques and hydro-meteorological monitoring, mainly focused to a more effective flood control and disaster reduction.
2010	Caribbean	SOGES Consortium (through PARTICIP gmbh)	Consultant	Technical assistance to a study on current actions and initiatives in the Civil Protection and Disaster Preparedness in the Caribbean region, in order to promote, enhance and reinforce the Regional Cooperation Mechanisms.
2009	Vietnam	WB / Central Project Office (CPO), Hanoi, Vietnam.	Consultant for the evaluation of Bids.	Project for strengthening capabilities of <b>flood warning and monitoring</b> in the lower Mekong (Coo Long delta) area. Assignment consisted in reviewing all Bids submitted by Bidders, comparing with Bidding Documents, prepare detailed evaluation for each Bidder and give recommendations to CPO for the contract assignment and for the eventual negotiations.
2009 – on progress	Venezuela	Private Italian Consortium, on behalf of Venezuelan Hydrological Institute HIDROVEN.	Team leader	Project for hydro-meteorological and water quality monitoring of artificial lakes used to supply water to the city of Caracas and States of Vargas and Miranda. Full project conception and coordination of implementation activities. The Project includes 3 main water quality systems based on floating stations with real time transmission of data, 10 hydrological and meteorological automatic stations, data transmission system and relevant SW applications.
2009 – on progress	Venezuela / Civil Protection	<b>Private Italian Consortium</b> , on behalf of the Italian and Venezuelan Civil Protection	Team leader	Project for enhancing <b>risk management capacity of Venezuelan Civil Protection</b> , with <b>special reference to forecast of extreme weather events and reduction of potential damages</b> . Realization of a National <b>Centre for the Prevention and Mitigation of Disasters</b> (CENAPRAD). The Project included the full revision of the methodology in use by the Venezuelan Civil Protection Agency to forecast extreme hydro-meteorological events, prevent major damages to populations, and attend affected populations after the disaster. An integrated system was set up for the generation of the so called “quasi static” data (such as the existing infrastructures, river flows, flood hazards, forest fire sensitive areas, etc), and the “real time” data, to be acquired from remote stations, satellites, radars or direct interventions in field. Data were afterwards processed, integrated with data from different sources and merged together in a “decision making” process. Core of System was the Central Situation Room to be established in Caracas, under the management of the Civil Protection. The project also included the preliminary design for the realization of the CENAPRAD Headquarter and acquisition of special equipment, such as helicopter for forest fire combat, or to face industrial hazards, etc.
2008	South America	Italian Civil Protection and ARPA Emilia Romagna	International Advisor	Preparation of a Pilot project for the hydro-meteorological monitoring and <b>flood control</b> in the Rio de la Plata watershed (South America). The Project was aimed to set up a minimum network of interconnected hydro-meteorological stations, to exchange data among Countries, and to help the elaboration of reliable hydrological

Date from - Date to	Location	Company	Position	Description
				and hydraulic forecast at Regional Level. The Project was afterwards presented to WMO /GEOS (Global Environmental Observation System of Systems) Secretariat of Geneva, for its submission to funding Agencies (GEF) and Member Countries.
2007 – 2008	Vietnam	Ministry of Agriculture and Rural Development - Central Project Office (CPO), Hanoi, VN. On behalf of the Southern Hydro-Meteorological Centre – Ho Chi Minh City. / WB	International Advisor	International Advisor for the preparation of the Mekong River Delta <b>Flood Warning and Monitoring System, as part of the Natural Disaster Risk Management Project.</b> Reports issued for the Central Project Office on appraisal of local situation, recommendations on project conception and development, Terms of Reference for additional Consultant Services, Cost estimate and Terms of Reference for Project implementation
2005 - 2006	Italy	Environmental Protection Agency (ARPA) of the Italian Region of Emilia Romagna	Project responsible	Projects' preparation for the restructuring and expansion of environmental monitoring networks for hydro-meteorology, <b>prevention of floods and natural disasters</b> in different countries of East Europe Latin America and South East Asia. Projects included : a) preliminary evaluation of existing facilities for early warning (installed and operating monitoring systems, software applications, operation methodologies, existing experience, etc);b) planning of future expansion (HW and SW), c) recommendations on training; d) preliminary cost evaluation; e) assistance to local Authorities for fund raising and others. Specific reports on each issues were delivered.
2005	Argentina	Private Group. Funding: Municipality of Buenos Aires and University of Hilla	Project manager	Agro-meteorology and environmental monitoring system for the municipality of Azul and the Hydrological Research Institute of Hilla (Province of Buenos Aires). Project was aimed at installing a basic monitoring network for meteorological monitoring and forecasting, mainly devoted to investigate relations between meteorological parameters and agriculture, to improve yields, save water for irrigation, prevent plant diseases, etc;
2005-2006	Venezuela / Ministry of Environment	Italian private group	Responsible for Project Preparation	Real Time Environmental Monitoring Project covering the whole Country. Overall study and project dimensioning. Project included the overall survey of existing facilities, planning of a step-by-step replacement of dismissed stations, full system modernization, links among States and data exchange for the purpose of Civil Protection, study of most suitable software applications and overall cost evaluation.
2005	Barbados	Community of Caribbean States (CARICOM) and Italian Research Centre for the Physics of Clouds – CNR ISAC	Honorary consultancy on behalf of the Italian Ministry of Foreign Affairs.	Design of a preliminary project for the rehabilitation and expansion of the Caribbean hydro-meteorological monitoring network, to enhance capability of CARICOM states for disaster prevention, early warning and Civil Protection. The project, to be funded by the Italian Government – included the assessment of present situation, identifications of needs in terms if improved monitoring system and SW applications, training of personnel. An expression of interest was obtained by the Caribbean Development bank for the funding of subsequent implementation stages.
2004	Bosnia & Herzegovina	WMO, Geneva	Assistant	Rehabilitation and expansion of nation al hydro-meteorological networks – Project appraisal Assisting Prof. S. Tibaldi, Chief of Hydrometeorological Office of ARPA Emilia Romagna
2004	Syria	WMO, Geneva	Project Responsible	Agro-meteorology and irrigation (WMO): feasibility study for a 25 Automatic Weather Stations (AWS) network in the Al-Jazira region
2003	Iraq	WMO and ARPA Emilia Romagna	Project responsible	Preliminary studies for post-war reconstruction of Iraqi Meteorological Institute IMO. Project included the evaluation of Country needs in terms of hydro-meteorological and Aviation meteorology monitoring systems (HW and SW), setting up the preliminary location of stations, identify necessary data treatment and forecasting models, plan all training activities a d prepare a confidential evaluation of project costs, on behalf of WMO and IMO.
2003	Slovak Republic	WMO	Expert	Project conception and pre-feasibility of projects for the upgrading and expansion of hydro-meteorological networks. Preparation of documents to be submitted to donors / financial agencies for funding
2002	<b>Dominican Republic</b>	National Institute for Hydraulic Resources (INDRI); Funding W.B	Project responsible	The project is the continuation of the 2000-2001 Project. It includes the full implementation of the preliminarily studied hydro-meteorological early warning system, to improve capacities of Dominican republic for the forecast of hurricanes, prevention of flood damages and early warning to populations. The system included the supply and installation of 120 hydro-meteorological monitoring stations, two main control centres an, a water quality network and the installation of 4 marine stations.
2002	Venezuela	INPARQUES, Venezuela and Italian Private Group. Funding: W.B.	Expert	Meteorological and Water quality network for 16 Venezuelan National Parks. Purpose was environmental monitoring and early warning in case of extreme climatic events. Installation was stopped by Venezuelan Authorities because of lack of funds.

Date from - Date to	Location	Company	Position	Description
2002	Kosovo	<b>European Union</b>	Environmental Expert	Solid waste management: after war reconstruction and full revamping of 16 sites and construction of 6 new sites, serving the northern and southern part of the Country
2000-2001	<b>Dominican Republic</b>	Italian Private Group / INDRHI. Funding: World Bank.	Project responsible	Water Resources Management and improvement of existing hydrological network and <b>flood forecast capacity of the Dominican Water Institute, in conjunction with the Meteorological institute and the Country's Civil Defence.</b> A water quality control for INDRHI main reservoir was also included.
2001	Perù	NJS, Japan; Funding: JICA, Japan	Environmental Expert	EIA studies for the wastewater treatment system and outfall in the city of Chimbote
2000	South East Asia	JNS, Japan. Executing Agency and funding: Asian Development Bank (ADB), Manila, Philippines	Environmental Expert	Update analysis of present urban environmental conditions and future trend for the cities of Bangkok, Jakarta and Colombo, with focus on air quality, water quality and solid wastes. Identification of priority interventions and preliminary policy guidelines
2000	Sri Lanka	NJS, Japan - Executing Agency and funding: Asian Development Bank - ADB	Environmental Expert	Industrial Sector Cleaner Production Program. Preliminary assessment for an Industrial Sector Cleaner Production program in Sri Lanka
1998- 1999	Italy	NJS, Japan	Project responsible	Business Development activity for identification and preparation of BOT projects in water / wastewater / solid waste sectors
1998	Lebanon, Cyprus, and Russia	NJS, Japan	Project responsible	Technical Assistance to local Environmental Institutions for the preparation of Projects Profiles to support requests for international funding
1998	Sri Lanka	Executing Agency: National Water Supply and Drainage Board, Colombo. JICA. Funding: Japanese International Cooperation Agency JICSA. Client: NJS, Japan	Task Manager	Environmental Management of Water Resources in the central area of Greater Kandy and Nuwara Eliya, including water supply (potable end agriculture) and wastewater treatment.
1997 – 1998	Perù	PARSONS I&T, USA. Executing Agency: Ministry of Presidency: Project Unit for Waste Water Management in Lima Metropolitan Area (PROMAR). Funding: Japanese Economic Fund for Development (OECD)	Project Manager	Environmental recovery, integrated water resources management (mainly ground water) and agricultural development in the South Lima Plains (San. Bartolo).
1998	Panama	PARSONS I&T, USA; Executing and funding agency: Inter -American Development Bank, Washington, DC	Task Manager / Environmental	Due Diligence for the construction of a ring-highway at Panama City and an inter-ocean highway
1996 – 1997	Perù	PARSONS I&T, USA. Executing Agency: Ministry of Presidency: Project Unit for Waste Water Management in Lima Metropolitan Area (PROMAR). Funding: Japanese Economic Fund for Development (OECD)	Project Manager / Environmental	Expansion of South Lima Water Supply and Wastewater Treatment System
1996	<b>Dominican Republic</b>	Parsons I&T. Client: Presidency of Dominican Republic	Project Manager	Environmental Strategy Study for the identification, description and planning of priority to recover / rehabilitate polluted environment at country level.
1996	Indonesia	Indonesian National Electricity Board PLN. Funding: WB	Task manager	Environmental Studies related to the geothermal exploitation in the islands of Ambon and Lombok. Defence of marine environment, conservation of bio-diversity and development of tourist potential
1995 - 1996	Mindanao, Philippines	Indonesian National Electricity Board PLN; Funding: WB	Task Manager	Environmental studies for Agbulu and Pulangi V hydroelectric projects (150 and 400 MW)
1995	China	Yellow River Diversion Project Committee. Funding: WB and Chinese Gov.t	Task Manager / Environmental	Yellow River Diversion / Wanjiashai Water Transfer Project (Shaanxi Province). Project included resettlement, water and wastewater management, agricultural reuse, water quality control.
1995	Albania	Albanian Commission for Electric Energy.	Project Manager /	EIA for the rehabilitation and expansion of High Voltage power transmission system. Project included



Date from - Date to	Location	Company	Position	Description
		Funding: W.B	Environmental	institutional strengthening and public awareness
1994 – 1995	Slovenia and Italy	Regional Authority of Friuli Venezia Giulia (Trieste/Italy) and Ministry of Environment (Ljubljana/Slovenia). Funding: European Union (EU)	Project Manager	Environmental Management study of Timavo River watershed (6.500 sq. km), shared between Italy and Slovenia. Identification of priority interventions, feasibility, and final design, for further realisation of pilot projects.
1994-1995	Togo/Benin	Communauté Electrique du Bénin (CEB/ Lomé). Funding: EU	Project Manger	Integrated Water Resource Management, in the frame of the Sustainable Agricultural / Environmental Development Project of the Lower Mono Valley. Project included defence of cultural heritage; prevention of deforestation for selected species and institutional strengthening (participatory approach).
1994	Philippines	National Power Corporation, Manila. Funding: W.B.	Project Manager	Environmental Impact Assessment for Casecan Multipurpose Project (270 MW hydropower + 150.000 ha irrigation). Included conservation of bio-diversity and cultural heritage.
1993 – 1994	Philippines	National Irrigation Administration (NIA), Manila. Funding: W.B.	Environmental Expert and Resident Team Leader (interim)	Technical Assistance to the National Irrigation Administration (NIA), for the strengthening of in-house environmental capabilities. Included: i) water resource management and development of new water sources, ii) hydrological assessment and environmental management of major ricer catchments, iii) EIA of irrigated areas, iv) combat of deforestation and v) institutional strengthening.
1990 - 1993	<b>Dominican Republic</b>	Municipality of Santo Domingo. Funding: Italian Technical Assistance	Resident Project Manager	Urban / Rural Environmental Planning and Rehabilitation Project of Santo Domingo and Municipal District. Design of a medium – long term development Master Plan for the whole Municipal area of S.to Domingo (2.5 million) and the National District, including: i) environmental rehabilitation of squatter areas (key issue), ii) integrated management of water resources for potable and agricultural use; iii) environmental and forestry management, iv) decontamination of marine and riverine environment, v) conservation of bio-diversity and, vi) institutional strengthening.
1992	El Salvador	El Salvador Electric Agency (CEL). Funding: IDB	Task Manager / Environmental	Rehabilitation and expansion of national HV Transmission System. EIA, including determination of Right Of Way and public awareness.
1992	Albania	Environmental Commission of Albania (CEPP), Tirana. Funding. W.B.	Project Manager / Environmental Expert	Environmental Strategy Study at country level. Medium - long term Environmental Action Plan and identification of priority interventions to restore particularly disrupted areas. Sustainable management of water resources, deforestation prevention, environmentally sustainable agricultural development and conservation of marine environment were among priority targets.
1991	Guatemala	Guatemala Electric Power Corporation (INDE), Guatemala city. Funding: Inter American Bank for Reconstruction and Development (IBRD).	Task Manager / Environmental	Rio Grande Multipurpose Scheme feasibility study (210 MW of installed power, rural water supply and irrigation). Included EIA, resettlement, institutional strengthening and public awareness.
1990 – 1991	Ecuador	National Institute for Electric Energy (INECEL), Quito. Funding: IBRD.	Task Manager / Environmental	EIA for Coca Codo Sinclair Hydroelectric Scheme (3 x 144 MW). Project included protection of rain forest and wildlife, bio-diversity conservation, people encroachment, resettlement and preparation of a detailed Environmental Management and Monitoring Plan.
1989 – 1990	Ecuador – Amazon Region	National Institute for Electric Energy (INECEL), Quito. Funding. IBRD.	Task Manager	EIA for Zamora multipurpose scheme (energy, irrigation and water supply). Project included deforestation, resettlement and public awareness.
1988	Philippines	National Power Corporation (NPC), Manila. Funding : JAICA	Task Manager	EIA for Kalayan Pumped Storage Power Plant (600 MW). Project included recovering of water quality in downstream Laguna de Bay (Manila) and the upstream Kaliraya lake.
1987	Costa Rica	Costa Rica Electric Board (CEL), San José. Funding: IBRD	Task Manager	EIA for Miravalles Geothermal power plant (2 x 50 MW). Environmental studies included gas emissions, liquid wastes collection and disposal and public awareness
1987	Sudan	Ministry of Agriculture and Rural Development. Funding: DGCS	Task Manager	Project appraisal and environmental studies for the Gash River flood control and agricultural rehabilitation plan.
1980 – 1986	Venezuela / Costa Rica / <b>Dominican Republic</b>	ELC – Electroconsult, Milan, Italy	Resident Representative, Project Manager and Environmental Expert	Leading engineering Co. in the field s of energy / water / agriculture / environment. Works as Resident Representative (Latin America and Asia), Project Manager and Environmental Experts in almost all fields covered by the Company.  Relevant projects: environmental studies for projects in the field of hydro-electricity, geothermal and others
<b>1975 – 1980</b>	<b>DR of Congo (Zaire), Portugal, Sahel area and</b>	<b>SICAI – Société Italo-Congolaise pour les activités Industrielles</b>	<b>Task manager Resident in Kinshasa, Zaire</b>	<b>Studies for industrial development ( EIA studies in Western Zaire (Bas zaire), for the impact of Inga Dam.</b>

Date from - Date to	Location	Company	Position	Description
	others			
1974 – 1975	Rome, Italy	SICAI	Coordinator / Engineer	Engineering & Consultant for Civil/Industrial Activities) Works as Resident Co-ordinator and Industrial Planning Engineer
1969 - 1974	Milan, Italy	MONTEDISON (Chemicals)	Industrial engineer	Industrial engineer in the Company Planning and Development Division

15. **Other relevant information (e.g. Publications)**

**Papers and conferences:**

- Use of Automatic Weather Stations for agricultural enhancement, pollution control and reducing ground water extraction in the Al Jazira Plateau, Syrian Arab Republic. Paper submitted and conference held in Damascus in November 2003, at WMO sponsored meeting on rain enhancement in drought areas.
- Two Outfalls Will Clean Up The Ocean Waters For Metropolitan Lima, Peru. Pollution Control '97 – Bangkok, Thailand, November 1997.
- Determination of Bacterial Decay Rate in the Open Ocean by Chamber Method. ASEP, March 1999;
- Quality Management for Automatic Weather Stations and Hydro-meteorological systems. ICEWAS, Lisbon, 2006.
- Conferences on pollution control, sustainable environmental planning, environmental impact assessment, hydrometeorological observation systems and other issues related to the professional activities and/or specific projects, held in several counties (Asia and Latin America) and multiple opportunities.

N. Proposta: PDTD-2014-414 del 09/06/2014

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

**OGGETTO: Servizio Idro-Meteo-Clima. Conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale al dott. Gianni Crema nell'ambito del progetto KEP2 BALCANI.**

**PARERE CONTABILE**

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

Data 11/06/2014

Il/La Responsabile Amministrativo/a

---