

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2018-281	del 03/04/2018
Oggetto	Servizio Idro-Meteo-Clima. Conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale alla dott.ssa Sara Masi.	
Proposta	n. PDTD-2018-244	del 22/03/2018
Struttura adottante	Servizio Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Paccagnella Tiziana	
Struttura proponente	Area Agrometeorologia Territorio E Clima	
Dirigente proponente	Dott. Botarelli Lucio	
Responsabile del procedimento	Botarelli Lucio	

Questo giorno 03 (tre) aprile 2018 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 professionale alla dott.ssa Sara Masi.

VISTI:

- gli artt. 2222-2238 c.c.;
- 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;

VISTI ALTRESI':

- l'art. 15 del d. lgs. n. 33/2013 in materia di trasparenza, come riformato dal d. lgs. n. 97/2016, che impone specifici obblighi di pubblicità concernenti gli incarichi di collaborazione e consulenza, quali condizioni di efficacia degli atti di conferimento;
- l'art. 53 del d. lgs. n. 165/2001 in materia di "Incompatibilità, cumulo di impieghi e incarichi", come modificato dalla L. 190/2012, che impone, tra l'altro, la verifica dell'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi nei confronti dei soggetti incaricati di incarichi esterni da parte dell'amministrazione;

RICHIAMATE:

- la DGR n. 421/2017 avente ad oggetto "Direttiva in materia di lavoro autonomo in Regione Emilia-Romagna";
- DDG n. 130/2017 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";

CONSIDERATO:

- che Arpae, 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 degli altri Enti di riferimento;
- 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 per la realizzazione del progetto: "Italian NRCs LC Copernicus";
- che la suddetta necessità riveste carattere temporaneo, in relazione alla durata del progetto;
- che, nell'ambito di detto progetto, le attività altamente qualificate da doversi espletare sono, in particolare, le seguenti:
 - a. Aggiornamento secondo la metodologia europea definita da EEA del Corine Land Cover (CLC2018) a partire dai dati CLC2012 con coordinamento di Ispra e Arpae Emilia-Romagna. L'attività consiste nella fotointerpretazione dei cambiamenti con unità minima di 5 ha intercorse tra l'ultimo aggiornamento e l'estate 2017. La base dati è rappresentata da immagini da satellite Sentinel 2 (S2) e Landsat 8 (L8) per aree non disponibili con S2. Attività di verifica dei risultati.
 - b. Supporto alla realizzazione del monitoraggio annuale di consumo di suolo 2019 coordinato da Ispra e Arpae Emilia-Romagna. L'attività consiste nella predisposizione materiale per rete di monitoraggio, nella partecipazione a riunioni e videoconferenze di coordinamento, e nei controlli elaborati da parte della rete di monitoraggio Arpae);
- che l'oggetto della suddetta prestazione corrisponde alle competenze istituzionali attribuite ad Arpae, con particolare riferimento a LR 44/95 art.5 lettere a), q) e t);
- 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 Arpae Emilia-Romagna", approvata con DDG n. 130/2017, 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 vecchio ordinamento in Scienze biologiche, naturali ed ambientali, Ingegneria civile o Scienze agrarie, Scienze geologiche o laurea magistrale in LM-6 Biologia, LM-60 Scienze della natura, LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, LM-23 Ingegneria civile, LM-69 Scienze e tecnologie agrarie, LM-74 Scienze e tecnologie geologiche, LM-79 Scienze geofisiche;

- esperienze in aggiornamento/manutenzione/collaudo di elaborati vettoriali di uso del suolo in Emilia-Romagna in quanto l'attività è strettamente finalizzata alla conoscenza del territorio regionale;

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 del fatto che il personale con analogo professionalità risulta impiegato prioritariamente nello svolgimento delle attività istituzionali già programmate;
- altresì, che la ricognizione preliminare effettuata in conformità a quanto previsto dall'art. 7 della suddetta Disciplina approvata con DDG n. 130/2017, ha dato esito negativo come da documentazione conservata agli atti del Nodo e che, pertanto, è stata accertata l'impossibilità oggettiva di procurarsi all'interno dell'Agenzia la figura professionale idonea allo svolgimento della prestazione oggetto dell'incarico in esame;

CONSIDERATO INOLTRE:

- che ai sensi dell'art. 9 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. 130/2017, si è provveduto ad indire un pubblico avviso (PGSIM/2018/197 del 15/02/2018) finalizzato al conferimento di un incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale nell'ambito del progetto: "Italian NRCs LC Copernicus";
- che il suddetto avviso è stato pubblicato sul sito web di Arpa dal giorno 19/02/2018 e che il termine di presentazione delle candidature e dei relativi curricula è scaduto il giorno 05/03/2018;
- che, in conformità a quanto previsto dall'art 10 della suddetta Disciplina approvata con DDG n. 130/2017, è stata effettuata una valutazione comparata dei curricula pervenuti, attribuendo a ciascuno di essi un punteggio assegnato sulla base dei criteri riportati nel citato avviso pubblico, così come si evince dal verbale del giorno 13/03/2018, acquisito agli atti del Nodo con prot. PGSIM/2018/439 del 13/03/2018;
- che, a seguito della suddetta valutazione, è stata formulata la specifica graduatoria approvata quale allegato n. B) al citato verbale prot PGSIM/2018/439 del 13/03/2018, e successivamente pubblicata sul sito istituzionale dell'Agenzia;

- che, in conformità a quanto previsto dal citato avviso, si è provveduto, altresì, ad espletare il colloquio con il soggetto risultato idoneo alla valutazione del curriculum, e che è stata formulata la specifica graduatoria approvata quale allegato n. 2 al verbale prot. PGSIM/2018/498 del 21/03/2018 e successivamente pubblicata sul sito istituzionale dell' Agenzia;

RILEVATO:

- che, dall'esito della procedura comparativa ordinaria per il conferimento dell'incarico di prestazione d'opera intellettuale sopradescritta, il soggetto collocato al primo posto della graduatoria approvata con il citato verbale prot. PGSIM/2018/498 del 21/03/2018 risulta essere la dott.ssa Sara Masi;

RITENUTO :

- pertanto, di conferire un incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale alla dott.ssa Sara Masi, che possiede la necessaria elevata professionalità, come da curriculum allegato 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 della dott.ssa Sara Masi non sussistono situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi, come risulta dalla dichiarazione allegato B) al presente atto;

PRECISATO:

- che la suddetta dichiarazione 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;
- altresì, che la suddetta dichiarazione contiene le informazioni relative allo svolgimento di incarichi o alla titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione o allo svolgimento di attività professionali, in conformità a quanto previsto dall'art. 15 c. 1 lett. c) del D. Lgs. n. 33/2013;

RITENUTO ALTRESI':

- di stabilire che il suddetto incarico decorra dal 09/04/2018 con termine entro il 30/11/2018;

- di approvare lo schema di contratto, allegato C) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, destinato a formalizzare la totalità degli accordi tra Arpae e la dott.ssa Sara Masi;
- di riconoscere alla dott.ssa Sara Masi, per le prestazioni fornite, un compenso lordo di Euro 12.000,00, oltre a euro 240,00 (2% oneri di rivalsa per contributo cassa previdenziale) e a euro 0,00 (IVA);

RITENUTO INOLTRE:

- 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;
- 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 Arpae Emilia-Romagna" approvata con DDG n. 130/2017, 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 il parere sul rispetto dei presupposti di legittimità di cui all'art. 4 della citata Disciplina e di coerenza con la programmazione degli incarichi, nonché con i vincoli finanziari e con il budget assegnato;

DATO ATTO ALTRESI':

- che l'incarico oggetto del presente provvedimento è previsto nella programmazione di cui al documento di previsione del fabbisogno di massima relativo al conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratto di lavoro autonomo per l'anno 2018, approvato con DDG n. 117 del 17/11/2017;

RICHIAMATA:

- la D.D.G. n. 127 del 22/12/2017 recante: "Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2018-2020, del Piano Investimenti 2018-2020, del Bilancio economico preventivo per

l'esercizio 2018, del Budget generale e della Programmazione di Cassa per l'esercizio 2018";

- la D.D.G. n. 128 del 22/12/2017 recante: "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 2018" con particolare riferimento alle indicazioni in materia di conferimenti di collaborazioni esterne per lo svolgimento di attività da realizzarsi all'interno dei Nodi;
- il Regolamento per il decentramento amministrativo, come modificato con delibera del Direttore Generale n. 87 del 01/09/2017;

SU PROPOSTA:

- del dott. Lucio Botarelli, Responsabile dell'Area Agrometeorologia, Territorio e Clima il quale ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;

ACQUISITO:

- il parere di regolarità contabile espresso dalla referente amministrativa rag. Daniela Ranieri;

DATO ATTO:

- che si è provveduto a nominare il dott. Lucio Botarelli quale responsabile del procedimento ai sensi della L. n. 241/1990;

DETERMINA

1. di conferire, per quanto esposto in premessa, un incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale, alla dott.ssa Sara Masi, che possiede la necessaria elevata professionalità, come da curriculum allegato A) al presente atto, per lo svolgimento delle seguenti attività altamente qualificate:
 - a. Aggiornamento secondo la metodologia europea definita da EEA del Corine Land Cover (CLC2018) a partire dai dati CLC2012 con coordinamento di Ispra e Arpa Emilia-Romagna. L'attività consiste nella fotointerpretazione dei cambiamenti con unità minima di 5 ha intercorse tra l'ultimo aggiornamento e l'estate 2017. La base dati è rappresentata da immagini da satellite Sentinel 2 (S2) e Landsat 8 (L8) per aree non disponibili con S2. Attività di verifica dei risultati.
 - b. Supporto alla realizzazione del monitoraggio annuale di consumo di suolo 2019 coordinato da Ispra e Arpa Emilia-Romagna. L'attività consiste nella

predisposizione materiale per rete di monitoraggio, nella partecipazione a riunioni e videoconferenze di coordinamento, e nei controlli elaborati da parte della rete di monitoraggio Arpae);

2. di stabilire che il suddetto incarico decorre dal 09/04/2018 con termine entro il 30/11/2018;
3. di approvare lo schema di contratto, allegato B) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, destinato a formalizzare la totalità degli accordi tra Arpae e la dott. Sara Masi;
4. di riconoscere alla dott. Sara Masi per le prestazioni fornite, un compenso lordo di Euro 12.000,00, oltre a euro 240,00 (2% oneri di rivalsa per contributo cassa previdenziale) e a euro 0,00 (per IVA); secondo le seguenti scadenze:
 - Euro 6.000,00 (+2%) al 30/06/2018;
 - Euro 6.000,00 (+2%) al 30/11/2018;
5. di dare atto che il costo complessivo relativo al presente provvedimento pari ad Euro 12.240,00, avente natura di “Incarichi di ricerca” è a carico dell’ esercizio 2018 ed è compreso nel bilancio economico preventivo annuale con riferimento con riferimento al progetto “Italian NRCs LC Copernicus”;
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

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
Indirizzo
Telefono
E-mail
P. IVA
Nazionalità
Data di nascita

MASI SARA

alia

Italiana

06/01/1980

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

in corso

ELIOFOTOTECNICABARBIERI s.r.l. Via Reggio, 45/A - 43100 Parma

Servizio Sistemi informativi geografici

Consulenza professionale

Attività di verifica e validazione del nuovo database di uso del suolo di dettaglio del 2014 della Regione Emilia-Romagna.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

APRILE 2017 - DICEMBRE 2017

ELIOFOTOTECNICABARBIERI s.r.l. Via Reggio, 45/A - 43100 Parma

Servizio Sistemi informativi geografici

Consulenza professionale

Attività di verifica e validazione del nuovo database di uso del suolo di dettaglio del 2008 della Regione Emilia-Romagna.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1 GIUGNO 2017 - 1 LUGLIO 2017

Dott. Giovanna Pezzi Via L. Silvagni, 25 - 40137 Bologna

Università degli Studi di Bologna

Consulenza professionale

Elaborazioni per lo studio dell'evoluzione degli habitat nel periodo 1937-2008.

Integrazione nell'area di studio fornita del Monte Fumaiolo dei seguenti strati:

- toponimi carta IGM 1937 in shp puntuale,
- viabilità in shp lineare carta IGM 1937 e fotointerpretazione viabilità 2008,
- carte della vegetazione/habitat IGM 1937 e 2008.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

GENNAIO 2016 - LUGLIO 2016

ELIOFOTOTECNICABARBIERI s.r.l. Via Reggio, 45/A - 43100 Parma

Servizio Sistemi informativi geografici

Consulenza professionale

Manutenzione e riclassificazione del database uso del suolo 2008 - sperimentazione della metodologia sul territorio dei Comuni di Bologna, Castel Maggiore, Malalbergo e Vergato.

- Date (da – a) SETTEMBRE 2016 - NOVEMBRE 2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Dott. Giovanna Pezzi** Via L. Silvagni, 25 - 40137 Bologna
 - Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Bologna
 - Tipo di impiego Consulenza professionale
 - Principali mansioni e responsabilità Georeferenziazione di un mosaico di due quadri IGMI 1:25.000 del 1937 e successiva digitalizzazione nell'area fornita del Monte Fumaiolo di:
 - toponimi in shp puntuale/poligonale
 - viabilità in shp lineare
 - uso del suolo in shp poligonale
-
- Date (da – a) SETTEMBRE 2014 - DICEMBRE 2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Regione Emilia-Romagna**, - Via A. Moro, 30 40127 Bologna
 - Tipo di azienda o settore Servizio Sistemi informativi geografici
 - Tipo di impiego Consulenza professionale
 - Principali mansioni e responsabilità Manutenzione evolutiva per la realizzazione del nuovo DB vegetazione Parco Regionale di Monte Sole.
-
- Date (da – a) GENNAIO 2015 - SETTEMBRE 2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **ELIOFOTOTECNICABARBIERI** s.r.l. Via Reggio, 45/A - 43100 Parma
 - Tipo di azienda o settore Consulenza professionale
 - Tipo di impiego Verifica di collaudo di 60 unità del database dell'uso del suolo del 1994 relative ad un territorio di circa 1.850.000 ettari.
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a) MARZO 2014 - 21/04/2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Società Cooperativa Alveo** - via Bentivogli, 4 40055 Castenaso (BO)
 - Tipo di azienda o settore Servizio Sistemi informativi geografici
 - Tipo di impiego Consulenza professionale
 - Principali mansioni e responsabilità Elaborazioni cartografiche in ambiente GIS per l'implementazione della banca dati geografica regionale dei beni paesaggistici, in particolare i "fiumi , torrenti e corsi d'acqua" dell'art. 142 - Aree tutelate per legge della Regione Emilia-Romagna.
-
- Date (da – a) GENNAIO 2014 - DICEMBRE 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **ARPA** Via Po, 5 - 40139 Bologna
 - Tipo di azienda o settore Servizio Sistemi informativi geografici
 - Tipo di impiego Consulenza professionale
 - Principali mansioni e responsabilità Servizio di rilievi a terra e confronto su immagini da satellite presso la struttura Arpa Servizio IdroMeteoClima.
-
- Date (da – a) GENNAIO 2014 - 23/5/2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Regione Emilia-Romagna**, Servizio Mobilità urbana e Trasporto locale - Via A. Moro, 30 40127 Bologna
 - Tipo di azienda o settore Servizio Sistemi informativi geografici
 - Tipo di impiego Consulenza professionale
 - Principali mansioni e responsabilità Assistenza tecnica per l'elaborazione di dati finalizzati all'implementazione del sistema regionale di mobilità ciclopedonale.
-
- Date (da – a) DICEMBRE 2013 - 28/2/2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **ELIOFOTOTECNICABARBIERI** s.r.l. Via Reggio, 45/A - 43100 Parma

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)

Servizio Sistemi informativi geografici
 Consulenza professionale
 Realizzazione dell'Uso del Suolo 2011 su un terzo del territorio della Provincia di Bologna.

14 DICEMBRE 2012 – 26/11/2013
Regione Emilia-Romagna, Servizio Sviluppo dell'Amministrazione digitale e Sistemi informativi geografici – Viale Silvani, 4/3 – 40122 Bologna.
 Servizio Sistemi informativi geografici
 Consulenza professionale
 Manutenzione evolutiva delle procedure per l'aggiornamento al 2011 del Data Base della vegetazione dei Parchi Regionali dell'Emilia-Romagna.

13 NOVEMBRE 2012 – 27 NOVEMBRE 2012
LAND Consulting s.r.l. Via del Lavoro, 2 – 40065 Pianoro (BO).
 Ambiente-Territorio-Ingegneria-Geologia-Energia
 Consulenza professionale
 Incarico per lo studio delle componenti paesaggio e intervisibilità e flora-fauna nell'ambito delle manifestazioni di interesse per l'individuazione di aree da destinare alle attività estrattive della proprietà Campoverde, Pianoro (BO).

7 GIUGNO 2012 – 30 GIUGNO 2012
LAND Consulting s.r.l. Via del Lavoro, 2 – 40065 Pianoro (BO).
 Ambiente-Territorio-Ingegneria-Geologia-Energia
 Consulenza professionale
 Incarico per lo studio ambientale preliminare, per la componente habitat naturali (flora, fauna, ecosistemi) del collegamento ferroviario tra lo scalo merci di Dinazzano e lo scalo merci di Marzaglia (RE).

16 FEBBRAIO 2012 – 2 LUGLIO 2012
LAND Consulting s.r.l. Via del Lavoro, 2 – 40065 Pianoro (BO).
 Ambiente-Territorio-Ingegneria-Geologia-Energia
 Consulenza professionale
 Predisposizione documenti di gara - Regione Sardegna. Predisposizione progetto di Riordino Generale della Viabilità del Comune di Sasso Marconi (BO).

30 SETTEMBRE 2011 – 31 DICEMBRE 2011
TECNOVIA S.r.l. Piazza Fiera,1 - 39100 Bolzano (BZ)
 Sistemi informativi geografici
 Consulenza professionale
 Partecipazione alla fase 1.3 presso la Geographike s.r.l., in particolare per l'analisi delle modalità di realizzazione degli UAV, indagine di mercato e dei modelli di UAV sul mercato. Codice commessa 292/11/RIC.

9 GIUGNO 2011 – 14 SETTEMBRE 2011
ELIOFOTOTECNICABARBIERI s.r.l. Via Reggio, 45/A - 43100 Parma
 Sistemi informativi geografici
 Consulenza professionale
 Elaborazione dei dati di uso del suolo sul territorio di pianura e su quello di collina-montagna a livello regionale e provinciale della Regione Emilia-Romagna.

14 MARZO 2011 – 3 MAGGIO 2011

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)

LAND Consulting s.r.l. Via del Lavoro, 2 – 40065 Pianoro (BO).

Ambiente-Territorio-Ingegneria-Geologia-Energia
Consulenza professionale

Collaborazione al progetto SPEA INGEGNERIA EUROPA – Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze – Pistoia A11. Produzione ed elaborazione della carte delle pendenze.
Allestimento Riordino Generale della Viabilità 2013 del Comune di Pianoro (BO).

27 APRILE 2010 – 10 SETTEMBRE 2010

Regione Emilia-Romagna, Servizio Sviluppo dell'Amministrazione digitale e Sistemi informativi geografici – Viale Silvani, 4/3 – 40122 Bologna.

Servizio Sistemi informativi geografici
Consulenza professionale

Manutenzione evolutiva del database uso del suolo del 2008 della Regione Emilia-Romagna. Attività di verifica e collaudo del database uso del suolo con particolare riferimento alla fotointerpretazione, alla correttezza geometrica e alla completezza dei dati per la diffusione dei dati attraverso l'infrastruttura del sistema a rete regionale e distribuzione agli Enti Pubblici e al pubblico tramite DVD.

9 MARZO – 19 MAGGIO 2010

LAND Consulting s.r.l. Via del Lavoro, 2 – 40065 Pianoro (BO).

Ambiente-Territorio-Ingegneria-Geologia-Energia
Consulenza professionale

Assistenza per la predisposizione di una analisi del rischio geologico, idrogeologico e sismico delle Ferrovie del Sud-Est (FSE).

4 MARZO – 20 APRILE 2010

LAND Consulting s.r.l. Via del Lavoro, 2 – 40065 Pianoro (BO).

Ambiente-Territorio-Ingegneria-Geologia-Energia
Consulenza professionale

Assistenza per la predisposizione del Riordino Generale della Viabilità 2010 del Comune di Pianoro (BO) e assistenza per la predisposizione di Consorzio Strade Vicinali (Co.Str.Vi.) del Comune di Pianoro (BO)

9 DICEMBRE 2008 – 22 MAGGIO 2009

Regione Emilia-Romagna, Servizio Sviluppo dell'Amministrazione digitale e Sistemi informativi geografici – Viale Silvani, 4/3 – 40122 Bologna.

Servizio Sistemi informativi geografici
Consulenza professionale

Manutenzione evolutiva del database Uso del Suolo 1994. Attività di aggiornamento del DB secondo le specifiche regionali e omogenizzazione del dato rispetto ai DB successivi

29 SETTEMBRE 2008 – 16 FEBBRAIO 2009

Regione Emilia-Romagna, Servizio Sviluppo dell'Amministrazione digitale e Sistemi informativi geografici – Viale Silvani, 4/3 – 40122 Bologna.

Servizio Sistemi informativi geografici
Consulenza professionale

Realizzazione dei layout per la stampa di otto carte in scala 1:250.000 a supporto del nuovo Piano Territoriale Regionale

4 MARZO 2008 – 30 DICEMBRE 2009

ELIOFOTOTECNICABARBIERI s.r.l. Via Reggio, 45/A - 43100 Parma

Sistemi informativi geografici

- Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Consulenza professionale

Attività di supporto per elaborazioni in ambiente GIS sull'aggiornamento del Data Base dell'uso del suolo 2008 della Regione Emilia-Romagna. Organizzazione e predisposizione delle attività di collaudo sull'unità prototipo dell'uso del suolo 2008

4 OTTOBRE 2008 – 16 DICEMBRE 2009

ECO-TER s.r.l., Via dell'Artigiano, 27 - 40065 Pianoro (BO)

Servizi Integrati per l'ecologia e il territorio

Consulenza professionale

Assistenza per la predisposizione di un database e layout del censimento strade 2008-2010 nell'ambito del progetto Riordino Generale della Viabilità e manutenzione asfalti del Comune di Pianoro (BO). Attività di rilievo di campo con strumentazione GPS per la rilevazione della viabilità esistente e la predisposizione di un database per la manutenzione degli asfalti all'interno del territorio comunale

23 MARZO 2008 – 28 GIUGNO 2009

ELIOFOTOTECNICABARBIERI s.r.l. Via Reggio, 45/A - 43100 Parma

Sistemi informativi geografici

Consulenza professionale

Produzione di N. 2 filmati sonorizzati in formato HD720 della simulazione tridimensionale fotorealistica di voli come segue: volo lungo la Valle del F. Reno e realizzazione di 12 singoli fotogrammi rappresentanti viste fotoprospectiche in formato JPG; volo lungo la Valle del F. Trebbia, da Travo a Bobbio, utilizzando in ambiente GIS le ortofoto AGEA 2008

10 DICEMBRE 2007 – 30 GENNAIO 2008 e 14 APRILE 2008 – 8 MAGGIO 2008

ECO-TER s.r.l., Via dell'Artigiano, 27 - 40065 Pianoro (BO)

Servizi Integrati per l'ecologia e il territorio

Consulenza professionale

Incarico per la predisposizione database strade e layout grafici comune di Pianoro (BO) nell'ambito del progetto Riordino Generale della Viabilità 2008

1 APRILE 2008 – 18 AGOSTO 2008

Dott.ssa Bruna Gumiero, Via Villalunga, 1571 – 40024 Castel S. Pietro Terme (BO)

Docente Università degli Studi di Bologna

Consulenza professionale

Produzione di layout grafici, cartografie digitali, simulazioni di interventi di riqualificazione fluviale nell'ambito dello "Studio del Fiume Panaro finalizzato alla riqualificazione e alla realizzazione di un parco fluviale"

1 FEBBRAIO 2008 – 6 AGOSTO 2008

Arch. Raffaella Bedosti, Via Saragozza, 139 – 40135 Bologna

Architetto del paesaggio

Consulenza professionale

Elaborazioni cartografiche e produzione delle tavole all'interno del progetto "Difesa attiva dell'Appennino nel bacino montano del Torrente Sillaro"

16 GIUGNO 2008 – 16 DICEMBRE 2008

ELIOFOTOTECNICABARBIERI s.r.l. Via Reggio, 45/A - 43100 Parma

Sistemi informativi geografici

Consulenza professionale

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

Attività di supporto per elaborazioni e confronti di database uso del suolo in ambiente GIS della Regione Emilia-Romagna, con particolare riferimento allo studio dell'incremento dell'artificializzato nel periodo 2003-2007 nella Regione Emilia-Romagna a supporto della Pianificazione regionale in ambito Paesistico e Territoriale

12 DICEMBRE 2007 – 7 FEBBRAIO 2008

Alma Mater Studiorum, Università di Bologna – Polo di Ravenna, Via Baccarini, 27 - 48100 Ravenna

Università

Consulenza professionale

Trattamento ed elaborazione di immagini storiche per l'analisi della variazione temporale del paesaggio nell'ambito di un progetto di ricerca scientifica riguardante gli studi sulla diversità ecologica e distribuzione spaziale delle comunità vegetali, secondo procedure proprie dell'ecologia del paesaggio per la gestione ambientale all'interno del Parco Regionale dei Sassi di Roccamalatina

1 OTTOBRE 2007 – 5 FEBBRAIO 2008

Arch. Francesco Sacchetti, Via Saragozza, 139 – 40135 Bologna

Architetto del paesaggio

Consulenza professionale

Indagine conoscitiva per l'individuazione delle specie mellifere della valle del T. Sillaro a livello di macroscala ed elaborazioni GIS per l'individuazione di aree di idoneità del territorio per il loro impianto

19 LUGLIO 2006 – 6 FEBBRAIO 2007

Regione Emilia-Romagna, Servizio Sistemi informativi geografici – Viale Silvani, 4/3 – 40122 Bologna.

Servizio Sistemi informativi geografici

Consulenza professionale

Realizzazione di un modello informatizzato per l'elaborazione delle carte tematiche della valle dell'Idice. Definizione di un modello per la derivazione a livello regionale della carta della vegetazione a partire dal database dell'uso del suolo

13 MARZO 2007 – 24 SETTEMBRE 2007

Regione Emilia-Romagna, Servizio Sistemi informativi geografici – Viale Silvani, 4/3 – 40122 Bologna.

Servizio Sistemi informativi geografici

Consulenza professionale

Manutenzione evolutiva e aggiornamenti del database uso del suolo 2003, predisposizione dei dati per la distribuzione tramite Cd-Rom del database dell'uso del suolo del 2003, secondo la normativa regionale

4 GIUGNO 2007 – 20 NOVEMBRE 2007

Regione Emilia-Romagna, Servizio Geologico, sismico e dei suoli, Viale Silvani, 4/3 – 40122 Bologna.

Servizio Geologico, sismico e dei suoli

Consulenza professionale

Indagini geologiche relative al rilevamento e cartografia della vegetazione di unità-suolo paesaggio della Valle del Sillaro per la valorizzazione della produzione mellifera

1 OTTOBRE 2007 – 1 NOVEMBRE 2007

SITECO Informatica s.r.l. Via Guido Rossa, 12 - 40011 Anzola dell'Emilia (BO)

Progettazione e sviluppo banche dati, catasti stradali, sistemi informativi stradali e sistemi informativi territoriali

Consulenza professionale

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

Consulenza per la verifica dei toponimi assegnati e il completamento della digitalizzazione del grafo stradale per la predisposizione del SIT nel Comune di Pianoro (BO)

12 DICEMBRE 2005 – 31 MARZO 2006

Regione Emilia-Romagna, Servizio Sistemi informativi geografici – Viale Silvani 4/3 – 40122 Bologna.

Servizio Sistemi informativi geografici

Consulenza professionale

Realizzazione sperimentale di modelli tridimensionali della Carta dell'Uso del Suolo e della Carta della Vegetazione secondo le specifiche regionali e filmati 3D

1 OTTOBRE 2006 – 20 DICEMBRE 2006

SITECO Informatica s.r.l. Via Guido Rossa, 12 - 40011 Anzola dell'Emilia (BO)

Progettazione e sviluppo banche dati, catasti stradali, sistemi informativi stradali e sistemi informativi territoriali

Consulenza professionale

Attività di verifica ed elaborazione dello stradario per la predisposizione del SIT nel comune di Pianoro (BO)

1 SETTEMBRE 2006 – 15 NOVEMBRE 2006

Studio Ferrarini e Pitteri Via Triestina, 54/12 - 30030 Favaro Veneto (VE)

Studi di impatto, valutazione ed analisi ambientale e territoriale

Consulenza professionale

Collaborazione alla stesura della valutazione di impatto ambientale di un impianto di produzione di energia eolica presso M. Zovo, (SIC Monte Cesen)

1 OTTOBRE 2006 – 20 DICEMBRE 2006

SITECO Informatica s.r.l. Via Guido Rossa, 12 - 40011 Anzola dell'Emilia (BO)

Progettazione e sviluppo banche dati, catasti stradali, sistemi informativi stradali e sistemi informativi territoriali

Consulenza professionale

Attività di censimento del Catasto Stradale di Cesano Maderno (MI) con l'utilizzo del pacchetto di gestione Road-SIT

1 APRILE 2006 – 30 MAGGIO 2006

CREN, Centro Ricerche Ecologiche Naturali, Via Pascoli, 46 – 47900 Rimini

Cooperativa, ricerche e progettazioni inerenti alle tematiche ambientali

Consulenza professionale

Rilievi di campo per il censimento delle siepi e delle fasce boscate nel comune di Monte S. Pietro (BO) per la valutazione delle reti ecologiche

1 SETTEMBRE 2006 – 10 OTTOBRE 2006

Studio Ferrarini e Pitteri Via Triestina, 54/12 - 30030 Favaro Veneto (VE)

Studi di impatto, valutazione ed analisi ambientale e territoriale

Consulenza professionale

Collaborazione per la trattazione degli aspetti biologici ed ecologici nell'ambito del Progetto preliminare per "Lavori di straordinaria manutenzione e rinforzi arginali del tratto terminale del F. Piave da Ponte di Piave alla foce"

1 AGOSTO 2005 – 20 DICEMBRE 2005

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

DISTART – Laboratorio di fotogrammetria

Software di telerilevamento e fotogrammetria digitale **Socet Set** per il trattamento di immagini aeree e l'individuazione del limite altitudinale del faggio del gruppo Prado-Cusna (Parco Nazionale dell'Appennino Tosco-Emiliano).
frequenza

A.A. 1999-2000 – A.A. 2003-2004

Università di Bologna, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Tesi di Laurea in Conservazione della Natura e delle sue Risorse: "Pattern temporale della vegetazione del SIC Monte Vigese (IT 4050013, Bologna): dal catasto Boncompagni (1807) al 1998"

Laurea in Scienze Biologiche, indirizzo Bio-Ecologico, 17/03/2005

Laurea quinquennale, punteggio 106/110

ITALIANO

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

FRANCESE

BUONA

ELEMENTARE

ELEMENTARE

Ottime capacità di collaborazione maturate durante l'esperienza lavorativa attraverso la realizzazione di progetti multidisciplinari.

Ottime capacità organizzative maturate durante l'esperienza lavorativa in progetti multidisciplinari, nella pianificazione di campagne di rilevamento e nell'organizzazione e coordinamento di eventi sportivi internazionali.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

COMPETENZE INFORMATICHE:

- ottime conoscenze degli applicativi Office
- ottima conoscenza degli ambienti software per la gestione dei dati geografici: ArcGis 8.x,9.x,10.x, open source GIS QGIS, ArcWiew 3.x, ESRI geodatabase
- buona conoscenza del software di telerilevamento Socet Set 5.2.0
- buona conoscenza degli applicativi di digital imaging Adobe Photoshop.

Ottima esperienza nella realizzazione, analisi ed elaborazioni di database topografici e di uso del suolo finalizzati a confronti ed elaborazioni relativi alla pianificazione territoriale, al consumo di suolo e all'urbanistica.

Ottime capacità di aggiornamento e implementazione di modelli integrati per l'analisi e la gestione del territorio e relativa rappresentazione grafica dei dati derivati dalle elaborazioni.

Ottima conoscenza delle tecniche di georeferenziazione, ortorettificazione e trattamento di immagini satellitari e aeree e di catasti storici.

COMPETENZE TECNICHE

Ottime competenze nell'utilizzo di palmari, GPS e Tablet-PC come strumentazione di campo per la produzione, verifica e gestione dei database geografici.

Ottime competenze nell'esecuzione di rilievi morfologico-funzionali della vegetazione e degli habitat delle acque interne.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Fotografia
Giudice di II livello internazionale FIRS
Pattinaggio freestyle
Video editing di filmati promozionali

PATENTE O PATENTI

Patente B, anno 1998
Automunito

PUBBLICAZIONI:

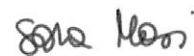
- AA .VV., 2011 DVD, USO DEL SUOLO 2003 – COPERTURE VETTORIALI 1:25.000 – EDIZIONE MAGGIO 2011. Regione Emilia-Romagna, Bologna
- AA .VV., 2011, DVD, USO DEL SUOLO 2008 – COPERTURE VETTORIALI 1:25.000 – EDIZIONE MAGGIO 2011. Regione Emilia-Romagna, Bologna
- AA .VV., 2010, DVD, USO DEL SUOLO 2008 – COPERTURE VETTORIALI 1:25.000 – EDIZIONE SETTEMBRE 2010. Regione Emilia-Romagna, Bologna
- AA .VV., 2010, DVD, USO DEL SUOLO 2003 – COPERTURE VETTORIALI 1:25.000 – EDIZIONE SETTEMBRE 2010. Regione Emilia-Romagna, Bologna
- Belvederi G., Bocci M., Campiani E., Corticelli S., Garberi M.L., Guandalini B., Mariani M.C., Masi S., Salvestrini L. (2010) "IL NUOVO DATABASE DELL'USO DEL SUOLO DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA". *Atti 14a Conferenza Nazionale ASITA, 9 – 12 novembre 2010, Fiera di Brescia, 229-233.*
- Bocci M., Corticelli S., Mariani M.C., Masi S., Cavallo M.C., Dall'Olio N., Ligabue M., Vissani M., (2011). "MAPPATURA DEI PRATI STABILI NEL COMPRESORIO DEL PARMIGIANO-REGGIANO MEDIANTE TELERILEVAMENTO". *Atti della 15a Conferenza Nazionale ASITA, Reggio di Colorno, 15-18 novembre 2011, 379-389.*
- Campiani E., Corticelli S., Garberi M.L., Mariani M.C., Masi S., Panichi S. (2011) "150 ANNI DI USO DEL SUOLO IN EMILIA-ROMAGNA: DALL'UNITÀ DI ITALIA AD OGGI". *Atti 15° Conferenza Nazionale ASITA, Colorno, 561-570.*
- Corticelli S., Garberi M.L., Guandalini B., Masi S. (2007) "IL PROGETTO CARTAVERDE: UN METODO PER LA REALIZZAZIONE DI CARTE DELLA VEGETAZIONE MEDIANTE L'ELABORAZIONE DI CARTE DELL'USO DEL SUOLO" *Atti della 11a Conferenza Nazionale ASITA, Torino, 1: 785-790.*
- Corticelli S., Garberi M.L., Guandalini B., Masi S. (2007) "IL PROGETTO CARTAVERDE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA" *Giornate commemorative del Prof. Aldo J.B. Brilli Cattarini: Problematiche di carattere floristico e vegetazionale in Appennino, Pesaro, 13-14 aprile 2007*
- Corticelli S., Garberi M.L., Masi S., Mariani M.C., Bocci M., Gadenz S. (2011). "DAL DATA BASE TOPOGRAFICO AI TERRITORI IMPERMEABILIZZATI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA". *Atti della 15a Conferenza Nazionale ASITA, Reggio di Colorno, 15-18 novembre 2011, 761-768.*
- Corticelli S., Mariani M. C., Masi S. (2013) "CONFRONTO DI DATI DELL'USO DEL SUOLO OTTENUTI CON L'APPLICAZIONE DI AREE MINIME DIVERSE". *Atti 17° Conferenza Nazionale ASITA, Riva del Garda, 469- 473.*
- Corticelli S., Mariani M.C., Masi S. (2010) "INCREMENTO ARTIFICIALIZZATO 2003-2007 NELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA" in corso di pubblicazione in *Atti 14a Conferenza Nazionale ASITA, 9 – 12 novembre 2010, Fiera di Brescia*
- Marchi N., Masi S., Tarocco P., Sirotti M., Guermandi M., Corticelli S. (2008) "CARTA DELLA VEGETAZIONE DEL BACINO DEL TORRENTE SILLARO (BO): ESEMPIO DI INTEGRAZIONE DELLE BASI DATI "SUOLO" E "VEGETAZIONE". *Seminario sul tema il paesaggio del territorio rurale, Imola, 28-29 novembre 2008.*
- Masi S. (2005) "PATTERN TEMPORALE DELLA VEGETAZIONE DEL SIC MONTE VIGESE (IT 4050013, BOLOGNA): DAL CATASTO BONCOMPAGNI (1807) AL 1998". Tesi di Laurea in Scienze Biologiche. AA 2003-2004, Università di Bologna.

Pezzi G., Masi S., Ferrari C. (2006) "DUE SECOLI DI TRASFORMAZIONI NEL PAESAGGIO DI UN SIC BOLOGNESE". *Estimo e territorio*, Ed. Edagricole, 10: 32-42

Pezzi G., Masi S., Ferrari C. (2005) "ANALYSIS OF LAND-COVER CHANGES BASED ON OLD CADASTRAL MAPS AND AERIAL PHOTOGRAPHS. THE CASE STUDY OF THE SITE OF COMMUNITY IMPORTANCE MT. VIGESE (IT4050013)". In F. Pedrotti e L. Pedrotti (a curà di) *Stelvio Seventy Conference abstracts* (8-11 settembre 2005, Valle Rabbi, Trento): 67.

Pianoro, 21 febbraio 2018

SARA MASI



**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 NELL'AMBITO DEL PROGETTO "Italian NRCs LC
Copernicus". (¹)**

Il/la sottoscritto/a SARA MASI
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⁽²⁾;
- 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⁽³⁾;
- 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 130/2017.⁽⁴⁾
- che non è già lavoratore privato o 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).

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

² Soggetto conferente l'incarico è la dott.ssa Tiziana Paccagnella; Responsabile del Procedimento è il dott. Lucio Botarelli; Responsabile di progetto è il dott. Lucio Botarelli.

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

⁴ Vedi Allegato 1) - estratto della Disciplina approvata con DDG 130/2017.

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: _____;

PIANORO li 28/2/18



(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 _____

PGSIM/2018/
Bologna,

Gent.ma
Dott. ssa Sara Masi
Via

TP\ls

Contratto di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale

A seguito della specifica procedura di conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale, siamo lieti di comunicare che Lei risulta essere il soggetto assegnatario dell'incarico in oggetto, come da determinazione n. 281 del 3/04/2018. La sottoscritta dott.ssa Tiziana Paccagnella, direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima, con sede in Bologna, viale Silvani 6, dirigente competente, ai sensi del Regolamento sul Decentramento Amministrativo approvato con DDG n. 87/2017, alla stipula del presente contratto in nome e per conto di Arpae Emilia Romagna (CF/P. IVA 04290860370), Le manifesta, pertanto, l'intenzione di avvalersi della sua collaborazione autonoma ai sensi del titolo III del Libro V del Codice Civile, secondo i principi, i termini e le condizioni di seguito descritti.

Art. 1) Oggetto dell'incarico e modalità di esecuzione

L'attività in oggetto si inserisce nell'ambito del progetto denominato "Italian NRCs LC Copernicus".

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

- a. Aggiornamento secondo la metodologia europea definita da EEA del Corine Land Cover (CLC2018) a partire dai dati CLC2012 con coordinamento di Ispra e Arpae Emilia-Romagna. L'attività consiste nella fotointerpretazione dei cambiamenti con unità minima di 5 ha intercorse tra l'ultimo aggiornamento e l'estate 2017. La base dati è rappresentata da immagini da satellite Sentinel 2 (S2) e Landsat 8 (L8) per aree non disponibili con S2. Attività di verifica dei risultati.
- b. Supporto alla realizzazione del monitoraggio annuale di consumo di suolo 2019 coordinato da Ispra e Arpae Emilia-Romagna. L'attività consiste nella predisposizione materiale per rete di monitoraggio, nella partecipazione a riunioni e videoconferenze di coordinamento, e nei controlli elaborati da parte della rete di monitoraggio Arpae);

—

Referente interno per garantire i necessari supporti di conoscenza e la coerenza con l'intero progetto è il dott. Lucio Botarelli cui il professionista dovrà rapportarsi per l'espletamento dell'incarico.

Con riferimento alle attività indicate, all'emissione di ogni fattura, dovrà essere redatta dalla professionista una relazione illustrativa in merito al lavoro svolto e ai risultati ottenuti nell'ambito del progetto di riferimento.

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), delle disposizioni di cui al Codice di comportamento aziendale di Arpae Emilia-Romagna, applicabili per quanto compatibili con il presente contratto di lavoro autonomo, e delle normative che regolano il progetto "Italian NRCs LC Copernicus".

Art. 2) Caratteristiche dell'incarico

L'incarico è conferito, in considerazione delle qualità professionali ed esperienze nello specifico settore in possesso del professionista incaricato, pertanto non è delegabile a terzi pena la risoluzione ex art. 1456 cod. civ.

L'attività professionale si concretizzerà in un rapporto di lavoro autonomo, rispondendo il professionista esclusivamente del risultato.

E', altresì, esclusa la possibilità di convertire il presente contratto in rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato o indeterminato.

Il professionista si impegna:

- ad eseguire personalmente l'incarico assunto (art. 2232 C.C. primo comma);
- ad adempiere esattamente alle obbligazioni dedotte nel presente contratto (artt. 1218 e 1453 C.C.);
- ad eseguire il contratto medesimo in buona fede (art. 1375 C.C.) con la diligenza richiesta dalla natura delle prestazioni alla cui esecuzione si è obbligato (art. 1176 C.C.) ed osservati i criteri di correttezza (art. 1175 C.C.)

Per lo svolgimento delle attività sopramenzionate il professionista assicura la propria disponibilità per tutto il tempo che ritiene necessario per il puntuale e corretto espletamento delle attività assegnate, senza vincoli di orario, fermo restando il termine di esecuzione della prestazione di cui all'art. 3.

L'Agenzia resta sollevata da ogni e qualsiasi responsabilità derivante dall'espletamento dell'incarico.

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

PEC : 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

La prestazione 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.

3) Durata dell'incarico

Il termine di esecuzione della prestazione oggetto del presente incarico è fissato nel giorno 30/11/2018.

4) Compenso e modalità di pagamento

Per lo svolgimento del suddetto incarico verrà riconosciuto al professionista un compenso di 12.000,00 al lordo delle ritenute fiscali di legge, oltre agli oneri di rivalsa per contributo per la cassa previdenziale.

Il pagamento verrà effettuato a fronte di presentazione di specifica fattura da parte del professionista, secondo le seguenti modalità:

- Acconto € 6.000,00 al 30/06/2018
- Saldo € 6.000,00 al 30/11/2018

Le fatture devono essere intestate e recapitate a Arpae, Via Po, n. 5 - CAP 40139 – BOLOGNA C.F./P.I.: 04290860370 e devono riportare, oltre al numero dell'atto di conferimento dell'incarico professionale, tutti i dati richiesti dall'art. 42 della legge n. 89 del 23 giugno 2014 (conversione in legge del DL 66/2014):

- Numero e data fattura
- Denominazione e CF/P.IVA del professionista
- Oggetto dell'incarico
- Importo totale con indicazione del regime IVA applicato (in particolare, se IVA è dovuta, occorre indicare l'applicazione dello split payment) e di eventuali altri oneri e spese
- La scadenza della fattura
- Il nome del Progetto: "Italian NRCs LC Copernicus supporting activities for the period 2017-2021"
- Qualsiasi altra informazione necessaria

Vengono accettate e potranno essere pagate solo fatture inviate in forma elettronica ai sensi del D.M. MEF n. 55 del 3 aprile 2013 e dell'art. 25 DL 66/2014 convertito nella Legge n. 89 del 23 giugno 2014 (sistema SDI). Per ogni informazione ulteriore si rimanda al sito <http://www.fatturapa.gov.it/>.

Le fatture dovranno riportare il Codice Univoco Ufficio di Arpae **UFFRF4**, reperibile anche al sito <http://www.indicepa.gov.it/>

Arpae provvederà ai pagamenti entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura.

In caso di ritardo nei pagamenti, il tasso di mora viene conteggiato secondo quanto previsto nell'art. 5 del D.Lgs 9 ottobre 2002, n. 231.

Per i fini di cui all'art. 1194 C.C. le parti convengono che i pagamenti effettuati, ancorché in ritardo, siano da imputare prima alla quota capitale e solo successivamente agli interessi e alle spese eventualmente dovuti.

Il compenso di cui sopra è stato determinato in via forfettaria ed onnicomprensiva ed è ritenuto adeguato dalle parti all'attività oggetto dell'incarico professionale. La natura onnicomprensiva del compenso comporta che tutte le spese sostenute per l'esecuzione dell'incarico resteranno integralmente a carico del professionista, senza alcun onere aggiuntivo per l'Agenzia.

5) Riservatezza

Il professionista si impegna, anche per il periodo successivo all'ultimazione dell'incarico, a non divulgare, o comunque a non utilizzare, dati, fatti e risultati relativi alle attività di cui al presente contratto inerenti all'Agenzia dei quali potrà venire, comunque, a conoscenza.

La documentazione fornita al professionista, o che, comunque, riguarda l'attività dell'Agenzia, dovrà essere restituita al termine del presente contratto ed in ogni caso sarà conservata dal medesimo, come depositario con obbligo di custodia, fino al momento della restituzione, con divieto tassativo di riprodurre o mantenere copia personale senza espressa autorizzazione scritta. Quindi non è consentito al professionista fare estratti, o articoli riguardanti il lavoro, divulgare notizie, procedimenti e risultati anche parziali, relativi all'incarico in oggetto, se non dietro espressa autorizzazione scritta dell'Agenzia.

6) Risoluzione per inadempimento

Si conviene che Arpae potrà risolvere di diritto il contratto, ai sensi dell'art. 1456 cod. civ., previa dichiarazione da comunicarsi al professionista con lettera raccomandata A/R, in caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali come previsto dalle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente contratto.

Qualora i risultati della prestazione fornita dal professionista risultino non conformi a quanto richiesto dal presente contratto di incarico, ovvero siano del tutto insoddisfacenti, il Dirigente competente, sentito il referente di cui all'art.1 del presente contratto, può richiedere al professionista di integrare i risultati entro un termine stabilito, comunque non superiore a novanta giorni, oppure può valutare se risolvere direttamente il contratto per inadempimento. I danni e le spese conseguenti a detta risoluzione saranno a carico del professionista.

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 Arpae

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

PEC : 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

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 lavoro autonomo, nel rispetto dei principi di gradualità e proporzionalità.

7) Recesso

L'Agenzia potrà recedere dal contratto anche prima della scadenza, pagando esclusivamente il compenso per l'opera svolta. Il recesso dell'Agenzia deve essere motivato. Il professionista potrà recedere con un preavviso di almeno 60 giorni, con diritto al compenso per l'opera svolta, tenuto conto del risultato utile conseguito a favore dell'Agenzia.

8) Tutela della privacy

Arpae, in relazione alla raccolta di dati personali effettuata in occasione del presente contratto si impegna a rispettare quanto previsto dal D.lgs. 196/2003. Si allega di seguito l'informativa di cui all'art. 13 del D. lgs. 196/2003.

9) Controversie

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

10) Spese

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

11) Clausole finali e norme di rinvio

Il presente contratto formalizza la totalità degli accordi tra le parti. Qualsiasi modificazione o correzione dovrà essere preventivamente concordata per iscritto. Non è ammesso il rinnovo del contratto di lavoro autonomo.

Per quanto non previsto nel presente contratto si applicano gli artt. 2229 e ss. del codice civile, nonché le disposizioni di cui alla “Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d’opera intellettuale, con contratti di lavoro autonomo presso Arpae Emilia Romagna”, approvata con DDG n130/2017.

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 presente contratto, di restituire all'Agenzia copia della presente da Lei sottoscritta, pagina per pagina, quale integrale accettazione e conferma del contenuto del contratto medesimo, nonché dei relativi allegati.

Data, 6/04/2018

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

La professionista

Dott. ssa Sara Masi

.....
Ai sensi dell'art. 1341 C.C. si intendono specificatamente approvate le disposizioni contenute negli artt. 4-6-7-9-10-11.

Per accettazione

La professionista

Dott. ssa Sara Masi

.....

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 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 _____ con Sede _____.
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.

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

PEC : 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

[1] La necessità di redigere una relazione sussiste per i contratti aventi ad oggetto attività di studio, che si concludono, appunto, con la predisposizione di una relazione scritta finale nella quale il prestatore illustra i risultati dello studio e le soluzioni proposte (vedi art. 2 comma 3 lett. a) della Disciplina approvata con DDG 130/2017).

[2] Tale termine dovrà essere proporzionato in ragione della durata complessiva dell'incarico

N. Proposta: PDTD-2018-244 del 22/03/2018

Centro di Responsabilità: Servizio Idro-Meteo-Clima

OGGETTO: Servizio Idro-Meteo-Clima. Conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale alla dott.ssa Sara Masi.

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 03/04/2018

Il/La Responsabile Amministrativo/a
