

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2012-132	del 29/02/2012
Oggetto	Direzione Tecnica. Affidamento diretto in economia al Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e dei Materiali (DICAM) dell'Università di Bologna di attività di studio relative al Progetto "Rilievo della subsidenza nella pianura emiliano-romagnola – seconda fase" Importo complessivo Euro 25.000,00 (IVA inclusa) - CIG: Z39038A6C5	
Proposta	n. PDTD-2012-122 del 27/02/2012	
Struttura adottante	Direzione Tecnica	
Dirigente adottante	Belladonna Vito	
Struttura proponente	Ctr Gestione Integrata Rifiuti	
Dirigente proponente	Villani Barbara	
Responsabile del procedimento	Villani Barbara	

Questo giorno 29 (ventinove) febbraio 2012 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6, in Bologna, il Direttore Tecnico, Ing. Belladonna Vito, 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: Direzione Tecnica. Affidamento diretto in economia al Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e dei Materiali (DICAM) dell'Università di Bologna di attività di studio relative al Progetto "Rilievo della subsidenza nella pianura emiliano-romagnola – seconda fase" Importo complessivo Euro 25.000,00 (IVA inclusa) - CIG: Z39038A6C5

VISTI:

- la Legge n. 44 del 19 aprile 1995, che istituisce l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna (Arpa), quale ente strumentale della Regione Emilia-Romagna preposto all'esercizio delle funzioni tecniche per la prevenzione collettiva e per i controlli ambientali, nonché all'erogazione di prestazioni analitiche di rilievo sia ambientale che sanitario;
- in particolare l'art. 5, comma 1, lett. a), della medesima Legge Regionale prevede tra le funzioni, attività e compiti di ARPA la realizzazione, anche in collaborazione con altri organismi ed istituti operanti nel settore, di iniziative di ricerca applicata sui fenomeni dell'inquinamento e della meteorologia, sulle condizioni generali dell'ambiente e del rischio per l'ambiente e per i cittadini, sulle forme di tutela degli ecosistemi;
- la D.D.G. n. 67 del 13/09/2011 di approvazione del nuovo regolamento ARPA per le forniture di beni e servizi in economia (R0602/DG) ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n.163 e dell'art.10 della L.R. E-R 21 dicembre 2007 n. 28;

RICHIAMATE:

- la D.D.G. n. 85 del 22/12/2011 - Direzione Amministrativa - Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2012-2014, del Piano Investimenti 2012-2014, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2012, del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2012;
- la D.D.G. n. 86 del 22/12/2011 - 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 2012;

PREMESSO:

- che Arpa Emilia-Romagna, in attuazione della Legge 44/95 e su incarico della Regione Emilia Romagna, ha realizzato nel 2011 il progetto denominato "Rilievo della subsidenza nella pianura emiliano-romagnola – prima fase";

- che, con Delibera di Giunta n. 2032/2011, la Regione Emilia Romagna ha deciso di affidare ad Arpa anche la realizzazione della seconda fase del progetto denominato “Rilievo della subsidenza nella pianura emiliano-romagnola – seconda fase”;

CONSIDERATO:

- che, al fine di realizzare gli obiettivi del suddetto, è necessario:
 - definire il *datum* di velocità necessario per l’asservimento alle analisi interferometriche differenziali SAR finalizzate allo studio dei movimenti verticali del suolo a scala regionale;
 - verificare la distribuzione dei Permanent Scatterers sulla base di procedure GIS appositamente create e successivamente analizzata l’eventuale presenza di valori isolati anomali; per ciascuno di questi punti anomali verrà fatta una nuova ispezione visiva rispetto a supporti cartografici di dettaglio al fine di verificarne la natura ed eventualmente procedere alla loro eliminazione;
 - elaborare una cartografia a curve di uguale velocità di movimento verticale del suolo a scala regionale.

CONSIDERATO INOLTRE:

- che, sempre per la realizzazione del progetto, Arpa può avvalersi della collaborazione di Enti che si occupano di attività di studio, ricerca e sperimentazione relativamente ad una serie di temi specifici riguardanti la prevenzione e/o la valutazione dello stato dell’ambiente;
- che il DICAM ha nei suoi compiti istituzionali la realizzazione di attività di studio, ricerca e sperimentazione relativamente a tematiche dell’Ingegneria Civile ed Ambientale, tra le quali sono comprese lo sviluppo e l’applicazione di tecniche del Rilevamento per il monitoraggio del territorio e per il controllo delle deformazioni a seguito di fenomeni di subsidenza;
- che le attività summenzionate necessitano di elevate competenze metodologiche che sono state sviluppate ed integrate nel corso degli ultimi anni tra il CTR Gestione Integrata Rifiuti e il DICAM;
- che, per la realizzazione delle suddette attività, appare opportuno avvalersi del supporto tecnico-scientifico del DICAM in modo da garantire continuità metodologica ed una valutazione dei risultati uniforme, in relazione anche a dati acquisiti in precedenti progetti e attività di Arpa il cui uso appare necessario per lo svolgimento del progetto “Rilievo della subsidenza nella pianura emiliano-romagnola – seconda fase” come si evince dalla

dichiarazione di affidamento diretto della Dott.ssa Barbara Villani, che si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

CONSIDERATO INFINE:

- che al fine di regolamentare le suddette attività, Arpa ha concordato con il DICAM uno schema di convenzione, che si allega sub B) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- che la durata di detta convenzione è di 6 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione;
- che Arpa corrisponderà al DICAM un corrispettivo di Euro 25.000,00 IVA inclusa, secondo le modalità previste all'art. 4 della convenzione;

RITENUTO PERTANTO:

- di affidare al DICAM la realizzazione delle attività specificate nell'allegato tecnico dello schema di convenzione relative al Progetto "Rilievo della subsidenza nella pianura emiliano-romagnola – seconda fase", per un corrispettivo di euro 25.000,00 IVA inclusa;

SU PROPOSTA:

- della Responsabile del CTR Gestione Integrata Rifiuti, Dott.ssa Barbara Villani, la quale ha espresso ai sensi dell'art. 8 punto 4 del Regolamento in materia di Decentramento, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010, il proprio parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

DATO ATTO:

- che i costi esterni sono interamente coperti dal finanziamento del progetto;
- che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 36, comma 1, della legge n.488/199 aventi ad oggetto servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- che non sono attive convenzioni Intercenter-ER di cui all'art.2, della L.R. n. 11/2004, aventi ad oggetto servizi compatibili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- che non sussistono costi per la sicurezza;
- che la procedura ha ottenuto il codice identificativo gara (CIG) Z39038A6C5 richiesto tramite il sistema gestito dall'Autorità di vigilanza dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, per il rilascio del CIG in modalità semplificata ai fini degli obblighi di tracciabilità

finanziaria derivanti dall'art. 3 l. 13.08.2010, n. 136, come modificato dal d.l. 12.11.2010, n. 187;

- che responsabile del procedimento, ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. 4, 5 e 6 della Legge n. 241/90, della Legge Regionale n. 32/93, dell'art. 5 del nuovo regolamento Arpa per le forniture di beni e servizi in economia (R0602/DG) approvato con D.D.G. 67 del 13/09/2011 e della Determina nr. 754 del 02/12/2011 è la stessa Dott.ssa Barbara Villani;

DATO ATTO INFINE:

- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile espresso dal Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani, Responsabile dell'Area Bilancio e Contabilità Direzionale, sulla base del Regolamento per il Decentramento Amministrativo approvato con D.D.G. 65 del 27/9/2010;

DETERMINA

1. di affidare direttamente in economia, per i motivi sopra esposti, al DICAM la realizzazione di attività di studio relative al Progetto: "Rilievo della subsidenza nella pianura emiliano-romagnola – seconda fase" sulla base della dichiarazione di affidamento diretto della Dott.ssa Barbara Villani che si allega sub A) quale parte integrante e sostanziale;
2. di dare atto che è stato concordato uno schema di convenzione con il DICAM, allegato sub B) al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale, al fine di regolamentare l'attività di cui al precedente punto 1.;
3. di dare atto che la suddetta convenzione ha durata di 6 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione;
4. di dare atto, infine, che Arpa liquiderà al DICAM un corrispettivo di Euro 25.000,00 (IVA compresa) secondo le modalità previste all'art. 4 della convenzione di cui al precedente punto 2.;
5. di affidare la fase dell'esecuzione della convenzione al Dott. Flavio Bonsignore;
6. di dare atto, infine, che il costo di Euro 25.000,00 avente natura di Servizi da convenzioni con Enti vari (SECOV) relativo al presente provvedimento, è a carico dell'esercizio 2012 ed è compreso nel budget annuale e pluriennale con riferimento al progetto SUB11 - DTGIR.

IL DIRETTORE TECNICO

(Ing. Vito Belladonna)

<p style="text-align: center;">Arpa Emilia-Romagna</p>	<p style="text-align: center;">DICHIARAZIONE PER AFFIDAMENTO DIRETTO</p>	<p>Nodo: DIR. TECNICA Servizio/Area: CTR GIR</p>
---	---	--

A: DICAM, Università di Bologna

Con riferimento alla richiesta di acquisto del _____

relativa alla verifica e calibrazione di dati interferometrici e realizzazione di prodotti cartografici a scala regionale relativi al monitoraggio della subsidenza.

La sottoscritta Barbara Villani

dichiara

- che il servizio richiesto non ha alternative equivalenti ai fini delle prestazioni richieste;
- che è stata da me effettuata un'indagine di mercato sulle possibili alternative tecniche risultate negativamente;
- che la fornitura richiesta può essere conseguentemente affidata unicamente al

DICAM, Università di Bologna

Per le seguenti ragioni tecniche:

Nell'ambito della prima fase del progetto "Rilievo della subsidenza nella pianura emiliano-romagnola", realizzata nel 2011,

il DICAM ha già svolto una prima parte del lavoro. Nell'ambito della seconda fase del progetto, il cui svolgimento è previsto nel corso del 2012, il DICAM dovrà portare a compimento l'attività intrapresa, attraverso le metodiche e il *know-how* specifici già maturati. In sostanza, l'attività che il DICAM è chiamato a svolgere è stata ripartita in due fasi successive in linea con le due fasi nelle quali si articola il progetto succitato, fasi previste dal committente regionale e dettate non già da motivazioni tecniche, bensì economiche. Si ritiene pertanto che l'incarico per prestazione di servizi a detto Dipartimento debba essere conferito in via diretta.

La presente dichiarazione viene rilasciata sotto la mia personale responsabilità in ordine alle motivazioni specifiche sopra dichiarate che mi riservo di documentare scientificamente, inoltre con perfetta conoscenza della normativa vigente e della regolamentazione interna.

<p>RESPONSABILE SERVIZIO/PROCEDIMENTO</p> <p>FIRMA:</p>	<p>DATA:</p>
---	--------------

CONVENZIONE PER LA REALIZZAZIONE DI ATTIVITA' DI STUDIO
RELATIVE AL PROGETTO "RILIEVO DELLA SUBSIDENZA NELLA
PIANURA EMILIANO-ROMAGNOLA – SECONDA FASE"

TRA

ARPA – Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia Romagna - Direzione Tecnica, avente sede in Bologna, Largo Caduti del Lavoro, 6, P. IVA e Codice fiscale n. 04290860370, nel prosieguo del presente atto denominata come "ARPA" rappresentata dal Direttore Tecnico Ing. Vito Belladonna, nato a Cosenza il 02/07/1960, autorizzato alla stipula del presente atto ai sensi di quanto disposto dal Regolamento Arpa per il Decentramento amministrativo, approvato con Deliberazione del Direttore Generale n. 65 del 27/09/2010

E

Il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e dei Materiali dell'Università degli Studi di Bologna dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna (di seguito DICAM) con sede legale in Bologna, Viale del Risorgimento 2, Codice Fiscale n. 80007010376 e Partita I.V.A. n. 01131710376, rappresentata nella persona del Direttore del Dipartimento Prof. Ing. Francesco Ubertini, nato a Perugia il 6/2/1970

PREMESSO:

- che con L.R. 19/4/1995 n. 44 è stata istituita l'ARPA (Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna), ente strumentale della Regione Emilia-Romagna preposto all'esercizio delle funzioni tecniche per la prevenzione collettiva e per i controlli ambientali, nonché all'erogazione di prestazioni analitiche di rilievo sia ambientale che sanitario;
- che in particolare l'art. 5, comma 1, lett. a), della medesima Legge Regionale prevede tra le funzioni, attività e compiti di ARPA la realizzazione, anche in collaborazione con altri organismi ed istituti operanti nel settore, di iniziative di ricerca applicata sui fenomeni dell'inquinamento e della meteorologia, sulle condizioni generali dell'ambiente e del rischio per l'ambiente e per i cittadini, sulle forme di tutela degli ecosistemi;

- che l’art. 5, comma 2, della medesima Legge Regionale prevede che per l’adempimento delle proprie funzioni, attività e compiti, ARPA possa definire accordi o convenzioni con Aziende ed Enti pubblici, operanti nei settori suolo, acque, aria, ambiente, in particolare per quanto concerne la raccolta dei dati e la gestione di sistemi informativi e di rilevamento;

RILEVATO:

- che il DICAM ha nei suoi compiti istituzionali la realizzazione di attività di studio, ricerca e sperimentazione relativamente a tematiche dell’Ingegneria Civile ed Ambientale, tra le quali sono comprese lo sviluppo e l’applicazione di tecniche del Rilevamento per il monitoraggio del territorio e per il controllo delle deformazioni a seguito di fenomeni di subsidenza;

CONSIDERATO:

- che con Deliberazione n. 2032/2011 del 27/12/2011 la Regione Emilia- Romagna ha affidato ad ARPA la realizzazione del progetto “Rilievo della subsidenza nella pianura emiliano-romagnola - seconda fase”;
- che con Determina n. 166 del 15/03/2011 è stata approvata la convenzione tra ARPA ed il DICAM “per la realizzazione di una ricerca su aspetti di interesse comune relativi al monitoraggio della subsidenza a scala regionale”;

VISTO:

- il buon andamento e l’esito delle attività svolte nell’ambito di tale convenzione;

TUTTO CIO' PREMESSO,

SI STIPULA E SI CONVIENE QUANTO SEGUE:

Art. 1 – Oggetto della convenzione

La presente convenzione ha per oggetto la realizzazione di attività relative al Progetto “Rilievo della subsidenza nella pianura emiliano-romagnola – seconda fase”, come indicato nell’allegato sub A, parte integrante della presente convenzione.

Art. 2 – Durata della convenzione

La presente convenzione ha una durata di 6 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione.

Art. 3 – Controllo sull'esecuzione della ricerca sperimentale

ARPA potrà controllare in qualsiasi momento l'andamento della realizzazione della ricerca oggetto della presente convenzione.

L'esecuzione delle prestazioni e delle attività oggetto della presente convenzione è sottoposta a valutazioni e controllo di un referente di ARPA, indicato nell'allegato sub A.

Il DICAM si impegna a presentare al referente di ARPA dopo 3 mesi, un resoconto sull'attività svolta e sui risultati parziali raggiunti, nonché una relazione finale, al fine della verifica della conformità dell'attività eseguita con gli obiettivi fissati.

Art. 4 – Corrispettivo e modalità di pagamento

Per la realizzazione della ricerca oggetto della presente convenzione, ARPA si impegna ad erogare al DICAM un corrispettivo di EURO 25.000, IVA inclusa, dietro presentazione di idoneo documento contabile, secondo le modalità di seguito indicate:

- 20% alla dichiarazione da parte del DICAM dell'avviamento delle attività previste;
- 30 % in seguito alla presentazione di un resoconto intermedio delle attività;
- 50 % al completamento delle attività e presentazione dei risultati secondo le modalità riportate nell'allegato sub A.

I pagamenti avverranno a 90 giorni dalla data di emissione fattura a mezzo bonifico bancario su coordinate bancarie espressamente indicate dal Dipartimento.

Le richieste di pagamento dovranno riportare il seguente CIG: Z39038A6C5.

In caso di ritardo nei pagamenti, il tasso di mora viene conteggiato in una misura pari al tasso BCE stabilito semestralmente e pubblicato con comunicazione del Ministero dell'Economia e delle Finanze sulla G.U.R.I. secondo quanto previsto nell'art. 5 del D.Lvo 9 ottobre 2002, n. 231, maggiorato di due punti.

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 prodotti.

Art. 5 – Obblighi del contraente

Il DICAM si impegna, in adempimento della presente convenzione, a rispettare i tempi e i protocolli operativi delle attività riportati nell'allegato tecnico (all. sub A) e a fornire, a conclusione dei lavori, un resoconto complessivo delle attività scientifiche svolte.

Art. 6 – Responsabilità

La responsabilità tecnico - scientifica della convenzione è affidata al Prof. Ing. Gabriele Bitelli, per il DICAM, e al Dott. Flavio Bonsignore, Direzione Tecnica, per ARPA.

Art. 7 – Coperture assicurative

Il personale impegnato nella realizzazione delle attività oggetto della presente convenzione è tutelato da copertura assicurativa a totale cura e spese e sotto la responsabilità dell'ente di appartenenza.

Art. 8 – Proprietà

La proprietà di qualunque risultato derivante direttamente dall'attività di ricerca prevista dal presente contratto spetterà al committente ARPA.

Art. 9 – Riservatezza

Il DICAM si rende garante che il personale da esso destinato allo svolgimento delle attività oggetto della presente convenzione manterrà, nei confronti di qualsiasi persona non autorizzata, il necessario riserbo per quanto attiene ad informazioni e documenti ricevuti da ARPA o di cui possa eventualmente venire a conoscenza durante l'esecuzione di quanto previsto dal presente accordo.

I risultati ottenuti dallo svolgimento delle attività previste (all. sub A), previo accordo scritto tra le parti, potranno essere oggetto di pubblicazione; nel qual caso dovrà essere specificato che i risultati stessi sono stati ottenuti nell'ambito della presente convenzione; Il DICAM si impegna altresì a supportare ARPA nella divulgazione dei risultati tramite la partecipazione a seminari e convegni.

Art. 10 – Obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 e 8 della L. 136/2010 e s.m, il DICAM si impegna a rispettare puntualmente quanto previsto dalla predetta disposizione in ordine agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari. Si obbliga pertanto a comunicare, entro sette giorni dalla data di sottoscrizione della convenzione, gli estremi identificativi del conto corrente dedicato di cui all'art. 3 della L.

136/2010, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul predetto conto corrente.

L'esecuzione delle transazioni, relative alla presente convenzione, eseguite senza avvalersi di bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di pagamento o di incasso idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, costituisce causa di risoluzione della presente convenzione, secondo quanto previsto dall'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010 e s.m. Il DICAM, si obbliga altresì ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori o i subcontraenti, un apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136. La mancata apposizione della clausola costituisce causa di risoluzione del contratto. Per tutto quanto non espressamente previsto, restano ferme le disposizioni di cui all'art. 3 della L. 13/08/2010 n. 136 e s.m.

Art. 11 - Controversie

Per tutte le eventuali controversie relative all'interpretazione ed all'applicazione delle disposizioni contenute in questo contratto che non potessero trovare composizione in via amichevole, sarà competente in via esclusiva il Foro di Bologna.

Art. 12 – Oneri fiscali

La presente convenzione è registrabile in caso d'uso ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 26 aprile 1986, n. 131; le relative spese graveranno sulla parte che, con la propria inadempienza, avrà reso necessaria la registrazione.

Le spese di bollo inerenti il presente contratto sono divise tra le parti.

Art. 13 – Norme di rinvio

Per quanto non espressamente previsto si fa riferimento alle norme del codice civile.

Bologna, li

ARPA Emilia Romagna

Direttore del DICAM

Il Direttore Tecnico

.....

.....

ALLEGATO A

Attività della presente convenzione relative al Progetto “Rilievo della subsidenza nella pianura emiliano-romagnola – seconda fase”

Attraverso le informazioni derivate dalla prima fase del lavoro (Convenzione tra ARPA e DICAM richiamata in premessa) il DICAM procederà alla definizione del datum di velocità necessario per l'asservimento alle analisi interferometriche differenziali SAR a scala regionale per lo studio dei movimenti verticali del suolo. In particolare, al fine di poter effettuare un confronto tra velocità derivate dal GPS e dal SAR sarà necessario predisporre idonei strumenti di analisi GIS. La distribuzione dei Permanent Scatterers sarà inizialmente verificata sulla base di procedure GIS appositamente create. Verrà analizzata l'eventuale presenza di valori isolati anomali; per ciascuno di questi punti anomali verrà fatta una nuova ispezione visiva rispetto a supporti cartografici di dettaglio al fine di verificarne la natura ed eventualmente procedere alla loro eliminazione.

Per la definizione del datum di velocità a partire dalle stime di spostamento verticale ottenute dalle stazioni GPS sarà necessario predisporre delle procedure di analisi ed interpolazione, che consentano il confronto tra le velocità SAR e GPS a livello di singola scena, o a livello dell'intero dataset.

Il risultato delle attività sarà costituito da una relazione finale e dall'elaborazione di curve di uguale velocità di movimento del suolo a scala regionale.

Attività da svolgersi a partire dalla sottoscrizione della convenzione e fino al termine della convenzione. L'importo corrispondente per lo svolgimento di tali attività è di € 25.000,00 (IVA inclusa).

Responsabilità dell'esecuzione delle attività della presenta convenzione

Responsabile per ARPA: Dott. Flavio Bonsignore

Responsabile per il DICAM: Prof. Ing. Gabriele Bitelli

N. Proposta: PDTD-2012-122 del 27/02/2012

Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica

OGGETTO: Direzione Tecnica. Affidamento diretto in economia al Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e dei Materiali (DICAM) dell'Università di Bologna di attività di studio relative al Progetto "Rilievo della subsidenza nella pianura emiliano-romagnola – seconda fase" Importo complessivo Euro 25.000,00 (IVA inclusa) - CIG: Z39038A6C5

PARERE CONTABILE

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 27/02/2012

Il Responsabile dell'Area Bilancio e
Controllo Economico
