

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2011-287	del 03/05/2011
Oggetto	Direzione Tecnica. Aggiudicazione della procedura aperta in ambito comunitario per l'affidamento della fornitura di un sistema gascromatografico ad alta risoluzione (HRGC) con spettrometro di massa ad alta risoluzione (HRMS). Importo complessivo pari ad euro 397.000,00 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza Euro 0,00.	
Proposta	n. PDTD-2011-274 del 22/04/2011	
Struttura adottante	Direzione Tecnica	
Dirigente adottante	Belladonna Vito	
Struttura proponente	Direzione Tecnica	
Dirigente proponente	Belladonna Vito	
Responsabile del procedimento	Di Benedetto Michele	

Questo giorno 03 (tre) maggio 2011 (duemilaundici) presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6, in Bologna, il Direttore Tecnico, Ing. Vito Belladonna, 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. Aggiudicazione della procedura aperta in ambito comunitario per l'affidamento della fornitura di un sistema gascromatografico ad alta risoluzione (HRGC) con spettrometro di massa ad alta risoluzione (HRMS). Importo complessivo pari ad euro 397.000,00 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza Euro 0,00.

VISTE:

- la D.D.G. n. 80 del 23/12/10 avente ad oggetto "Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2011-2013, del Piano Investimenti 2011-2013, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2011 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2011";
- la D.D.G. n. 81 del 23/12/10 recante "Approvazione delle Linee Guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità del budget di esercizio ed investimenti per l'esercizio 2011";
- la Determinazione n. 896 del 23/12/2010 di indizione di una procedura aperta in ambito comunitario per l'affidamento della fornitura di un sistema gascromatografico ad alta risoluzione (HRGC) con spettrometro di massa ad alta risoluzione (HRMS), importo presunto Euro 400.000,00 IVA inclusa, oneri per la sicurezza Euro 0,00;
- il D.Lgs. 163 del 12.04.2006 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE;

PREMESSO:

- che Arpa Emilia-Romagna, in esecuzione della D.G.R. n. 1865 del 23 novembre 2009, ha provveduto ad elaborare il progetto di fattibilità relativo alla realizzazione di un sistema di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico e dei relativi effetti sulla salute della popolazione emiliano-romagnola, denominato "Progetto Supersito: realizzazione di uno studio integrato dell'inquinamento dell'atmosfera nella Regione Emilia-Romagna attraverso misure di parametri chimici, fisici, tossicologici e valutazioni sanitarie, epidemiologiche e ambientali mediante modelli interpretativi"; tale progetto è agli atti del Servizio Sanità pubblica della Direzione Generale Sanità e Politiche Sociali di questa regione con prot. n. PG/2010/9928 del 15 gennaio 2010;
- che il progetto approvato con la citata D.G.R. n. 428/2010 ha durata quinquennale (2010- 2014) e la Regione Emilia-Romagna ha assegnato e concesso, ai sensi del citato art. 23, comma 2, della L.R. n. 44/95, ad Arpa Emilia-Romagna, per l'annualità

- 2010, un finanziamento complessivo di Euro 1.985.050,00, di cui Euro 1.581.000,00 per costi di investimento ed Euro 404.050,00 per costi di funzionamento;
- che con Determinazione n. 896 del ventitre dicembre 2010 è stata indetta una procedura aperta in ambito comunitario per l'affidamento ed installazione della fornitura di un sistema gascromatografico con spettrometro di massa ad alta risoluzione Euro 400.000,00 (quattrocentomila,00) IVA esclusa, oneri per la sicurezza Euro 0,00;
 - che il bando di gara è stato inviato e ricevuto il giorno 23 dicembre 2010 e pubblicato il giorno 28 dicembre 2010 sulla Gazzetta dell'Unione Europea S248, il giorno 5 gennaio 2011 sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana serie speciale n. 2, per estratto il giorno 31 dicembre 2010 sui quotidiani nazionali "Corriere della Sera", "La Stampa" e sui quotidiani ad edizione regionale Emilia-Romagna "L'Unità" e "La Voce di Romagna";
 - che dell'avvenuta indizione è stata resa pubblicità con avviso sul sito internet di Arpa Emilia Romagna con contestuale pubblicazione degli atti di gara;
 - che il bando e l'avviso sono stati altresì pubblicati sul sito informatico presso l'Osservatorio Regionale dell'Autorità per la vigilanza dei Contratti Pubblici;
 - che la procedura di gara scelta per l'affidamento è una procedura aperta, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. n. 163/2006;
 - che il bando di gara ha stabilito quale criterio di aggiudicazione l'offerta economicamente più vantaggiosa, secondo i sub-criteri definiti nel disciplinare di gara;
 - che entro i termini previsti dal bando di gara dell'8 febbraio 2011 sono pervenute le offerte delle ditte Waters S.p.a e Thermo Fisher Scientific Spa;

VISTO:

- l'atto di nomina della Commissione giudicatrice n. 687 del 9 febbraio 2011 a firma del Direttore Tecnico alla quale sono stati affidati ai sensi dell'art.11 comma 4 della L.R. n.28 del 21/12/2007, anche gli adempimenti amministrativi relativi all'ammissibilità delle offerte;
- che con il verbale n. 1 di seduta rep.262 del 10 febbraio 2011, allegato sub A) quale parte integrante e sostanziale al presente atto, la Commissione ha disposto che venisse richiesto alle uniche due ditte partecipanti di presentare, entro dieci giorni dalla richiesta, la documentazione probatoria circa il possesso dei requisiti di capacità economica e tecnica, secondo quanto previsto dall'art. 48 del D.Lgs. 163/2006;

- che alla scadenza del termine indicato del 21 febbraio 2011 solo la ditta Thermo Fisher Scientific Spa ha prodotto la documentazione richiesta, mentre la ditta Waters S.p.a non ha presentato alcuna documentazione;
- che in successiva seduta rep. 263 del 04/03/2011, con il verbale n. 2, allegato sub B) quale parte integrante e sostanziale al presente atto, la Commissione incaricata dell'esame della documentazione, ha rilevato che la ditta Waters S.p.a non ha fornito entro i termini previsti la documentazione richiesta, ai sensi dell'art. 48 D.Lgs.163/2006, e che in ogni caso la Commissione ha ritenuto che il requisito di capacità tecnica non è stato dimostrato, in quanto sono stati prodotti, in ritardo, dei certificati di regolare esecuzione di forniture non sempre coincidenti rispetto a quelle dichiarate in sede di offerta e relative a strumentazione non analoga all'oggetto di gara;
- la Commissione ha preso atto che per quanto attiene la società Thermo Fisher Scientific Spa la documentazione è regolarmente pervenuta in data 17/2/2011 prot. PGDG/2011/906, ha proceduto ad esaminarla e pertanto ha disposto l'ammissione della società Thermo Fisher Scientific Spa al prosieguo della gara;
- che in successiva seduta pubblica rep. 264 del 09/03/2011 con il verbale n. 3, allegato sub C) quale parte integrante e sostanziale al presente atto, la Commissione ha preso atto che, a seguito di quanto disposto con determina n. 132 del 7 marzo 2011 del Direttore Tecnico la ditta Waters Spa è stata esclusa dalla procedura e si è proceduto all'apertura della busta "B" contenente la relazione tecnica dell'unica ditta rimasta in gara, la Thermo Fisher Scientific Spa. e ha consegnato al rappresentante intervenuto i campioni su cui sono state effettuate le prove previste dal disciplinare tecnico;
- che nella successiva seduta rep.268 del 06/04/2011, con il verbale n. 4, allegato sub D)al presente atto quale parte integrante e sostanziale, la Commissione ha preso atto che la ditta Thermo Fisher Scientific Spa ha regolarmente eseguito le prove tecniche sui campioni consegnati in occasione della seduta pubblica del 9 marzo 2011, e ha proseguito nella valutazione e attribuzione del punteggio tecnico dell'offerta;
- che in successiva seduta pubblica rep.270 del 19/04/2011, è stata aperta ed esaminata l'offerta economica, come da verbale 5 allegato sub E) in copia al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

RITENUTO:

- di accogliere le valutazioni della Commissione preposta alla valutazione dell' offerta e

riportata nei citati verbali;

- di aggiudicare definitivamente la procedura aperta indetta con determinazione n. 896 del 23 dicembre 2010, per l'importo complessivo pari ad euro 400.000,00 IVA esclusa come segue: affidamento ed installazione della fornitura di un sistema gascromatografico con spettrometro di massa ad alta risoluzione alla Ditta Thermo Fisher Scientific S.p.A. corrispettivo complessivo Euro 397.000,00 (trecentonovantasettemila,00) IVA esclusa.

DATO ATTO:

- che l'efficacia dell'aggiudicazione definitiva è subordinata al positivo esperimento delle verifiche concernenti le dichiarazioni presentate dalla concorrente in sede di gara, previste dal disciplinare di gara a carico dell'aggiudicatario medesimo;

PRECISATO:

- che alla sottoscrizione del contratto, ai sensi del regolamento Arpa per il decentramento amministrativo, provvederà il Direttore tecnico;
- che, ad avvenuta sottoscrizione del contratto verrà svincolata, ai sensi dell'art. 75 comma 6 del d. lgs. 163/06 la cauzione provvisoria costituita dall'aggiudicatario;

RILEVATA:

- la necessità di provvedere alla pubblicazione dell'avvenuta aggiudicazione mediante avviso sulla G.U.U.E. e sulla G.U.R.I. e per estratto su due quotidiani a diffusione nazionale e due a diffusione regionale, ai sensi dell'art. 66 del D. Lgs. 163/2006;

SU PROPOSTA:

- del Direttore Tecnico Ing. Vito Belladonna, il quale ha espresso il proprio parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa della presente determinazione;

DATO ATTO:

- che Responsabile del procedimento è il Dott. Michele Di Benedetto Responsabile dell'U.O. "Approvvigionamenti" della Direzione Tecnica;
- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile da parte del Responsabile dell'Area Contabilità e Controllo direzionale dr. Giuseppe Bacchi Reggiani;

DETERMINA

1. di aggiudicare, per i motivi in premessa esposti, in esito a procedura aperta indetta con determinazione n. 896 del 23 dicembre 2010, l'affidamento ed installazione della fornitura di un sistema gascromatografico con spettrometro di massa ad alta risoluzione valore presunto complessivo Euro 400.000,00 (quattrocentomila,00) IVA esclusa, oneri per la sicurezza Euro 0,00. alla ditta Thermo Fisher Scientific SpA per

un importo complessivo di Euro 397.000,00 IVA esclusa, Euro 0,00 di oneri per la sicurezza;

2. di subordinare l'efficacia dell'aggiudicazione alla verifica dei requisiti di ordine generale e di capacità economico/finanziaria e tecnico/professionale, dichiarati dall'aggiudicatario in sede di gara;
3. di dare atto che alla sottoscrizione del contratto, ai sensi del regolamento Arpa per il decentramento amministrativo, provvederà il Direttore Tecnico;
4. di dare atto che, ad avvenuta sottoscrizione del contratto verrà svincolata, ai sensi dell'art. 75 comma 6 del d. lgs. 163/06 la cauzione provvisoria costituita dall'aggiudicatario;
5. di trasmettere il presente atto ai soggetti di cui all'art. 79, comma 5, del D. lgs. 163/06;
6. di dare atto che l'importo complessivo di Euro 476.400,00 (IVA inclusa) relativo al presente provvedimento, è coperto da finanziamento specifico regionale per Euro 240.000,00 per investimenti di cui alla DGR n. 428/2010, "Progetto Supersito" Codice 10DT1 con riferimento al centro di responsabilità Direzione Tecnica e l'importo rimanente di Euro 236.400,00 previsto nel piano triennale degli investimenti, è di carattere pluriennale, e le relative quote di ammortamento, a partire dall'esercizio 2011, sono comprese nel budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale (D.D.G. n. 81 del 23/12/10) con riferimento al centro di responsabilità della Sezione Provinciale di Ravenna per Euro 236.400,00.

IL DIRETTORE TECNICO

(Ing. Vito Belladonna)

REPERTORIO N. 262
DEL 10 febbraio 2011
RACCOLTA N. 262

REPUBBLICA ITALIANA

ARPA EMILIA ROMAGNA

BOLOGNA

**PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA ED
L’INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA GASCROMATOGRAFICO CON
SPETTROMETRO DI MASSA AD ALTA RISOLUZIONE**

1° VERBALE

L’anno 2011 (duemilaundici) del mese di febbraio, del giorno 10 (dieci) alle ore 10,00 presso la sala riunioni del primo piano della sede della Direzione Generale di Arpa, sita in Bologna, Via Po n. 5, si apre la seduta pubblica della commissione giudicatrice, nominata con lettera protocollo n. 687 del 9 febbraio 2011 a firma del Direttore Tecnico di Arpa Emilia Romagna, ai fini dell’espletamento della procedura di gara indetta con determina n. 896 del 23 dicembre 2010 del Direttore Tecnico per l’affidamento ed installazione della fornitura di un sistema gascromatografico con spettrometro di massa ad alta risoluzione.

Valore presunto complessivo Euro 400.000,00 (quattrocentomila,00) IVA esclusa, oneri per la sicurezza Euro 0,00.

Alla procedura è stato attribuito dal sito informatico dell’Autorità per la Vigilanza dei Contratti Pubblici il numero di gara 717333 ed il CIG 0673827B9E.

Con la determina di indizione è stato nominato responsabile del procedimento il dott. Michele Di Benedetto.

Presenza alla seduta e redige il presente verbale, con funzioni di ufficiale rogante, la dott.ssa Stefania Panato, nominata con determina n. 3 del

17
Free Form
Well
Paul P...

15 gennaio 2002 del Direttore Amministrativo.

Sono presenti tutti i componenti della Commissione della cui identità io ufficiale rogante sono personalmente certa:

- Ivan Scaroni Presidente
- Marco Morelli Componente
- Davide Panniello Componente

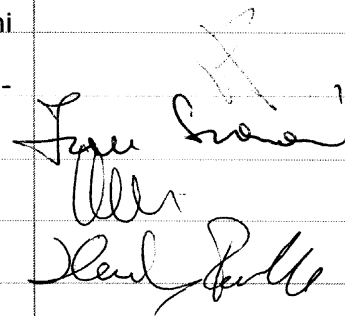
E' presente per assistere alla seduta il Responsabile del Procedimento Dott. Michele Di Benedetto.

La Commissione dà atto che a norma delle vigenti disposizioni di legge, il bando di gara è stato inviato e ricevuto il giorno 23 dicembre 2010 e pubblicato il giorno 28 dicembre 2010 sulla Gazzetta dell'Unione Europea S248, il giorno 5 gennaio 2011 sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana serie speciale n. 2, per estratto il giorno 31 dicembre 2010 sui quotidiani nazionali "Corriere della Sera", "La Stampa" e sui quotidiani ad edizione regionale Emilia-Romagna "L'Unità" e "La Voce di Romagna".

Dell'avvenuta indizione è stata resa pubblicità con avviso sul sito internet dell'Arpa Emilia Romagna con contestuale pubblicazione degli atti di gara.

Il bando e l'avviso sono stati altresì pubblicati sul sito informatico presso l'Osservatorio Regionale dell'Autorità per la Vigilanza dei contratti pubblici.

La procedura di gara scelta per l'affidamento è una procedura aperta, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. n. 163/2006.



Handwritten signatures and initials, including a large signature that appears to be 'Ivan Scaroni' and other illegible marks.

Il bando di gara ha stabilito quale criterio di aggiudicazione l'offerta economicamente più vantaggiosa.

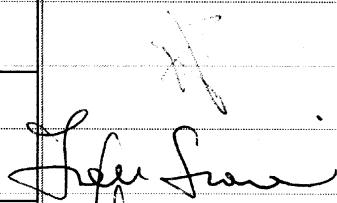
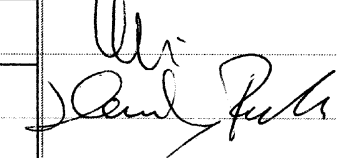
Le modalità e i subcriteri di valutazione delle offerte indicate al punto 6 del relativo disciplinare di gara sono i seguenti:

6. MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

Criterio	Punteggio massimo
<i>Offerta economica</i>	50
<i>Offerta tecnica</i>	50
	in particolare
SISTEMA GASCROMATOGRAFICO	Max 11 punti
<i>N° 2 Gascromatografi interfacciati direttamente alla sorgente dello spettrometro di massa con transfer line GC/MS</i>	4 punti
<i>Forno gascromatografo: programmazione della temperatura superiore a 6 rampe; con incrementi inferiori a 0.5 °C/min e superiori a 100°C/min; raffreddamento da 450°C a 50°C in tempo inferiore a 8 minuti</i>	2 punti
<i>Forno gascromatografo: programmazione superiore a n° 2 rampe di pressioni/flussi; con incrementi inferiori a 0,5 ml/min; precisione del controllo elettronico della P imposta superiore a 0.01 psi</i>	2 punti

JK
Fazio Siano
Ubaldo
Renzo Pucillo

<i>Iniettore a Temperatura di Vaporizzazione Programmabile (PTV) con incremento della temperatura superiore a 13.3 °C/sec (800 °C/min.), superiore a 2 rampe di temperatura e superiore a 2 rampe di pressione programmabili, con velocità di raffreddamento superiore 5°C/min senza criogenico</i>	1 punto
<i>Campionatore automatico superiore a n°80 posizioni per vials da 2 mL o micro vials e disporre di posizioni per solventi di lavaggio superiore a 2</i>	1 punto
<i>Sistema di termostatazione del vassoio portacampioni di tipo Piastra Peltier</i>	1 punto
DETECTOR DI MASSA	Max 20 punti
<i>Sistema analizzatore a doppio fuoco con magneti a laminazione radiale o equipollente</i>	4 punti
<i>Settore elettrostatico ESA con sezione iperbolica o equipollente</i>	4 punti
<i>Pompe turbomolecolari alla sorgente e all'analizzatore con portata superiore a 250 l/s</i>	4 punti

<i>Sensibilità: 100 fg di 2378 - 12 C TCDD a 10000 di risoluzione di una soluzione certificata iniettati in una colonna capillare di silice fusa DB5 MS o equivalente (30 mt 0.25 mm ID 0.1 μm spessore) rapporto segnale/rumore (4 sigma) superiore 125:1 per lo ione più abbondante a m/z 321,8936</i>	4 punti
<i>Misura del campo magnetico istantanea con sonda di Hall o equipollente</i>	4 punti
STAZIONE DI LAVORO E SOFTWARE	Max 8 punti
<i>Hardware avente migliori caratteristiche di quelle riportate al punto 74</i>	4 punti
<i>Workstation con funzioni aggiuntive rispetto a quelle riportate al paragrafo c)</i>	4 punti
PRESTAZIONI ANALITICHE	Max 6 punti
<i>Risultati prestazioni analitiche richieste: sensibilità, ripetibilità, accuratezza</i>	6 punti
SERVIZI (modalità per assistenza, formazione)	Max 3 punti
<i>Periodo di formazione superiore di 2 gg oltre a quello richiesto</i>	1 punto
<i>Piano di assistenza tecnica durante il periodo di garanzia</i>	2 punti

17
 F. S. S.
 R. F.

Periodo di garanzia aggiuntivo rispetto al minimo :	Max 2 punti
6 mesi aggiuntivi rispetto al minimo	1 punto
1 anno aggiuntivo rispetto al minimo	2 punti

Sono presenti i seguenti rappresentanti delle ditte della cui identità io ufficiale rogante mi sono accertata e di cui acquisisco il mandato ad assistere alla presente seduta:

- Stefano Schiavina per la società Waters S.p.A.
- Alessandro Armandi per la società Thermo Fisher Scientific S.p.A.
- Roberto Marchesi per la società Thermo Fisher Scientific S.p.A.

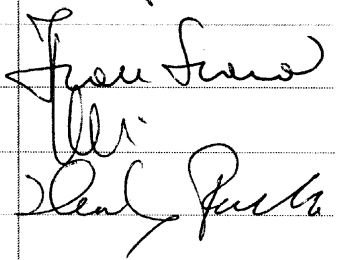
Viene conservato agli atti il relativo mandato attestante il potere di rappresentanza.

Il Presidente dà atto che il bando di gara stabiliva come termine ultimo per la presentazione delle offerte, a pena di esclusione, le ore 13,00 del 8 febbraio 2011.

Sono pervenute con le modalità stabilite nel disciplinare di gara, entro il termine di scadenza in plichi regolarmente sigillati, le offerte da parte delle seguenti ditte:

1. Waters S.p.A.
2. Thermo Fisher Scientific S.p.A.

Si dà atto che i commissari, diversi dal Presidente, non hanno svolto altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto da affidare, non incorrono in alcuno degli impedimenti previsti dall'art. 84 del D.Lgs. 163/2006 né violano il dovere generale di asten-


 Francesco Siano

sione disciplinato dall'art. 51 del c.p.c. perché in rapporto di parentela, convivenza, grave inimicizia con i concorrenti di cui alla presente procedura.

Il Presidente dispone l'apertura dei plichi pervenuti ai fini della verifica delle buste "A", "B" "C" ed eventualmente "D" richieste dal disciplinare di gara.

La busta C, contenente l'offerta economica, viene siglata dai componenti della Commissione e viene consegnata all'ufficiale rogante perché la conservi integra e in un luogo sicuro .

Nessuna delle ditte ha prodotto l'eventuale busta "D" *Precisazione ai sensi dell'art. 2359 c.c.*

Il Presidente dispone l'apertura della busta "A" per la constatazione della presenza dei documenti ivi contenuti.

Le ditte risultano aver presentato i documenti richiesti a pena d'esclusione nel disciplinare di gara.

Relativamente al requisito di partecipazione indicato nel bando di gara quale capacità tecnica al punto III.2.3) *Capacità tecnica: a) aver regolarmente eseguito nell'ultimo triennio al netto dell'IVA: 1) forniture analoghe per un importo complessivo non inferiore al 50% dell'importo a base di gara*, la commissione procederà in particolare all'esame del punto 12 della dichiarazione di ammissione di ciascun concorrente al fine di valutare l'analogia delle forniture dichiarate con quelle oggetto di gara.

Ai rappresentanti delle ditte concorrenti che richiedono di mettere a verbale proprie dichiarazioni in merito al concetto di analogia, si fa presente che , fermo il diritto dei partecipanti di formulare per iscritto proprie os-

IP
F. S. S.
D. P. P.

servazioni sulla procedura, la finalità della seduta pubblica è quella di garantire la trasparenza dell'operato della Commissione nell'apertura dei plichi.

La Commissione si riserva di esaminare in seduta riservata il contenuto dei documenti e delle dichiarazioni presentate, ai fini dell'ammissione delle ditte al prosieguo della procedura.

In relazione all'obbligo legale nelle procedure di aggiudicazione di controllo dei requisiti di partecipazione nei confronti del primo e del secondo classificato (art. 48 comma 2 D.Lgs. 163/06) , considerati gli unici due offerenti alla presente procedura, si decide ai fini della speditezza del procedimento, anziché procedere al sorteggio di cui all'art. 48 comma 1, D.Lgs. citato, di richiedere direttamente ad entrambi i concorrenti di comprovare il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa fissati nel bando.

L'acquisizione da parte dei concorrenti dei certificati di regolare esecuzione delle forniture dichiarate (punto 12 della dichiarazione di ammissione) e delle schede tecniche relative alle suddette commesse, fornirà ulteriori elementi utili alla commissione per valutare l'analogia delle referenze con l'oggetto della fornitura.

Si sospende pertanto l'esito della valutazione dei requisiti di ammissione al ricevimento della documentazione richiesta.

La seduta pubblica alle ore 11,30 termina. Le buste "B" contenenti la relazione tecnica non vengono aperte e vengono consegnate all'ufficiale rogante unitamente alle buste "C" contenenti le offerte economiche, perché le conservi integre in un luogo sicuro.

Fede Suro
li
Stefano Jardi

Il Presidente dispone venga inviata alle ditte, la richiesta di esibizione documentale a comprova del possesso dei requisiti di capacità economica e tecnica da adempiere entro dieci giorni dal ricevimento della richiesta medesima.

Il Presidente dispone che la commissione si riunisca in successiva seduta riservata al fine di :

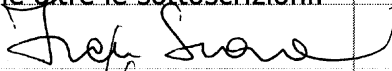
Verificare la regolarità della documentazione richiesta a comprova dei requisiti di capacità economica e tecnica.

I lavori della Commissione terminano alle ore 12,00.

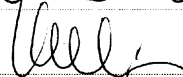
Il presente verbale, previa lettura, conferma ed accettazione, viene sottoscritto da me ufficiale rogante, dal Presidente e dai Componenti della Commissione di gara come appresso.

Redatto da me medesimo in carta libera è composto da numero otto fogli ed un nono foglio composto di quattordici righe oltre le sottoscrizioni.

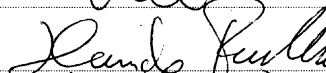
- Ivan Scaroni Presidente



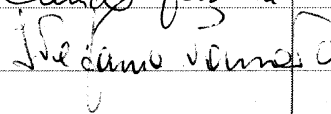
- Marco Morelli Componente



- Davide Panniello Componente



- Stefania Panato Ufficiale Rogante



PROT. N. 263
DEL 5 MARZO 2011
RACCOLTA N. 263

REPUBBLICA ITALIANA

ARPA EMILIA ROMAGNA

BOLOGNA

**PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA ED
L’INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA GASCROMATOGRAFICO CON
SPETTROMETRO DI MASSA AD ALTA RISOLUZIONE**

2° VERBALE

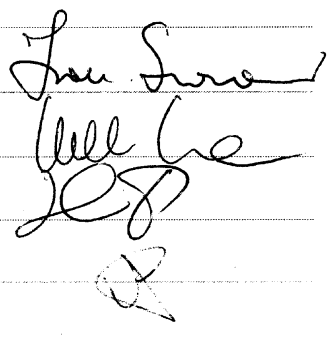
L’anno 2011 (duemilaundici) del mese di marzo, del giorno 4 (quattro) alle ore 10,30 presso la sala riunioni del primo piano della sede della Direzione Generale di Arpa, sita in Bologna, Via Po n. 5, si apre la seduta della commissione giudicatrice, nominata con lettera protocollo n. 687 del 9 febbraio 2011 a firma del Direttore Tecnico di Arpa Emilia Romagna, ai fini dell’espletamento della procedura di gara indetta con determina n. 896 del 23 dicembre 2010 del Direttore Tecnico per l’affidamento ed installazione della fornitura di un sistema gascromatografico con spettrometro di massa ad alta risoluzione.

Valore presunto complessivo Euro 400.000,00 (quattrocentomila,00) IVA esclusa, oneri per la sicurezza Euro 0,00.

Presenza alla seduta e redige il presente verbale, con funzioni di ufficiale rogante, la dott.ssa Stefania Panato, nominata con determina n. 3 del 15 gennaio 2002 del Direttore Amministrativo.

Sono presenti tutti i componenti della Commissione della cui identità io ufficiale rogante sono personalmente certa:

- Ivan Scaroni Presidente
- Marco Morelli Componente



- Davide Panniello Componente

La Commissione prende atto che , come disposto nella prima riunione pubblica svolta il giorno 10 febbraio 2011, è stata inviata, nella medesima data, la comunicazione prot. PGDG/2011/750/SP e PGDG/2011/751/SP regolarmente ricevuta dalle ditte partecipanti:

1. Thermo Fisher Scientific Spa
2. Waters Spa

Con cui veniva chiesto di produrre , entro il 21/02/2011 , la seguente documentazione:

- *Copia dei bilanci o degli estratti di bilancio attestanti il fatturato globale dichiarato in sede di gara (requisito di capacità economica) a comprova del requisito di cui al punto III.2.2 del bando di gara;*
- *Copia dei certificati attestanti la regolare esecuzione delle forniture analoghe dichiarate per un importo complessivo pari ad almeno il 50% dell'importo a base di gara, a comprova del requisito di cui al punto III.2.3. del bando di gara (requisito di capacità tecnica) . In particolare al fine di verificare l'analogia delle forniture effettuate con quella oggetto di gara, si chiede venga allegata una dichiarazione che attesti che tale strumentazione sia idonea ed operi nel rispetto dell'applicazione dei protocolli di analisi indicati nel disciplinare tecnico.*

La Commissione prende atto che per quanto attiene la società :

1. Thermo Fisher Scientific Spa

La documentazione è regolarmente pervenuta in data 17/2/2011 prot. PGDG/2011/906, si procede ad esaminarla e viene attestato che

Federico Spavoli
Luigi Le
LEP
R

- Il requisito di capacità economica è dimostrato dagli estratti di bilancio prodotti e corrisponde a quanto dichiarato in sede di gara
- Il requisito di capacità tecnica è dimostrato dalla produzione dei certificati di regolare esecuzione delle forniture dichiarate in sede di gara di cui si attesta l'analogia.

La Commissione, pertanto dispone l'ammissione della società Thermo Fisher Scientific Spa al prosieguo della gara.

La Commissione prende atto che per quanto attiene la società :

2. Waters s.p.a.

La documentazione non è pervenuta entro i termini previsti, ma solo in data 24/02/2011 è stata inviata una e-mail con allegata la documentazione di seguito riportata:

- Estratti bilanci anni 2006/2007/2008/2009
- Certificati di installazione per forniture analoghe.

La Commissione procede ad esaminare la documentazione prodotta e viene attestato che:

- Il requisito di capacità economica è dimostrato dagli estratti di bilancio prodotti, rispetto a quanto dichiarato in sede di gara vi è una differenza alla voce " valore della produzione"

Valore dichiarato in sede di gara	Valore della produzione a bilancio
2007 euro 24.380.000,00	2007 euro 24.996.01
2008 euro 26.700.000,00	2008 euro 25.783.601
2009 euro 22.240.000,00	2009 euro 22.677.077

Handwritten signatures and initials:
 Fran Suro
 Vali he
 JEP
 R

- Il requisito di capacità tecnica non è dimostrato in quanto vengono prodotti dei certificati di regolare esecuzione di forniture diverse rispetto a quelle dichiarate in sede di gara, di cui la Commissione, esaminandone l'oggetto conferma trattarsi di strumentazione non analoga all'oggetto di gara, inoltre alcuni tra i certificati prodotti si riferiscono a forniture antecedenti il triennio considerato a riferimento. Rispetto alle forniture dichiarate in sede di gara, vengono forniti i certificati di sole tre forniture, relative a strumentazione non analoga.

La commissione, pertanto, dispone l'esclusione della ditta Waters S.p.a. dal prosieguo della gara.

Il Presidente dispone che la Commissione si riunisca in successiva seduta pubblica per l'apertura della busta "B" contenente la relazione tecnica dell'unica ditta ammessa in gara.

I lavori della Commissione terminano alle ore 12,00.

Il presente verbale, previa lettura, conferma ed accettazione, viene sottoscritto da me ufficiale rogante, dal Presidente e dai Componenti della Commissione di gara come appresso.

Redatto da me medesimo in carta libera è composto da numero tre fogli ed un quarto foglio composto di venti righe oltre le sottoscrizioni.

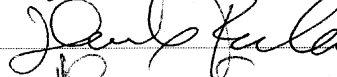
- Ivan Scaroni Presidente



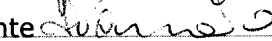
- Marco Morelli Componente



- Davide Panniello Componente



- Stefania Panato Ufficiale Rogante



REPERTORIO N. 264
DEL 9 marzo 2011
RACCOLTA N. 264

REPUBBLICA ITALIANA

ARPA EMILIA ROMAGNA

BOLOGNA

**PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA ED
L'INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA GASCROMATOGRAFICO CON
SPETTROMETRO DI MASSA AD ALTA RISOLUZIONE**

3° VERBALE

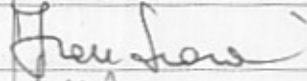
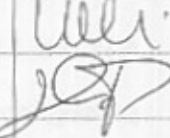
L'anno 2011 (duemilaundici) del mese di marzo, del giorno 9 (nove) alle ore 10,30 presso la sala riunioni del primo piano della sede della Direzione Generale di Arpa, sita in Bologna, Via Po n. 5, si apre la seduta pubblica della commissione giudicatrice, nominata con lettera protocollo n. 687 del 9 febbraio 2011 a firma del Direttore Tecnico di Arpa Emilia Romagna, ai fini dell'espletamento della procedura di gara indetta con determina n. 896 del 23 dicembre 2010 del Direttore Tecnico per l'affidamento ed installazione della fornitura di un sistema gascromatografico con spettrometro di massa ad alta risoluzione.

Valore presunto complessivo Euro 400.000,00 (quattrocentomila,00) IVA esclusa, oneri per la sicurezza Euro 0,00.

Presenza alla seduta e redige il presente verbale, con funzioni di ufficiale rogante, la dott.ssa Stefania Panato, nominata con determina n. 3 del 15 gennaio 2002 del Direttore Amministrativo.

Sono presenti tutti i componenti della Commissione della cui identità io ufficiale rogante sono personalmente certa:

- Ivan Scaroni Presidente
- Marco Morelli Componente

- Davide Panniello Componente

La Commissione prende atto che, a seguito di quanto disposto con determina n. 132 del 7 marzo 2011 del Direttore Tecnico la ditta Waters Spa è stata esclusa dalla procedura e l'unica ditta rimasta in gara , la Thermo Fisher Scientific Spa, ha ricevuto con fax del 7 marzo 2011 la convocazione per l'odierna seduta pubblica.

E' presente il seguente rappresentante di cui verifico l'identità ed acquisisco il mandato per assistere all'odierna seduta :

- Alessandro Armandi per la ditta Thermo Fisher Scientific Spa.

Si procede all'apertura della busta B contenente la relazione tecnica e viene verificata la presenza della documentazione richiesta.

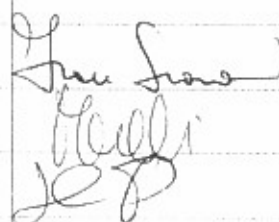
Il Presidente provvede a consegnare al rappresentante intervenuto i campioni su cui dovranno essere effettuate le prove previste dal disciplinare tecnico e contestualmente consegna una relazione , allegata in copia al presente verbale, riportante le modalità di espletamento delle prove e i parametri di riferimento per le relative misurazioni.

Il rappresentante della ditta viene informato che i risultati delle prove analitiche dovranno essere consegnati alla Sezione Provinciale di Ravenna entro il 30 marzo 2011.

Alle ore 11,00 termina la seduta pubblica ed i lavori della Commissione proseguono in seduta riservata per l'esame della relazione tecnica.

I lavori della Commissione terminano alle ore 14,00.

Il Presidente dispone che la Commissione si riunisca in successiva seduta riservata per completare la valutazione tecnica dell'offerta presentata dalla ditta Thermo Fisher Scientific Spa da effettuarsi in data successiva

Handwritten signatures of the commission members, including the President and the representative of the winning bidder.

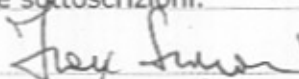
al ricevimento delle prove tecniche.

Il presente verbale, previa lettura, conferma ed accettazione, viene sottoscritto da me ufficiale rogante, dal Presidente e dai Componenti della Commissione di gara come appresso.

Redatto da me medesimo in carta libera è composto da numero due fogli ed un terzo foglio composto di sei righe oltre le sottoscrizioni.

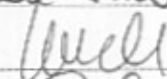
- Ivan Scaroni

Presidente



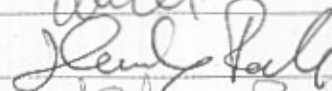
- Marco Morelli

Componente



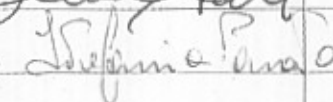
- Davide Panniello

Componente



- Stefania Panato

Ufficiale Rogante



REPERTORIO N. 268
DEL 6 aprile 2011
RACCOLTA N. 268

REPUBBLICA ITALIANA

ARPA EMILIA ROMAGNA

BOLOGNA

**PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA ED
L'INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA GASCROMATOGRAFICO CON
SPETTROMETRO DI MASSA AD ALTA RISOLUZIONE**

4° VERBALE

L'anno 2011 (duemilaundici) del mese di aprile, del giorno 6 (sei) alle ore 10,30 presso la sala riunioni del primo piano della sede della Direzione Generale di Arpa, sita in Bologna, Via Po n. 5, si apre la seduta riservata della commissione giudicatrice, nominata con lettera protocollo n. 687 del 9 febbraio 2011 a firma del Direttore Tecnico di Arpa Emilia Romagna, ai fini dell'espletamento della procedura di gara indetta con determina n. 896 del 23 dicembre 2010 del Direttore Tecnico per l'affidamento ed installazione della fornitura di un sistema gascromatografico con spettrometro di massa ad alta risoluzione.

Valore presunto complessivo Euro 400.000,00 (quattrocentomila,00) IVA esclusa, oneri per la sicurezza Euro 0,00.

Presenza alla seduta e redige il presente verbale, con funzioni di ufficiale rogante, la dott.ssa Stefania Panato, nominata con determina n. 3 del 15 gennaio 2002 del Direttore Amministrativo.

Sono presenti tutti i componenti della Commissione della cui identità io ufficiale rogante sono personalmente certa:

- Ivan Scaroni Presidente
- Marco Morelli Componente



Handwritten signature and initials.

- Davide Panniello Componente

La Commissione prende atto che la ditta Thermo Fisher Scientific spa ha regolarmente eseguito le prove tecniche sui campioni consegnati in occasione della seduta pubblica del 9 marzo 2011, pertanto esamina il rapporto prodotto a seguito delle prove valutative.

Riprendendo quanto emerso nella precedente seduta della commissione di valutazione dell'offerta tecnica, vengono elaborate le considerazioni di seguito riportate:

Sistema Gascromatografico

La ditta offre per ogni componente valutativa gli aspetti migliorativi richiesti per cui viene attribuito il massimo del punteggio previsto.

Detector di massa

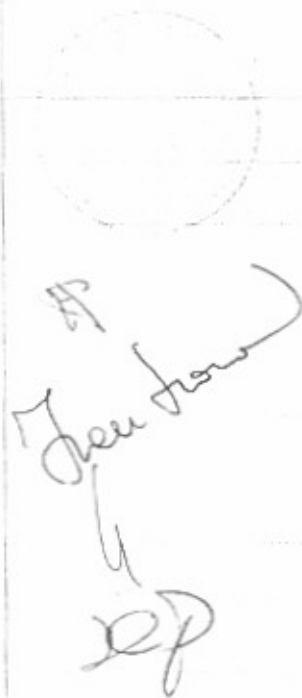
La ditta offre per ogni componente valutativa gli aspetti migliorativi richiesti per cui viene attribuito il massimo del punteggio previsto.

Stazione di lavoro e software

Le caratteristiche del pc sono corrispondenti a quelle richieste al punto 74 del disciplinare tecnico ; unico elemento di distinzione rispetto ai criteri minimali sono le prestazioni leggermente superiori del microprocessore (3,2 GHz) Le sole funzioni aggiuntive a quanto richiesto al paragrafo C del capitolato d'oneri relativamente alle caratteristiche della work station sono chiamate dalla ditta Thermo come Audit Trail Completo.

Prestazioni analitiche ottenute in fase di prova

Sensibilità: il rapporto segnale/rumore alla concentrazione della soluzione fornita (0,01 ng/ml) e alla risoluzione richiesta (>10.000) è risultato adeguato (~250) .



A circular stamp is visible on the right side of the page. Below it, there is a handwritten signature in black ink that reads "Thermo Fisher". Below the signature, there are some initials, possibly "EP".

Ripetibilità: i dati ottenuti con iniettore PTV a 2 e 5 μ l non sono esattamente proporzionali a quelli ottenuti a 0,5 e 1 μ l.

Accuratezza: è stata effettuata un'identificazione corretta degli analiti nella soluzione 2 ; la quantitativa risulta sovrastimata anche se su concentrazioni particolarmente basse.

Servizi (modalità per assistenza, formazione)

Non è stato definito il piano di assistenza tecnica in termini di operazioni da svolgere e frequenza d'intervento

Periodo di garanzia aggiuntivo rispetto al minimo

Non è stato proposto alcun periodo aggiuntivo rispetto ai due anni richiesti.

I punteggi assegnati sono riportati nella seguente tabella:

SISTEMA GASCROMATOGRAFICO	Tot. 11 punti
N° 2 Gascromatografi interfacciati direttamente alla sorgente dello spettrometro di massa con transfer line GC/MS	4 punti
Forno gascromatografo: programmazione della temperatura superiore a 6 rampe; con incrementi inferiori a 0.5 °C/min e superiori a 100°C/min; raffreddamento da 450°C a 50°C in tempo inferiore a 8 minuti	2 punti
Forno gascromatografo: programmazione superiore a n° 2 rampe di pressioni/flussi; con incrementi inferiori a 0,5 ml/min; precisione del controllo elettronico della P impostata superiore a 0.01 psi	2 punti
Iniettore a Temperatura di Vaporizzazione Programmabile (PTV) con incremento della temperatura superiore a 13.3 °C/sec (800 °C/min.), superiore a 2 rampe di temperatura e superiore a 2 rampe di pressione programmabili, con velocità di raffreddamento superiore 5°C/min senza criogenico	1 punto
Campionatore automatico superiore a n°80 posizioni per vials da 2 mL o micro vials e disporre di posizioni per solventi di lavaggio superiore a 2	1 punto
Sistema di termostatazione del vassoio portacampioni di tipo Piastra Peltier	1 punto



Handwritten signature and initials.

DETECTOR DI MASSA	Tot. 20 punti
Sistema analizzatore a doppio fuoco con magneti a laminazione radiale o equipollente	4 punti
Settore elettrostatico ESA con sezione iperbolica o equipollente	4 punti
Pompe turbomolecolari alla sorgente e all'analizzatore con portata superiore a 250 l/s	4 punti
Sensibilità: 100 fg di 2378 - ¹² C TCDD a 10000 di risoluzione di una soluzione certificata iniettata in una colonna capillare di silice fusa DB5 MS o equivalente (30 mt 0.25 mm ID 0.1 µm spessore) rapporto segnale/rumore (4 sigma) superiore 125:1 per lo ione più abbondante a m/z 321,8936	4 punti
Misura del campo magnetico istantanea con sonda di Hall o equipollente	4 punti
STAZIONE DI LAVORO E SOFTWARE	Tot. 3 punti
Hardware avente migliori caratteristiche di quelle riportate al punto 74	1 punto
Workstation con funzioni aggiuntive rispetto a quelle riportate al paragrafo c)	2 punti
PRESTAZIONI ANALITICHE	Tot. 3 punti
Risultati prestazioni analitiche richieste: sensibilità, ripetibilità, accuratezza	3 punti
SERVIZI (modalità per assistenza, formazione)	Tot. 1 punto
Periodo di formazione superiore di 2 gg oltre a quello richiesto	1 punto
Piano di assistenza tecnica durante il periodo di garanzia	0 punti
Periodo di garanzia aggiuntivo rispetto al minimo	Tot. 0 punti
:	
6 mesi aggiuntivi rispetto al minimo	0 punto
1 anno aggiuntivo rispetto al minimo	0 punti
TOTALE	38 punti

I lavori della Commissione terminano alle ore 14,00.

Il Presidente della Commissione dispone venga inviato il fax di convocazione alla ditta concorrente per la convocazione alla seduta di apertura dell'offerta economica fissando come data il 19 aprile 2011.

Il presente verbale, previa lettura, conferma ed accettazione, viene sot-

The right side of the page contains a circular stamp, several handwritten initials, and two distinct signatures. One signature appears to be 'Jean-François' and the other is a more stylized signature.

REPERTORIO N. 280
DEL 19 aprile 2011
RACCOLTA N. 280

REPUBBLICA ITALIANA

ARPA EMILIA ROMAGNA

BOLOGNA

**PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA ED
L'INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA GASCROMATOGRAFICO CON
SPETTROMETRO DI MASSA AD ALTA RISOLUZIONE**

5° VERBALE

L'anno 2011 (duemilaundici) del mese di aprile, del giorno 19 (diciannove) alle ore 15,00 presso la sala riunioni del primo piano della sede della Direzione Generale di Arpa, sita in Bologna, Via Po n. 5, si apre la seduta pubblica della commissione giudicatrice, nominata con lettera protocollo n. 687 del 9 febbraio 2011 a firma del Direttore Tecnico di Arpa Emilia Romagna, ai fini dell'espletamento della procedura di gara indetta con determina n. 896 del 23 dicembre 2010 del Direttore Tecnico per l'affidamento ed installazione della fornitura di un sistema gascromatografico con spettrometro di massa ad alta risoluzione.

Valore presunto complessivo Euro 400.000,00 (quattrocentomila,00) IVA esclusa, oneri per la sicurezza Euro 0,00.

Presenza alla seduta e redige il presente verbale, con funzioni di ufficiale rogante, la dott.ssa Stefania Panato, nominata con determina n. 3 del 15 gennaio 2002 del Direttore Amministrativo.

Sono presenti tutti i componenti della Commissione della cui identità io ufficiale rogante sono personalmente certa:

- Ivan Scaroni Presidente
- Marco Morelli Componente



[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

- Davide Panniello Componente

La Commissione prende atto che la ditta è stata informata, a mezzo fax, della convocazione per l'odierna seduta pubblica .

Sono presenti i seguenti rappresentanti della ditta Thermo Fisher Scientific spa per assistere alla seduta della cui identità sono personalmente certa:

- > Roberto Marchesi ,
- > Alessandro Armandi .

Il Presidente procede a dare pubblica lettura dei punteggi attribuiti all'offerta tecnica, come risulta dal verbale n.4 del 6 aprile 2011.

Si procede all'apertura dell' offerta economica e ne viene data pubblica lettura, di seguito si riporta il corrispettivo complessivo :

Offerta Thermo Fisher Scientific spa

Corrispettivo complessivo Euro 397.000,00 (trecentonovantasettemila,00) IVA esclusa.

In considerazione del prezzo formulato e della valutazione tecnica espressa nel precedente verbale, la Commissione ritiene l' offerta congrua e dispone l' aggiudicazione provvisoria alla ditta Thermo Fisher Scientific spa.

Il Presidente dispone la trasmissione del presente verbale al Direttore Tecnico per l'adozione della determina di aggiudicazione definitiva della fornitura a seguito dei dovuti controlli previsti dalla normativa in capo all'aggiudicatario.

I lavori della Commissione terminano alle ore 15,30.

Il presente verbale, previa lettura, conferma ed accettazione, viene sot-





toscritto da me ufficiale rogante, dal Presidente e dai Componenti della
Commissione di gara come appresso.

Redatto da me medesimo in carta libera è composto da numero due fogli
ed un terzo foglio composto di quattro righe oltre le sottoscrizioni.

- Ivan Scaroni Presidente *Ivan Scaroni*
- Marco Morelli Componente *Marco Morelli*
- Davide Panniello Componente *Davide Panniello*
- Stefania Panato Ufficiale Rogante *Stefania Panato*

N. Proposta: PDTD-2011-274 del 22/04/2011

Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica

OGGETTO: Direzione Tecnica. Aggiudicazione della procedura aperta in ambito comunitario per l'affidamento della fornitura di un sistema gascromatografico ad alta risoluzione (HRGC) con spettrometro di massa ad alta risoluzione (HRMS). Importo complessivo pari ad euro 397.000,00 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza Euro 0,00.

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 29/04/2011

Il Responsabile dell'Area Bilancio e
Controllo Economico
