

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2013-132	del 27/02/2013
Oggetto	Sezione Provinciale di Piacenza. Affidamento diretto alla ditta Ametek S.r.l. del servizio di assistenza tecnica e manutenzione dei sistemi di spettrometria gamma-alfa e di conteggio della radioattività a basso fondo - anni 2013-2014.	
Proposta	n. PDTD-2013-132 del 25/02/2013	
Struttura adottante	Sezione di Piacenza	
Dirigente adottante	Biasini Giuseppe	
Struttura proponente	CTR Radioattività Ambientale	
Dirigente proponente	Sogni Roberto	
Responsabile del procedimento	Sogni Roberto	

Questo giorno 27 (ventisette) febbraio 2013 presso la sede di Via XXI Aprile, 48 in Piacenza, il Direttore del/della Sezione Di Piacenza, Dott. Biasini Giuseppe, 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: Sezione Provinciale di Piacenza. Affidamento diretto alla ditta AMETEK S.r.l. del servizio di assistenza tecnica e manutenzione dei sistemi di spettrometria gamma-alfa e di conteggio della radioattività alfa-beta a basso fondo – anni 2013-2014.

VISTO:

- la D.D.G. n. 75 del 13/12/2012: Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2013-2015, del Piano Investimenti 2013-2015, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2013 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2013;
- la D.D.G. n. 76 del 13/12/2012: 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 2013;
- la D.D.G. n. 14 del 15/02/2013: Programma di acquisizione beni e servizi della Sezione Provinciale di Piacenza per l'anno 2013;

RICHIAMATI:

- il Decreto Legislativo n. 163/2006 e s.m.i., e in particolare l'art. 125 "Lavori, Servizi e forniture in economia";
- gli artt. 329 e ss. del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 "Regolamento di esecuzione e di attuazione del D.Lgs. 163/2006";
- il Regolamento ARPA per le forniture di beni e servizi in economia;

DATO ATTO:

- che il Responsabile del CTR Radioattività Ambientale della Sezione Provinciale di Piacenza ha manifestato la necessità di effettuare il servizio di assistenza tecnica e manutenzione dei sistemi di spettrometria gamma-alfa e di conteggio della radioattività alfa e beta a basso fondo per gli anni 2013-2014;

VISTA allo scopo:

- la Determinazione dirigenziale n. 56 del 31.01.2013 ad oggetto "Direzione Tecnica. Ordinativo quadriennale di fornitura per servizi di manutenzione di attrezzature di laboratorio - Adesione alla Convenzione Intercent-er - Servizi di manutenzione delle apparecchiature di analisi ambientale 2";

RILEVATO:

- che la strumentazione considerata non è contemplata nella Convenzione tra Arpa ER e Intercent-ER come risulta da un'attenta disamina degli allegati b) e c) della citata Determinazione n. 56/2013;
- che non sono attive Convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 48871999 aventi ad oggetto beni e servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- che è stata condotta un'indagine sul mercato elettronico della p.a., sul portale Acquistinretepa.it, e sul mercato istituito da Intercenter-ER e che i servizi di cui trattasi non trovano copertura nelle categorie merceologiche oggetto dei predetti mercati elettronici;
- che si rende, comunque, necessario provvedere con urgenza allo scopo di garantire il regolare espletamento dell'attività del CTR Radioattività ambientale;
 - che da una successiva indagine di mercato emerge, inoltre, che analoghe prestazioni appaiono più onerose;

CONSIDERATO:

- che risulta, pertanto, conveniente affidare il servizio di manutenzione alla ditta Ametek S.r.l. di Robecco sul Naviglio (MI), Divisione AMT, distributrice esclusiva e come tale unica società autorizzata ad effettuare l'assistenza tecnica per il territorio italiano, come si evince dalla dichiarazione di affidamento diretto acquisita agli atti;

RILEVATO infatti:

- che a seguito di istruttoria compiuta dal Responsabile del CTR Radioattività Ambientale, si è stimato in € 9.500,00 + IVA/anno il valore del servizio di cui trattasi;
- che tale servizio rientra nei limiti di valore e nelle categorie merceologiche elencate nel regolamento Arpa per le forniture di beni e servizi in economia;
- che è stato acquisito dal sistema SIMOG il seguente numero di CIG: Z930844FAD, ai fini della normativa sulla tracciabilità dei flussi finanziari;
- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione del servizio in oggetto e che sono stati riscontrati i suddetti rischi;
- che si è pertanto provveduto alla redazione del DUVRI, il quale viene allegato D) al presente provvedimento quale parte integrante da cui si evince che il costo per la sicurezza è pari a zero;

PRESO ATTO:

- che con lettera prot. PGPC/2013/528 del 21.01.2013, corredata dal capitolato speciale e dal disciplinare tecnico, tutti allegati sub A), b), c), si è proceduto a richiedere alla ditta Ametek S.r.l. l'offerta tecnico-economica per la manutenzione della suddetta strumentazione;
- che la ditta Ametek S.r.l. ha presentato l'offerta prot. n. L/0002 del 28.01.2013 (agli atti della Sezione Provinciale di Piacenza – prot. n. PGPC/2013/782) per l'importo di € 9.500,00 oltre IVA/anno per un totale di € 19.000,00 oltre IVA per gli anni 2013-2014;
- che l'offerta è stata valutata e ritenuta congrua dal CTR Radioattività Ambientale;

RITENUTO:

- per quanto sopra esposto, di procedere all'acquisizione della fornitura del servizio considerato, mediante acquisizione in economia ai sensi dell'art. 125 del d.Lgs. 163/2006, del D.P.R. n. 207/2010 e del Regolamento Arpa per le forniture di beni e servizi in economia;
- di affidare pertanto alla ditta Ametek S.r.l. di Robecco sul Naviglio (MI) – essendo indispensabile garantire la certezza e l'affidabilità dei risultati analitici - il servizio di assistenza tecnica e manutenzione dei sistemi di spettrometria gamma-alfa e di conteggio della radioattività alfa-beta a basso fondo per gli anni 2013 e 2014, al prezzo complessivo di € 9.500,00 oltre IVA/anno e quindi per € 19.000,00 oltre IVA per gli anni 2013-2014;

DATO ATTO:

- che il costo per la sicurezza relativo all'esecuzione del presente appalto è pari a zero;

PRECISATO:

- che la ditta Ametek S.r.l. ha presentato l'autocertificazione inerente il possesso dei requisiti di natura generale di cui all'art. 38 del D.Lgs. n. 163/2006, ed ha altresì dichiarato la propria regolarità contributiva, ai sensi dell'art. 4, comma 14-bis, della Legge n. 106/2011;

ATTESTATO:

- ai fini dell'art. 9 del decreto legge 1 luglio 2009 n. 78 “Tempestività dei pagamenti delle pubbliche amministrazioni (convertito nella Legge 3 agosto 2009 n. 102), che il presente atto è assunto nel rispetto delle disposizioni e dei limiti di cui alla D.D.G. n. 99/09, confermate con riferimento alla programmazione di cassa nell'Allegato A “Budget esercizio 2013 – Linee Guida” della D.D.G. n. 76 del 13.12.2012;

SU PROPOSTA:

- del Responsabile del CTR Radioattività Ambientale Dott. Roberto Sogni, il quale ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa della presente determinazione;

DATO ATTO:

- che il Responsabile del procedimento è il Dott. Roberto Sogni, Responsabile del CTR Radioattività Ambientale;
- che al Responsabile del procedimento sono assegnate le funzioni ed i compiti di cui all'art. 273 del D.P.R. n. 207/2010, ed in particolare che allo stesso sono demandate le attività di controllo e vigilanza nella fase di esecuzione del contratto, nonché l'attestazione della regolare esecuzione delle prestazioni eseguite con riferimento alle prescrizioni contrattuali, anche ai fini del pagamento delle fatture;
- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile da parte del Responsabile dello Staff Amministrazione, Dott.ssa Manuela Benedetti;

DETERMINA

1. di affidare in esclusiva alla ditta Ametek S.r.l. di Robecco sul Naviglio (MI), il servizio di assistenza tecnica e manutenzione dei sistemi di spettrometria gamma-alfa e di conteggio della radioattività alfa-beta a basso fondo per gli anni 2013 e 2014 (CIG n. Z930844FAD), alle condizioni contrattuali di cui al capitolato speciale ed al disciplinare tecnico, allegati al presente atto sub a), b) e c) ed alle condizioni economiche di cui all'offerta prot. n. L/0002 del 28.01.2013, per un importo di € 9.500,00 oltre IVA/anno, per un totale di € 19.000,00 oltre IVA per gli anni 2013-2014;
2. di dare atto che i costi relativi alla sicurezza sono pari a zero;
3. di dare atto che il contratto con la ditta Ametek S.r.l. sarà perfezionato mediante corrispondenza commerciale;
4. di dare atto che al Responsabile del procedimento sono assegnate le funzioni ed i compiti di cui all'art. 273 del D.P.R. n. 207/2010, ed in particolare che allo stesso sono demandate le attività di controllo e vigilanza nella fase di esecuzione del contratto, nonché l'attestazione della regolare esecuzione delle prestazioni eseguite con riferimento alle prescrizioni contrattuali, anche ai fini del pagamento delle fatture;
5. di dare atto che il costo di € 11.495,00 IVA compresa/anno, avente natura di "**Manutenzione attrezzature**" relativi al presente provvedimento, sono a carico degli esercizi 2013 e 2014 e saranno compresi nel conto economico preventivo annuale e pluriennale, con riferimento al centro di responsabilità **PCTRA - CTR Radioattività ambientale**.

All. A) Richiesta preventivo

All. B) Capitolato speciale

All. C) Disciplinare tecnico

All. D) DUVRI

IL DIRETTORE DI SEZIONE

(Dott. Giuseppe Biasini)

Prot. n. PGPC/2013/ 528 /VI.3/1

Piacenza, 21.01.2013

Spett.Le
AMETEK S.r.l. – Divisione AMT
Via De' Barzi
20087 Robecco sul Naviglio (MI)

OGGETTO: Richiesta di preventivo per la fornitura in economia del servizio di assistenza tecnica e manutenzione delle catene di spettrometria gamma-alfa e del sistema di conteggio della radioattività alfa e beta a basso fondo – anni 2013-2014.
Oneri per la sicurezza: € 0
CIG n. Z930844FAD

L'Agenzia Regionale Prevenzione per l'Ambiente dell'Emilia Romagna (di seguito ARPA), Sezione Provinciale di Piacenza, intende svolgere una procedura in economia per l'affidamento della fornitura del **Servizio di assistenza tecnica e manutenzione delle catene di spettrometria gamma-alfa e del sistema di conteggio della radioattività alfa e beta a basso fondo per gli anni 2013-2014.**

La Società in indirizzo è invitata a partecipare alla suddetta procedura.

1. Oggetto della fornitura, luogo di consegna, tempistica

Oggetto, modalità e termini di esecuzione della fornitura sono precisati nel Capitolato d'oneri e Disciplinare tecnico allegati alla presente.

2. Modalità di presentazione dell'offerta

L'offerta, redatta in lingua italiana, dovrà pervenire, anche via fax o e-mail o posta elettronica certificata, entro e non oltre le **ore 13 del 31.01.2013**, indirizzata a:

ARPA Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente dell'Emilia Romagna
Sezione Provinciale di Piacenza
Fax 0523/482480 – Fax 0523/482480 – PEC aoopc@cert.arpa.emr.it
mbenedetti@arpa.emr.it

L'offerta dovrà indicare il corrispettivo annuale del Servizio di assistenza e manutenzione (IVA esclusa).

L'offerta dovrà inoltre essere corredata da:

- a) copia della richiesta di preventivo e Capitolato speciale tutti firmati dal titolare o dal legale rappresentante dell'impresa offerente o da un suo Procuratore, quale incondizionata accettazione delle condizioni in essi riportate;
- b) dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ex art. 46/47 del DPR 445/2000, secondo il modello A allegato, debitamente compilata e firmata;
- c) indicazione del conto corrente bancario di appoggio (IBAN) dedicato alle commesse pubbliche, ai sensi dell'art. 3 legge 13 agosto 2010, n. 136, e dei dati sulle persone delegate ad operare sul c/c bancario indicato.

Firma per accettazione
del titolare o legale rappresentante

Le condizioni economiche offerte non dovranno essere vincolate da clausole, riserve o pattuizioni accessorie unilaterali, a pena di nullità.

L'offerta economica, valida per 180 giorni dalla presentazione, deve essere espressa in cifre ed in lettere. In caso di contrasto tra le indicazioni prevarrà quella più vantaggiosa per l'amministrazione, salvo errore palesemente riconoscibile.

I prezzi offerti sono fissi e invariabili e si intendono onnicomprensivi di ogni onere e spesa.

Arpa si riserva la facoltà di non affidare la fornitura.

La conferma definitiva della fornitura avverrà con lettera d'ordine a firma del Direttore della Sezione Provinciale di Piacenza.

Eventuali chiarimenti

Per chiarimenti di carattere amministrativo si invita a rivolgersi a Marisa Burzoni tel. 0523/489641 – 0523/489669 e-mail: mburzoni@arpa.emr.it.

Per chiarimenti di carattere tecnico si invita a rivolgersi a Dott. Roberto Sogni tel. 0523/489646 – e-mail: rsogni@arpa.emr.it

Distinti saluti



Il Responsabile del Procedimento

- Dott. Roberto Sogni -

Documenti allegati:

- 1) Allegato A) Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà
- 2) Allegato B) Dichiarazione di assunzione obblighi di tracciabilità
- 3) Allegato C) Capitolato speciale e Disciplinare tecnico

Per accettazione:

.....

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura del Servizio di assistenza tecnica e manutenzione per gli anni 2013-2014	Mod. 9
		Pag. 1 di 5 REV. 2012

Art. 1 - Oggetto della fornitura.

Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali relative all'affidamento del **Servizio di assistenza tecnica e manutenzione delle catene di spettrometria gamma-alfa e del sistema di conteggio della radioattività alfa e beta a basso fondo per gli anni 2013-2014** presso la struttura di Arpa – Sezione Provinciale di Piacenza come più precisamente dettagliato nel Disciplinare tecnico allegato sub A).

Art. 2 – Termini di esecuzione

Il contratto ha validità biennale con scadenza il 31.12.2014.

Il Fornitore si impegna ad eseguire il servizio entro i termini specificati nell'allegato Disciplinare tecnico.

Arpa si riserva la facoltà di richiedere al Fornitore, nel periodo di efficacia del contratto, l'aumento o la diminuzione delle prestazioni contrattuali, ai sensi dell'art. 311 del D.P.R. 207/2010, alle condizioni, corrispettivi e termini stabiliti nel contratto originario.

Arpa si riserva la facoltà di verificare trimestralmente la regolare esecuzione di tutte le obbligazioni pattuite nel termine di trenta giorni dall'ultimazione delle prestazioni, da considerarsi quale "termine per l'accertamento della conformità delle prestazioni".

Art. 3 - Condizioni generali di fornitura

Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con i corrispettivi contrattuali, tutti gli oneri e rischi relativi alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto del contratto, nonché ogni attività che si rendesse necessaria per la prestazione degli stessi o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto alla esecuzione contrattuale.

Il Fornitore si obbliga ad eseguire tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente capitolato e nei suoi allegati.

In ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore nonché quelle che dovessero essere successivamente emanate.

Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla data del contratto, resteranno ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale ed il Fornitore non potrà, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a tal titolo, nei confronti di Arpa, assumendosene ogni relativa alea.

Il Fornitore si impegna ad avvalersi di personale qualificato, in relazione alle diverse prestazioni contrattuali.

Arpa è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni o altro che dovesse accadere al personale del Fornitore nell'esecuzione del contratto, convenendosi a tale riguardo che qualsiasi eventuale onere è già compensato e compreso nel corrispettivo del contratto.

Il Fornitore risponde pienamente per danni a persone e/o cose che potessero derivare dall'espletamento delle prestazioni contrattuali ed imputabili ad essa, o ai suoi dipendenti, o a suoi incaricati, tenendo al riguardo sollevata Arpa da ogni responsabilità ed onere.

Art. 4 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

1. Il Fornitore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura del Servizio di assistenza tecnica e manutenzione per gli anni 2013-2014	Mod. 9
		Pag. 2 di 5 REV. 2012

tema di igiene e sicurezza, nonché la disciplina previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri.

2. Il Fornitore si obbliga ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali, le condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai Contratti Collettivi ed Integrativi di Lavoro applicabili alla data di stipula del presente Contratto alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni.
3. Il Fornitore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i su-indicati Contratti Collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.
4. Gli obblighi relativi ai Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro di cui ai commi precedenti vincolano il Fornitore anche nel caso in cui non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del presente Contratto.
5. Il Fornitore si impegna, anche ai sensi e per gli effetti dell'art. 1381 Cod. Civ., a far rispettare gli obblighi di cui ai precedenti commi del presente articolo anche agli eventuali esecutori di parti delle attività oggetto del Contratto.
6. Ai sensi di quanto previsto agli artt. 4, comma 2 e 6 DPR n. 207/2010:
 - a) in caso di ottenimento da parte del Responsabile del procedimento del Documento unico di regolarità contributiva che segnali un'inadempienza contributiva relativa a uno o più soggetti impiegati nell'esecuzione del Contratto (compreso il subappaltatore) lo stesso provvederà a trattenere l'importo corrispondente all'inadempienza. Il pagamento di quanto dovuto per le inadempienze accertate mediante il Documento unico di regolarità contributiva verrà disposto da ARPA direttamente agli enti previdenziali e assicurativi;
 - b) in caso di ottenimento del Documento unico di regolarità contributiva dell'Affidatario del contratto negativo per due volte consecutive il Responsabile del procedimento acquisita una relazione particolareggiata predisposta dal Direttore dell'esecuzione proporrà, ai sensi dell'art. 135 comma 1 del D. Lgs n. 163/2006 e s.m.i la risoluzione del contratto previa contestazione degli addebiti e assegnazione di un termine non inferiore a 15 giorni per la presentazione delle controdeduzioni;
 - c) ove l'ottenimento del Documento unico di regolarità contributiva negativo per due volte consecutive riguardi il subappaltatore l'ARPA pronuncerà previa contestazione degli addebiti al subappaltatore e assegnazione di un termine non inferiore a 15 giorni per la presentazione delle controdeduzioni, la decadenza dell'autorizzazione di cui all'art. 118, comma 8, D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., dandone contestuale segnalazione all'Osservatorio per l'inserimento nel casellario informatico.

Art. 5 – Penali

Per ogni giorno di mancato svolgimento, ritardo o insoddisfacente esecuzione di una o più attività previste nell'allegato Disciplinare tecnico, ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione, verrà applicata una penale pari all'1 per mille del corrispettivo complessivo della fornitura.

Arpa potrà applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) del valore massimo contrattuale; oltre tale limite, Arpa ha la facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.

Il Fornitore prende atto, in ogni caso, che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto di Arpa a richiedere il risarcimento degli eventuali maggior danni.

Art. 6 - Prezzi.

I prezzi del canone si intendono fissi ed invariabili per l'intera durata della fornitura.

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura del Servizio di assistenza tecnica e manutenzione per gli anni 2013-2014	Mod. 9
		Pag. 3 di 5 REV. 2012

Art. 7. Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

L'appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i.

L'appaltatore si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante e alla prefettura ufficio territoriale del Governo della provincia di competenza della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

Art. 8 . Fatturazione e pagamenti del canone

Le fatture, da emettersi con cadenza trimestrale posticipata, dovranno:

- riportare il numero d'ordine;
- riportare il CIG;
- essere intestate ad ARPA Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia Romagna - Via Po 5 - 40139 Bologna - Partita I.V.A. e C.F. 04290860370.
- essere recapitate all'indirizzo di posta elettronica certificata: workflow_amm@cert.arpa.emr.it;
- specificare le coordinate bancarie e il nr. di c/c bancario di appoggio dedicato alle commesse pubbliche, ai sensi dell'art. 3 legge 13 agosto 2010, n. 136.
- riportare in allegato i dati sulle persone delegate ad operare sul c/c bancario indicato ai sensi dell'art. 3 legge 13 agosto 2010 n. 136.

Il mancato rispetto delle condizioni soprariportate sospende i termini di pagamento.

I pagamenti saranno effettuati entro 30 giorni dal "termine per l'accertamento della conformità delle prestazioni" di cui al precedente Art. 2 o – se successiva - dalla data di ricevimento della fattura.

In caso di ritardo, il saggio degli interessi decorrenti dalla data di scadenza del termine di pagamento come sopra individuato, sarà riconosciuto nella misura prevista dal D.Lgs. 231/2002, salvo diverso accordo con l'aggiudicatario.

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

Il Fornitore, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente noto ad Arpa le variazioni che si verificassero circa le modalità di accredito di cui sopra; in difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni venissero pubblicate nei modi di legge, il Fornitore non potrà sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.

Art. 9 - Brevetti e royalties

Il fornitore dovrà garantire di essere in possesso dei brevetti, licenze o di altro titolo di legge, che lo autorizzi a produrre e vendere i beni e servizi oggetto della presente fornitura, e/o utilizzare le apparecchiature necessarie allo svolgimento dei lavori previsti nel contratto, mantenendo indenne Arpa da ogni azione, rivendicazione, costi, oneri e spese che potessero insorgere o essere conseguenza di una effettiva o presunta violazione di diritti di brevetto, ivi inclusi i modelli, e di diritti tutelanti le opere dell'ingegno, relativi all'uso dei materiali e/o apparecchiature o l'impiego di metodi costruttivi o l'uso di utensili, macchine o altri mezzi di cui si avvarrà.

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura del Servizio di assistenza tecnica e manutenzione per gli anni 2013-2014	Mod. 9
		Pag. 4 di 5 REV. 2012

Art. 10 – Risoluzione del contratto.

Si conviene che Arpa potrà risolvere di diritto ai sensi dell'art. 1456 cod. civ., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con Raccomandata A/R, il contratto nei seguenti casi:

- qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore nel corso della procedura;
- mancato adempimento delle prestazioni contrattuali come previsto dalle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente Capitolato, comprovati da almeno tre documenti di contestazione ufficiale;
- qualora venissero applicate al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) del valore contrattuale;
- azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro Arpa;
- in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136;
- in caso di ottenimento del Documento unico di regolarità contributiva del Fornitore negativo per 2 (due) volte consecutive, secondo quanto previsto dall'art. 6, comma 8, D.P.R. n. 207/2010;
- negli altri casi di cui agli articoli sulla cessione di contratto e di credito e subappalto .

Con la risoluzione del contratto sorge per l'Arpa il diritto di affidare a terzi la fornitura, o la parte rimanente di essa, in danno alla Ditta affidataria.

I danni e le spese conseguenti a detta risoluzione saranno a carico del Fornitore.

Art. 11 - Recesso

Arpa ha diritto, nei casi di:

- a) giusta causa,
- b) mutamenti di carattere organizzativo, quali, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, accorpamento o soppressione o trasferimento di uffici,
- c) sopravvenienza, durante l'esecuzione del contratto, di una convenzione stipulata da Consip spa e/o Intercenter a condizioni più vantaggiose rispetto a quelle del contratto stipulato, ai sensi dell'art. 1 comma 13 del D.l n. 95/20012,

di recedere unilateralmente dal contratto, in tutto o in parte, in qualsiasi momento, con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi al Fornitore con lettera raccomandata a.r..

Si conviene che per giusta causa si intende, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo:

- a) qualora sia stato depositato contro il Fornitore un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri in possesso dei beni o venga incaricato della gestione degli affari del Fornitore;
- b) qualora taluno dei componenti l'organo di amministrazione o l'amministratore delegato o il direttore generale o il responsabile tecnico del Fornitore siano condannati, con sentenza passata in giudicato, per delitti contro la Pubblica Amministrazione, l'ordine pubblico, la fede pubblica o il patrimonio, ovvero siano assoggettati alle misure previste dalla normativa antimafia.

Dalla data di efficacia del recesso, il Fornitore dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno ad Arpa.

In caso di recesso da parte di Arpa, il Fornitore ha diritto al pagamento delle prestazioni

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura del Servizio di assistenza tecnica e manutenzione per gli anni 2013-2014	Mod. 9
		Pag. 5 di 5 REV. 2012

eseguite, purché correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali, rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa, anche di natura risarcitoria, ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 1671 cod. civ..

Art. 12 - Cessione di contratto e di credito

- E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il contratto, a pena di nullità delle cessioni stesse, salvo quanto previsto dall'art. 116 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.
- E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere a terzi i crediti della fornitura, salvo quanto previsto dall'art. 117 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.
- Anche la cessione di credito soggiace alle norme sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010 e s.m.
- In caso di inadempimento da parte del Fornitore degli obblighi di cui ai precedenti commi, Arpa ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.

Art. 13 – Subappalto

Il subappalto, se previsto dal Fornitore in sede di offerta, è ammesso nei limiti ed alle condizioni di cui all'art. 118 del d. lgs. 163/2006 e nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 3, c. 9, della legge 13 agosto 2010, n. 136.

Art. 14 - Spese ed oneri contrattuali

Sono a carico del Fornitore, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpa, tutte le spese di contratto, nonché tutte le imposte e tasse, nessuna esclusa od eccettuata, tranne l'IVA, tanto se esistenti al momento della aggiudicazione della fornitura, quanto se siano stabilite od accresciute posteriormente. Il contratto sarà oggetto di registrazione solo in caso d'uso.

Art. 15 – Foro competente.

Per tutte le questioni relative ai rapporti tra il Fornitore e l'Arpa sarà competente in via esclusiva il Foro di Bologna.

→ Firma per accettazione
del titolare o legale rappresentante

Condizioni generali di contratto

Gli articoli 2 *Termini di esecuzione*, 5 *Penali*, 6 *Prezzi*, art. 7 *Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari*, 8 *Fatturazione e pagamenti*, 9 *Brevetti e royalties*, 10 *Risoluzione del contratto*, 11 *Recesso*, 12 *Cessione di contratto e di credito*, 13 *Subappalto*, 14 *Spese ed oneri contrattuali*, 15 *Foro competente*, delle presenti Condizioni di fornitura si intendono specificatamente approvati ai sensi dell'art. 1341 e 1342 del Codice Civile.

→ Firma per accettazione
del titolare o legale rappresentante

Allegato A) DISCIPLINARE TECNICO

Contratto di assistenza tecnica e manutenzione dei sistemi di spettrometria gamm-alfa e di conteggio della radioattività alfa e beta a basso fondo – anni 2013-2014

A) ELENCO APPARECCHIATURE OGGETTO DEL CONTRATTO:

N. 8 Sistemi di spettrometria gamma composte da:

Rivelatori:

- n. 2 rivelatori al germanio mod. GMX
- n. 4 rivelatori al germanio mod. GEM
- n. 1 rivelatore al germanio Gamma X portatile
- n. 1 sistema di spettrometria Gamma portatile – Detective-DX-100

Elettronica:

- n. 4 sistemi di spettrometria gamma mod. DSPEC-LF
- n. 1 analizzatore multicanale mod. DART
- n. 2 sistemi di spettrometria gamma mod. DSPEC-jr.2.0
- n. 1 analizzatore multicanale mod. digiDART

N. 1 Sistema di conteggio della radioattività alfa-beta a basso fondo Berthold Technologies mod. LB770

N. 4 Sistemi di spettrometria alfa (n. 4 rivelatori, n. 1 pompa da vuoto ed elettronica a moduli NIM)

B) OPERAZIONI DI VERIFICA E TEST IN FASE DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA

SISTEMA DI SPETTROMETRIA: ALFA

RIVELATORE: IMPIANTAZIONE IONICA / BARRIERA SUPERFICIALE

SISTEMA DI ACQUISIZIONE: SPECTRUM MASTER mod. 919

SOFTWARE DI ANALISI: MAESTRO / ALPHA VISION

- Verifica vuoto manometro pompa
- Verifica della tensione con il valore di riferimento relativo al rivelatore
- Verifica Impostazione del range d'energia prescelto
- Verifica risoluzione Pulser
- Acquisizione di uno spettro con una sorgente con picchi multipli
- Calibrazione in energia mediante software Maestro
- Memorizzazione dello spettro acquisito
- Verifica della risoluzione FWHM sulla riga del Am-241 a 5486 KeV, come da specifiche del costruttore
- Verifica valore di fondo precedentemente acquisito

SISTEMA DI SPETTROMETRIA: GAMMA

RIVELATORE: HPGe

SISTEMA DI ACQUISIZIONE: DSPEC-LF/JR POSGE/NEGGE DIGIDART

SOFTWARE DI ANALISI: GAMMA VISION

- Verifica Connessione cavo DIM al modulo alta tensione e ai differenti connettori del rivelatore
- Accensione del sistema e attesa dello stato del rivelatore. Scomparsa dello stato "Shutdown" dal pannello di controllo "High Voltage".
- Impostazione dell'alta tensione con il valore di riferimento relativo al rivelatore
- Verifica Impostazione del guadagno dell'amplificatore (fine e/o grosso) utilizzando adeguate sorgenti di Co-60 e Co-57 (o altra sorgente tipo Ba-133 e/o Am-241) in prossimità del rivelatore e in funzione del coefficiente di calibrazione (KeV/canale) da adottare
- Ottimizzazione del segnale dopo aver impostato i valori di tempo di salita (rise time) e tempo di pianerottolo (flattop) dell'amplificatore
- Acquisizione di uno spettro con le sorgenti utilizzate
- Calibrazione in energia mediante software Maestro o Gamma Vision
- Memorizzazione dello spettro acquisito
- Verifica della risoluzione FWHM sulla riga del Co-60 a 1332.5 KeV, come da specifiche del costruttore (vedere data sheet allegato)
- Verifica della risoluzione FWHM sulla a riga del Co-57 a 122 KeV, come da specifiche del costruttore (vedere data sheet allegato)
- Calcolo rapporto tra risoluzione FHTM/FWHM e FWFM/FWHM sulla seconda riga del Co-60 a 1332.5 KeV come da specifiche del costruttore (vedere data sheet allegato)
- Calcolo del rapporto Picco/Compton dallo spettro ottenuto e relativo alla sorgente di Co-60 come da specifiche del costruttore (vedere data sheet allegato)
- Calcolo dell'efficienza relativa sulla riga del Co-60 a 1332.5 KeV secondo lo standard IEEE 325-1986, come da specifiche del costruttore (vedere data sheet allegato)

SISTEMA DI CONTEGGIO ALFA BETA : LB 770

SOFTWARE DI ANALISI: UMS

- Accensione del sistema
- Verifica , attraverso gli indicatori, del corretto flusso di gas
- Verifica impostazioni su display digitale
- Procedura per verifica "Plateau"
- Esecuzione del fondo su tutti i 10 rivelatori
- Verifica dei valori di fondo : < 1 cpm
- Calibrazione in efficienza con sorgenti adeguate (fornite dal cliente)
- Verifica valori di efficienza
- Analisi su campione noto e verifica risultati

PRESTAZIONI:

Durante il periodo di validità del contratto sono previste prestazioni così come di seguito definite:

- n. 1 Visita di manutenzione ordinaria da effettuarsi con frequenza annuale, modalità e contenuti riferiti al precedente paragrafo B). Durante l'intervento saranno eseguiti i necessari controlli e verifiche funzionali di tutte le apparecchiature sopra citate;
- un numero illimitato di visite di manutenzione straordinaria su chiamata per interventi di manutenzione correttivi; tempi di intervento 24 ore esclusi sabato, festivi e ore di viaggio; si fa presente che questo servizio sarà sospeso per 20 giorni lavorativi durante il mese di Agosto e dal 20 al 31 dicembre. La riparazione avverrà entro 30 giorni dalla chiamata, salvo diversi accordi tra le parti per cause particolari.
- Un numero illimitato di riparazioni per "perdita di vuoto" dai rivelatori al germanio raffreddato, escluse le riparazioni complesse che implicano la riprocessazione del cristallo.
- Servizio di Aggiornamento gratuito del software applicativo in uso, con breve corso di addestramento (dove richiesto ed in funzione dell'importanza dell'aggiornamento stesso).
- Servizio di attivazione e implementazione routine di controllo qualità, dove previsto dal software applicativo.
- Supporto telefonico specialistico on-line da parte di personale specializzato.
- Training sui software di analisi quantitativa a vari livelli di approfondimento, con modalità e sede da concordare su richiesta di Arpa.

VOCI DI SPESA INCLUSE NEL CANONE:

- Il costo della manodopera
- Le spese di viaggio andata e ritorno dalla sede della Ditta alla sede di Arpa;
- Le spese relative al vitto e alloggio
- I costi delle parti di ricambio
- Le riparazioni per perdite di vuoto dei rivelatori al germanio, escluse le riparazioni complesse che implicano la riprocessazione del cristallo.

Si richiede inoltre dichiarazione di esclusività per quanto riguarda la commercializzazione e assistenza in Italia dei prodotti ORTEC.

**SERVIZIO DI GESTIONE MANUTENZIONE DELLE CATENE DI
SPETTROMETRIA GAMMA E DEL SISTEMA DI CONTEGGIO DELLA
RADIOATTIVITÀ ALFA – BETA A BASSO FONDO IN USO PRESSO LA
SEZIONE ARPA DI PIACENZA**

DUVR

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI D.Lgs.81/2008	DUVR
		rev.00 1612/2008

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI E RELATIVE AZIONI DI COORDINAMENTO
ART.26 D.LGS. 81/08

PREMESSA

Il presente documento di valutazione contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza relative al contratto in oggetto.

L'oggetto del contratto, come meglio descritto nel capitolato tecnico di gara, cui si rinvia, è costituito dal servizio di manutenzione di strumentazione di laboratorio in uso presso la Sezione provinciale Arpa di Piacenza.

I Servizi oggetto del seguente documento sono:

- Servizio di manutenzione delle catene di spettrometria gamma;
- Servizio di manutenzione del sistema di conteggio alfa – beta a basso fondo.

Il presente documento viene redatto per fornire all'Impresa Appaltatrice dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati a operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività in ottemperanza all'art.26 comma 1 lettera b) del D.Lgs.81/2008. Risponde altresì alle finalità del comma 3 del cit. art. 26: *"il Datore di Lavoro committente promuove la cooperazione ed il coordinamento elaborando un unico documento di valutazione dei rischi (di seguito denominato DUVRI) che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile ridurre al minimo i rischi da interferenze.*

Il presente documento è composto da una parte preliminare di descrizione dell'organizzazione e delle attività di Arpa Piacenza e da una parte composta da 2 moduli B e C così caratterizzati:

- **modulo B** contenente le azioni di coordinamento e le Informazioni dettagliate sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui si dovrà operare nonché le misure di prevenzione e di emergenza adottate" (D.Lgs. 81/08 art.26 comma.1 lettera b)
- **modulo C** - Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti – DUVRI (D.Lgs. 81/08 ART.26 COMMA 3).

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI D.Lgs.81/2008	DUVR
		rev.00 1612/2008

ORGANIZZAZIONE E DESCRIZIONE ATTIVITÀ DI ARPA EMILIA-ROMAGNA SEZIONE DI PIACENZA

L'Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente dell'Emilia Romagna, istituita con la L.R. 44/95, si articola in:

- Strutture Centrali
- Sezioni Provinciali (suddivise in Dipartimento Tecnico, Servizio Territoriale e Servizio Sistemi Ambientali)
- Strutture Tematiche

La Sezione Provinciale Arpa di Piacenza è composta da una sede centrale in via XXI Aprile 48 a Piacenza e due sedi distaccate a Castelsangiovanni ed a Fiorenzuola d'Arda.

La sede di Piacenza occupa una palazzina a tre piani di proprietà ed è costituita da uffici, laboratori, magazzino e locali tecnici (locale caldaia, locale compressori, locale gas tecnici, ecc). Comprende anche un'area esterna con parcheggi e giardino.

L'accesso ai locali tecnici è permesso solo a fronte di specifica richiesta al personale Arpa (responsabile del servizio di prevenzione e protezione o responsabile amministrativo).

Nelle sedi distaccate di Fiorenzuola e Castelsangiovanni si effettuano solo attività d'ufficio.

Nelle sede centrale, oltre agli uffici, sono anche presenti laboratori in cui vengono eseguite prove chimiche, microbiologiche e radiometriche su campioni di tipo ambientale e alimentare.

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI D.Lgs.81/2008	DUVR
		rev.00 1612/2008

MATRICE RESPONSABILITÀ DELLA SICUREZZA

Ragione sociale	Arpa Emilia - Romagna Sezione Provinciale di Piacenza
rappresentante legale	Prof. Stefano Tibaldi (direttore generale)
datore di lavoro	Dott. Giuseppe Biasini (direttore di sezione)
indirizzo	via XXI Aprile 48 – 29100 - Piacenza
telefono	0523 489611

RSPP	Dott.ssa Chiara Cremonesi
RLS	Dott.ssa Manuela Bottazzi
Medico competente	Dott.ssa Elena Caviglia
Esperto qualificato	Dott.ssa Giancarla Rossetti
Addetti alle emergenze antincendio e primo soccorso	Achilli Fiorella Achilli Lorenzo Antoniazzi Patrizia Barchielli Mariano (Fiorenzuola) Bernardi Daniela Cremonesi Chiara Debè Marco Fraschetta Mauro Galeotti Miriam Lusardi Enrico (Fiorenzuola) Maggi Remo Pettegoli Giuliana (Castelsangiovanni) Ponticelli Anna Terzoni Cinzia

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI D.Lgs.81/2008	DUVR
		rev.00 1612/2008

RIFERIMENTI CONTRATTUALI

Data e numero contratto	Servizio di manutenzione delle catene di spettrometria gamma e del sistema di conteggio alfa – beta a basso fondo
Indirizzo del luogo della fornitura:	via XXI Aprile 48 Piacenza
Inizio di avvio del contratto:	
Fine o Durata del contratto :	
Nota	Non è previsto il subappalto

Responsabile di procedimento / Responsabile Tecnico del contratto: Dott. Roberto Sogni

Recapito Telefonico : **0523 489646**

Recapito Fax : **0523 482480**

e-mail : rsogni@arpa.emr.it

Ditta esecutrice

Sede Legale: _____

Sede operativa: _____

Legale Rappresentante: _____

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione: _____

Recapito Telefonico: _____

Recapito Fax: _____

Consegnato al Committente:

- [documento recante l'elenco dei lavoratori che potranno essere impiegati](#)
- documento di valutazione dei rischi indotti e le misure di sicurezza per interferenze, in Data: _____
- nel presente documento sottoscritto, la definizione degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi interferenti cui sono esposti i lavoratori informandosi reciprocamente;

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI D.Lgs.81/2008 MODULO B	DUVR
		rev.00 10/12/2008

B Ai sensi del D.Lgs. 81/2008 art. 26, si stabilisce quanto segue:

B.1 Azioni di Coordinamento:

Sopralluogo per il rilievo dello stato dei luoghi, effettuato dalla Ditta _____ in Data: _____;

Sono stati esaminati tutti i rischi specifici presenti in tali luoghi, **Modulo B - punto 2.4 “Informazioni dettagliate sui rischi specifici esistenti nell’ambiente in cui si dovrà operare nonché le misure di prevenzione e di emergenza adottate”**;

Sono stati analizzati gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti I lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze, **Modulo C - punto 1.1 Analisi dei rischi interferenziali**

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI D.Lgs.81/2008 MODULO B	DUVR
		rev.00 10/12/2008

B.2. Informazioni dettagliate sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui si dovrà operare nonché le misure di prevenzione e di emergenza adottate (D.Lgs.81/2008 art.26 comma.1 lettera b) :

Dal sopralluogo effettuato in data _____ si rileva quanto segue¹,

Aspetti esaminati	Informazioni dettagliate			Misure concordate per prevenire / limitare le interferenze
		Si	No	
ACCESSI ALLA STRUTTURA	L'accesso alla sede è agevole e consente l'uso dei mezzi di lavoro di media dimensione (furgone, auto, cestelli elevatori)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La Ditta dovrà entrare dal cancello carrabile in Via XXI Aprile 48 (ingresso principale con parcheggio interno). La Ditta dovrà impedire e/o limitare il transito dei lavoratori con attrezzature ingombranti lungo i corridoi o le rampe interne. La Ditta dovrà depositare ed accatastare in maniera ordinata e sicura il materiale. Verificare che il materiale accatastato non sia soggetto a scivolamenti/ribaltamenti. Non depositare nulla dietro le porte e/o nei luoghi di passaggio, eventualmente interdire il passaggio. Sarà vietato ai lavoratori della Ditta, se non espressamente autorizzati o accompagnati, il transito in luoghi diversi da quelli in cui si svolgeranno i lavori, evitando in modo particolare i locali tecnici.
	Nell'area sono presenti diversi mezzi /furgoni dell'amministrazione e transitano i mezzi di altre ditte per il trasporto campioni	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Le vie di circolazioni interne/esterne sono sufficientemente ampie/alte e sono risultate sgombre da arredi/strumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	La sede dispone di scale interne e di un ascensore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Il sito dispone di un'area sufficientemente ampia per il posizionamento di mezzi operativi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Il sito può disporre di un'area adeguata da adibire al posizionamento di mezzi operative ed eventuale stoccaggio di materiali da lavoro	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
LUOGHI DI LAVORO NB Tutti i locali sono	I luoghi di lavoro sono areati ed illuminati	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La Ditta dovrà accordarsi con il Referente Tecnico di sede per programmare gli interventi, affinché le aree di lavoro oggetto del contratto siano adeguatamente rese
	Sono disponibili impianti di sollevamento (solo ascensore)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI D.Lgs.81/2008 MODULO B	DUVR
		rev.00 10/12/2008

numerati	Nei luoghi di lavoro sono presenti attività affidate ad altre Imprese che possono interferire con quelle oggetto del presente contratto (es. servizio di pulizia, lavaggio vetreria; servizio di facchinaggio spostamento arredi, manutenzioni impianti)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	disponibili per l'attività da svolgere . Per specifiche interferenze si rimanda al Modulo C - punto 1.1 Analisi dei rischi interferenziali
	Sono presenti mezzi di rilevazione ed estinzione nei locali eventualmente a rischio d'incendio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Sono disponibili per le attività della Ditta esecutrice utenze essenziali ed agevolmente accessibili per l'espletamento dell'attività (es. acqua, energia elettrica, etc)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI D.Lgs.81/2008 MODULO B	DUVR
		rev.00 10/12/2008

Si riportano di seguito le informazioni sui rischi specifici esistenti negli ambienti di lavoro della Sezione Arpa Emilia-Romagna di Piacenza e sui sistemi di prevenzione e protezione adottati, come tali individuati nel Documento di Valutazione dei rischi redatto ai sensi del D.L.vo 626/94 (in fase di aggiornamento ai sensi del D.Lgs. 81/2008):

RISCHI PRESENTI	AREE	MISURE DI PREVENZIONE	VS. COMPORTAMENTO DI SICUREZZA
RISCHIO INCENDIO E ESPLOSIONE	- deposito gas tecnici - centrale termica	La sede di Piacenza è soggetta a CPI per le attività seguenti: - deposito gas tecnici - centrale termica - autorimessa con più di 10 posti auto Le sedi di Fiorenzuola e Castelsangianni non hanno invece attività soggette a prevenzione incendi. Presso tutte le 3 sedi sono stati posizionati presidi antincendio (estintori). A Piacenza è presente anche un sistema automatico di rilevazione incendi. Gli addetti antincendio sono stati nominati e formati con corso di formazione specifico.	Attenersi alla procedura per i casi di emergenza allegata.
RISCHI ASSOCIATI ALL'USO DI ENERGIA ELETTRICA	Tutte	Gli impianti elettrici presenti sono conformi a quanto prescritto dalla vigente normativa: si dispone di certificato di conformità dell'impianto elettrico e dell'impianto di messa a terra rilasciati da tecnico abilitato. la manutenzione è effettuata regolarmente.	Qualora autorizzati all'uso dell'energia elettrica, utilizzare l'impianto nel rispetto dei requisiti di sicurezza. L'ingresso alla cabina elettrica aziendale e alle stanze dei quadri elettrici generali deve essere espressamente autorizzato.
IMPIANTI TERMICI	-locale impianti termici	Presso la sede di Piacenza il riscaldamento è garantito da n. 2 centrali termiche, ciascuna di potenzialità pari a 350 kW, ubicate in apposito locale chiuso a chiave accessibile dal cortile. Gli impianti termici sono stati installati da ditta qualificata e vengono periodicamente soggetti a manutenzione.	L'accesso al locale delle centrali termiche è consentito solo su specifica richiesta a RSPP, DL o Responsabile Amministrativo.
ASCENSORI	ascensore	Presso la sede di Piacenza è presente un ascensore. L'impianto è stato installato da una ditta qualificata ed è stato collaudato.	L'utilizzo dell'ascensore per trasporto diverso da persone deve essere espressamente richiesto ed autorizzato. È assolutamente vietato l'utilizzo dell'ascensore in caso di incendio.
MACCHINE E ATTREZZATURE	-Laboratori -Garage -Magazzino	Le macchine e le attrezzature di lavoro sono in possesso di tutte le protezioni previste dalla normativa vigente in materia di sicurezza. Il personale che opera sulle macchine è stato adeguatamente formato, informato e addestrato nell'utilizzo delle attrezzature di lavoro. L'utilizzo di tutte le apparecchiature e attrezzature è riservato esclusivamente al personale della nostra agenzia.	Per qualunque necessità siete pregati di rivolgerVi al nostro personale interno
IMPIANTI A PRESSIONE, RETI E APPARECCHIATURE DI DISTRIBUZIONE GAS	-Locale deposito gas -Laboratori -Locale compressori	Presso la sede di Piacenza sono presenti compressori di aria utilizzati per lo svolgimento delle attività lavorative, collocati in un locale dedicato, chiuso a chiave, al piano seminterrato. Nel piazzale di fronte alla sede di Piacenza, è presente un impianto per la distribuzione dei gas ai vari laboratori. L'impianto è provvisto di	L'ingresso nei locali dedicati allo stoccaggio e alla distribuzione dei gas tecnici deve essere espressamente richiesto ed autorizzato. Se si devono effettuare lavori in prossimità delle tubazioni di

RISCHI PRESENTI	AREE	MISURE DI PREVENZIONE	VS. COMPORTAMENTO DI SICUREZZA
		certificato di conformità ed è sottoposto a periodici interventi di manutenzione. All'interno dei vari laboratori sono presenti condotti di distribuzione di vari gas tecnici (per il dettaglio dei gas presenti in ogni laboratorio consultare RSPP).	distribuzione nei laboratori occorre coordinarsi con i Responsabile del Dipartimento Tecnico.
LAVORI IN ALTEZZA	-Tetto -Pareti vetrate -Alberi	Sopra il tetto della sede di Piacenza sono posizionati i camini di espulsione di alcune cappe che potrebbero necessitare di manutenzione come pure la struttura del tetto stesso. L'accesso al tetto è possibile solamente dall'esterno, tramite apparecchi di sollevamento forniti dalle ditte appaltate. Periodicamente è inoltre prevista la manutenzione e pulizia delle aree vetrate, che può essere effettuata solo dall'esterno tramite apparecchi di sollevamento. Ulteriori lavori in altezza potrebbero richiedersi per la manutenzione e potatura degli alberi del giardino.	La Ditta che deve svolgere eventuali lavori di manutenzione o quant'altro che prevedono lavori in altezza dovrà provvedere a fornire un piano operativo di sicurezza per lo svolgimento dei lavori nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Gli apparecchi di sollevamento, anche nel caso sia noleggiati, devono essere a norma, corredati di apposite certificazioni che devono essere trasmesse a RSPP.
MATERIALI A TERRA	-Magazzino -Ingresso -Sportello accettazione campioni	Sono prestabilite apposite zone per lo stoccaggio dei vari materiali. Tutte le imprese esterne che hanno necessità di stoccare loro materiali devono farsi assegnare le aree opportune. E' vietato abbandonare materiali vari sui luoghi di lavoro.	Prestare molta attenzione all'eventuale presenza di materiale a terra che potrebbe essere causa di inciampo e cadute
ILLUMINAZIONE	tutte	Tutti i locali di lavoro sono convenientemente illuminati da luce artificiale e da luce naturale diretta.	Segnalateci immediatamente Vostre eventuali esigenze.
PRESENZA O IMPIEGO DI AGENTI CHIMICI	laboratori	All'interno dei locali della sede di Piacenza si svolgono attività che prevedono l'utilizzo di agenti chimici pericolosi: ARPA ha provveduto ad effettuare la valutazione del rischio chimico sulla base dei disposti del D.Lgs. 25/02. Le sostanze sono correttamente conservate in appositi magazzini e armadi di sicurezza. In ogni laboratorio sono presenti tutte le schede di sicurezza di tutte le sostanze chimiche utilizzate. L'attività è svolta da personale abilitato e adeguatamente formato all'utilizzo di tali sostanze.	E' assolutamente vietato al Vostro personale manipolare, spostare ect. tali agenti chimici ed i relativi contenitori. E' assolutamente vietato utilizzare fiamme libere senza prima avvisare il personale che opera in laboratorio che provvederà a dare opportune indicazioni in caso di necessità.
PRESENZA DI AGENTI BIOLOGICI	laboratorio microbiologia	All'interno dei locali della sede di Piacenza si svolgono analisi batteriologiche con l'utilizzo di substrati di coltura particolari. I ceppi biologici ed i terreni nutritivi utilizzati sono correttamente conservati in appositi spazi. L'attività è svolta da personale abilitato ed adeguatamente formato all'utilizzo di tali substrati.	E' assolutamente vietato al Vostro personale toccare, spostare ect. eventuali oggetti riposti sui piani di lavoro. In caso di necessità rivolgersi al personale che opera in laboratorio.
RUMORE	tutte	I valori di Livello equivalente riscontrati all'interno dell'area produttiva rientrano nella fascia inferiore 80 dB(A).	Il Vostro personale dovrà avere ricevuto una adeguata informazione e formazione come previsto dal D.Lgs. 81/2008 titolo 8 capo 2.
RADIAZIONI IONIZZANTI	-Laboratorio gascromatografi a -Bunker -Stazioni RRQA	Presso Arpa sono presenti sorgenti radioattive nei laboratori di gascromatografia (stanza 2.04) e in alcune stazioni della rete di monitoraggio della qualità dell'aria (dove presenti analizzatori di PM10).	L'accesso alle aree in cui è presente il rischio da esposizione a radiazioni ionizzanti deve essere valutato ed autorizzato da Arpa.

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI D.Lgs.81/2008 MODULO B	DUVR
		rev.00 10/12/2008

RISCHI PRESENTI	AREE	MISURE DI PREVENZIONE	VS. COMPORTAMENTO DI SICUREZZA
		<p>Inoltre nel locale seminterrato è presente una zona controllata dove vi è il deposito di sorgenti radioattive utilizzate per analisi radiochimiche. La porta di accesso è fornita di idonei cartelli che segnalano che la stanza è una zona controllata con presenza di materiale radioattivo.</p> <p>Il personale che opera con materiali radioattivi è stato adeguatamente formato, informato e addestrato nell'utilizzo e manipolazione di questi materiali.</p>	

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI D.Lgs.81/2008 MODULO B	DUVR
		rev.00 10/12/2008

<input checked="" type="checkbox"/> C'E' RISCHIO D'INTERFERENZA	Per le seguenti ragioni: Interferenza lavorativa nei luoghi di lavoro e di passaggi comuni per lo svolgimento contemporaneo delle attività; Interferenza lavorativa nei luoghi di lavoro e di passaggi comuni con le seguenti ditte di pulizia, facchinaggio, lavaggio vetreria, manutenzione impianti e strumentazione che hanno stipulato un contratto con l'Amministrazione; Interferenza nei luoghi di lavoro e di passaggi comuni per presenza di terzi interessati alle attività Arpa Emilia-Romagna (periti, ispettori, legali, NAS, ecc.);	<u>Si procede alla compilazione del DUVRI - Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti – Modulo C</u> , in quanto per lo svolgimento dei lavori la Ditta dovrà programmare e pianificare le singole attività con l'Amministrazione affinché sia possibile il coordinamento per la predisposizione delle misure preventive e protettive e siano specificati nel dettaglio la natura dei rischi interferenziali connessi alle attività da svolgere.
<input type="checkbox"/> NON C'E' RISCHIO D'INTERFERENZA	Per le seguenti ragioni: E' assente l'interferenza lavorativa nei luoghi di lavoro e di passaggi comuni per lo svolgimento contemporaneo delle attività; E' assente l'interferenza lavorativa nei luoghi di lavoro e di passaggi comuni in quanto non è stata stipulata alcuna attività contrattuale che riguarda tali spazi (per es. pulizia, facchinaggio e manutenzione impianti); E' assente l'interferenza nei luoghi di lavoro e di passaggi comuni per presenza di terzi interessati alle attività Arpa Emilia-Romagna (periti, ispettori, legali, NAS, ecc.);	<u>Si termina la predisposizione delle misure preventive e protettive con il punto 1.4 – Norme comportamentali da tenere negli ambienti di lavoro dell'Amministrazione</u>

Il Direttore
della Sezione Provinciale di Piacenza

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI D.Lgs.81/2008 MODULO C	DUVR
		rev.00 10/12/2008

C DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI – DUVRI (D.Lgs.81/2008 art.26 comma 3)

C.1 Analisi dei rischi interferenziali

Potenziali rischi trasmessi dal servizio verso TERZI	Misure preventive / protettive da adottare per le interferenze a cura della Ditta	Misure preventive / protettive da adottare per le interferenze a cura di Arpa Emilia-Romagna
Interferenza con le attività dell'Amministrazione	Sarà cura dell'Amministrazione coordinare la pianificazione temporale degli interventi con la Ditta fornitrice e con i Responsabili delle attività dell'Amministrazione, per tutto il tempo necessario all'installazione/manutenzione della strumentazione.	Informare i dipendenti nei locali interessati della programmazione concordata. Sarà cura di Arpa Emilia-Romagna informare e per quanto possibile programmare le attività di eventuali altre Ditte operanti presso la Struttura in modo da evitare la presenza contemporanea e/o limitare significativamente che le diverse attività possano interferire
Accesso alla struttura e circolazione nelle aree esterne / interne	La Ditta dovrà entrare dal cancello carrabile in Via XXI Aprile 48 (ingresso principale con parcheggio interno) e posizionare il mezzo unicamente nella piazzola che verrà assegnata dall'Amministrazione. La Ditta dovrà impedire e/o limitare il transito dei lavoratori con attrezzature ingombranti lungo i corridoi o le rampe interne; La Ditta dovrà depositare ed accatastare in maniera ordinata e sicura il materiale. Verificare che il materiale accatastato non sia soggetto a scivolamenti/ribaltamenti. Non depositare nulla dietro le porte e/o nei luoghi di passaggio, eventualmente interdire il passaggio. Sarà vietato ai lavoratori della Ditta, se non espressamente autorizzati o accompagnati, il transito in luoghi diversi da quelli in cui si svolgeranno i lavori, evitando in modo particolare i locali tecnici.	Sarà cura del Referente tecnico o di un suo delegato accompagnare i lavoratori della Ditta sul luogo di lavoro, mostrando nel contempo il percorso per raggiungerlo. Qualora fosse necessario per qualunque motivo l'ingresso nei locali tecnici (cabina elettrica, locale caldaia, locale compressori, distribuzione gas, bunker deposito sostanze radioattive ecc.) i tecnici della Ditta dovranno essere sempre accompagnati ed assistiti da un addetto Arpa (RDT, RSPP o suo delegato). Si ricorda che per accedere a detti locali è comunque necessario firmare un apposito registro con indicazione delle motivazioni dell'ingresso che si trova in portineria.
Manutenzione strumentazione	Di norma l'area di intervento andrà delimitata / segnalata prima dell'inizio delle attività. Nel caso sia necessario effettuare operazioni che possono determinare il sollevamento di polveri utilizzare idonei aspirapolveri localizzati e aerare il locale	Il personale di Arpa Emilia-Romagna, su indicazione del Referente Tecnico, provvederà, preliminarmente all'inizio delle attività della Ditta, a liberare l'area interessata all'intervento, limitando / sospendendo le proprie attività eventualmente presenti nella stessa area per la durata dell'intervento di

	<p>dopo l'attività</p> <p>L'uso di prodotti chimici deve avvenire secondo le modalità indicate nelle schede di sicurezza, una cui copia deve essere disponibile in situ. Tali interventi devono essere programmati ed attuati in modo da non esporre terzi (di Arpa Emilia-Romagna e/o di altre Ditte esterne).</p> <p>I contenitori dei prodotti chimici utilizzati correttamente etichettati non devono essere lasciati <i>in giro</i> e andranno eventualmente smaltiti a cura della Ditta.</p> <p>Nel caso durante l'intervento si dovessero bagnare accidentalmente superfici / aree di transito le stesse devono essere segnalate/delimitate</p>	manutenzione
Allacciamenti / manutenzione impianti elettrici	<p>Qualora fosse necessario produrre brevi interruzioni della fornitura dell'energia elettrica, occorre avvisare per tempo l'amministrazione per concordare le modalità dello stacco.</p> <p>Si ricorda che ogni intervento sull'impianto elettrico deve essere accompagnato da certificato di conformità secondo i dettami delle vigenti leggi.</p>	Informare i dipendenti e le eventuali altre Ditta appaltate che lavorano nei locali interessati allo stacco della corrente della programmazione concordata.
Allacciamenti / manutenzione impianti adduzione gas tecnici e/o gas metano	Eventuali stacchi e/o interruzioni della fornitura di gas tecnici devono essere preventivamente concordati con il responsabile del DT.	Informare i dipendenti che lavorano utilizzando i gas dello stacco della fornitura concordato.
Inciampo, urti e/o contatti su fili elettrici ed attrezzature di lavoro.	<p>Eventuali prolunghie dovranno essere posizionate lungo il battiscopa ed eventualmente fissate mediante nastro adesivo.</p> <p>Le attrezzature e i materiali non dovranno costituire in alcun modo intralcio alle vie di transito e/o di evacuazione/emergenza, nonché dovranno essere posizionate in modo stabile su supporti adeguati.</p>	Informare i dipendenti delle misure adottate che non andranno rimosse per alcuna ragione.

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI D.Lgs.81/2008 MODULO C	DUVR
		rev.00 10/12/2008

C.2. Programmazione attività

L'impresa dovrà effettuare i lavori secondo un programma definito e concordato con il committente.
Eventuali modifiche al suddetto piano andranno concordate con il Referente di sede.

DOCUMENTI A DISPOSIZIONE:

- estratto piano di emergenza Sezione di Piacenza
- programmazione temporale degli interventi
- eventuale planimetria con pianificazione spaziale degli interventi (con indicati accessi, luoghi di lavoro, ecc.)
- altro

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI D.Lgs.81/2008 MODULO C	DUVR
		rev.00 10/12/2008

C.3. COSTI DELLA SICUREZZA PER I RISCHI INTERFERENTI

I costi della sicurezza, legati alle misure idonee a eliminare e ridurre i rischi relativi alle interferenze devono essere quantificati e non assoggettati a ribasso d'asta.

Indicativamente le misure possono essere (elenco non esaustivo contenuto nelle "Linee guida per la stima dei costi della sicurezza nei contratti pubblici di forniture o servizi" della Conferenza delle Regioni e delle Province autonome del 20 marzo 2008):

- a) apprestamenti previsti nel DUVRI (come ponteggi, tra battelli, ecc.);
- b) misure preventive e protettive e DPI previsti nel DUVRI per lavorazioni interferenti;
- c) eventuali impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio, degli impianti di evacuazione fumi previsti nel DUVRI;
- d) i mezzi e servizi di protezione collettiva previsti nel DUVRI (es. segnaletica di sicurezza, avvisatori acustici, ecc.)
- e) procedure contenute nel DUVRI e previste per specifici motivi di sicurezza;
- f) eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti previsti dal DUVRI;
- g) misure di contenimento previste nel DUVRI relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.

Nelle stesse linee guida si riporta che *la stima dovrà essere congrua, analitica per voci singole, a corpo o a misura (non a percentuale), riferita ad elenchi prezzi standard o specializzati, oppure basta su prezziari o listini ufficiali vigenti nell'area interessata, o sull'elenco prezzi delle misure di sicurezza del committente; nel caso l'elenco prezzi non sia applicabile o non disponibile si farà riferimento ad analisi costi complete e desunte da indagini di mercato. Le singole voci dei costi della sicurezza vanno calcolate considerando il loro costo di utilizzo per la fornitura o il servizio interessato che comprende, quando applicabile, la posa in opera ed il successivo smontaggio, l'eventuale manutenzione e l'ammortamento.*

Per il calcolo dei costi interferenti occorre quindi, per ognuna delle categorie elencate, individuare le eventuali voci e per ciascuna precisare la quantità ed il costo unitario, moltiplicando i quali si otterrà il costo parziale che sarà eventualmente moltiplicato per un fattore di abbattimento che tiene conto per esempio del fatto che i materiali hanno una durata superiore a quella del lavoro oggetto dell'appalto.

Sommando i singoli costi si otterrà il costo totale della sicurezza necessario per la eliminazione delle interferenze da indicare sul contratto d'appalto.

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI D.Lgs.81/2008 MODULO C	DUVR
		rev.00 10/12/2008

Tabella di calcolo

categoria di intervento	descrizione	quantità	costo unitario	coefficiente abbattimento	costo finale
a) apprestamenti	non necessari				0
b) misure preventive, protettive, DPI	non necessarie				0
c) impianti ulteriori	non necessari				0
d) DPC	non necessari				0
e) interventi per sfasamento lavorazioni interferenti	non necessari				0
f) coordinamento per utilizzi comuni	non necessari				0

Totale costi della sicurezza: 0

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI D.Lgs.81/2008 MODULO C	DUVR
		rev.00 10/12/2008

C.4 AGGIORNAMENTO DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI – DUVRI

Analisi dei rischi interferenziali: aggiornamento e/o proposte integrative

Potenziali rischi trasmessi dal servizio verso TERZI	Misure preventive / protettive da adottare per le interferenze a cura della Ditta	Misure preventive / protettive da adottare per le interferenze a cura dell'Amministrazione

Lì, 15/02/2013

Il Direttore
della Sezione Provinciale di Piacenza

Timbro e firma
per accettazione

Indicazioni per **CLIENTI e VISITATORI** sulle procedure da adottare in caso di emergenza



In caso di **INCENDIO**:



Avvertire immediatamente il personale presente
Seguire le indicazioni del personale

Nel caso venga impartito l'**ORDINE DI EVACUAZIONE**:

abbandonate l'area seguendo l'indicazione delle vie di fuga
è vietato servirsi dell'ascensore



se non siete in grado di muovervi autonomamente attendete i soccorsi del personale aziendale

REGOLE GENERALI da seguire per la vostra incolumità:

- Non aprite le finestre dei luoghi chiusi dove si è manifestato l'incendio per non alimentare il fuoco
- Non cercare di portare via oggetti personali a rischio di rimanere intrappolati e rallentare l'evacuazione
- Non rientrate nell'area evacuata sino a quando il rientro non verrà autorizzato; per facilitare i controlli recatevi al punto di ritrovo indicato nelle planimetrie



In presenza di fumo o fiamme è opportuno:

- se possibile bagnare un fazzoletto e legarlo sulla bocca e sul naso, in modo da proteggere dal fumo le vie respiratorie
- se disponibili, avvolgere indumenti di lana (cappotti, giacche, ecc.) attorno alla testa in modo da proteggere i capelli dalle fiamme

N. Proposta: PDTD-2013-132 del 25/02/2013

Centro di Responsabilità: Sezione Di Piacenza

OGGETTO: Sezione Provinciale di Piacenza. Affidamento diretto alla ditta Ametek S.r.l. del servizio di assistenza tecnica e manutenzione dei sistemi di spettrometria gamma-alfa e di conteggio della radioattività a basso fondo - anni 2013-2014.

PARERE CONTABILE

La sottoscritta Dott.ssa Benedetti Manuela, Responsabile Amministrativo di Sezione di Piacenza, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 27/02/2013

Il Responsabile Amministrativo
