

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2013-352	del 22/05/2013
Oggetto	Direzione Tecnica. Area Monitoraggio e Reporting Ambientale. Affidamento della fornitura del servizio di manutenzione della rete automatica della piezometria di Arpa per un periodo di 12 mesi.	
Proposta	n. PDTD-2013-346 del 17/05/2013	
Struttura adottante	Area Monitoraggio e Reporting Ambientale	
Dirigente adottante	Zinoni Franco	
Struttura proponente	Direzione Tecnica	
Dirigente proponente	Zinoni Franco	
Responsabile del procedimento	Zinoni Franco	

Questo giorno 22 (ventidue) maggio 2013 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Responsabile dell'Area Monitoraggio e Reporting Ambientale, Dott. Zinoni Franco, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Direzione Tecnica. Affidamento della fornitura del servizio di manutenzione della rete automatica della piezometria di Arpa per un periodo di 12 mesi.

VISTI:

che la L.R. n. 44 del 19 aprile 1995, che istituisce l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna (Arpa), quale ente strumentale della Regione Emilia-Romagna preposto all'esercizio delle funzioni tecniche per la prevenzione collettiva e per i controlli ambientali, nonché all'erogazione di prestazioni analitiche di rilievo sia ambientale che sanitario;

- la D.D.G. n. 75/2012 - 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, del Budget generale e della programmazione di cassa 2013;
- la D.D.G. n. 76/2012 - Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'esercizio 2013 ai Centri di Responsabilità;
- la DDG n. 30 del 15/2/2013 "Programma dell'attività contrattuale della Direzione tecnica per l'esercizio 2013;

RICHIAMATI:

- il Decreto Legislativo n. 163/2006 e s.m.i., 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. lg.s 163/2006";
- il regolamento per le forniture di beni e servizi in economia approvato con DDG n. 83/2012;

PREMESSO:

- che Arpa Emilia-Romagna, in attuazione della L.R. 44/95 gestisce le reti di monitoraggio e la rilevazione dei dati dell'ambiente nel territorio della regione Emilia-Romagna;
- che, tra le suddette reti, è presente la rete di monitoraggio automatico della falda, realizzata con sensori automatici di misura del livello delle acque sotterranee e di altri parametri di interesse per la valutazione della qualità dei corpi idrici quali temperatura e conducibilità;

CONSIDERATO:

- che, per assicurare il buon funzionamento della suddetta rete, è necessario provvedere alle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria delle stazioni facenti

parte della rete stessa;

- che non sussiste la possibilità di effettuare l'attività di manutenzione con personale interno ad Arpa per mancanza di professionalità ed esperienza adeguate ad effettuare gli interventi richiesti;

DATO ATTO:

- che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 aventi ad oggetto beni e/o servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- che non sono attive convenzioni Intercent.ER di cui all'art. 21, della legge regionale n. 11/2004 aventi ad oggetto beni e/o servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- che è stata condotta un'indagine sul mercato elettronico della p.a., sul portale Acquistiinretepa.it e sul mercato elettronico istituito da Intercent.ER e che i beni e/o servizi di cui trattasi non trovano copertura nelle categorie merceologiche oggetto dei predetti mercati elettronici;
- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e sono stati riscontrati i suddetti rischi. Si è pertanto provveduto alla redazione del DUVR, il quale viene allegato sub A) al presente provvedimento quale parte integrante. Nel citato documento è precisato che il costo per la sicurezza è pari a zero;

RILEVATO:

- che, a seguito di istruttoria compiuta dal Responsabile dell'Area Monitoraggio e Reporting Ambientale, si è stimato in euro 19.900,00 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 la procedura ha ottenuto il codice identificativo gara (CIG) Z760906610 richiesto tramite il sistema gestito dall'Autorità di vigilanza dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, per il rilascio del CIG in modalità semplificata ai fini degli obblighi di tracciabilità finanziaria;

PRESO ATTO:

- che, in data 18/03/2013, con Prot. PGDG/2013/0001261, Arpa ha inviato alla ditta STS Italia s.r.l. di Opera (MI) una richiesta di preventivo con allegato il capitolato d'oneri e disciplinare tecnico, che si allegano sub A), B) e C) al presente atto quali parti integranti e sostanziali, per la fornitura del servizio di manutenzione della rete automatica della

piezometria per la durata di 12 mesi;

- che la ditta STS Italia s.r.l. di Opera (MI) ha formulato opportuna offerta economica, acquisita agli atti con Prot. N. PGDG/2013/0001312 del 20/03/2013, con la quale ha dettagliato la propria proposta per la suddetta fornitura, per un importo complessivo di Euro 19.900,00 (IVA esclusa) come di seguito specificato:
 - manutenzione ordinaria costo annuale Euro 8.800,00 (IVA esclusa);
 - manutenzione straordinaria più sostituzione di alcune parti di ricambio per un importo massimo presunto di Euro 11.100,00 (IVA esclusa);
- che l'offerta pervenuta dalla ditta STS Italia s.r.l. di Opera (MI) risulta congrua e che le caratteristiche del servizio offerto sono conformi alle esigenze operative richieste;
- che la fornitura ha la durata di 12 mesi a decorrere dalla data della conferma d'ordine;

RITENUTO:

- per tutto quanto sopra esposto, di procedere all'acquisizione del servizio di manutenzione della rete automatica della piezometria per la durata di 12 mesi, mediante acquisizione in economia i sensi del D. Lgs. 163/2006, del D.P.R. 207/2010 e del regolamento Arpa per le forniture di beni e servizi in economia;
- di affidare alla ditta STS Italia s.r.l. di Opera (MI) la fornitura del servizio di manutenzione della rete automatica della piezometria per l'importo di Euro 19.900,00 più IVA, pari a Euro 24.079,00 (IVA compresa), per la durata di 12 mesi, in quanto la ditta è proprietaria in esclusiva della strumentazione per l'Italia e della sua commercializzazione;

RICHIAMATO:

- il Regolamento Arpa per le forniture di beni e servizi in economia, come approvato con D.D.G. n. 83 del 21/12/2012, in base al quale, per servizi e forniture di valore inferiore ai 40.000 euro è consentito l'affidamento diretto e ritenuto che sussistano le condizioni previste dal citato regolamento per procedere in economia all'affidamento della fornitura di cui trattasi;

DATO ATTO INOLTRE:

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

PRECISATO:

- che la ditta aggiudicataria 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 d.l. 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. 76/2012;

DATO ATTO INFINE:

- del proprio parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa della presente determinazione;
- che responsabile del procedimento è il Dott. Franco Zinoni, Responsabile ad interim dell'Area Monitoraggio e Reporting ambientale;
- che al Responsabile del procedimento sono assegnati le funzioni e i compiti di cui all'art. 273 del D.P.R. 270/2010, 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;
- del parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani, ai sensi del Regolamento Arpa per il Decentramento amministrativo;

DETERMINA

1. di affidare, per i motivi in premessa esposti, direttamente in economia alla ditta STS Italia s.r.l., con sede in Opera (MI), via Gesù n. 5, C.F. e P. IVA10621530152, la fornitura del servizio di manutenzione della rete automatica della piezometria per la durata di 12 mesi (CIG: Z760906610) alle condizioni contrattuali di cui alla lettera di invito, al capitolato d'oneri e al disciplinare tecnico allegati sub A), B) e C) al presente atto quali parti integranti e sostanziali, ed alle condizioni economiche di cui all'offerta Prot. N. PGDG/2013/0001312 del 20/03/2013, per l'importo di Euro 19.900,00 (IVA esclusa), pari a complessivi Euro 24.079,00 (IVA inclusa);
2. di dare atto che i costi relativi alla sicurezza sono pari a zero;
3. di dare atto che il contratto con la ditta aggiudicataria sarà perfezionato mediante corrispondenza commerciale, con modalità elettronica;
4. di dare atto che il responsabile del procedimento sono assegnati le funzioni e i compiti di cui all'art. 273 del D.P.R. 270/2010, 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 l'importo di Euro 24.079,00 (IVA inclusa), avente natura di servizi di manutenzione attrezzature (MANUT_MATTR), relativo al presente provvedimento, è a carico dell'esercizio 2013 per la quota di Euro 16.000,00 e dell'esercizio 2014 per la quota di Euro 8.079,00 ed è compreso nel budget annuale e nel bilancio pluriennale con riferimento al centro di responsabilità DTMRA.

AREA MONITORAGGIO E REPORTING AMBIENTALE

IL RESPONSABILE AD INTERIM

Dott Franco Zinoni

Bologna,
Prot.PGDG/2013/

Si prega di citare il protocollo nella risposta.

Spett. le S.T.S. Italia S.r.l
Via Gesù 5
20090 Opera (MI)

trasmessa via e-mail: info-italia@stssensors.com

**OGGETTO: RICHIESTA PREVENTIVO PER LA FORNITURA IN ECONOMIA
DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLA RETE AUTOMATICA
DELLA PIEZOMETRIA.
Importo massimo Euro 19.900.00 (IVA esclusa)
Oneri per la sicurezza: € 0,00
CIG n. Z760906610**

L'Agenzia Regionale Prevenzione per l'Ambiente dell'Emilia Romagna (di seguito ARPA), Direzione Tecnica, intende svolgere una procedura in economia per l'affidamento della fornitura del servizio di manutenzione della rete automatica della piezometria.

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 nel Disciplinare Tecnico allegati alla presente.

2. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta, redatta in lingua italiana, dovrà pervenire, via fax o e-mail, entro e non oltre le **ore 13.00 del 22/03/2013**, indirizzato a:

ARPA Direzione Tecnica, Largo Caduti del Lavoro 6, 40122 Bologna

Fax: 0515281261 – email: dir@sc.arpa.emr.it

L'offerta dovrà indicare il corrispettivo per la fornitura del servizio di manutenzione della rete automatica della piezometria di cui al disciplinare tecnico (IVA esclusa).

L'offerta dovrà inoltre essere corredata da:

- A.** copia della richiesta di preventivo, capitolato d'oneri e disciplinare tecnico, DUVR, 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 allegato sub 3), debitamente compilata e firmata;
 - C.** documentazione tecnica descrittiva dei servizi offerti;
 - D.** indicazione del c/c 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.

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, ivi compresi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelli relativi ad attività di trasporto e consegna "al piano".

Arpa si riserva la facoltà di non affidare la fornitura.

La conferma definitiva della fornitura avverrà con lettera d'ordine a firma del Direttore Tecnico Arpa.

3. EVENTUALI CHIARIMENTI

Per chiarimenti si invita a rivolgersi al Dr. Marco Marcaccio tel. 051.5281295 – e-mail: mmarcaccio@arpa.emr.it

Documenti allegati:

- 1) capitolato d'oneri
- 2) disciplinare tecnico
- 3) dichiarazione sostitutiva
- 4) DUVR

Il Responsabile del Procedimento

Dr.ssa Donatella Ferri



arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura di servizi semplici	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 manutenzione della rete automatica della Piezometria, come più precisamente dettagliato nel Disciplinare tecnico allegato sub 2).

Art. 2 – Termini di esecuzione

Il Fornitore si impegna a garantire il servizio per un periodo di 12 mesi a decorrere dalla data della conferma d'ordine.

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

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura di servizi semplici	Mod. 9
		Pag. 2 di 5 REV. 2012

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 ritardo rispetto alle attività previste nell'allegato 2), verrà applicata, ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione, 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 maggiori danni.

Art. 6 - Prezzi.

I prezzi di assegnazione si intendono fissi ed invariabili per l'intera durata della fornitura.

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura di servizi semplici	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

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

- riportare il numero d'ordine;
- riportare il CIG e (il CUP eventualmente);
- 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" 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.

Art. 10 – Risoluzione del contratto.

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura di servizi semplici	Mod. 9
		Pag. 4 di 5 REV. 2012

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 eseguite, purché correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali, rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura di servizi semplici	Mod. 9
		Pag. 5 di 5 REV. 2012

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

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO VALUTAZ. RISCHI Servizio di manutenzione rete di monitoraggio automatico della piezometria	Allt.to 3 DUVR
	D.Lgs.81/2008	rev. del 04/03/2012

ARPA EMILIA-ROMAGNA
SERVIZI DI MANUTENZIONE RETE DI MONITORAGGIO
AUTOMATICO DELLA PIEZOMETRIA

DUVR

DOCUMENTO UNICO DI
VALUTAZIONE DEI RISCHI

DUVR

Timbro e firma del Legale Rappresentante della Ditta per accettazione



	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO VALUTAZ. RISCHI Servizio di manutenzione rete di monitoraggio automatico della piezometria	Allt.to 3 DUVR
	D.Lgs.81/2008	rev. del 04/03/2012

PREMESSA

Il presente documento di valutazione contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza relative al servizio, erogato ad ARPA Emilia-Romagna, di manutenzione della rete di monitoraggio automatico della piezometria, da condursi presso pozzi e piezometri che costituiscono la rete di ARPA.

I pozzi e i piezometri, ubicati nel territorio della Regione Emilia Romagna, sono di proprietà di privati e Amministrazioni Locali e, pertanto, l'accesso deve essere sempre concordato con la proprietà del pozzo/piezometro.

La stazione è composta dai seguenti elementi:

- Sonda comprendente sensore e data logger con cavo di connessione al GSM;
- Testa con GSM incorporato e alloggio per batterie di alimentazione del GSM e della sonda.
- Eventuale antenna esterna per la comunicazione.

La sonda è posta all'interno del pozzo o piezometro, ad una profondità di circa 5 – 10 m al di sotto del pelo dell'acqua.

Il cavo connettore fuoriesce dall'acqua e si connette con la testa dello strumento che può essere posizionata all'interno del tubo piezometrico, all'interno dell'avanpozzo, oppure all'esterno del pozzo, solitamente in posizione riparata dalle intemperie.

La testa dello strumento è comunque facilmente raggiungibile dalla superficie del terreno o accedendo alla scaletta situata nell'avanpozzo, sempre in zona priva di acqua.

L'attività di manutenzione consiste nella verifica del corretto funzionamento della stazione, nella sostituzione delle batterie e, nel caso di guasti, nella sostituzione eventuale di uno o più dei componenti sopra descritti al fine di ripristinare il corretto funzionamento della stazione.

Schematicamente le attività si svolgono con la seguente modalità:

- 1) Prelievo della testa dello strumento, apertura della testa e sostituzione delle batterie (batterie da 3,6 V).
- 2) Chiusura della testa dello strumento e verifica del corretto funzionamento attraverso connessione PC (con apposito modem di comunicazione) e GSM.
- 3) In caso di corretto funzionamento l'attività di manutenzione termina con il riposizionamento della testa dello strumento nel suo alloggiamento.
- 4) In caso di mancata connessione al GSM procedere alla sostituzione del GSM;
- 5) In caso di connessione del GSM ma mancato collegamento al data logger o errato funzionamento del sensore (dati non disponibili o errati) è necessario procedere alla sostituzione della sonda, sostituendola con una nuova in dotazione.
- 6) Al termine delle attività di manutenzione è necessario effettuare una misura del livello dell'acqua nel pozzo utilizzando un freatometro portatile e tarare mediante connessione PC – GSM il livello registrato dalla sonda automatica.

Ad aggiudicazione dell'affidamento sarà definito un Piano dettagliato degli interventi.




	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO VALUTAZ. RISCHI Servizio di manutenzione rete di monitoraggio automatico della piezometria D.Lgs.81/2008	Allt.to 3 DUVR
		rev. del 04/03/2012

Il servizio di manutenzione deve essere effettuato secondo gli standard e le tempistiche stabilite per ciascuna apparecchiatura nel Piano dettagliato degli interventi, redatto a seguito di specifico sopralluogo, nel rispetto degli accordi sindacali nazionali relativi al personale dipendente del Fornitore e in conformità alle normative vigenti nazionali e comunitarie sull'utilizzo di attrezzature, macchinari e materiali.

Le operazioni debbono essere effettuate da personale qualificato, munito di idonee attrezzature e materiali che garantiscano per ogni tipologia di intervento, la corretta esecuzione e qualità del servizio, nonché le migliori condizioni di igiene e sicurezza dei lavoratori.

E' fatto obbligo per il Fornitore rispettare le prescrizioni e le vigenti normative nazionali e in ambito comunitario sull'utilizzo di prodotti.

Ogni attrezzatura/macchinario/prodotto utilizzato per lo svolgimento dell'attività dovrà essere conforme alle prescrizioni tecniche e antinfortunistiche vigenti nazionali e comunitarie.

Tutte le prestazioni devono essere erogate in accordo con il Referente del contratto e con Tecnico ARPA indicato dalla Sezione Provinciale.

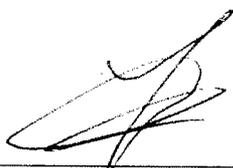
Compito del Referente del contratto, coadiuvato dal Tecnico ARPA di Sezione, è vigilare sulla corretta e puntuale esecuzione dei servizi richiesti.

In considerazione del sistema organizzativo di ARPA e del fatto che le prestazioni oggetto del contratto sono eseguite in luoghi la cui disponibilità giuridica è in capo a Datori di Lavoro diversi dal Committente, il presente documento è redatto in ottemperanza a quanto previsto dal comma 3 ter dell' art. 26 D.Lgs.81/2008:

"In tutti i casi in cui il datore di lavoro non coincide con il committente, il soggetto che affida il contratto redige il documento di valutazione dei rischi da interferenze recante una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto. Il soggetto presso il quale deve essere eseguito il contratto, prima dell'inizio dell'esecuzione, integra il predetto documento riferendolo ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto; l'integrazione, sottoscritta per accettazione dall'esecutore, integra gli atti contrattuali"

Il Documento è articolato in due parti.

- La parte I è dedicata alle informazioni in merito alle attività ed all'organizzazione di ArpaER, nonché alle disposizioni/comportamenti generale da garantire oltre all'elenco delle sedi presso cui si svolgerà il servizio ed i relativi riferimenti
- La parte II è dedicata alle informazioni generali relative alla descrizione dei luoghi e dei rischi potenzialmente presenti ed all'eventuale valutazione ricognitiva dei rischi standard da interferenze che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto.



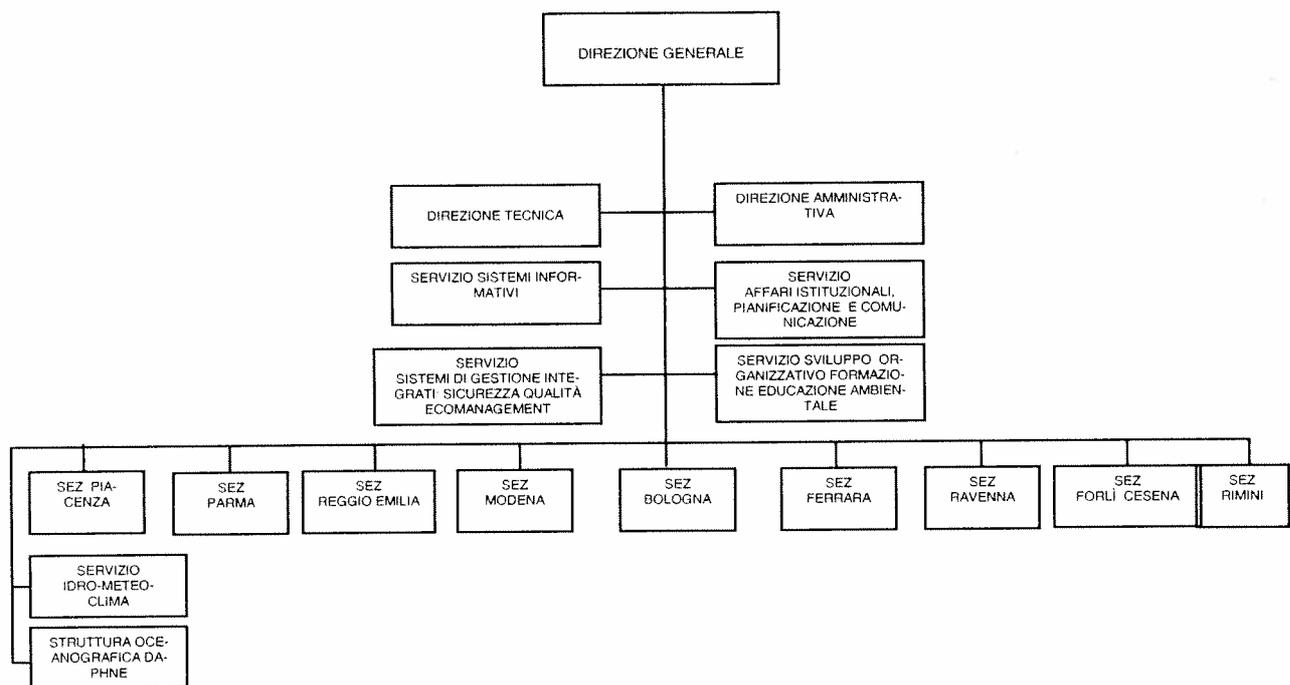

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO VALUTAZ. RISCHI Servizio di manutenzione rete di monitoraggio automatico della piezometria D.Lgs.81/2008	Allt.to 3 DUVR
		rev. del 04/03/2012

ORGANIZZAZIONE E DESCRIZIONE ATTIVITÀ DI ARPA ER

L' Agenzia regionale per la prevenzione e l'ambiente dell'Emilia-Romagna (ArpaER), istituita con Legge Regionale n. 44 del 19/04/1995 e s.m.i., è un organismo di supporto agli enti locali nel governo del territorio, si articola in:

- Strutture Centrali
- Sezioni Provinciali
- Strutture Tematiche

(si veda la sottoriportata "Macrostruttura")



I principali compiti attribuiti ad Arpa dalla legge istitutiva sono:

- monitoraggio dell'ambiente;
- vigilanza e controllo del territorio e delle attività dell'uomo;
- attività di supporto e consulenza agli Enti pubblici nella valutazione degli effetti sull'ambiente di piani e progetti (ad es. valutazione di impatto ambientale) e per la previsione di rischi per il territorio e per la gestione delle emergenze ambientali.



	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO VALUTAZ. RISCHI Servizio di manutenzione rete di monitoraggio automatico della piezometria D.Lgs.81/2008	Allt.to 3 DUVR
		rev. del 04/03/2012

- effettuazione di attività analitica di laboratorio per la prevenzione collettiva e la tutela ambientale;
- attività osservative e previsionali operative e di ricerca e sviluppo, in meteorologia, climatologia, idrologia, agrometeorologia, radarmeteorologia e meteorologia ambientale.
- studio, monitoraggio e controllo delle caratteristiche qualitative dell'ecosistema marino.

Consistente è anche l'attività su progetto svolta da Arpa per conto della Regione Emilia - Romagna e degli Enti Locali relativa a piani di risanamento, analisi territoriali complesse, studio di sistemi ambientali (aree urbane, aree naturali, aree costiere-marine), ricerche per la prevenzione ambientale nei cicli produttivi (Life Cycle Assessment, Best Available Technique, ecc.).

Le attività dell'Agenzia sono rivolte sia a referenti istituzionali locali, regionali e nazionali, sia al mondo dell'economia e a privati cittadini.

L'Arpa Emilia - Romagna, al fine di perseguire efficacemente il proprio mandato istituzionale sancito dall'art. 4 della legge istitutiva, e coerentemente con il carattere multireferenziale che contraddistingue le funzioni ad essa attribuite, ha adottato come modello di riferimento del proprio sistema organizzativo il sistema a rete costituito dalla Direzione Generale, articolata in Nodi integratori, e dai Nodi operativi, individuati nelle Sezioni Provinciali e nelle Strutture Tematiche.

Le principali articolazioni organizzative di Arpa Emilia - Romagna, formalizzate nel documento "Assetto organizzativo generale" approvato con Deliberazione del Direttore Generale n. 66 del 05 settembre 2008, sono elencate di seguito:

- Direzione Generale
- Sezioni Provinciali
- Strutture Tematiche: Servizio Idro-Meteo-Clima e Struttura Oceanografica Daphne.

LA DIREZIONE GENERALE

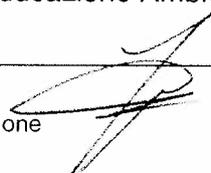
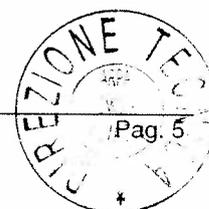
La Direzione Generale è la posizione di vertice della struttura organizzativa aziendale, cui è attribuita la responsabilità di garantire il perseguimento dei migliori risultati nel campo della sostenibilità, della tutela della salute e della sicurezza del territorio, attraverso una costante ottimizzazione del rapporto tra domanda ambientale, risorse impiegate e qualità dei risultati ottenuti. Le sono altresì attribuiti i compiti di impostare l'assetto organizzativo dell'Agenzia e di guidarne il funzionamento in coerenza con quanto previsto dalla legge istitutiva regionale, nonché di governare il complesso sistema di relazioni della struttura con il contesto istituzionale e socio-economico di riferimento.

Fanno riferimento alla Direzione Generale :

- Direzione Tecnica
- Direzione Amministrativa
- Servizio Affari Istituzionali, Pianificazione e Comunicazione;
- Servizio Sistemi di Gestione Integrati: Sicurezza Qualità Ecomanagement;
- Servizio Sistemi Informativi;
- Servizio Sviluppo Organizzativo Formazione Educazione Ambientale;

DUVR

Timbro e firma del Legale Rappresentante della Ditta per accettazione

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO VALUTAZ. RISCHI Servizio di manutenzione rete di monitoraggio automatico della piezometria D.Lgs.81/2008	Allt.to 3 DUVR
		rev. del 04/03/2012

che svolgono funzioni di supporto decisionale al Direttore Generale oltre a funzioni di supporto operativo, consulenziale e di assistenza ai Nodi Operativi.

La nuova configurazione dell'Agenzia attuata a partire dal 2009 attribuisce alla struttura centrale della Direzione Tecnica anche la compartecipazione ed il governo diretto di attività produttive, riorganizzandola in chiave di nodo integratore ed operativo.

Ulteriori adeguamenti del corpo organizzativo alle mutate esigenze del contesto esterno riguardano l'istituzione di Centri Tematici Regionali ed il nuovo assetto della rete laboratoristica.

I Centri Tematici Regionali (CTR) individuano nuclei di eccellenza presenti nella rete su specifici tematismi ambientali e ambiti di Ispezione e Controllo, volti a meglio qualificare la risposta ambientale dell'Agenzia a supporto delle future scelte e strategie di governo e sviluppo sostenibile degli Enti decisori.

La rete laboratoristica assume una nuova fisionomia organizzativa attraverso la riorganizzazione della logistica produttiva per poli geografici (ovest, centro, est) e l'aggregazione per matrice su scala regionale o pluriprovinciale in Laboratori integrati e tematici.

LE SEZIONI PROVINCIALI

Le Sezioni Provinciali, in funzione del presidio dei processi analitici, di monitoraggio e di vigilanza e controllo, sono articolate in :

- Laboratorio (integrato o tematico), che garantisce le attività analitiche relative alle matrici ambientali
- Servizio Sistemi Ambientali, che gestisce le attività di monitoraggio ed analizza e monitora il territorio, inteso come ecosistema/i, ha inoltre la responsabilità delle attività di controllo relativamente alle radiazioni non ionizzanti, della predisposizione di rapporti tecnici con emissione di pareri relativamente alle richieste di autorizzazione di sorgenti/impianti con emissione di NIR ed alla richiesta di VIA per infrastrutture di interesse provinciale. Al Servizio Sistemi Ambientali è attribuita anche la gestione operativa delle reti ambientali della Sezione Provinciale
- Servizio Territoriale, che effettua attività di controllo e vigilanza sulle fonti di pressione con riferimento puntuale sul territorio (vedere il Manuale Organizzativo di Arpa ER) presidia i processi di controllo, vigilanza e ispezione sul territorio attraverso attività di espressione di pareri e controlli preventivi, vigilanza e controllo di insediamenti produttivi ed altre tipologie di attività, in logica IPPC (autorizzazione e controllo integrati) e supporta la Direzione Tecnica nel controllo delle aziende a rischio di incidenti rilevanti (RIR)

LE STRUTTURE TEMATICHE

Il **Servizio Idro-Meteo-Clima** è la struttura tematica di Arpa Emilia-Romagna che detiene il compito, trasversale all'intera Agenzia, di svolgere attività operative, di ricerca e di sviluppo meteorologiche, climatologiche, agrometeorologiche, radarmeteorologiche, idrografiche, idrologiche, di meteorologia ambientale, di modellistica della qualità dell'aria e dell'ambiente marino-costiero e di telerilevamento. Presidia le tematiche connesse ai cambiamenti climatici alla scala regionale. Provvede a fornire assistenza tecnica e scientifica nelle materie di competenza agli Enti Istituzionali regionali e locali (Ambiente, Protezione Civile, Difesa del Suolo).




	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO VALUTAZ. RISCHI Servizio di manutenzione rete di monitoraggio automatico della piezometria D.Lgs.81/2008	Allt.to 3 DUVR
		rev. del 04/03/2012

La **Struttura Oceanografica Daphne** è la struttura tematica di ArpaER che detiene il compito di svolgere attività di studio, ricerca e controllo degli ambienti marino costiero e di transizione e delle loro interazioni con il territorio costiero. Svolge inoltre attività di laboratorio in comune con le strutture del Centro Ricerche Marine di Cesenatico.

PRESENZA SUL TERRITORIO REGIONALE

Arpa Emilia - Romagna è presente sul territorio regionale con 39 Sedi di cui 10 sedi anche di Laboratori (9 Sezioni Provinciali e 1 laboratorio della Struttura Oceanografica Daphne).

MATRICE RESPONSABILITÀ DELLA SICUREZZA IN ArpaER

Tenuto conto dei processi di decentramento amministrativo attuati da ArpaER, sulla base già del combinato disposto dell'art. 2 del D.Lvo. 626/94 e dell'art. 30 del D.Lvo. 242/96 (ripresi dall'art. 2 del D.Lvo 81/2008 e s.m.i.), sono stati individuati i Datori di Lavoro, in particolare:

Datore di Lavoro per la Struttura Centrale (con esclusione della Direzione Tecnica): il Direttore Generale

Datore di Lavoro per la Direzione Tecnica: il Direttore Tecnico

Datore di Lavoro per le Sezioni Provinciali e per le Strutture Tematiche: i Direttori delle Sezioni Provinciali e delle Strutture.

Sono stati conseguentemente nominati da ciascun Datore di Lavoro i Responsabili dei Servizi di Prevenzione e Protezione (RSPP), i componenti delle squadre per la gestione delle emergenze, ed ogni altra figura prevista sulla base della Valutazione dei Rischi effettuata. Sono stati altresì individuati per ogni Nodo i Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS).

I Direttori dei Nodi Integratori e i Dirigenti delle Aree della Direzione Amministrativa ed i Dirigenti delle Aree di coordinamento della Direzione Tecnica sono stati individuati come Dirigenti ai fini del D.Lgs. 81/08.

I Datori di lavoro, i Direttori dei Nodi Integratori ed i Dirigenti delle Aree della Direzione Amministrativa e della Direzione Tecnica ai sensi del combinato disposto dell'art.4 del Regolamento per il Decentramento Amministrativo R50101/ER rev. 5 del 16/12/09 e dell'art.4 del Regolamento in materia di Approvvigionamento R0601/ER rev. 6 del 10/11/09 sono i dirigenti competenti all'indizione delle gare e come tali ottemperano agli obblighi di cui all'art.26 del D.Lgs. 81/08.




	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO VALUTAZ. RISCHI Servizio di manutenzione rete di monitoraggio automatico della piezometria D.Lgs.81/2008	Allt.to 3 DUVR
		rev. del 04/03/2012

MATRICE ORGANIZZATIVA SINGOLI NODI

NODO	Datore di Lavoro	RSPP	RLS
Sez. Prov. Piacenza	Giuseppe Biasini	Chiara Cremonesi	Manuela Bottazzi
Sez. Prov. Parma	Eriberto De Munari	Romano Casana	Roberto Marchignoli
Sez. Prov. Reggio E.	Fabrizia Capuano	Luigi Iori	Yuri Veronesi
Sez. Prov. Modena	Vittorio Boraldi	Maria Cristina Vandelli	
Sez. Prov. Bologna	M. Adelaide Corvaglia	Wolfango Horn	Laura Fiume
Direzione Generale	Stefano Tibaldi	Francesco Pollicino	Michele Banzi
Direzione Tecnica	Franco Zinoni	Wolfango Horn	Andrea Bondi
Sez. Prov. Ferrara	Simona Coppi	Claudio Gamberoni	Stefano Benedetti
Sez. Prov. Ravenna	Licia Rubbi	Davide Naldi	Valter Gnani
Sez. Prov. Forlì-Ces	Luigi Vicari	Roberta Maltoni	Gabriele Piazzoli
Sez. Prov. Rimini	Mauro Stambazzi	Roberta Maltoni	Rita Para
Serv. IdroMeteoClima	Carlo Cacciamani	Fedele Pastore	Andrea Valentini
S. O. Daphne	Attilio Rinaldi	Daniele Marconi	Margherita Benzi




 <p>agenzia regionale prevenzione e ambiente dell'emilia-romagna</p>	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO VALUTAZ. RISCHI Servizio di manutenzione rete di monitoraggio automatico della piezometria D.Lgs.81/2008	All. to 3 DUVR
		rev. del 04/03/2012

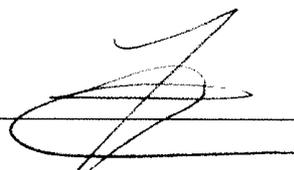
Disposti / Procedure / Comportamenti ed Attrezzature per operare presso ArpaER

Il personale incaricato delle Ditte Appaltatrici , nella esecuzione dell'appalto :

- deve essere individuato nominativamente, mediante apposizione sull'indumento da lavoro della tessera di riconoscimento in base all'art. 18 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.;
- deve indossare gli idonei indumenti di lavoro e DPI se necessari;
- deve osservare procedure che tengano conto dei rischi estrinseci connessi alle attività da erogare e, contemporaneamente, dei rischi connessi ai locali nei quali devono operare, comprese le attività in essere;
- non deve fumare negli ambienti interni e di pertinenza;
- non deve abbandonare materiali o prodotti;
- non deve abbandonare/ingombrare con materiali e/o attrezzature, che possono costituire fonte di potenziale pericolo, i luoghi di transito e di lavoro;
- non deve abbandonare materiali e/o attrezzature in posizione di equilibrio instabile;
- deve movimentare il materiale, se non diversamente specificato, con propri ed opportuni mezzi ed effettuare le manovre in sicurezza senza arrecare danni a persone o a cose
- deve destinare alle specifiche scariche di smaltimento eventuali materiali di risulta ;
- non deve usare abusivamente materiali e/o attrezzature che non siano di sua proprietà;
- deve attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnaletiche ed in specie ai divieti contenuti nei cartelli indicatori e negli avvisi dati con segnali visivi/acustici;
- non deve mangiare o bere negli ambienti interni e di pertinenza dei laboratori;
- non deve accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate dal servizio;
- non deve trattenersi negli ambienti di lavoro al di fuori del tempo prestabilito richiesto per l'erogazione del servizio;
- non deve introdurre sostanze infiammabili o comunque pericolose o nocive;
- non deve, per nessuna ragione, rimuovere, modificare o manomettere in alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o protezioni installati su impianti, macchine o attrezzature;
- non deve compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone;
- non deve utilizzare macchine, attrezzature, impianti o apparecchiature per finalità diverse da quelle per le quali sono costruite;
- deve obbligatoriamente segnalare immediatamente eventuali carenze di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo;
- deve rispettare scrupolosamente le procedure di sicurezza interne e le disposizioni impartite in relazione ai rischi generali e specifici;
- deve, prima di effettuare i lavori, ottenere la preventiva autorizzazione dal Referente Tecnico ARPA;
- non deve "toccare" alcun materiale, attrezzatura (es. materiale da laboratorio, apparecchiature elettroniche, ecc) non di pertinenza del servizio erogato;
- deve per interventi diversi da quelli previsti nel piano dettagliato degli interventi, richiedere l'autorizzazione del Referente ARPA del contratto.

DUVR

Timbro e firma del Legale Rappresentante della Ditta per accettazione




	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO VALUTAZ. RISCHI Servizio di manutenzione rete di monitoraggio automatico della piezometria D.Lgs.81/2008	DUVR rev. del 14.03.11

PARTE I - INFORMAZIONI COMUNI

I.1. Riferimenti contrattuali

ARPA Emilia Romagna - Direzione Tecnica via Larga Caduti, 6 Bologna

	Nome cognome	Telefono	email
Responsabile del Contratto	Franco Zinoni	051-5281265	fzinoni@arpa.emr.it
Referente del contratto	Marco Marcaccio	051-5281295	mmarcaccio@arpa.emr.it

Le prestazioni oggetto del contratto dovranno essere eseguite presso le stazioni di monitoraggio della piezometria, stazioni sparse nel territorio regionale (si rimanda alla specifica tecnica)

I.2 Costi della sicurezza complessivi (D.Lgs.81/2008 art. 26 comma 5)

Per la caratteristica del servizio offerto, i costi della sicurezza, relativi al presente contratto sono, in sede di presentazione della gara, stati quantificati **pari a € 0 (zero)**

I.3 Impresa appaltatrice

Sede Legale: _____

Legale Rappresentante: _____

Datore di lavoro: _____

Responsabile dei lavori: _____

Recapito Telefonico: _____

E-mail: _____

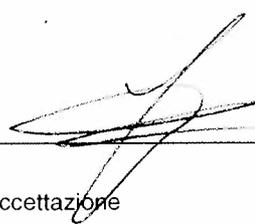
Recapito Fax:: _____

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione: _____

Recapito Telefonico: _____

E-mail: _____

Recapito Fax: _____




 <p>agenzia regionale prevenzione e ambiente dell'emilia-romagna</p>	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO VALUTAZ. RISCHI Servizio di manutenzione rete di monitoraggio automatico della piezometria D.Lgs.81/2008	DUVR
		rev. del 14.03.11

PARTE II

DUVR

Timbro e firma del Legale Rappresentante della Ditta per accettazione




	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO VALUTAZ. RISCHI Servizio di manutenzione rete di monitoraggio automatico della piezometria D.Lgs.81/2008	DUVR
		rev. del 14.03.11

II.1 Descrizione dei rischi presenti nelle sedi di intervento dell'attività di manutenzione

Vengono di seguito descritti i rischi presenti nei luoghi di erogazione del servizio.

Ulteriore puntualizzazione è quella relativa all'accesso ed al trasporto di materiali pesanti / ingombranti (che comunque si ritiene debba essere esclusa nell'erogazione del servizio): per le modalità di accesso e la movimentazione dei carichi presso i luoghi dell'intervento deve sempre esser fatto riferimento alla matrice organizzativa del Nodo interessato (Tecnico ARPA di Sezione) che individuerà caso per caso le condizioni ottimali.

Le stazioni di monitoraggio sono ubicate:

- Per una parte in area privata (di proprietà di Enti o privati),
- Per altra ai margini della strada.

ACCESSO AI PIEZOMETRI

Questi sono ubicati sia in aree che dispongono di aree adibite a parcheggio/sosta autoveicoli che in aree in cui i parcheggi non sono assegnati.

L'accesso deve essere sempre concordato con la proprietà del pozzo/piezometro

Pertanto l'accesso è condotto alla presenza di un tecnico ARPA e di un referente, facente parte di Enti o organizzazioni private, preposto ad accompagnare nel luogo di intervento e rimuovere gli ostacoli (recinti, botole, ecc) per consentire l'attività di manutenzione delle stazioni di monitoraggio.

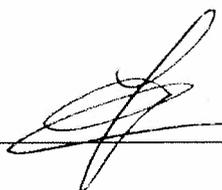
A tale scopo la Ditta dovrà:

- preventivamente informarsi con il Referente ARPA del contratto sulle modalità di accesso e sosta degli automezzi
- dotarsi di accessori appropriati per assicurare le aperture nel suolo contro la caduta di persone e di conseguenza segregare la superficie intorno l'apertura sul piano di campagna rimossa/aperta la botola di accesso al pozzo.

L'accesso alle stazioni può implicare l'attraversamento di brevi tratti erbosi che a seguito di pioggia o brina possono rendere scivoloso il percorso.

DUVR

Timbro e firma del Legale Rappresentante della Ditta per accettazione



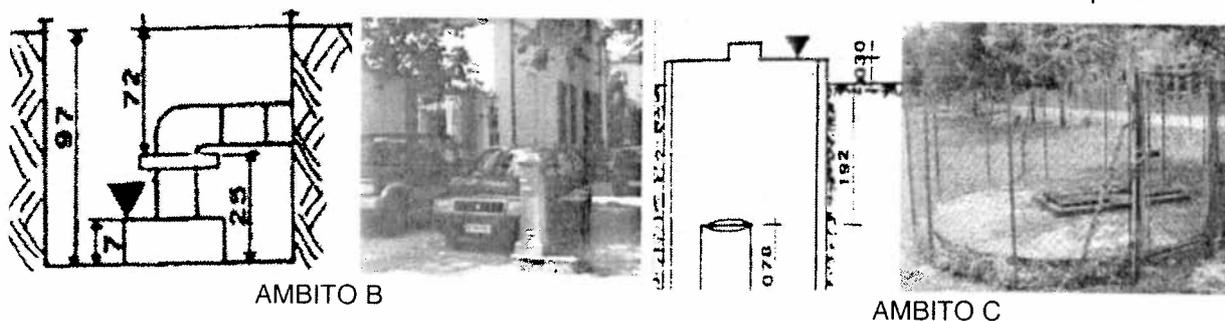

LUOGHI DI LAVORO / RISCHI DI CADUTA DALL'ALTO.

Relativamente al prelievo della testa dello strumento (confronta punto 1 pag 3 descrizione dell'attività) è possibile individuare tre ambiti di intervento:

- A)** La testa si trova sul piano di campagna
- B)** La testa è interrata a meno di 900 mm dal piano di campagna (accesso alla botola)
- C)** La testa è interrata all'interno di un avampozzo con accesso da botola/passo d'uomo. L'avampozzo (privo d'acqua) è posizionato rispetto al piano di campagna a una profondità variabile comunque non superiore a 3 metri.

Relativamente al terzo ambito è presente una scala fissa per accedere all'avampozzo, la scala ha uno sviluppo verticale (comunque maggiore di 75°) e l'accesso avviene da botola, di larghezza variabile non inferiore a 600 mm.

A titolo indicativo di seguito è riportato un esempio dell'ambito B e C in cui si deve operare.



Si ricorda che accesso alla botola è demandata al proprietario dell'area in cui è ubicato il pozzo.

Causa la non copertura del GSM, il modem di trasmissione dati del pozzo ubicato presso la stazione Modena 8000, è posto su un ramo di un albero il cui accesso avviene da scala a pioli portatile fornita dal proprietario dell'area in cui è collocata l'apparecchiatura.

Soprattutto relativamente all'ambito C e, in parte, all'ambito B, stante le caratteristiche degli accessi (da scala, attraverso botola), sarà cura del fornitore di adottare le misure (procedurali, organizzative, formative, ivi compresi i relativi dispositivi di protezione, etc) necessarie per garantire la sicurezza degli operatori.

In prossimità dalla rete di monitoraggio, o all'interno dell'avampozzo, si possono trovare nidi di insetti o roditori, pertanto sarà necessario che la Ditta disponga di presidi e procedure di comportamento per affrontare tale potenziale rischio.

La presenza di nidi deve essere tempestivamente segnalato al Referente tecnico Provinciale.

Durante le manutenzioni delle apparecchiature non sono presenti lavorazioni concomitanti, oltre a quelle proprie del fornitore del servizio, né saranno presenti per tutta la durata dell'intervento.



	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO VALUTAZ. RISCHI Servizio di manutenzione rete di monitoraggio automatico della piezometria D.Lgs.81/2008	DUVR
		rev. del 14.03.11

La Ditta dovrà accedere alle singole stazioni di monitoraggio oggetto di intervento secondo le modalità concordate con il Referente tecnico Provinciale.

All'interno delle stazioni non è presente acqua potabile, pertanto sarà cura dell'azienda fornitrice del servizio disporre di acqua a sufficienza per le attività di manutenzione e per eventuale uso personale.

RISCHI ASSOCIATI ALL'USO DI ENERGIA ELETTRICA (IMPIANTI E APPARECCHIATURE ELETTRICHE)

L'impiantistica elettrica è eventualmente limitata all'impiantistica collegata alla pompa sommersa di prelievo delle acque sotterranee

La strumentazione oggetto di manutenzione è alimentata da proprie batterie a basso voltaggio ed amperaggio.

CONDIZIONI MICROCLIMATICHE

L'attività si svolge all'esterno o all'interno di avampozzi, pertanto non è prevista alcuna protezione da condizioni microclimatiche sfavorevoli.

Relativamente all'ambito C (accesso agli avampozzi) non si può escludere che:

- rimanendo chiusi per tempi più o meno lunghi,
 - trovandosi in prossimità di vie di circolazione veicolari,
- l'aria all'interno possa essere inizialmente "insalubre".

È pertanto necessario provvedere, arrivando sul posto, come prima operazione ad aprire la botola e ad attendere cinque minuti prima dell'ingresso per consentire un sufficiente ricambio dell'aria.

I RISCHI ASSOCIATI AI MATERIALI A TERRA

All'interno degli avampozzi non è presente materiale ingombrante ad eccezione di quello a servizio dei pozzi.

Sarà premura del fornitore del servizio rimuovere, conformemente ai requisiti legislativi in vigore, qualsiasi sottoprodotto, accessorio o materiale utilizzato durante l'attività.

ILLUMINAZIONE

Non è prevista alcuna illuminazione artificiale ad uso esclusivo dei pozzi.

Sarà pertanto cura del fornitore del servizio dotarsi di illuminazione artificiale autonoma qualora quella naturale fosse insufficiente.

RISCHIO INCENDIO E/O ESPLOSIONE

Essendo i pozzi ad uso esclusivo è esclusa la formazione di miscele potenzialmente infiammabili.

DUVR

Timbro e firma del Legale Rappresentante della Ditta per accettazione




Page 14

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO VALUTAZ. RISCHI Servizio di manutenzione rete di monitoraggio automatico della piezometria D.Lgs.81/2008	DUVR
		rev. del 14.03.11

Si ricorda comunque, come richiamato nelle raccomandazioni di cui alla pagina 10, il divieto di fumare e di utilizzare fiamme libere durante l'erogazione del servizio, qualora l'attività sia svolta all'interno di spazi chiusi (avampozzi o pozzi interrati).

RISCHIO DA ESPOSIZIONE A RUMORE

I valori di livello riscontrati all'interno dei locali e delle restanti aree di pertinenza non superano i limiti di attenzione previsti dalla normativa, non si può comunque escludere situazioni di disagio provenienti dal traffico veicolare stradale.

RISCHI ASSOCIATI ALLA PRESENZA DI MACCHINE, ATTREZZATURE E IMPIANTI

Non è presente alcuna attrezzatura in prossimità del pozzo o nell'avampozzo, ad eccezione dell'impiantistica di trasporto dell'acqua e dei cavi di alimentazione alla pompa sommersa.

RISCHIO CHIMICO (PRESENZA e/O IMPIEGO DI AGENTI CHIMICI)

Escluso per gli ambiti A, B e C.

RISCHI ASSOCIATI A RADIAZIONI IONIZZANTI

Relativamente alle apparecchiature presenti presso la rete di monitoraggio queste sono esenti da materiali che possano emettere radiazioni ionizzanti.

Non si può cautelativamente escludere la presenza di radiazione ionizzanti naturali da RADON 222 per gli avamposti posti al di sotto del piano di campagna.

In ogni caso la conferenza dei Presidenti delle Regioni e delle Province Autonome di Trento e Bolzano indica, non rilevante, anche un'eventuale esposizione a Radon 222 se inferiore a 10 ore al mese.

IMPIANTI A PRESSIONE, RETI E APPARECCHIATURE DI DISTRIBUZIONE GAS

E' escluso tale rischio, derivante da ARPA, nell'espletamento del servizio di fornitura del servizio.

DUVR

Timbro e firma del Legale Rappresentante della Ditta per accettazione




ALTRE RACCOMANDAZIONI

Resta inteso che gli interventi previsti da contratto (e in parte sopra richiamate) **potranno essere effettuati esclusivamente da personale individuato, formato, addestrato e qualificato** dal fornitore del servizio.

È fatto divieto al fornitore, senza preventiva autorizzazione di Arpa:

- utilizzare apparecchiature e attrezzature di proprietà ARPA che esulino dal contratto,
- ricorrere all'ausilio di personale ARPA per svolgere attività estranee a quelle normalmente svolte nell'ambito delle attività ordinarie di monitoraggio delle acque sotterranee evitando momenti di interferenza con l'attività di manutenzione.
- di accedere in spazi non pertinenti.

NON C'E' RISCHIO D'INTERFERENZE

Per le seguenti ragioni:

- ➔ le attività previste nel capitolato sono appaltate in esclusiva all'erogatore del servizio
- ➔ gli operatori ARPA non hanno necessità di svolgere attività interferenti durante l'erogazione del servizio.

Il calendario delle attività e i tempi di intervento verranno pianificati (come riportato nella specifica tecnica), tra in accordo con il Referente del contratto ARPA e con il Tecnico ARPA indicato dalla Sezione Provinciale del contratto e il fornitore del servizio..

Sarà cura del fornitore comunicare eventuali modifiche a date o ad orari di accesso alle stazioni



Il responsabile Area
Monitoraggio e Reporting Ambientale
Dr. Franco Zinoni

Per accettazione di quanto sopra e per conferma della piena conoscenza circa requisiti, i compiti, le funzioni e gli obblighi inerenti la presente attività qui accetta.

Per <nome società>
<nome, cognome>

Disciplinare tecnico per l'affidamento del Servizio di Manutenzione della rete automatica della piezometria (centraline STS).

Il presente contratto ha per oggetto:

- il servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria delle 40 centraline per il monitoraggio automatico delle acque sotterranee che fanno parte delle reti di monitoraggio automatico di Arpa. Lo scopo di tale servizio è quello di mantenere la rete in piena efficienza.

Configurazione generale della rete di monitoraggio sottoposta a manutenzione

La rete è costituita da 40 centraline per il monitoraggio automatico delle acque sotterranee. Le centraline sono suddivise in 2 tipi:

28 centraline con sonda a immersione DL 70 per la misura di livello e temperatura;

12 centraline con sonda a immersione DL 70 per la misura di livello, temperatura e conducibilità;

Fanno altresì parte della rete:

- ❖ HD per la registrazione e la trasmissione dei dati via GSM;
- ❖ SW residente presso le centraline per la gestione delle sonde, l'archiviazione e la trasmissione dei dati;
- ❖ SW residente presso le Sedi Arpa per l'interrogazione delle sonde da remoto, l'archiviazione e la gestione dei dati.
- ❖ Apparti di riserva messi a disposizione per l'attività di manutenzione (moduli GSM, antenne, sonde/data logger).

La tabella seguente riporta l'ubicazione delle centraline sottoposte a manutenzione. Informazione sulla dislocazione delle diverse sonde (2 o 3 parametri) verrà fornita da Arpa all'avvio del contratto.

Arpa si riserva di apportare eventuali modifiche al numero di stazioni in corso d'opera per un massimo del 20%.

Ubicazione delle centraline sottoposte a manutenzione

Codice ARPA	XUTM-ED50	YUTM-ED50	Prov	Comune	Localita pozzo	Indirizzo pozzo
BO20-00	680275	931828	BO	BOLOGNA	BORGO PANIGALE	VIA CAVALIERI 3
BO28-00	688585	936836	BO	CASTEL MAGGIORE	PALAZZINA	VIA SALICETO 22/H
BO49-00	684091	930039	BO	BOLOGNA		VIA DEL TIMAVO 33
BO55-01	696598	928247	BO	CASTENASO	FORNO ROSSO	VIA FONTANAZZI 7
BOF8-00	683050	932138	BO	BOLOGNA	Tiro a Segno, Borgo Panigale	Via Agucchi, 98
BOF9-00	680885	950502	BO	CASTELLO D'ARGILE		Via Cappellana, 2
BOG0-00	718639	915667	BO	IMOLA	La Favorita	Strada Lughese
FC14-02	748648	900295	FC	FORLI'	VILLA SELVA	VIA COSTIERA
FC16-01	775249	896344	FC	SAVIGNANO SUL RUBICONE	Savignano Mare	Via Matrice Destra, 1
FC20-00	741551	901488	FC	FORLI'	ROMITI	VIA SAPINA
FC83-01	744688	898923	FC	FORLI'		VIA FONTANELLE, 46
FC90-00	757967	893448	FC	CESENA		VIA NUVOLARI
FE75-00	723880	971532	FE	COPPARO	GRADIZZA	VIA PROVINCIALE 124
FE80-00	680014	979727	FE	BONDENO	Pilastrì	c/o cimitero
FE81-00	682902	978948	FE	BONDENO	Terzana	c/o Scuola materna
MO08-00	667317	965343	MO	CAMPOSANTO	BOSCO SALICETO	VIA PONTE BIANCO 20/22
MO43-01	668922	962240	MO	CAMPOSANTO SUL PANARO		Via Cavezzo, 16/1
MO48-01	676811	969337	MO	FINALE EMILIA	MASSA FINALESE	Via cerasa
MO64-00	664061	932914	MO	CASTELFRANCO EMILIA	PIUMAZZO	VIA GHIARATA, 21
MO72-01	647830	939129	MO	FORMIGINE	CASINALBO	Via Erri Billò n.58
MO80-00	664216	972065	MO	MIRANDOLA	Centro nuoto	Via Dorando Pietri, 9
MO81-00	642684	937228	MO	SASSUOLO		Via Regina Pacis, 171
PC27-02	570690	975430	PC	FIorenzuola D'ARDA	CERE'	VIA SAN PROTASO 308
PC56-03	551744	989092	PC	PIACENZA	Veggioletta, 1	Via Bentelli
PC96-00	557962	982378	PC	PODENZANO	S. Polo	Crocetta
PR23-02	596030	969120	PR	FONTANELLATO	ALBARETO	Via Bianconese 129
PR32-00	604670	959700	PR	PARMA	PARMA	VIA MONTANARA
PRB3-00	593593	964562	PR	NOCETO	c/o asilo nido	
PRB4-00	591134	966530	PR	FONTANELLATO	Sanguinaro	
RA34-02	754367	919490	RA	RAVENNA	MADONNA DELL'ALBERO	VIA RAVEGNANA 483
RA58-00	735616	928374	RA	FUSIGNANO	FUSIGNANO	VIA VITTORIO VENETO 21
RE15-00	638774	965099	RE	CAMPAGNOLA E.	CAMPAGNOLA E.	VIA CESIS 4/A
RE25-00	620244	953142	RE	CAVRIAGO	QUERCIOLI	VIA QUERCIOLI
RE55-00	627635	950654	RE	REGGIO NELL'EMILIA		VIA GORIZIA
RE79-01	616885	945679	RE	BIBBIANO	BIBBIANO	VIA VENETO 7
RN02-00	797653	874807	RN	MISANO ADRIATICO	Ponte Conca	Via Ponte Conca, 8
RN03-00	777369	881480	RN	SANTARCANGELO DI ROMAGNA	San Martino dei Mulini	Via Busca, 800
RN04-00	784640	885189	RN	RIMINI	Parco Marecchia	Via Nataloni
RN05-00	780431	885571	RN	RIMINI		Via Molino Ronci, 4
RN06-00	798205	875175	RN	MISANO ADRIATICO	Ponte Conca	Via Conca, 12

Descrizione della manutenzione

Il servizio di manutenzione si distingue in manutenzione di primo intervento e manutenzione straordinaria.

A) Manutenzione di primo intervento

La manutenzione di primo intervento (ordinaria) consiste in un intervento annuo per ciascuna stazione, concordato con Arpa e programmato per un numero minimo di 3 - 4 stazioni per giorno di lavoro.

L'intervento consiste nella risoluzione di eventuali anomalie e nell'attuazione delle seguenti operazioni:

- ❖ il controllo delle diverse connessioni periferiche,
- ❖ la pulizia dei sensori,

- ❖ il riposizionamento del livello di zero della sonda su indicazioni di Arpa,
- ❖ La sostituzione delle batterie per DL/N70 e GSM
- ❖ Eventuale sostituzione di apparati e altro materiale di consumo di cui all'art. 5, Tabella 2.

B) Manutenzione straordinaria

Viene considerato manutenzione straordinaria qualsiasi intervento effettuato dopo il primo intervento annuale di manutenzione (manutenzione ordinaria), oppure un intervento specifico per il quale Arpa sollecita l'urgenza senza la possibilità di pianificarne l'esecuzione contemporaneamente con altre stazioni. In tal caso, su segnalazione di Arpa di malfunzionamento delle centraline o del SW di gestione dei dati, la ditta dovrà assicurare l'intervento entro 7 giorni lavorativi dalla segnalazione (esclusi sabato e festivi).

Anche nel caso della manutenzione straordinaria il numero di interventi giornalieri andranno pianificati tra Arpa e il fornitore.

Esecuzione delle attività di manutenzione

- ❖ Il guasto dovrà essere rimosso riportando alle condizioni di normale funzionamento nel caso di anomalie che possono essere rimosse senza la sostituzione di apparati.
- ❖ La ditta eseguirà gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria dotata degli strumenti di riserva messi a disposizione da parte di Arpa per la risoluzione totale dei problemi che si dovessero riscontrare presso le stazioni, anche con la sostituzione di apparati a disposizione.
- ❖ Il guasto verrà segnalato ad Arpa come critico nel caso in cui sia necessario effettuare la sostituzione delle sonde o di altri pezzi, non disponibili, per i quali è prevista l'autorizzazione di Arpa. In tal caso ARPA e la ditta di comune accordo programmeranno l'intervento successivo volto alla risoluzione del guasto.
- ❖ Spetta ad Arpa l'autorizzazione a sostituire parti di ricambio che non siano contemplate nel materiale di consumo, o fornite in dotazione alla ditta.
- ❖ Al termine dell'intervento la ditta deve assicurare il perfetto funzionamento delle centraline sostituendo quelle parti che possono presentare eventuali difetti o anomalie di funzionamento.
- ❖ La ditta è tenuta a trasmettere i verbali di intervento sia ordinari che straordinari, tramite i tradizionali mezzi di comunicazione (fax, e-mail, ecc...)

garanzia a seguito degli interventi di manutenzione

Le sonde e i GSM sostituiti nel corso del contratto di manutenzione saranno coperti da un periodo di garanzia di 24 mesi, nel caso di sostituzione con nuova strumentazione, o con strumentazione riparata dal fornitore.

La garanzia delle sonde decorre dalla data del verbale di prima installazione di sonde nuove o riparate.

Costi di intervento e materiali di consumo oggetto del contratto

Nell'offerta deve essere indicato il costo distinto in manutenzione di primo intervento e manutenzione straordinaria specificando:

- 1) nel caso di manutenzione di primo intervento il costo per ciascuna centralina della rete comprensivo di sostituzione batterie DL/N70 e GSM;
- 2) nel caso di manutenzione straordinaria il costo orario di intervento.

La seguente tabella 2 riporta l'elenco dei materiali di consumo e degli apparati necessari per l'attività di manutenzione della rete per i quali il fornitore deve effettuare l'offerta:

Apparati e materiale di consumo	Euro al netto dell'IVA
Batteria di ricambio DL/N70	
Batteria di ricambio GSM	
Antenna ad asta esterna 2 DBI con 5 m di cavo	
Antenna ad asta esterna 5 DBI con 5 m di cavo	
Modem GSM da PC	
Cavo di collegamento PC / data logger, 2 m, con interfaccia RS485 / USB integrata	
Cavo in PUR autoportante con tubetto per compensazione barometrica	
Sonda DLN70 per lettura livello e temperatura (escluso cavo)	
Sonda DLN70 per lettura livello, temperatura e conducibilità (escluso cavo)	
Modulo di comunicazione GSM	

Responsabilità tecnica

Il Fornitore comunicherà ad Arpa un Responsabile del servizio, con il compito di curare ogni aspetto relativo ai rapporti con Arpa, al fine di dare completa esecuzione al contratto, come meglio stabilito nel presente Capitolato.

Il Responsabile ha il compito di programmare, coordinare, controllare e far osservare al personale impiegato, le funzioni e i compiti stabiliti, decidere e rispondere direttamente riguardo ad eventuali problemi che dovessero sorgere in merito alla regolare

esecuzione delle prestazioni appaltate ed all'accertamento di eventuali danni. Pertanto tutte le comunicazioni e contestazioni di inadempienza fatte in contraddittorio con il Responsabile del Servizio, dovranno intendersi fatte direttamente al Fornitore stesso.

Arpa provvederà a nominare il dott. Marco Marcaccio referente per l'esecuzione del contratto nella Direzione Tecnica di Arpa.

Le richieste di intervento di Arpa verranno trasmesse con apposita scheda (tramite fax o posta elettronica) a firma del referente Arpa. E' cura della Ditta dare conferma di ricevuta comunicazione entro le 48 ore lavorative dalla segnalazione.

Eventuali interventi di sostituzione sonde o altri pezzi che non sono già nella disponibilità del fornitore (art. 2), ad esclusione delle batterie, dovranno essere approvati con apposito ordine dal DR. Franco Zinoni responsabile dell'Area Monitoraggio e Reporting Ambientale della Direzione Tecnica di Arpa.

Tempi e modalità d'esecuzione dell'intervento di cui all'art. 4, andranno programmati col il referente Arpa.

I rapporti di intervento effettuati dalla Ditta dovranno essere trasmessi entro 48 ore dalla chiusura dell'intervento al referente Arpa tramite posta elettronica.

N. Proposta: PDTD-2013-346 del 17/05/2013

Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica

OGGETTO: Direzione Tecnica. Affidamento della fornitura del servizio di manutenzione della rete automatica della piezometria di Arpa per un periodo di 12 mesi.

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 21/05/2013

Il Responsabile dell'Area Bilancio e
Controllo Economico
