

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2017-478	del 05/06/2017
Oggetto	Direzione Tecnica. Affidamento del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria annuale delle centraline per il monitoraggio delle acque sotterranee in gestione ad Arpae.CIG ZE31EA1B0F	
Proposta	n. PDTD-2017-483	del 01/06/2017
Struttura adottante	Direzione Tecnica	
Dirigente adottante	Zinoni Franco	
Struttura proponente	Ctr Acque Interne	
Dirigente proponente	Dott.ssa Ferri Donatella	
Responsabile del procedimento	Ferri Donatella	

Questo giorno 05 (cinque) giugno 2017 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Direttore Tecnico , Dott. Zinoni Franco, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 75 del 13/07/2016 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: Direzione Tecnica. Affidamento del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria annuale delle centraline per il monitoraggio delle acque sotterranee in gestione ad Arpae. CIG ZE31EA1B0F**

**VISTE:**

- la D.D.G. n. 75 del 13/07/2016 di approvazione delle modifiche al “Regolamento per il decentramento amministrativo” relativamente alle materie interessate dal D. Lgs. n. 50/2016 sui contratti pubblici;
- la D.D.G. n. 136 del 23.12.2016 di approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2017-2019, del Piano Investimenti 2017-2019, del Bilancio economico preventivo per l’esercizio 2017 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l’esercizio 2017;
- la D.D.G. n. 137 del 23.12.2016 di approvazione delle linee guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l’esercizio 2017 ai Centri di Responsabilità;

**RICHIAMATO:**

- il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;
- in particolare, l’articolo 36 “Contratti sotto soglia” co 2, lett. a), che consente di procedere per l’affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000,00 euro, mediante affidamento diretto adeguatamente motivato;
- il Regolamento in materia di approvvigionamento (R0601/ER) adottato con D.D.G. n. 3 del 13/01/2017;
- l’art. 7 co 2 del D. L. 7 maggio 2012 n. 52 (convertito in legge 6 luglio 2012, n. 135) di modifica dell’art. 1, co 450 della L. 27 dicembre 2006 n. 296, da cui deriva l’obbligo per le amministrazioni pubbliche per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, di ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione;

**PREMESSO:**

- che ARPA, in attuazione della L.R. n. 44 del 19/4/1995, ridenominata Agenzia regionale per la prevenzione, l’ambiente e l’energia (Arpae) con L.R. n. 13 del 29/07/2015, gestisce le reti di monitoraggio e la rilevazione dei dati dell’ambiente nel territorio della regione Emilia-Romagna;
- che, tra le reti in gestione, 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 è necessario provvedere alle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria delle centraline della rete di monitoraggio automatico della falda;
- che, a seguito dell'istruttoria compiuta, la Ditta STS Italia Srl con sede legale in Opera (MI) - Via Lambro, 36 (C.F./P.IVA 10621530152) produttrice e fornitrice della strumentazione di misura in uso presso le centraline di monitoraggio, risulta essere l'unica Ditta sul territorio nazionale ad effettuare "in esclusiva" per conto della casa madre (STS con sede in Svizzera), la gestione, fornitura, manutenzione e la sostituzione della strumentazione di propria produzione, installata presso le centraline di cui trattasi, così come si evince dalla dichiarazione per affidamento diretto redatta dalla Responsabile CTR Sistemi Idrici Dr.ssa Donatella Ferri ed allegata alla richiesta di acquisto, acquisita agli atti di questa Amministrazione;

#### VERIFICATO:

- che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, co 1, della legge n. 488/1999 aventi ad oggetto beni e/o servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di fornitura;
- che non sono attive convenzioni Intercent-ER di cui all'art.21, della legge regionale n.11/2004 aventi ad oggetto beni/servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- che la società STS Italia S.r.l. di Opera (MI) non risulta abilitata ad alcun Bando del MEPA di Consip e di Intercent E-R;

#### PRESO ATTO:

- che per il servizio annuale di manutenzione ordinaria e straordinaria delle centraline per il monitoraggio automatico delle acque sotterranee, è stato quantificato un costo presunto di euro 19.500,00 (IVA esclusa) ed oneri per la sicurezza pari a zero;
- che con lettera di invito Prot. PGDG/2017/5163 del 17/05/2017, è stata inviata la richiesta di preventivo alla Ditta STS Italia Srl di Opera (MI) unitamente al capitolato speciale, in allegato Sub A) e B) al presente atto quali parti integranti e sostanziali;
- che la ditta suddetta ha formulato la propria offerta economica n. 144-17 GP del 19/05/2017 acquisita agli atti con prot. PGDG/2017/5289, con la quale ha dettagliato i costi per il servizio di manutenzione ordinaria annuale, pari ad euro 8.800,00 oltre ad IVA (22%), ed i singoli costi per interventi di manutenzione straordinaria-correttiva comprensiva del materiale di consumo e dei pezzi di ricambio necessari;
- che il Responsabile del Procedimento, durante la disamina dell'offerta pervenuta, ha ritenuto opportuno chiedere chiarimenti alla Ditta con nota prot. PGDG/2017/5317, acquisita agli atti;
- che la Società STS Italia Srl di Opera (MI) con nota prot. PGDG/2017/5437, acquisita agli atti, ha fornito i chiarimenti richiesti, ritenuti esaustivi dal Responsabile del procedimento, il quale

ha attestato la corrispondenza della proposta tecnica alle specifiche richieste attestando anche la congruità del prezzo offerto per la manutenzione ordinaria annuale pari a euro 8.800,00 (IVA esclusa) e quantificando in euro 10.700,00 (IVA esclusa) l'importo massimo presunto annuale per la manutenzione straordinaria;

#### RILEVATO:

- che la procedura ha ottenuto il codice identificativo gara (CIG) ZE31EA1B0F richiesto tramite il sistema SIMOG, ai fini degli obblighi di tracciabilità finanziaria derivanti dall'art. 3 della L. n. 136/2010, come modificata dal D.L. n. 187/2010;
- che, trattandosi di servizi per i quali non è prevista l'esecuzione in luoghi nella giuridica disponibilità di Arpae, non sussistono rischi di interferenze nell'esecuzione dell'appalto in oggetto pertanto, non necessita la redazione del DUVRI nè sussistono costi per la sicurezza;
- che la ditta ha autocertificato, come da dichiarazione acquisita agli atti, la sussistenza dei requisiti di cui all'art. 80, commi da 1 a 5, D. L.vo n. 50/2016, per l'affidamento dei contratti pubblici, con la quale tra l'altro dichiara di non aver commesso violazioni gravi, ovvero ostative al rilascio del durc, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali ed assistenziali;

#### RITENUTO:

- per tutto quanto sopra esposto, di affidare il servizio annuale di manutenzione ordinaria e straordinaria delle centraline per il monitoraggio automatico delle acque sotterranee in gestione ad Arpae (CIG ZE31EA1B0F), alla Ditta STS Italia Srl con sede legale in Opera (MI) - Via Lambro, 36 (C.F./P.IVA 10621530152) produttrice e fornitrice della strumentazione di misura in uso presso le medesime centraline, per l'importo massimo quantificato in euro 19.500,00 oltre ad IVA (22%), pari a euro 23.790,00 (IVA inclusa);

#### 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 DDG n. 99/09, confermate con riferimento alla programmazione di cassa nell'Allegato A "Budget esercizio 2017 - Linee Guida" della DDG n. 137 del 23.12.2016;
- che è stato acquisito il documento unico di regolarità contributiva (DURC) con esito regolare;

#### SU PROPOSTA:

- della Responsabile del CTR Sistemi Idrici, dott.ssa Donatella Ferri, la quale ha espresso il proprio parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa della presente determinazione;

#### DATO ATTO:

- che Responsabile del procedimento è la stessa dott.ssa Donatella Ferri;

- che alla responsabile del procedimento spettano 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 contabilità espresso dal Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani;

#### DETERMINA

1. di affidare, per i motivi citati in premessa, ai sensi dell'art. 36 "Contratti sotto soglia" co 2, lett. a) del D. L.vo 50/2016, mediante trattativa diretta con la società STS Italia Srl con sede legale in Opera (MI) - Via Lambro, 36 (C.F./P.IVA 10621530152), la fornitura del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria annuale delle centraline per il monitoraggio automatico delle acque sotterranee in gestione ad Arpa (CIG ZE31EA1B0F), alle condizioni contrattuali di cui alla lettera di invito e capitolato speciale, allegati Sub A) e Sub B) al presente atto quali parti integranti e sostanziali, ed alle condizioni economiche di cui all'offerta economica n. 144-17 GP, acquisita agli atti con prot. PGDG/2017/5289, per l'importo massimo presunto di euro 19.500,00 oltre ad IVA (22%), pari a euro 23.790,00 (IVA inclusa);
2. di dare atto che il costo relativo alla sicurezza è pari a zero;
3. di dare atto che il contratto con la Ditta STS Italia Srl affidataria del servizio di cui al punto 1. sarà perfezionato mediante corrispondenza commerciale, con modalità elettronica;
4. di dare atto che al responsabile del procedimento spettano, 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 complessivo di euro 23.790,00 (IVA inclusa), relativo al presente atto, ha natura di manutenzione attrezzature (MANUT-MATTR), è a carico dell'esercizio 2017 per la quota di euro 11.000,00 (IVA inclusa) copresa nel budget 2017 e dell'esercizio 2018 per la quota di euro 12.790,00 (IVA inclusa) compresa nel budget 2018 e nel conto economico preventivo pluriennale con riferimento al Centro di responsabilità: DTMRA;
6. di dare atto che si provvederà agli adempimenti di cui al D. Lgs. 26 maggio 2016 n. 97, secondo le indicazioni operative contenute nel Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza anni 2017-2019, approvato con D.D.G. n. 7 del 31.01.2017.

IL DIRETTORE TECNICO

(f.to Dott. Franco Zinoni)

Spett.le  
STS. Italia Srl  
Via Lambro, 36  
20090 Opera (MI)  
Pec: [sts-italia@pec.it](mailto:sts-italia@pec.it)

**Oggetto: Richiesta preventivo per l'affidamento del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria delle centraline per il monitoraggio automatico delle acque sotterranee.** Importo presunto massimo: euro 19.500,00 (IVA esclusa) - Oneri per la sicurezza: 0,00 - **CIG:ZE31EA1B0F**

L'Agenzia Regionale Prevenzione per l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna (di seguito Arpae), **Direzione Tecnica**, intende svolgere una procedura mediante trattativa diretta, per l'affidamento del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria delle centraline per il monitoraggio automatico delle acque sotterranee.

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

#### **OGGETTO DELLA FORNITURA**

Oggetto, modalità e termini di esecuzione della fornitura del servizio sono precisati nel Capitolato speciale e disciplinare tecnico allegati alla presente.

#### **MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**

L'offerta, redatta in lingua italiana, dovrà pervenire, tramite posta elettronica certificata, entro e non oltre le **ore 13.00 del 25 maggio 2017**, indirizzato a:

**Arpae Agenzia Regionale Prevenzione per l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna**

**Direzione Tecnica**

**Via Largo Caduti del Lavoro, 6 – 40122 Bologna**

**Pec: [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it)**

L'offerta dovrà indicare il corrispettivo per il servizio di manutenzione ordinaria ed i costi per interventi di manutenzione straordinaria compreso il materiale di consumo e la ricambistica (IVA esclusa); dovrà inoltre essere corredata da:

1. copia della richiesta di preventivo, capitolato speciale e disciplinare tecnico in allegato Sub A), tutti firmati dal titolare o dal legale rappresentante dell'Impresa offerente, o da un suo Procuratore, quale incondizionata accettazione delle condizioni in essi riportate;

2. eventuale documentazione attestante il potere di firma del sottoscrittore dei documenti e dell'offerta, qualora sia persona diversa dal legale rappresentante;
3. dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ex art. 46/47 del DPR 445/2000, attestante i requisiti per contrarre con la Pubblica amministrazione secondo lo schema allegato- B), debitamente compilata e firmata, corredata da copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore;
4. documentazione tecnica descrittiva del servizio;
5. 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, schema allegato – C).

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.

Arpae si riserva la facoltà di non affidare la fornitura.

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

### **Eventuali chiarimenti**

Per chiarimenti di natura tecnica il Referente della Direzione Tecnica è il dott. Marco Marcaccio tel.051/5281295 - 6223881 e-mail: [mmarcaccio@arpae.it](mailto:mmarcaccio@arpae.it)

Per chiarimenti amministrativi: dott.ssa M. Gabriella Marescotti – tel. 051/5281202 – e-mail: [gmarescotti@arpae.it](mailto:gmarescotti@arpae.it)

Il Responsabile del Procedimento è la dott.ssa Donatella Ferri.

Cordiali saluti.

La Responsabile

CTR Sistemi Idrici

(Dr.ssa Donatella Ferri)

*lettera firmata elettronicamente secondo le norme vigenti*

Documenti allegati:

All. A Capitolato speciale e disciplinare tecnico

All. B mod.per dichiarazione sostitutiva/atto di notorietà

All. C mod. per dichiarazione tracciabilità flussi finanziari

<b>Arpae</b> EMILIA ROMAGNA	<b>Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico per il servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria delle centraline per il monitoraggio automatico delle acque sotterranee</b>	<b>Direzione Tecnica</b>
		Pag. 1 di 12

### **Art. 1 - Oggetto della fornitura.**

Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali relative all'affidamento del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria delle centraline per il monitoraggio automatico delle acque sotterranee, come più precisamente dettagliato nel Disciplinare Tecnico allegato sub A) al presente capitolato, quale parte integrante e sostanziale.

### **Art. 2 - Fonti normative**

I rapporti contrattuali derivanti dall'affidamento della fornitura in oggetto sono regolati:

- dalle clausole del presente capitolato e dagli atti ivi richiamati, in particolare dal disciplinare tecnico, nonché dall'Offerta tecnica ed Economica dell'aggiudicatario, che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con il Fornitore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
- dal D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

Per quanto non espressamente previsto nelle predette fonti, si rinvia formalmente al Codice civile ed alle norme vigenti in materia di contratti di diritto privato.

### **Art. 3 – Termini di esecuzione**

Il Fornitore si impegna ad eseguire il servizio entro il termine di 12 (dodici) mesi, a decorrere dalla lettera d'ordine.

Arpae si riserva la facoltà di richiedere al Fornitore, nel periodo di efficacia del contratto, l'aumento delle prestazioni contrattuali fino al raggiungimento del venti per cento dell'importo contrattuale aggiudicato, alle medesime condizioni, corrispettivi e termini stabiliti nel contratto originario.

Arpae 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".

Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con i corrispettivi contrattuali, tutti gli oneri, le spese ed i rischi relativi alla prestazione delle attività e dei servizi connessi alla fornitura in oggetto, nonché ad 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 all'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

<b>Arpae</b> EMILIA ROMAGNA	<b>Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico          per il servizio di manutenzione ordinaria e          straordinaria delle centraline per il monitoraggio          automatico delle acque sotterranee</b>	<b>Direzione Tecnica</b>
		Pag. 2 di 12

Fornitore non potrà, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a tal titolo, nei confronti di Arpae assumendosene ogni relativa alea.

Il Fornitore si impegna espressamente ad avvalersi di personale qualificato, in relazione alle diverse prestazioni contrattuali ed a tenere indenne l'Agenzia da tutte le conseguenze derivanti dalla inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche, di sicurezza, igiene e sanitarie vigenti.

Arpae 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 Arpae da ogni responsabilità ed onere.

#### **Art. 4- Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro**

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.

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.

Il Fornitore si obbliga, oltre sì, a continuare ad applicare i suddetti Contratti Collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.

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.

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.

Si applica per quanto riguarda la verifica della regolarità contributiva del Fornitore aggiudicatario quanto previsto dal Decreto Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali 30 gennaio 2015 "Semplificazione in materia di documento unico di regolarità contributiva (DURC)".

#### **Art. 5 – Caratteristiche del servizio/fornitura**

Il servizio di manutenzione richiesto prevede la manutenzione ordinaria (di primo intervento) e la manutenzione straordinaria, come dettagliato all'art. 2 – Descrizione della manutenzione, lettere A) e B) del Disciplinare Tecnico allegato

Il servizio di manutenzione di primo intervento (ordinaria) prevede N. 1 intervento annuo per ciascuna stazione, concordato con Arpae e programmato per un numero minimo di 3-4 stazioni per giorno di lavoro.

Il servizio di manutenzione straordinaria prevede qualsiasi intervento effettuato dopo il primo intervento annuale di manutenzione o a seguito di specifica richiesta da parte di Arpae. L'intervento verrà effettuato **entro 7 gg. lavorativi (sabato e domenica esclusi)**.

<b>Arpae</b> <b>EMILIA</b> <b>ROMAGNA</b>	<b>Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico per il servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria delle centraline per il monitoraggio automatico delle acque sotterranee</b>	<b>Direzione Tecnica</b>
		Pag. 3 di 12

Le attività di manutenzione ordinaria o straordinaria prevedono, se necessario, la sostituzione delle batterie e/o di componenti strumentali non funzionanti (ricambistica).

Tutti i componenti di nuova fornitura dovranno essere coperti da un periodo di garanzia di 24 mesi, per quelli riparati, invece, il periodo di garanzia dovrà essere almeno di 6 mesi. Il Fornitore dovrà garantire l'osservanza delle norme di una corretta conservazione e movimentazione dei materiali durante le fasi di trasporto e qualora gli imballi non corrispondessero a queste regole e presentassero difetti, lacerazioni o tracce di manomissione o altri evidenti difformità rispetto a quanto ordinato, la merce verrà rifiutata e la Ditta dovrà provvedere alla immediata sostituzione della medesima.

Il Fornitore assume a proprio carico la responsabilità della puntuale esecuzione del servizio e nell'adempimento delle proprie prestazioni ed obbligazioni è tenuto ad osservare tutte le indicazioni operative, di indirizzo e di controllo che a tale scopo saranno predisposte e comunicate da Arpae.

#### **Art. 6 - Penali**

Per ogni giorno solare di ritardo rispetto:

- ai termini di intervento – entro 7 giorni lavorativi dalla segnalazione di guasto (esclusi sabato e festivi)
- ai tempi di consegna del materiale necessario per la riparazione e ai tempi per la rimessa in funzione della centralina indicati dal Fornitore

Arpae potrà applicare una penale pari all'uno per mille dell'ammontare netto della fornitura oggetto dell'inadempimento, fatto salvo il risarcimento del maggior danno. Deve considerarsi ritardo anche il caso in cui il Fornitore esegua le prestazioni contrattuali in modo anche solo difforme dalle prescrizioni contenute nel presente Capitolato. Il Fornitore prende atto, in ogni caso, che la richiesta e/o l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non esonera il Fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente.

Arpae potrà applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) del valore massimo contrattuale; oltre tale limite, Arpae 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 Arpae a richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni.

#### **Art. 7 - Fatturazione e pagamenti**

Le fatture periodiche quadrimestrali, dovranno:

- riportare il numero d'ordine
- riportare il CIG
- essere intestate e recapitate a Arpae Emilia-Romagna - Via Po 5 - 40139 Bologna - Partita I.V.A. e C.F. 04290860370.
- 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.

Verranno accettate e potranno essere pagate solo fatture inviate in forma elettronica ai sensi del D.M. MEF n. 55 del 3 aprile 2013 e dell'art. 25 DL 66/2014 convertito nella Legge n. 89 del 23 giugno 2014. Le fatture dovranno riportare il **Codice Univoco Ufficio di Arpae UFFRF4**, reperibile anche al sito [www.indicepa.gov.it](http://www.indicepa.gov.it) ).

Il mancato rispetto delle condizioni sopra riportate 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.

<b>Arpae</b> EMILIA ROMAGNA	<b>Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico          per il servizio di manutenzione ordinaria e          straordinaria delle centraline per il monitoraggio          automatico delle acque sotterranee</b>	<b>Direzione Tecnica</b>
		Pag. 4 di 12

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, ancorché 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 Arpae 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. 8 - 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 servizi previsti nel contratto, mantenendo indenne Arpae 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. 9 - Prezzi.**

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

#### **Art. 10 OBBLIGHI DELL'APPALTATORE RELATIVI ALLA TRACCIABILITA' 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.

#### **Art. 11 – Risoluzione del contratto.**

Si conviene che Arpae 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 Arpae;
- 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 sul divieto di cessione di contratto e subappalto .

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

<b>Arpae</b> EMILIA ROMAGNA	<b>Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico          per il servizio di manutenzione ordinaria e          straordinaria delle centraline per il monitoraggio          automatico delle acque sotterranee</b>	<b>Direzione Tecnica</b>
		Pag. 5 di 12

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

#### **Art. 12 - Recesso**

Arpae ha diritto di recedere dal contratto, 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. 95/2012, 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. o via PEC

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 Arpae.

In caso di recesso da parte di Arpae, 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 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. 13 - Cessione di contratto**

1. 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. 106 del D. Lgs. 50/2016.
2. In caso di inadempimento da parte del Fornitore degli obblighi di cui ai precedenti commi, Arpae ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.

#### **Art. 14 Codice di comportamento**

1. Gli obblighi di condotta previsti dal "Codice di comportamento aziendale di Arpae Emilia-Romagna", approvato con DDG n. 8 del 31/12/2017, ai sensi e per gli effetti del DPR 16 aprile 2013 n. 62 "Codice di comportamento dei dipendenti pubblici" sono estesi, per quanto compatibili, ai collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi o che realizzino opere in favore dell'amministrazione.
2. Pertanto il fornitore è tenuto ad osservare, per quanto compatibili con la tipologia del contratto, i suddetti codici pubblicati sul sito istituzionale di Arpae/sezione amministrazione trasparente/disposizioni generali/atti generali [www.arpae.it](http://www.arpae.it).
3. In caso di violazione dei suddetti obblighi Arpae si riserva di risolvere anticipatamente il presente contratto nel rispetto dei principi di gradualità e proporzionalità.

#### **Art. 15 - Spese ed oneri contrattuali**

<b>Arpae</b> EMILIA ROMAGNA	<b>Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico  per il servizio di manutenzione ordinaria e  straordinaria delle centraline per il monitoraggio  automatico delle acque sotterranee</b>	<b>Direzione Tecnica</b>
		Pag. 6 di 12

Sono a carico del Fornitore, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpae, 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.

**Art. 16 – Foro competente.**

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

*Firma per accettazione  
del titolare o legale rappresentante*

**Condizioni generali di contratto:**

Gli articoli 1 Oggetto della fornitura, 3 Termini di esecuzione, 4 Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro, 5 Caratteristiche del servizio/fornitura, 6 Penali, 7 Fatturazione e Pagamenti , 8 Brevetti e royalties, 9 Prezzi, 10 obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari, 11 Risoluzione del contratto, 12 Recesso, 13 Cessione di contratto, 14 Codice di comportamento, 15 Spese ed oneri contrattuali, 16 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*

**DISCIPLINARE TECNICO**  
**PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE CENTRALINE PER IL**  
**MONITORAGGIO AUTOMATICO DELLE ACQUE SOTTERRANEE**

**Il presente disciplinare tecnico ha per oggetto il servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria di n. 40 centraline per il monitoraggio automatico che fanno parte della rete regionale di monitoraggio delle acque sotterranee. Lo scopo di tale servizio è quello di mantenere la rete in piena efficienza.**

**Art. 1 - 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 tipologie:

25 centraline con sonda a immersione DL/N70 per la misura di livello e temperatura;

15 centraline con sonda a immersione DL/N70 per la misura di livello, temperatura e conducibilità;

Fanno altresì parte della rete:

- a) hardware per la registrazione e la trasmissione dei dati via GSM;
- b) software residente presso le centraline per la gestione delle sonde, l'archiviazione e la trasmissione dei dati;
- c) software residente presso le Sedi Arpae per l'interrogazione delle sonde da remoto, l'archiviazione e la gestione dei dati.
- d) appalti di riserva messi a disposizione per l'attività di manutenzione (moduli GSM, modem, antenne, sonde/data logger).

La seguente tabella 1 riporta l'ubicazione delle centraline sottoposte a manutenzione, che potrà essere modificata da Arpae in corso d'opera, rimanendo sempre nel territorio della Regione Emilia-Romagna. Informazione sulla dislocazione delle diverse sonde (2 o 3 parametri) verrà fornita da Arpae durante la programmazione delle attività giornaliere.

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

Tabella 1 - Ubicazione delle centraline sottoposte a manutenzione

<b>Codice</b>	<b>Pro</b>	<b>Comune</b>	<b>Località</b>	<b>Indirizzo</b>
BO28-00	BO	Castel Maggiore	Palazzina	Via Saliceto 22/H
BO55-01	BO	Castenaso	Forno Rosso	Via Fontanazzi 7
BOF8-00	BO	Bologna	Borgo Panigale	Via Agucchi, 98
BOF9-00	BO	Castello D'argile		Via Cappellana, 2
BOG0-00	BO	Imola	La Favorita	Strada Lughese
FC14-02	FC	Forli'	Villa Selva	Via Costiera
FC16-01	FC	Savignano Sul Rubicone	Savignano Mare	Via Matrice Destra, 1
FC20-00	FC	Forli'	Romiti	Via Sapina
FC83-01	FC	Forli'		Via Fontanelle, 46
FC90-00	FC	Cesena		Via Nuvolari

<b>Codice</b>	<b>Pro</b>	<b>Comune</b>	<b>Località</b>	<b>Indirizzo</b>
FE75-00	FE	Copparo	Gradizza	Via Provinciale 124
FE80-00	FE	Bondeno	Pilastrì	C/O Cimitero
FE81-00	FE	Bondeno	Terzana	C/O Scuola Materna
MO43-01	MO	Camposanto Sul Panaro		Via Cavezzo, 16/1
MO48-01	MO	Finale Emilia	Massa Finalese	Via Ceresa
MO64-00	MO	Castelfranco Emilia	Piumazzo	Via Ghiarata, 21
MO72-01	MO	Formigine	Casinalbo	Via Erri Billò N.58
MO80-00	MO	Mirandola	Centro Nuoto	Via Dorando Pietri, 9
MO81-00	MO	Sassuolo		Via Regina Pacis, 171
PC27-02	PC	Fiorenzuola D'arda	Cere'	Via San Protaso 308
PC56-03	PC	Piacenza	Veggioletta, 1	Via Bentelli
PC96-00	PC	Podenzano	S. Polo	Crocetta
PR23-02	PR	Fontanellato	Albareto	Via Bianconese 129
PR32-00	PR	Parma	Parma	Via Montanara
PRB3-00	PR	Noceto	C/O Asilo Nido	
PRB4-00	PR	Fontanellato	Sanguinaro	
RA34-02	RA	Ravenna	Madonna Dell'albero	Via Ravegnana 483
RA58-00	RA	Fusignano	Fusignano	Via Vittorio Veneto 21
RE15-00	RE	Campagnola E.	Campagnola E.	Via Cesis 4/A
RE25-00	RE	Cavriago	Quercioli	Via Quercioli
RE55-00	RE	Reggio Nell'emilia		Via Gorizia
RE79-01	RE	Bibbiano	Bibbiano	Via Veneto 7
RE-M01-	RE	Toano	Quara	
RE-M08-	RE	Carpineti	Mulino Delle Vene	
RE84-00	RE	Scandiano		Via Mazzalasino
RN02-00	RN	Misano Adriatico	Ponte Conca	Via Ponte Conca, 8
RN03-00	RN	Santarcangelo Di Romagna	San Martino Dei Mulini	Via Busca, 800
RN04-00	RN	Rimini	Parco Marecchia	Via Nataloni
RN05-00	RN	Rimini		Via Molino Ronci, 4
RN06-00	RN	Misano Adriatico	Ponte Conca	Via Conca, 12

## **Art. 2 - Descrizione della manutenzione**

Il servizio di manutenzione si distingue in **manutenzione di primo intervento (ordinaria)** e **manutenzione straordinaria**.

### ***A) Manutenzione di primo intervento - ordinaria***

La manutenzione di primo intervento (ordinaria) consiste in un intervento annuo per ciascuna stazione, concordato con Arpae 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:

- 1) controllo delle diverse connessioni periferiche;
- 2) pulizia dei sensori;
- 3) riposizionamento del livello di zero della sonda su indicazioni di Arpae;
- 4) sostituzione delle batterie per DL/N70 e GSM;
- 5) sostituzione eventuale di apparati e componenti la stazione di monitoraggio e altro materiale di consumo di cui all'art. 4 - Tabella 2.

### **B) Manutenzione straordinaria**

Viene considerata manutenzione straordinaria qualsiasi intervento effettuato dopo il primo intervento annuale di manutenzione (manutenzione ordinaria), oppure un intervento specifico per il quale Arpae sollecita l'urgenza senza la possibilità di pianificarne l'esecuzione contemporaneamente con altre stazioni. In tal caso, su segnalazione di Arpae di malfunzionamento delle centraline o del software 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 Arpae e il fornitore.

### **Esecuzione delle attività di manutenzione**

- a) Il guasto dovrà essere rimosso riportando alle condizioni di normale funzionamento nel caso di anomalie che possono essere rimosse senza la sostituzione di apparati.
- b) La ditta eseguirà gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria dotata degli strumenti di riserva messi a disposizione da parte di Arpae per la risoluzione totale dei problemi che si dovessero riscontrare presso le stazioni, anche con la sostituzione di apparati a disposizione.
- c) Il guasto verrà segnalato ad Arpae 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 Arpae. In tal caso Arpae e la ditta, di comune accordo, programmeranno l'intervento successivo volto alla risoluzione del guasto.
- d) Spetta ad Arpae l'autorizzazione a sostituire parti di ricambio che non siano contemplate nel materiale di consumo, o fornite in dotazione alla ditta.
- e) Al termine dell'intervento la ditta deve assicurare il perfetto funzionamento delle centraline sostituendo i componenti che possono presentare eventuali difetti o anomalie di funzionamento. Sarà cura della ditta prendere in carico i componenti non funzionanti per effettuare la diagnosi del loro malfunzionamento al fine di individuare le cause e comunicare ad Arpae l'esito della diagnosi medesima dove verranno proposte modalità e costi per la riparazione e ripristino dei componenti malfunzionanti.
- f) La ditta è tenuta a trasmettere i verbali di intervento sia ordinari che straordinari, tramite i tradizionali mezzi di comunicazione (fax, e-mail, ecc.)

### **Art. 3 - Garanzia a seguito degli interventi di manutenzione**

Le sonde DL/N70 e i moduli 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 di almeno 6 mesi qualora la strumentazione sia stata riparata dal fornitore.

### **Art. 4 - 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:

Tabella 2 - Apparati e materiale di consumo

<b>Apparati e materiale di consumo</b>	<b>Euro al netto dell'IVA</b>
Batteria di ricambio DL/N70	
Batteria di ricambio GSM	
Antenna ad asta esterna 5 DBI con 5 m di cavo	
Cavo in PUR autoportante con tubetto per compensazione barometrica (al metro)	
Sonda DL/N70 per lettura livello e temperatura (escluso cavo)	
Sonda DL/N70 per lettura livello, temperatura e conducibilità (escluso cavo)	
Modulo di comunicazione GSM	
Modem per la comunicazione e scarico dati compatibile con Sistema operativo Windows versione 8 e 10.	

#### **Art. 5 - Responsabilità tecnica**

Il Fornitore comunicherà ad Arpae il 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 del Servizio ha il compito di concordare la programmazione delle attività con Arpae 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 e 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.

Per Arpae il referente per l'esecuzione del contratto è il dott. Marco Marcaccio.

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

Eventuali interventi di sostituzione sonde o altri pezzi che non sono già nella disponibilità del fornitore (tabella 2), ad esclusione delle batterie, dovranno essere approvati con apposito ordine dalla

dott.ssa Donatella Ferri – Responsabile CTR Sistemi Idrici in qualità di Responsabile del procedimento.

Tempi e modalità d'esecuzione dell'intervento di cui all'art. 2, andranno programmati con il Referente per l'esecuzione Arpae.

I rapporti di intervento effettuati dalla Ditta dovranno essere trasmessi entro 48 ore dalla chiusura dell'intervento al referente Arpae tramite posta elettronica: [mmarcaccio@arpae.it](mailto:mmarcaccio@arpae.it) e p.c. [dferry@arpae.it](mailto:dferry@arpae.it).

<b>Arpae</b> EMILIA ROMAGNA	<b>DEFINITIVO</b>  <b>DISCIPLINARE TECNICO</b> <b>per la manutenzione delle centraline per il</b> <b>monitoraggio automatico delle acque</b> <b>sotterranee</b>	
		Pag. 12 di 12

I referenti in loco delle Sezioni Arpae sono:

Piacenza	Elisabetta Russo	<a href="mailto:erusso@arpae.it">erusso@arpae.it</a>	0523/489.651
Parma	Loretta Camellini	<a href="mailto:glcamellini@arpae.it">glcamellini@arpae.it</a>	0521/976148
Reggio Emilia	Silvia Franceschini	<a href="mailto:sfranceschini@arpae.it">sfranceschini@arpae.it</a>	0522/336.063
Modena	Anna Maria Manzieri	<a href="mailto:amanzieri@arpae.it">amanzieri@arpae.it</a>	059/433.645
Bologna	Daniela Lucchini	<a href="mailto:dlucchini@arpae.it">dlucchini@arpae.it</a>	051/396.239
Ravenna	Maria Cristina Laghi	<a href="mailto:claghi@arpae.it">claghi@arpae.it</a>	0544/210.618
Ferrara	Roberto Vecchietti	<a href="mailto:vecchietti@arpae.it">vecchietti@arpae.it</a>	0532/234.855
Forlì-Cesena	Roberta Cecilia Biserni	<a href="mailto:rbiserni@arpae.it">rbiserni@arpae.it</a>	0543/451.430
Rimini	Rita Rossi	<a href="mailto:rossi@arpae.it">rossi@arpae.it</a>	0541/319.113

Timbro e firma per accettazione  
del Legale Rappresentante

N. Proposta: PDTD-2017-483 del 01/06/2017

**Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica**

**OGGETTO: Direzione Tecnica. Affidamento del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria annuale delle centraline per il monitoraggio delle acque sotterranee in gestione ad Arpa.CIG ZE31EA1B0F**

**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 01/06/2017

Il Responsabile dell'Area Bilancio e  
Controllo Economico

---