

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2013-782	del 20/11/2013
Oggetto	Direzione Tecnica. Indizione di procedura aperta a rilevanza comunitaria per l'affidamento di servizi integrati per la gestione e la manutenzione biennale della rete di monitoraggio della qualità dell'aria della Regione Emilia-Romagna. Approvazione atti di gara. Importo presunto euro 2.340.000,00 (IVA esclusa).	
Proposta	n. PDTD-2013-797 del 20/11/2013	
Struttura adottante	Direzione Tecnica	
Dirigente adottante	Zinoni Franco	
Struttura proponente	Direzione Tecnica	
Dirigente proponente	Zinoni Franco	
Responsabile del procedimento	Deserti Marco	

Questo giorno 20 (venti) novembre 2013 (duemilatrecenti) presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Direttore Tecnico, Dott. Franco Zinoni, 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. Indizione di procedura aperta a rilevanza comunitaria per l'affidamento di servizi integrati per la gestione e la manutenzione biennale della rete di monitoraggio della qualità dell'aria della Regione Emilia-Romagna. Approvazione atti di gara. Importo presunto euro 2.340.000,00 (IVA esclusa).

VISTO:

- la D.D.G. n. 75 del 13.12.2012 avente ad oggetto "Approvazione del Bilancio Pluriennale di previsione per il triennio 2013- 2015, del Piano Investimenti 2013-2015, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2013 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2013";
- la D.D.G. n. 76 del 13.12.2012 recante "Approvazione linee guida e assegnazione ai Centri di Responsabilita' del budget di esercizio e investimenti 2013";
- la D.D.G. n. 30 del 15.04.2013 recante "Direzione Tecnica. Programma dell'attività contrattuale nell'esercizio 2013 della Direzione Tecnica";
- il Decreto Legislativo n. 163/2006 e successive modifiche e integrazioni;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del d. lgs. 163/2006";

PREMESSO:

- che sul territorio della Regione Emilia-Romagna è stata realizzata una rete di monitoraggio regionale della qualità dell'aria (RRQA) comprendente strumentazione di proprietà della Regione Emilia-Romagna, delle Amministrazioni Provinciali, dei Comuni;
- che risultano afferenti alla suddetta rete regionale anche i singoli mezzi mobili previsti in ogni Provincia del territorio;
- che nelle Province di Piacenza, Modena Ferrara e Ravenna, sono presenti stazioni e strumentazione di interesse locale, di proprietà di vari soggetti pubblici e privati (messi in esercizio in ottemperanza a prescrizioni VIA o secondo accordi con Enti locali);
- che nell'ambito del progetto Supersito, realizzato da ARPA su incarico della Regione, sono state acquisite stazioni e strumentazione destinate al monitoraggio di parametri di qualità dell'aria;
- che per assicurare una gestione omogenea e unitaria dell'intera dotazione strumentale affidata ad Arpa (rete RRQA, rete locale, rete Supersito) al fine di ottenere informazioni e dati utili ad un efficiente ed efficace sviluppo delle politiche di tutela e risanamento della qualità dell'aria, soddisfare le prescrizioni e le finalità scientifiche, si è ritenuto opportuno affidare alla stessa la gestione tenuto conto che Arpa, Ente strumentale della Regione,

annovera tra i fini istituzionali anche la gestione del sistema informativo sull'ambiente ed il territorio (cfr. art. 5, comma 1, lett. e) L.R. 44/95, così come successivamente modificata e integrata), e, pertanto, in tale ambito trova collocazione la gestione delle reti di rilevamento della qualità dell'aria;

- che con propria deliberazione n. 1614 del 26 Ottobre 2009 la Regione Emilia-Romagna ha proceduto all'approvazione dello schema di Convenzione tra la Regione Emilia-Romagna, le Amministrazioni Provinciali dell'Emilia-Romagna e Arpa per la gestione della rete regionale della qualità dell'aria (RRQA) per il quadriennio 2009-2012;
- che con Determinazione della Regione ER n. 10082 del 16/09/2010 della Direzione Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa si è costituito il Tavolo tecnico regionale sulla qualità dell'aria, come previsto nella propria deliberazione n. 1614 del 26 Ottobre 2009, il quale ha tra le proprie competenze la valutazione delle attività svolte annualmente nella gestione della rete e la definizione delle attività per l'anno successivo e il coordinamento delle attività in corso inerenti la gestione della qualità dell'aria;
- che nelle more del rinnovo della suddetta Convenzione 2009-2012, la copertura dei costi di gestione della RRQA per l'anno 2013 è stata individuata con Deliberazione della Giunta Regionale GPG/2013/728 del 27 maggio 2013.

CONSIDERATO:

- che lo Stato italiano con il Dlgs 155/2010, ha recepito le direttive Europee in materia che definiscono le modalità di realizzazione del monitoraggio della qualità dell'aria;
- che con la DGR n. 2001/2011 la Regione Emilia-Romagna ha preso atto della revisione del sistema regionale per la valutazione della qualità dell'aria prevista dal Dlgs 155/2010, approvata dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, revisione che prevede la diminuzione delle stazioni di interesse regionale secondo un piano attuativo biennale che porta ad una rete regionale costituita da 47 stazioni, a decorrere da 01/01/2012;
- che i dati di qualità dell'aria devono essere forniti a tutti gli Enti che necessitano delle informazioni sullo stato della qualità dell'aria per lo svolgimento dei compiti a loro attribuiti dalla normativa vigente;
- che il 26 luglio 2012 è stato sottoscritto da Regione Emilia-Romagna, Province, Comuni capoluogo e Comuni superiori a 50.000 abitanti il 10° Accordo di programma sulla qualità dell'aria Per La Gestione Della Qualità Dell'aria E Per Il Progressivo Allineamento Ai Valori Fissati Dalla Ue Di Cui Al D.Lgs. N. 155 /2010- 2012/2015

- che all'art.9 del suddetto Accordo Di Programma la Regione, di concerto con gli Enti locali per quanto di competenza, assicura tramite ARPA Emilia-Romagna la manutenzione e l'adeguamento degli strumenti regionali di gestione della qualità dell'aria;

PREMESSO INOLTRE

- che la manutenzione ordinaria e straordinaria della rete è stata svolta per il periodo 2010–2013 attraverso un contratto di servizio integrato per la gestione e manutenzione delle stazioni, affidato da ARPA aggiudicato con gara ad evidenza pubblica ad un RTI, costituito da Project Automation S.p.A. e Unitec s.r.l. (Determinazione del DT n. 98 del 17/12/2009).
- che è necessario assicurare il corretto funzionamento delle stazioni al fine di garantire il numero di dati validi necessario per la valutazione dello stato della qualità dell'aria nel rispetto del Dlgs 155/2010
- che il processo di monitoraggio della qualità dell'aria adottato da Arpa è certificato (UNI EN ISO 9001:2000) e richiede pertanto il rispetto delle norme per la garanzia sulla qualità dei dati rilevati riportate nel manuale e nelle procedure della qualità;
- che dal Tavolo Tecnico regionale sulla qualità dell'aria del 7/10/2013, è emersa la necessità di stipulare una nuova convenzione per la gestione della RRQA dell'Emilia-Romagna per gli anni 2014 e 2015 e che la Regione Emilia-Romagna, con propria nota (PG2013_259221_- gestione della rete di monitoraggio qualità aria - proposta di riparto dei costi biennio 2014-2015) ha indicato i punti chiave della nuova Convenzione;
- che per assicurare la qualità dei dati e il rispetto delle norme tecniche di riferimento adottate nell'applicazione della normativa e della certificazione della rete è necessario continuare a garantire una adeguata manutenzione della rete di monitoraggio della qualità dell'aria;

CONSIDERATO:

- che sussiste pertanto la necessità di provvedere all'affidamento biennale di servizi per la gestione della manutenzione delle stazioni fisse e mobili di monitoraggio della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna;
- che non sono attive convenzioni stipulate da Consip Spa o dall'Agenzia regionale Intercent-ER per i servizi di cui trattasi;
- che il CTR qualità dell'aria ha espletato un'istruttoria per la progettazione del servizio da appaltare per la realizzazione degli obiettivi nel corso della quale si è acquisita, con la collaborazione dell'Area Monitoraggio e Reporting Ambientale e del personale dei nodi operativi della rete Arpa, la redazione delle specifiche tecniche per fornitura, installazione,

rilocalizzazione e messa in funzione di cabine e strumentazione analitica per l'analisi della qualità dell'aria;

- che è stata redatta la relazione tecnico-illustrativa, in atti, di cui all'art. 279 del regolamento di attuazione del codice dei contratti, con riferimento al contesto in cui è inserito l'appalto oggetto di gara;
- che, come da documentazione agli atti del CTR qualità dell'aria l'istruttoria tecnica si è conclusa con la definizione degli atti di gara qui di seguito richiamati ed allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale:

il bando GUUE (allegato A);

il bando GURI (allegato B);

il disciplinare di gara (allegato C),

lo schema di contratto (allegato D);

il capitolato tecnico (allegato E);

il facsimile di dichiarazione di ammissione (allegato F),

il facsimile di offerta economica (allegato G);

dichiarazione di ammissione soci (allegato H);

- che l'importo complessivo presunto a base di gara è stato determinato in euro 2.340.000,00 (comprensivo di servizi obbligatori ed opzionali), Iva esclusa, così suddiviso:
 - o Servizi obbligatori per la gestione e la manutenzione dei seguenti apparati in gestione ad Arpa, per un valore stimato in euro 1.589.000,00(IVA esclusa):
 - a) stazioni fisse per il Monitoraggio della Qualità dell'Aria che costituiscono la RRQA (descritte nell'Allegato 2.1 del Capitolato tecnico) ;
 - b) il centro di taratura (descritto nell' Allegato 2.2 del Capitolato tecnico);
 - c) stazioni e/o strumentazione afferente al progetto Supersito (descritte nell'Allegato 2.3 del Capitolato tecnico);
 - o Servizi opzionali, per un valore stimato in euro 751.000,00. (IVA esclusa):
 - d) gestione e manutenzione di laboratori, unità mobili (descritti nell'Allegato 2.4 del Capitolato tecnico);
 - e) gestione e manutenzione di stazioni e/o strumentazione di interesse locale (descritti nell'Allegato 2.5 del Capitolato tecnico);
 - f) Servizi aggiuntivi (art. 5.2 del Capitolato tecnico);
- che il valore complessivo dell'appalto potrà arrivare sino ad euro 4.680.000, Iva esclusa, in caso di ripetizione di servizi analoghi per un ulteriore biennio ai sensi dell'art. 57, comma 5, lett. b) del d. lgs. 163/2006;

DATO ATTO

- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che non sono stati riscontrati i suddetti rischi, pertanto non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI e non sussistono conseguentemente costi per la sicurezza;
- che il bando di gara sarà redatto e trasmesso per via elettronica, e pertanto ci si avvarrà della facoltà di ridurre di sette giorni il termine minimo per la ricezione delle offerte, prevista dal comma 8 dell'art. 70 del d. lgs. N. 163/2006;
- che sarà consentito per via elettronica l'accesso libero, diretto e completo al capitolato tecnico e ad ogni documento complementare e, conseguentemente, ci si avvarrà della facoltà di ridurre di cinque giorni il termine minimo per la ricezione delle offerte, previsto dal comma 9 dell'art. 70 del D. lgs. n. 163/2006;
- che in conformità di quanto disposto dall'art. 66 del d. lgs. N. 163/06, si provvederà a pubblicare il bando di gara sulla G.U.U.E. e sulla Gazzetta ufficiale della repubblica italiana;
- che della pubblicazione del bando sarà data notizia con avviso pubblicato su due quotidiani a carattere nazionale e sue due a particolare diffusione nella regione Emilia-Romagna e che ai sensi dell'art. 34 del d.l. 18 ottobre 2012, n. 179, convertito dalla l. 17.12.2012, n. 221, le spese di pubblicazione sui quotidiani dovranno essere rimborsate all'amministrazione entro sessanta giorni;
- che dovrà essere versato all'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici il contributo di euro 600, ai sensi di quanto stabilito dalla deliberazione AVCP del 21.12.2011, da liquidarsi con cassa economale;

RITENUTO:

- di stabilire che l'aggiudicazione avvenga sulla base dell'offerta economicamente più vantaggiosa, determinata secondo i criteri stabiliti nel Disciplinare di gara;
- di approvare gli atti di gara, tutti allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- di demandare – ai sensi del regolamento sul decentramento amministrativo - alla Responsabile dell'Area Acquisizione Beni e Servizi la firma degli atti di gara di cui sopra, nonché l'adempimento degli obblighi di pubblicità previsti dalla normativa vigente;
- di dare atto che la commissione giudicatrice sarà nominata successivamente alla scadenza del termine di presentazione delle offerte per la gara;

SU PROPOSTA:

- del Direttore Tecnico, Dott. Franco Zinoni, il quale ha espresso il proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO:

- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile dell'Area Contabilità Direzionale, ai sensi dell'art. 8, comma 4, del Regolamento sul decentramento amministrativo;
- che si è provveduto a nominare Responsabile del procedimento, ai sensi degli della L. n. 241/1990 e degli artt. 11, 12 e della L. R. n. 32/1993, il Dott. Marco Deserti, Responsabile del Centro Tematico Regionale (CTR) per la Qualità dell'Aria;

DETERMINA

1. di indire, ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs 163/2006, per i motivi in premessa esposti, una procedura aperta in ambito comunitario per l'affidamento biennale di servizi per la gestione della manutenzione delle stazioni fisse e mobili di monitoraggio della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna, per un importo a base di gara pari ad euro 2.340.000,00 (Iva esclusa), oneri per la sicurezza: € 0,00, così suddiviso:

- o Servizi obbligatori per la gestione e la manutenzione dei seguenti apparati in gestione ad Arpa, per un valore stimato in euro 1.589.000,00(IVA esclusa):
 - stazioni fisse per il Monitoraggio della Qualità dell'Aria che costituiscono la RRQA (descritte nell'Allegato 2.1 del Capitolato tecnico) ;
 - il centro di taratura (descritto nell' Allegato 2.2 del Capitolato tecnico);
 - stazioni e/o strumentazione afferente al progetto Supersito (descritte nell'Allegato 2.3 del Capitolato tecnico);
 - o Servizi opzionali, per un valore stimato in euro 751.000,00. (IVA esclusa):
- gestione e manutenzione di laboratori, unità mobili (descritti nell'Allegato 2.4 del Capitolato tecnico);
- gestione e manutenzione di stazioni e/o strumentazione di interesse locale (descritti nell'Allegato 2.5 del Capitolato tecnico);
- Servizi aggiuntivi (art. 5.2 del Capitolato tecnico);

2. di dare atto che il valore complessivo dell'appalto potrà arrivare sino ad euro 4.680.000, Iva esclusa, in caso di ripetizione di servizi analoghi per un ulteriore biennio ai sensi dell'art. 57, comma 5, lett. b) del d. lgs. 163/2006;

3. di approvare gli atti di gara qui di seguito richiamati ed allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale:

il bando GUUE (allegato A);

il bando GURI (allegato B);

il disciplinare di gara (allegato C),

il capitolato tecnico (allegato E);
il facsimile di dichiarazione di ammissione (allegato F),
il facsimile di offerta economica (allegato G);
dichiarazione di ammissione soci (allegato H);

4. di dare atto che non sussistono costi della sicurezza per rischio da interferenza, in quanto non sono state rilevate interferenze;
5. di demandare – ai sensi del regolamento sul decentramento amministrativo - alla Responsabile dell'Area Acquisizione Beni e Servizi la firma degli atti di gara di cui sopra, nonché l'adempimento degli obblighi di pubblicità previsti dalla normativa vigente;
6. di stabilire che la fornitura verrà aggiudicata alla ditta che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa;
7. di demandare l'esame delle offerte ad apposita Commissione, che sarà nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte;
8. di riservare all'Amministrazione la facoltà di aggiudicare la fornitura anche in presenza di una sola offerta valida;
9. di dare atto che espletata la fase di scelta del contraente si procederà, con apposita determinazione di aggiudicazione, all'affidamento della fornitura;
10. di dare atto che il costo presunto relativo al contratto di cui al presente provvedimento avente carattere pluriennale a decorrere dall'anno 2014 – da approvarsi in via definitiva all'atto di aggiudicazione – e pari ad un importo complessivo presunto per il biennio di Euro 2.854.800,00 (comprensivo di Iva), ha natura di “Servizi di manutenzione” ed è compreso nel conto economico preventivo annuale e pluriennale, e che all'atto dell'aggiudicazione si provvederà alla attribuzione degli importi ai rispettivi centri di responsabilità;
11. di dare atto che i costi relativi agli oneri di pubblicità del procedimento, aventi natura di “Pubblicazione bandi” – per un importo complessivo presunto pari ad Euro 7.500,00 sono a carico dell'esercizio 2014 e compresi nel conto economico preventivo annuale e pluriennale, con riferimento al centro di responsabilità “Direzione Tecnica”.

IL DIRETTORE TECNICO

Dott.Franco Zinoni



Unione europea

Pubblicazione del Supplemento alla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea

2, rue Mercier, 2985 Luxembourg, Lussemburgo Fax: +352 29 29 42 670

Posta elettronica: ojs@publications.europa.eu Info e formulari on-line: <http://simap.europa.eu>

Bando di gara
(Direttiva 2004/18/CE)

Sezione I : Amministrazione aggiudicatrice

I.1) Denominazione, indirizzi e punti di contatto:

Denominazione ufficiale: [Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna](#) Carta d'identità nazionale: *(se noto)*

Indirizzo postale: [via Po 5](#)

Città: [Bologna](#)

Codice postale: [40139](#)

Paese: [Italia \(IT\)](#)

Punti di contatto:

Telefono: [+39 0516223811](#)

All'attenzione di: [Area acquisizione beni e servizi](#)

Posta elettronica: acquisti@cert.arpa.emr.it

Fax: [+39 051541026](#)

Indirizzi internet: *(se del caso)*

Indirizzo generale dell'amministrazione aggiudicatrice/ente aggiudicatore: *(URL)* <http://www.arpa.emr.it>

Indirizzo del profilo di committente: *(URL)* http://www.arpa.emr.it/bandi_e_gare

Accesso elettronico alle informazioni: *(URL)*

Presentazione per via elettronica di offerte e richieste di partecipazione: *(URL)*

Ulteriori informazioni sono disponibili presso

☒ I punti di contatto sopra indicati ☐ Altro (completare l'allegato A.I)

Il capitolato d'oneri e la documentazione complementare (inclusi i documenti per il dialogo competitivo e per il sistema dinamico di acquisizione) sono disponibili presso

☒ I punti di contatto sopra indicati ☐ Altro (completare l'allegato A.II)

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate a

☒ I punti di contatto sopra indicati ☐ Altro (completare l'allegato A.III)

I.2) Tipo di amministrazione aggiudicatrice

☐ Ministero o qualsiasi altra autorità nazionale o federale, inclusi gli uffici a livello locale o regionale

☐ Agenzia/ufficio nazionale o federale

☐ Autorità regionale o locale

☒ Agenzia/ufficio regionale o locale

☐ Organismo di diritto pubblico

☐ Istituzione/agenzia europea o organizzazione internazionale

☐ Altro: *(specificare)*

I.3) Principali settori di attività

☐ Servizi generali delle amministrazioni pubbliche

- ☐ Difesa
- ☐ Ordine pubblico e sicurezza
- ☒ Ambiente
- ☐ Affari economici e finanziari
- ☐ Salute
- ☐ Abitazioni e assetto territoriale
- ☐ Protezione sociale
- ☐ Servizi ricreativi, cultura e religione
- ☐ Istruzione
- ☐ Altro: *(specificare)*

I.4) Concessione di un appalto a nome di altre amministrazioni aggiudicatrici

L'amministrazione aggiudicatrice acquista per conto di altre amministrazioni aggiudicatrici:

☐ sì ☒ no

ulteriori informazioni su queste amministrazioni aggiudicatrici possono essere riportate nell'allegato A

Sezione II : Oggetto dell'appalto

II.1) Descrizione :

II.1.1) Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice :

Servizi integrati biennali per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna

II.1.2) Tipo di appalto e luogo di consegna o di esecuzione :

Scegliere una sola categoria – lavori, forniture o servizi – che corrisponde maggiormente all'oggetto specifico dell'appalto o degli acquisti

- | | | |
|--|---|--|
| ☐ Lavori | ☐ Forniture | ☒ Servizi |
| ☐ Esecuzione | ☐ Acquisto | Categoria di servizi n.: |
| ☐ Progettazione ed esecuzione | ☐ Leasing | Per le categorie di servizi cfr. |
| ☐ Realizzazione, con qualsiasi mezzo di lavoro, conforme alle prescrizioni delle amministrazioni aggiudicatrici | ☐ Noleggio | l'allegato C1 |
| | ☐ Acquisto a riscatto | |
| | ☐ Una combinazione di queste forme | |

Luogo principale di esecuzione dei lavori, di consegna delle forniture o di prestazione dei servizi :

Bologna

Codice NUTS: ITD5

II.1.3) Informazioni sugli appalti pubblici, l'accordo quadro o il sistema dinamico di acquisizione (SDA):

- ☒ L'avviso riguarda un appalto pubblico
☐ L'avviso riguarda la conclusione di un accordo quadro
☐ L'avviso comporta l'istituzione di un sistema dinamico di acquisizione (DPS)

II.1.4) Informazioni relative all'accordo quadro : (se del caso)

- ☐ Accordo quadro con diversi operatori ☐ Accordo quadro con un unico operatore

Numero :

oppure

(se del caso) numero massimo : di partecipanti all'accordo quadro previsto

Durata dell'accordo quadro

Durata in anni : oppure in mesi :

Giustificazione per un accordo quadro con una durata superiore a quattro anni :

Valore totale stimato degli acquisti per l'intera durata dell'accordo quadro (se del caso, indicare solo in cifre)

Valore stimato, IVA esclusa : Valuta :

oppure

Valore: tra : : e : : Valuta :

Frequenza e valore degli appalti da aggiudicare : (se noto)

II.1.5) Breve descrizione dell'appalto o degli acquisti :

Servizi integrati biennali per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna

II.1.6) Vocabolario comune per gli appalti (CPV) :

	Vocabolario principale	Vocabolario supplementare (se del caso)
Oggetto principale	50410000	
Oggetti complementari	50411000	

II.1.7) Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP) :

L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici (AAP) : ☒ sì ☐ no

II.1.8) Lotti: (per ulteriori precisazioni sui lotti utilizzare l'allegato B nel numero di copie necessario)

Questo appalto è suddiviso in lotti: ☐ sì ☒ no

(in caso affermativo) Le offerte vanno presentate per

☐ un solo lotto

☐ uno o più lotti

☐ tutti i lotti

II.1.9) Informazioni sulle varianti:

Ammissibilità di varianti : ☒ sì ☐ no

II.2) Quantitativo o entità dell'appalto :**II.2.1) Quantitativo o entità totale :** (compresi tutti gli eventuali lotti, rinnovi e opzioni, se del caso)

Euro 2340000,00 oneri per la sicurezza Euro 0,00, comprensivo di servizi obbligatori per un importo massimo di Euro 1.589.000,00 e di servizi opzionali per un importo massimo di Euro 751.000,00. Tale importo complessivo potrà arrivare fino ad un massimo di Euro 4680000,00 iva esclusa comprensivo dell'ammontare previsto per l'eventuale ripetizione di servizi analoghi per un ulteriore biennio.

(se del caso, indicare solo in cifre)

Valore stimato, IVA esclusa : 2340000.00 Valuta : EUR

oppure

Valore: tra : : e : : Valuta :

II.2.2) Opzioni : (se del caso)

Opzioni : ☒ sì ☐ no

(in caso affermativo) Descrizione delle opzioni :

Come da Capitolato Tecnico

(se noto) Calendario provvisorio per il ricorso a tali opzioni :

in mesi : 24 oppure in giorni : (dall'aggiudicazione dell'appalto)

II.2.3) Informazioni sui rinnovi : (se del caso)

L'appalto è oggetto di rinnovo: ☐ sì ☒ no

Numero di rinnovi possibile: (se noto) oppure Valore: tra : e:

(se noto) Nel caso di appalti rinnovabili di forniture o servizi, calendario di massima degli appalti successivi:

in mesi: oppure in giorni: (dall'aggiudicazione dell'appalto)

II.3) Durata dell'appalto o termine di esecuzione:

Durata in mesi : 24 oppure in giorni: (dall'aggiudicazione dell'appalto)

oppure

inizio: (gg/mm/aaaa)

conclusione: (gg/mm/aaaa)

Sezione III : Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico

III.1) Condizioni relative all'appalto:

III.1.1) Cauzioni e garanzie richieste: *(se del caso)*

cauzione provvisoria e definitiva come da disciplinare di gara

III.1.2) Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia:

fondi regione Emilia- Romagna

III.1.3) Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento di operatori economici aggiudicatario dell'appalto: *(se del caso)*

Come da disciplinare di gara

III.1.4) Altre condizioni particolari: *(se del caso)*

La realizzazione dell'appalto è soggetta a condizioni particolari : ☐ sì ☒ no
(in caso affermativo) Descrizione delle condizioni particolari:

III.2) Condizioni di partecipazione:

III.2.1) Situazione personale degli operatori economici, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale:

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:

Pena l'esclusione dalla gara ciascun concorrente deve soddisfare, anche ai sensi di quanto stabilito nel disciplinare di gara, le seguenti condizioni: 1) iscrizione per attività inerenti i presenti servizi nel registro delle imprese o in uno dei registri professionali o commerciali dello stato di residenza se si tratta di uno stato UE in conformità con quanto previsto dall'art. 39 del D.Lgs. 163/2006; 2) la non sussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38 del D.Lgs. 163/2006.

III.2.2) Capacità economica e finanziaria:

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:

Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti: *(se del caso)*

due idonee referenze bancarie

III.2.3) Capacità tecnica:

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:

Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti: *(se del caso)*

a) Aver regolarmente eseguito, negli ultimi tre anni, almeno un contratto di gestione /manutenzione su reti di monitoraggio qualità dell'aria costituite da almeno 40 stazioni con rendimento non inferiore al 90%. Non è ammesso soddisfare il requisito con la somma di più contratti relativi ad un numero di stazioni inferiori a 40;
b) essere in possesso della certificazione di qualità UNI EN ISO 9001:2008 in corso di validità.

III.2.4) Informazioni concernenti appalti riservati: *(se del caso)*

- ☐ L'appalto è riservato ai laboratori protetti
- ☐ L'esecuzione dell'appalto è riservata ai programmi di lavoro protetti

III.3) Condizioni relative agli appalti di servizi:

III.3.1) Informazioni relative ad una particolare professione:

La prestazione del servizio è riservata ad una particolare professione: ☐ sì ☒ no

(in caso affermativo) Citare la corrispondente disposizione legislativa, regolamentare o amministrativa applicabile :

III.3.2) Personale responsabile dell'esecuzione del servizio:

Le persone giuridiche devono indicare il nome e le qualifiche professionali del personale incaricato della prestazione del servizio: ☐ sì ☒ no

Sezione IV : Procedura

IV.1) Tipo di procedura:

IV.1.1) Tipo di procedura:

☒ Aperta

☐ Ristretta

☐ Ristretta accelerata

Giustificazione della scelta della procedura accelerata:

☐ Procedura negoziata

Sono già stati scelti alcuni candidati (se del caso nell'ambito di alcuni tipi di procedure negoziate) : ☐ sì ☐ no

(in caso affermativo, indicare il nome e l'indirizzo degli operatori economici già selezionati nella sezione VI.3 Altre informazioni)

☐ Negoziata accelerata

Giustificazione della scelta della procedura accelerata:

☐ Dialogo competitivo

IV.1.2) Limiti al numero di operatori che saranno invitati a presentare un'offerta: *(procedure ristrette e negoziate, dialogo competitivo)*

Numero previsto di operatori:

oppure

Numero minimo previsto: _____ e *(se del caso)* numero massimo

Criteri obiettivi per la selezione del numero limitato di candidati:

IV.1.3) Riduzione del numero di operatori durante il negoziato o il dialogo: *(procedura negoziata, dialogo competitivo)*

Ricorso ad una procedura in più fasi al fine di ridurre progressivamente il numero di soluzioni da discutere o di offerte da negoziare : ☐ sì ☐ no

IV.2) Criteri di aggiudicazione

IV.2.1) Criteri di aggiudicazione *(contrassegnare le caselle pertinenti)*

☐ Prezzo più basso

oppure

☒ Offerta economicamente più vantaggiosa in base ai

☒ criteri indicati di seguito *(i criteri di aggiudicazione vanno indicati con la relativa ponderazione oppure in ordine discendente di importanza qualora non sia possibile la ponderazione per motivi dimostrabili)*

☐ criteri indicati nel capitolato d'oneri, nell'invito a presentare offerte o a negoziare oppure nel documento descrittivo

Criteri	Ponderazione	Criteri	Ponderazione
1. offerta tecnica	40	6.	
2. offerta economica	60	7.	
3.		8.	
4.		9.	

Criteri	Ponderazione	Criteri	Ponderazione
5.		10.	

IV.2.2) Informazioni sull'asta elettronica

Ricorso ad un'asta elettronica ☐ sì ☒ no

(in caso affermativo, se del caso) Ulteriori informazioni sull'asta elettronica:

IV.3) Informazioni di carattere amministrativo:

IV.3.1) Numero di riferimento attribuito al dossier dall'amministrazione aggiudicatrice: (se del caso)

IV.3.2) Pubblicazioni precedenti relative allo stesso appalto:

☐ sì ☒ no

(in caso affermativo)

☐ Avviso di preinformazione ☐ Avviso relativo al profilo di committente

Numero dell'avviso nella GUUE: del: (gg/mm/aaaa)

☐ Altre pubblicazioni precedenti (se del caso)

IV.3.3) Condizioni per ottenere il capitolato d'oneri e documenti complementari o il documento descrittivo: (nel caso di dialogo competitivo)

Termine per il ricevimento delle richieste di documenti o per l'accesso ai documenti

Data: 07/01/2014 Ora: 13:00

Documenti a pagamento ☐ sì ☒ no

(in caso affermativo, indicare solo in cifre) Prezzo: Valuta:

Condizioni e modalità di pagamento:

IV.3.4) Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione:

Data: 15/01/2014 Ora: 13:00

IV.3.5) Data di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte o a partecipare: (se noto, nel caso di procedure ristrette e negoziate e del dialogo competitivo)

Data:

IV.3.6) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione:

☐ Qualsiasi lingua ufficiale dell'UE

☒ Lingua o lingue ufficiali dell'UE:

IT

☐ Altro:

IV.3.7) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta:

fino al: :

oppure

Durata in mesi : oppure in giorni : 180 (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)

IV.3.8) Modalità di apertura delle offerte:

Data : 16/01/2014 (gg/mm/aaaa) Ora 10:00

(se del caso) Luogo: Bologna

Persone ammesse ad assistere all'apertura delle offerte (se del caso) :

☒ sì ☐ no

(in caso affermativo) Informazioni complementari sulle persone ammesse e la procedura di apertura:

Un solo incaricato per ciascun concorrente munito di delega

Sezione VI: Altre informazioni

VI.1) Informazioni sulla periodicità: *(se del caso)*

Si tratta di un appalto periodico : ☐ sì ☒ no

(in caso affermativo) Indicare il calendario di massima per la pubblicazione dei prossimi avvisi:

VI.2) Informazioni sui fondi dell'Unione europea:

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea : ☐ sì ☒ no

(in caso affermativo) Indicare il calendario di massima per la pubblicazione dei prossimi avvisi:

VI.3) Informazioni complementari: *(se del caso)*

Le specifiche prescrizioni riguardanti il dettaglio dei servizi, i criteri di aggiudicazione, le modalità di presentazione delle offerte, le ulteriori cause di esclusione dalla gara e le altre informazioni sono contenute nel disciplinare di gara e relativi allegati. Le richieste di chiarimenti dovranno pervenire via posta elettronica certificata improrogabilmente entro il 07/01/2014. .Per partecipare alla gara tutti i concorrenti devono versare il contributo di euro 140 all'autorità per la vigilanza dei contratti, secondo quanto previsto al punto 2.1 del disciplinare di gara. L'aggiudicatario, ai sensi dell'art. 34 comma 35 L. 221/2012, entro 60 giorni dall'aggiudicazione, è tenuto al rimborso delle spese sostenute per l'assolvimento degli oneri di pubblicazione dei bandi ed avvisi di gara sui quotidiani. Le spese il cui importo presunto è pubblicato sulla pagina informativa della gara, nel sito www.arpa.emr.it, saranno esattamente quantificate a pubblicazioni effettivamente avvenute. Sarà cura dell'Agenzia comunicare all'aggiudicatario gli importi definitivi che dovranno essere versati nei termini suindicati e le modalità di versamento. Il responsabile del procedimento è il dott. Marco Deserti. La documentazione ufficiale di gara è in formato elettronico firmata digitalmente e scaricabile dal sito: www.arpa.emr.it. Sopralluogo come al punto 1.1 del disciplinare di gara. Alla procedura è stato attribuito il seguente riferimento CIG 54432339F6.

VI.4) Procedure di ricorso:

VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso:

Denominazione ufficiale: [TAR regione Emilia-Romagna
sezione di Bologna](#)

Indirizzo postale: [Strada Maggiore, 53](#)

Città: [Bologna](#)

Codice postale: [40125](#)

Paese: [Italia \(IT\)](#)

Telefono:

Posta elettronica:

Fax:

Indirizzo internet: *(URL)*

Organismo responsabile delle procedure di mediazione *(se del caso)*

Denominazione ufficiale:

Indirizzo postale:

Città:

Codice postale:

Paese:

Telefono:

Posta elettronica:

Fax:

Indirizzo internet: *(URL)*

VI.4.2) Presentazione di ricorsi: *(compilare il punto VI.4.2 oppure, all'occorrenza, il punto VI.4.3)*

Contro il presente bando è proponibile ricorso avanti il TAR entro 30 giorni dalla data di pubblicazione dello stesso sulla Gazzetta ufficiale della Repubblica Italiana.

VI.4.3) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulla presentazione dei ricorsi:

Denominazione ufficiale:

Indirizzo postale:

Città:

Codice postale:

Paese:

Telefono:

Posta elettronica:

Fax:

Indirizzo internet: (URL)

VI.5) Data di spedizione del presente avviso:

Allegato A
Altri indirizzi e punti di contatto

I) Indirizzi e punti di contatto dai quali è possibile ottenere ulteriori informazioni

Denominazione ufficiale:	Carta d'identità nazionale: <i>(se noto)</i>	
Indirizzo postale:		
Città:	Codice postale:	Paese:
Punti di contatto:	Telefono:	
All'attenzione di:		
Posta elettronica:	Fax:	
Indirizzo internet: <i>(URL)</i>		

II) Indirizzi e punti di contatto presso i quali sono disponibili il capitolato d'oneri e la documentazione complementare

Denominazione ufficiale:	Carta d'identità nazionale: <i>(se noto)</i>	
Indirizzo postale:		
Città:	Codice postale:	Paese:
Punti di contatto:	Telefono:	
All'attenzione di:		
Posta elettronica:	Fax:	
Indirizzo internet: <i>(URL)</i>		

III) Indirizzi e punti di contatto ai quali inviare le offerte/domande di partecipazione

Denominazione ufficiale:	Carta d'identità nazionale: <i>(se noto)</i>	
Indirizzo postale:		
Città:	Codice postale:	Paese:
Punti di contatto:	Telefono:	
All'attenzione di:		
Posta elettronica:	Fax:	
Indirizzo internet: <i>(URL)</i>		

IV) Indirizzi dell'altra amministrazione aggiudicatrice a nome della quale l'amministrazione aggiudicatrice acquista

Denominazione ufficiale	Carta d'identità nazionale (se noto):
Indirizzo postale:	
Città	Codice postale
Paese	

----- (Utilizzare l'allegato A, sezione IV, nel numero di copie necessario) -----

Allegato B
Informazioni sui lotti

Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice

Lotto n. : **Denominazione :**

1) Breve descrizione:

2) Vocabolario comune per gli appalti (CPV):

Vocabolario principale:

3) Quantitativo o entità:

(se noto, indicare solo in cifre) Valore stimato, IVA esclusa:

Valuta:

oppure

Valore: tra :

e:

Valuta:

4) Indicazione di una durata diversa dell'appalto o di una data diversa di inizio/conclusione: *(se del caso)*

Durata in mesi : oppure in giorni : (dall'aggiudicazione dell'appalto)

oppure

inizio: (gg/mm/aaaa)

conclusione: (gg/mm/aaaa)

5) Ulteriori informazioni sui lotti:

Allegato C1 – Appalti generici
Categorie di servizi di cui alla sezione II: Oggetto dell'appalto
Direttiva 2004/18/CE

Categoria n. [1]	Oggetto
1	Servizi di manutenzione e riparazione
2	Servizi di trasporto terrestre [2], inclusi i servizi con furgoni blindati, e servizi di corriere ad esclusione del trasporto di posta
3	Servizi di trasporto aereo di passeggeri e merci, escluso il trasporto di posta
4	Trasporto di posta per via terrestre [3] e aerea
5	Servizi di telecomunicazioni
6	Servizi finanziari: a) Servizi assicurativi b) Servizi bancari e finanziari [4]
7	Servizi informatici e affini
8	Servizi di ricerca e sviluppo [5]
9	Servizi di contabilità, revisione dei conti e tenuta dei libri contabili
10	Servizi di ricerca di mercato e di sondaggio dell'opinione pubblica
11	Servizi di consulenza gestionale [6] e affini
12	Servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, anche integrata; servizi attinenti all'urbanistica e alla paesaggistica; servizi affini di consulenza scientifica e tecnica; servizi di sperimentazione tecnica e analisi
13	Servizi pubblicitari
14	Servizi di pulizia degli edifici e di gestione delle proprietà immobiliari
15	Servizi di editoria e di stampa in base a tariffa o a contratto
16	Servizi di smaltimento dei rifiuti solidi e delle acque reflue, servizi igienico-sanitari e simili
Categoria n. [7]	Oggetto
17	Servizi alberghieri e di ristorazione
18	Servizi di trasporto per ferrovia
19	Servizi di trasporto per via d'acqua
20	Servizi di supporto e sussidiari per il settore dei trasporti
21	Servizi legali
22	Servizi di collocamento e reperimento di personale [8]
23	Servizi di investigazione e di sicurezza, eccettuati i servizi con furgoni blindati
24	Servizi relativi all'istruzione, anche professionale
25	Servizi sanitari e sociali
26	Servizi ricreativi, culturali e sportivi [9]
27	Altri servizi

1 Categorie di servizio ai sensi dell'articolo 20 dell'allegato II A della direttiva 2004/18/CE .

2 Esclusi i servizi di trasporto per ferrovia che rientrano nella categoria 18.

3 Esclusi i servizi di trasporto per ferrovia che rientrano nella categoria 18.

4 Esclusi i servizi finanziari relativi all'emissione, all'acquisto, alla vendita o al trasferimento di titoli o di altri strumenti finanziari, nonché dei servizi forniti da banche centrali. Sono inoltre esclusi: i servizi relativi all'acquisto o al noleggio, mediante qualunque mezzo finanziario, di terreni, edifici esistenti o altri immobili o relativi diritti; tuttavia i contratti finanziari conclusi contemporaneamente oppure prima o dopo il contratto di acquisto o noleggio, in qualunque forma, sono soggetti alla presente direttiva.

5 Esclusi i servizi di ricerca e sviluppo diversi da quelli di cui beneficia esclusivamente l'amministrazione aggiudicatrice per l'uso nell'esercizio della propria attività, nella misura in cui la prestazione del servizio sia interamente retribuita dall'amministrazione aggiudicatrice.

6 Esclusi i servizi di arbitrato e di conciliazione.

7 Categorie di servizi ai sensi dell'articolo 21 e dell'allegato II B della direttiva 2004/18/CE.

8 Esclusi i contratti di lavoro.

9 Ad esclusione dei contratti aventi per oggetto l'acquisto, lo sviluppo, la produzione o la coproduzione di programmi televisivi da parte di emittenti, e dei contratti concernenti il tempo di trasmissione.

BANDO DI GARA D'APPALTO DI SERVIZI

SEZIONE I: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

I.1) Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente dell'Emilia-Romagna, via Po 5, Cap. 40139 Bologna Tel. 051/6223811 fax 051/541026. All'attenzione Area Acquisizione Beni e Servizi E-mail:acquisti@cert.arpa.emr.it, Profilo del committente www.arpa.emr.it **Indirizzo per ottenere ulteriori informazioni:** punto I.1) **Indirizzo per ottenere la documentazione:** punto I.1). **Indirizzo per inviare offerte:** punto I.1) **I.2) TIPO DI AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE:** Agenzia regionale **DENOMINAZIONE APPALTO II.1.1)** Servizi integrati biennali per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna. **II.1.3) L'avviso riguarda:** un appalto pubblico. **II.1.6) CPV:** 50410000, 50411000; **II.1.7) L'appalto rientra nel campo di applicazione dell'accordo sugli appalti pubblici.** Sì. **II.1.8) Divisione in lotti:** no. **II.1.9) Ammissibilità di varianti:** sì **II.2) ENTITA' DELL'APPALTO:** **II.2.1)** Importo totale biennale: Euro 2.340.000,00 Iva esclusa, oneri per la sicurezza Euro 0,00 comprensivo di servizi obbligatori per un importo massimo di euro 1.589.000,00 e di servizi opzionali per un importo massimo di euro 751.000,00. L'importo totale potrà arrivare fino ad un massimo di Euro 4.680.000,00 iva esclusa comprensivo dell'ammontare previsto per l'eventuale ripetizione di servizi analoghi per un ulteriore biennio. **II.2.2) Opzioni:** Sì. **II.3) Termine di esecuzione:** 24 mesi **III.1.1) Cauzioni richieste:** Cauzione provvisoria e cauzione definitiva come da disciplinare di gara. **III.1.2) Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia:** fondi della regione ER **III.1.3) Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento di operatori economici aggiudicatario dell'appalto:** Come da disciplinare di gara. **CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE III.2.** Pena l'esclusione dalla gara, ciascun concorrente deve soddisfare le seguenti condizioni: **1)** iscrizione per attività inerenti la presente fornitura nel Registro delle Imprese o in uno dei

registri professionali o commerciali dello stato di residenza se si tratta di uno Stato UE, in conformità con quanto previsto all' art. 39 del D.Lgs. 163/2006, **2)** la non sussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38 D. Lgs. n. 163/2006; **III.2.2) Capacità economica e finanziaria** avere due idonee referenze bancarie **III.2.3) Capacità tecnica: a)** Aver regolarmente eseguito, negli ultimi tre anni, almeno un contratto di gestione/manutenzione su reti di monitoraggio qualità dell'aria costituite da almeno 40 stazioni con rendimento non inferiore al 90%. Non è ammesso soddisfare il requisito con la somma di più contratti relativi ad un numero di stazioni inferiore a 40; **b)** essere in possesso della certificazione di qualità UNI EN ISO 9001:2008 in corso di validità. **III.2.4) Appalti riservati:** No **IV.1.1) Tipo di procedura:** Aperta **IV.2) Criteri di aggiudicazione:** offerta economicamente più vantaggiosa in base ai criteri di seguito indicati: **1)** Valutazione tecnica – punteggio max 40; **2)** Valutazione economica – punteggio max 60; **IV.3.4) Termine per il ricevimento delle offerte:** 15/01/2014 Ora: 13:00 **IV.3.6) Lingua:** Italiano. **IV.3.7) Periodo minimo nel quale l'offerente è vincolato dalla propria offerta:** 180 giorni dalla scadenza fissata per la ricezione delle offerte. **IV.3.8) Modalità di apertura delle offerte:** 16/01/2014 Ora: 10:00 **Luogo:** come al punto 1.1 **Persone ammesse ad assistere all'apertura delle offerte:** Un incaricato per ciascun concorrente munito di delega. **VI.3) INFORMAZIONI COMPLEMENTARI** Le specifiche prescrizioni riguardanti il dettaglio dei servizi, i criteri di aggiudicazione, le modalità di presentazione delle offerte, le ulteriori cause di esclusione dalla gara e le altre informazioni sono contenute nel disciplinare di gara e relativi allegati. Le richieste di chiarimenti dovranno pervenire via posta elettronica improrogabilmente entro il 07/01/2014. Per partecipare alla gara, tutti i concorrenti devono versare il Contributo all'Autorità per la vigilanza dei contratti di Euro 140 secondo quanto previsto al punto 2.1 del disciplinare di gara. L'aggiudicatario, ai sensi dell'art. 34 comma 35 L. 221/2012, entro 60 giorni dall'aggiudicazione, è tenuto al rimborso delle spese sostenute per l'assolvimento

degli oneri di pubblicazione dei bandi ed avvisi di gara sui quotidiani. Le spese il cui importo presunto è pubblicato sulla pagina informativa della gara, nel sito www.arpa.emr.it, saranno esattamente quantificate a pubblicazioni effettivamente avvenute. Sarà cura dell'Agenzia comunicare all'aggiudicatario gli importi definitivi che dovranno essere versati nei termini suindicati e le modalità di versamento. Responsabile del procedimento: Dr. Marco Deserti. La documentazione ufficiale di gara è in formato elettronico firmata digitalmente e scaricabile dal sito: www.arpa.emr.it. Sopralluogo come al punto 1.1 del disciplinare di gara. Alla procedura è stato attribuito il seguente riferimento CIG 54432339F6. **VI.4) PROCEDURE DI RICORSO VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso:** TAR Regione Emilia-Romagna, Sezione Bologna. Strada Maggiore n. 53, 40125 Bologna – Italia **VI.4.2) Presentazione del ricorso:** Entro 30 giorni data di pubblicazione del presente bando sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana **VI.5) Data di spedizione del presente avviso alla GUUE:** ...11/2013

La Responsabile Area Acquisizione Beni e Servizi (Dr.ssa Elena Bortolotti)

Da inserire in busta C	Dichiarazione d'offerta	Allegato 4
		Pagina 1 di 9

Marca da Bollo da
euro 16,00

Spett.le

**Agenzia Regionale per la
prevenzione e l'ambiente della
Regione Emilia Romagna**

Via Po, 5
40139 Bologna

**DICHIARAZIONE D'OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DI SERVIZI INTEGRATI PER LA GESTIONE DELLA
MANUTENZIONE DELLA RETE DI RILEVAMENTO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA DELL'EMILIA-ROMAGNA
CIG 54432339F6**

La _____, con sede in _____, Via
_____, tel. _____, iscritta al Registro delle Imprese presso il Tribunale
di _____ al n. _____, codice fiscale _____, partita IVA n. _____,
in persona del sig. _____ legale rappresentante, (in caso di R.T.I. – nonché La
_____, con sede in _____, Via _____, tel.
_____, capitale sociale Euro _____, codice fiscale _____, partita IVA
n. _____, iscritta al Registro delle Imprese di _____ al n. _____, in
persona del sig. _____ legale rappresentante, in promessa di R.T.I. tra loro all'interno del
quale la _____ verrà nominata *Impresa mandataria-capogruppo*), di seguito per
brevità il concorrente, si impegna ad adempiere a tutte le obbligazioni previste nel Capitolato tecnico,
nello schema di contratto e negli altri atti della gara per l'affidamento _____ delle
stazioni di misura della rete regionale di monitoraggio della qualità dell'aria, di cui al Bando di gara
inviato alla G.U.U.E. in data --/--/2013, ai seguenti prezzi offerti comprensivi di ogni onere e spesa, al
netto dell'IVA:

Servizi obbligatori di cui all'art. 1 del capitolato tecnico lettere **A, B, e C**

voce	Descrizione attività	Corrispettivo (Iva esclusa) €
1	Servizi biennali manutenzione e gestione stazioni fisse della RRQA	Tot Tabella VOCE 1
2	Servizi biennali per manutenzione strumenti del Centro di taratura	Tot Tabella VOCE 2
3	Servizi biennali manutenzione e gestione stazioni Supersito	Tot Tabella VOCE 3
	Totale complessivo Servizi obbligatori (tot voce da 1 a 3)	_____

Da inserire in busta C	Dichiarazione d'offerta	Allegato 4
		Pagina 2 di 9

Servizi opzionali o aggiuntivi di cui all'art. 1 del capitolato tecnico lettere **D, E, e F**

voc e	Descrizione attività	Corrispettivo (Iva esclusa) €
4	Servizi biennali manutenzione e gestione rete mobile	Tot Tabella VOCE 4
5	Servizi biennali manutenzione e gestione stazioni locali	Tot Tabella VOCE 5
6.1	Prezzo unitario per ogni intervento di taratura e controllo del funzionamento degli strumenti di misura all'inizio di ogni campagna di rilevamento per il laboratorio mobile (eccedenti i 100/anno previsti dal contratto)	
6.2	Trasporto di strumenti e di bombole di calibrazione, di proprietà del Fornitore stesso o del Committente da e verso il "Centro di taratura" (eccedenti i 20/anno previsti dal contratto)	Tot Tabella VOCE 6.2
6.3	fornitura di standard di riferimento e servizi di taratura	Tot Tabella VOCE 6.3
	Totale complessivo Servizi opzionali o aggiuntivi (somma voci da 4 a 6.3)	_____

Corrispettivo complessivo (Iva esclusa) (somma voci da 1 a 6.3)	Euro _____, (_____ / _____)
--	----------------------------------

Da inserire in busta C	Dichiarazione d'offerta	Allegato 4
		Pagina 3 di 9

TABELLA VOCE 1

Servizi biennali stazioni fisse RRQA (All-2.1)

Manutenzione strumenti di stazioni fisse	Marca/modello	Tipo strumento	PREZZO UNITARIO Annuale	QUANTITA'	PREZZO COMPLESSI VO Annuale (= unitario x quantità)	PREZZO COMPLESSI VO (=annuale x 2)
PMdc	FAI SWAM dual channel	analizzatore particolato dual channel		5		
PM10	FAI SWAM 5a	analizzatore particolato		38		
PM2.5	FAI SWAM 5a	analizzatore particolato		19		
NOx	API200E / API200A / API200AU	analizzatore ossidi di azoto		47		
CO	API300A / API300E	analizzatore monossido di carbonio		11		
BTX	Chromatote c Air Toxic	analizzatore di benzene		11		
SO2	API100A / API100E	analizzatore di anidride solforosa		1		
O3	API 400E / TE49i	analizzatore di ozono		34		
TOTALE strumenti				166	TOTALE:	<u> </u>

Da inserire in busta C	Dichiarazione d'offerta	Allegato 4
		Pagina 4 di 9

TABELLA VOCE 2

Servizi biennali manutenzione del Centro di taratura (All-2.2)

MANUTENZIONE STRUMENTI DEL CENTRO DI TARATURA	PREZZO UNITARIO Annuale	QUANTITA'	PREZZO COMPLESSIVO Annuale (= unitario x quantità)	PREZZO COMPLESSIVO (=annuale x 2)
CABINA METROLOGICA CON IMPIANTI		1		
CALIBRATORE A DILUIZIONE CON MASS FLOW		1		
GENERATORE DI ARIA DI ZERO		1		
ANALIZZATORE NOX		2		
ANALIZZATORE O3		2		
ANALIZZATORE BTX		1		
FLUSSIMETRO		2		
FOTOMETRO O3		1		
UM particolato		1		
SISTEMA DI ACQUISIZIONE DATI		1		
TOTALE		13	TOTALE:	<u> </u>

Da inserire in busta C	Dichiarazione d'offerta	Allegato 4
		Pagina 5 di 9

TABELLA VOCE 3

Servizi biennali manutenzione e gestione stazioni Supersito (All-2.3)

Manutenzione strumenti di stazioni fisse e mobili	Marca/modello	Tipo strumento	PREZZO UNITARIO Annuale	QUANTITA'	PREZZO COMPLESSI VO Annuale (= unitario x quantità)	PREZZO COMPLESSI VO (=annuale x 2)
PMdc	FAI SWAM dual channel	analizzatore particolato dual channel		2		
PM2.5	FAI SWAM 5a	analizzatore particolato		4		
SO2	API100A / API100E	analizzatore di anidride solforosa		1		
OPC	FAI OPC MCH	contatore ottico particelle		2		
COV	AIRMOVOC	analizzatore composti organici volatili		1		
UM particolato	Tecora Charlie / Skypost	campionato re alto volume o a basso volume		12		
TOTALE strumenti				22	TOTALE:	<u> </u>

Da inserire in busta C	Dichiarazione d'offerta	Allegato 4
		Pagina 6 di 9

TABELLA VOCE 4

Servizi biennali manutenzione e gestione rete mobile (All-2.4)

Manutenzione strumenti rete mobili	Marca/modello	Tipo strumento	PREZZO UNITARIO Annuale	QUANTITA'	PREZZO COMPLESSI VO Annuale (= unitario x quantità)	PREZZO COMPLESSI VO (=annuale x 2)
UM particolato	campionatore alto volume o a basso volume	Tecora Charlie / Skypost		19		
PM dc	FAI SWAM dual channel	analizzatore particolato dual channel		1		
PM10	FAI SWAM 5a	analizzatore particolato		6		
PM2.5	FAI SWAM 5a	analizzatore particolato		1		
NOx	API200E / API200A / API200AU	analizzatore ossidi di azoto		9		
CO	API300A / API300E	analizzatore monossido di carbonio		9		
BTX	Chromatotec Air Toxic	analizzatore di benzene		5		
SO2	API100A / API100E	analizzatore di anidride solforosa		6		
O3	API 400E / TE49i	analizzatore di ozono		9		
TEMP/ UR	Lastem	sensore di temperatura e/o umidità relativa		8		
RSG	Lastem	sensore di radiazione solare globale		3		
VV/DV	Lastem	anemometro		9		
P	Lastem	sensore di pressione		6		
PLV	Lastem	pluviometro		4		
TOTALE strumenti				95	TOTALE:	<u> </u>

Da inserire in busta C	Dichiarazione d'offerta	Allegato 4
		Pagina 7 di 9

TABELLA VOCE 5

Servizi biennali manutenzione e gestione stazioni locali (All-2.5)

Manutenzi one strumenti di stazioni locali fisse e mobili	Marca/mode llo	Tipo strumento	PREZZO UNITARIO Annuale	QUANTIT A'	PREZZO COMPLESS IVO Annuale (= unitario x quantità)	PREZZO COMPLESS IVO (=annuale x 2)
PM dc	FAI SWAM dual channel	analizzatore particolato dual channel		4		
PM10	FAI SWAM 5a	analizzatore particolato		3		
PM2.5	FAI SWAM 5a	analizzatore particolato		1		
NOx	API200E / API200A / API200AU	analizzatore ossidi di azoto		11		
CO	API300A / API300E	analizzatore monossido di carbonio		6		
BTX	Chromatot ec Air Toxic	analizzatore di benzene		2		
SO2	API100A / API100E	analizzatore di anidride solforosa		3		
O3	API 400E / TE49i	analizzatore di ozono		3		
NMHC	NIRA 301	analizzatore composti metanici e non metanici		1		
TEMP	Lastem	sensore di temperatura e/o umidità relativa		1		
DV VV DVG	Lastem	anemometro		4		
PLV	Lastem	pluviometro		1		
HG	Lumex RA- 915	analizzatore di mercurio		1		
UM particolat o	Tecora Charlie / Skypost	campionatore alto volume o a basso volume		14		
TOTALE strumenti				55	TOTALE:	<u> </u>

Da inserire in busta C	Dichiarazione d'offerta	Allegato 4
		Pagina 8 di 9

TABELLA VOCE 6.2

Trasporto di strumenti e di bombole di calibrazione (art. 5.2 Capitolato Tecnico)

FORNITURA DI STANDARD DI RIFERIMENTO E TARATURE	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	PREZZO COMPLESSIVO (= unitario x quantità)
Prezzo unitario per trasporto di strumenti e di bombole di calibrazione, di proprietà del Fornitore stesso o del Committente da e verso il "Centro di taratura" (eccedenti i 20/anno previsti dal contratto)		10	
TOTALE:			<u> </u>

TABELLA VOCE 6.3

Fornitura di standard di riferimento e tarature (art. 5.2 Capitolato Tecnico)

FORNITURA DI STANDARD DI RIFERIMENTO E TARATURE	PREZZO UNITARIO
bombola CO	
bombola BTEX	
Bombola aria di zero/carrier	
tubo a permeazione NO2	
tubo a permeazione SO2	
bombola NO a bassa concentrazione al 5% e 1%	
bombola NO ad alta concentrazione al 5% e 1%	
Bombola miscela standard di COV con almeno 4 componenti (benzene, toluene, butano, esano) con concentrazione di 5 o 10 ppb	
taratura flussimetro	
taratura fotometro	
taratura calibratore	
taratura bilancia	
TOTALE :	<u> </u>

Da inserire in busta C	Dichiarazione d'offerta	Allegato 4
		Pagina 9 di 9

Il sottoscritto _____, nella qualità di legale rappresentante o procuratore speciale della società _____, nell'accettare espressamente tutte le condizioni specificate negli atti di gara, dichiara altresì:

- a) che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 180° (centottantesimo) giorno successivo alla data di scadenza fissato per la presentazione dell'offerta;
- b) nell'importo dei prezzi offerti è, altresì, compreso ogni onere, spesa e remunerazione per ogni adempimento contrattuale;
- c) che nella formulazione della presente offerta ha tenuto conto di eventuali maggiorazioni per lievitazioni dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione contrattuale, rinunciando sin da ora a qualsiasi azione ed eccezione in merito;
- d) che la presente offerta non vincolerà in alcun modo Arpa;
- e) di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nello schema di contratto, nel Capitolato tecnico e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- f) di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile;
- g) di rinunciare a chiedere la risoluzione del contratto per eccessiva onerosità sopravvenuta ai sensi dell'articolo 1467 cod. civ. ed alla revisione del corrispettivo;
- h) che l'importo complessivo delle misure di adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza da sostenere per l'esecuzione dell'appalto è: _____
- i) di prendere atto che i termini stabiliti nello schema di contratto sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;
- j) che il Capitolato tecnico, così come gli altri atti di gara, nonché le modalità di esecuzione contrattuali migliorative offerte, costituiranno parte integrante e sostanziale, anche se non materialmente allegati, del Contratto che verrà stipulato tra l'aggiudicatario ed Arpa in forma di scrittura privata con modalità elettronica.

_____, lì _____

Firma

	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Pagina 1 di 20
---	--	---

1. OGGETTO

L'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna (di seguito in poi Arpa o Agenzia), indice una procedura aperta, sopra soglia comunitaria (ex art. 83 D.Lgs. 163/2006) per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna.

Il bando di gara relativo alla procedura è stato inviato in data _____ per la pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea (GUUE) e sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana. Dell'avvenuta indizione è stata data pubblicità con avviso su due quotidiani nazionali e due quotidiani locali.

L'importo complessivo a base d'asta è determinato in Euro 2.340.000,00 IVA esclusa.

Ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs 163/06, il valore complessivo dell'appalto ammonta ad Euro 4.680.000,00, di cui:

- Euro 1.589.000,00, per servizi obbligatori biennali relativi ad attività di manutenzione di cui all'art. 1 del Capitolato Tecnico lettere A, B, e C;
- Euro 751.000,00 per i servizi opzionali di cui all'art. 1 del Capitolato Tecnico lettere D, E, e F;
- Euro 2.340.000,00 per l'eventuale ripetizione di servizi analoghi per un successivo biennio.

La documentazione relativa alla procedura è inserita nel sito internet di Arpa-ER <http://www.arpa.emr.it> – sezione Bandi di gara, cliccando sul link della relativa procedura.

Alla presente procedura è stato attribuito dall'Autorità per la Vigilanza dei Contratti il seguente numero di gara 5311427.

Eventuali informazioni complementari e/o chiarimenti sul contenuto del bando di gara, del presente Disciplinare di gara, dello schema di contratto e del capitolato tecnico potranno essere richiesti ad Arpa all'indirizzo indicato nel bando; le richieste, formulate in lingua italiana, dovranno essere trasmesse al seguente indirizzo di posta elettronica certificata : acquisti@cert.arpa.emr.it e dovranno pervenire entro e **non oltre il giorno _____**.

I chiarimenti e/o le rettifiche agli atti di gara, verranno inviati con posta elettronica certificata, alla ditta richiedente nei termini di legge e verranno resi disponibili sul sito internet di Arpa **entro il giorno _____**.

Ai sensi dell'art. 79 comma 5-quinquies, del d. Lgs 163/2006 il concorrente è tenuto ad indicare nell'allegato 3 al disciplinare di gara, a pena d'esclusione, sia il domicilio eletto che l'indirizzo di posta elettronica a cui inviare le comunicazioni relative al presente appalto.

Arpa invierà le comunicazioni di cui alla presente procedura, utilizzando l'invio con posta elettronica certificata.

Il Responsabile del procedimento è il dr. Marco Deserti della Direzione Tecnica di Arpa Emilia-Romagna.

Non sono previsti oneri aggiuntivi per la sicurezza, in quanto non sono rilevabili rischi da interferenze per i quali sia necessario adottare relative misure di sicurezza.

	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Pagina 2 di 20
---	--	---

1.1 SOPRALLUOGHI

L'impresa concorrente, ai fini della presentazione dell'offerta, può richiedere di effettuare sopralluoghi al fine di verificare le caratteristiche dell'attività di manutenzione e gestione oggetto del contratto.

Si intende che tali sopralluoghi, da concordare preventivamente con il Responsabile del Procedimento: **mdeserti@arpa.emr.it**, riguarderanno esclusivamente l'oggetto del presente appalto; in considerazione del numero elevato e distribuito della strumentazione e poiché gli apparati inclusi in ciascun gruppo di servizi sono tra loro omogenei, i sopralluoghi saranno effettuati su apparati rappresentativi di ciascuna tipologia e non sulla loro totalità, riguardando ad esempio: 1 stazione fissa, 1 centro di acquisizione, 1 laboratorio mobile, la stazione primaria di supersito e il centro di taratura.

Le imprese concorrenti dovranno eseguire sul posto tutti gli accertamenti necessari e la presa visione delle specifiche costruttive e gestionali disponibili, senza pretendere alcun compenso per sopralluoghi o studi preliminari.

I sopralluoghi concordati con ARPA dovranno essere effettuati da persona munita di delega, nel caso non sia il legale rappresentante.

I sopralluoghi, richiesti in tempo utile, dovranno essere espletati entro il

2. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Le offerte devono pervenire entro e non oltre il termine perentorio delle **ore 13.00 del giorno 2014** **pena l'esclusione dalla gara**, al seguente indirizzo:

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

Area Acquisizione beni e servizi

Via Po, 5– 40139 BOLOGNA

Ad avvenuta scadenza del predetto termine non sarà riconosciuta valida alcuna offerta, anche se sostitutiva o aggiuntiva di quella precedente; l'offerta presentata non può essere ritirata.

E' ammessa offerta successiva purché entro il termine di scadenza, a sostituzione o ad integrazione della precedente.

Non sono ammesse offerte incomplete o condizionate. Saranno escluse altresì tutte le offerte redatte o inviate in modo difforme da quello prescritto nel presente Disciplinare di gara. Non sono accettate offerte alternative.

Nessun rimborso è dovuto per la partecipazione all'appalto, anche nel caso non si dovesse procedere all'aggiudicazione.

Le offerte a pena di esclusione, devono essere redatte in lingua italiana e contenute in un plico non trasparente, chiuso, sigillato con strumenti idonei a garantirne la sicurezza contro eventuali manomissioni e controfirmato sui lembi di chiusura, contenente le buste come di seguito descritto.

Il plico può essere inviato mediante servizio postale, a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento, o mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati, ovvero consegnato a mano da un incaricato dell'Impresa – limitatamente a tale ultimo caso verrà rilasciata apposita ricevuta con l'indicazione dell'ora e della data di consegna – nelle giornate non festive dal lunedì al venerdì, dalle ore 8,30 alle ore 13.00, fino al termine perentorio sopra indicato.

L'Agenzia declina ogni responsabilità in ordine a disguidi postali o di altra natura che impediscano il recapito del plico entro il termine predetto.

	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Pagina 3 di 20
---	--	---

Il plico sigillato come sopra indicato, deve, a pena di esclusione, recare a margine le seguenti informazioni:

- l'oggetto della gara d'appalto: "procedura aperta per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna";
- la ragione sociale della Concorrente (nel caso di R.T.I. o Consorzi come disciplinato nel successivo punto 3 "Partecipazione di raggruppamenti temporanei di imprese (R.T.I.) e di consorzi");
- l'indirizzo del destinatario.

All'interno del plico dovranno essere inserite, a pena di esclusione dalla gara, le buste A) B) e C) sotto elencate, distinte, non trasparenti, chiuse, sigillate e controfirmate sui lembi di chiusura e riportanti la dicitura di seguito indicata per ciascuna busta.

BUSTA A

2.1 BUSTA A – Documentazione Amministrativa, dovrà contenere un indice completo del proprio contenuto, oltre alla seguente documentazione richiesta **a pena d'esclusione**:

A) Dichiarazione di ammissione, resa ai sensi degli artt. 38, 46, 47 e 76 del D.P.R. 445/2000, di cui all'Allegato 3 sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa o da un suo procuratore, fornito di adeguati poteri di firma, con allegata copia del documento di identità del sottoscrittore contenente in particolare:

- domanda di partecipazione, riportante la denominazione o ragione sociale, il codice fiscale e partita IVA, l'indirizzo di posta elettronica a cui verranno inviate tutte le comunicazioni;
- dichiarazione attestante l'accettazione incondizionata di tutte le clausole riportate nel Bando, nel presente disciplinare di gara ed in tutti gli atti di gara;
- dichiarazione resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 (oppure per le Ditte concorrenti non residenti in Italia, dichiarazione idonea equivalente resa secondo la legislazione dello Stato di appartenenza) attestante a pena di esclusione:

1) la non sussistenza delle cause di esclusione previste dall'art. 38, dalla lettera a) alla lettera m quater), del D. Lgs. n. 163/2006.

1- bis) Le dichiarazioni attestanti l'insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38 comma 1, lettere b) c) e m- ter) vanno rese individualmente secondo il modulo allegato 3- bis) "Dichiarazione soggetti ex art. 38 lettere b),c) e m-ter)" dal soggetto che sottoscrive l'istanza di partecipazione e l'offerta, nonché dai seguenti soggetti attualmente in carica:

-in caso di impresa individuale: titolare e direttore tecnico,

-in caso di società in nome collettivo: soci e direttore tecnico,

-in caso di società in accomandita semplice: soci accomandatari e direttore tecnico,

-in caso di altri tipi di società o consorzio: amministratori muniti di potere di rappresentanza e direttore tecnico,socio unico persona fisica o socio di maggioranza, in caso di società con meno di quattro soci.

Dovranno essere presentati tanti modelli 3-bis quanti sono i soggetti di cui sopra.

Per i soggetti cessati dalla carica, la dichiarazione è resa, per quanto a propria conoscenza, dal soggetto che sottoscrive l'istanza di partecipazione.

	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Pagina 4 di 20
---	--	---

2) di essere iscritto per attività inerenti i servizi oggetto della gara al Registro delle Imprese o in uno dei registri professionali o commerciali dello stato di residenza se si tratta di uno stato dell'UE, in conformità di quanto previsto dall'art. 39 del D.Lgs n. 163/06 e s.m.i.;

3) di essere in possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale necessari per l'esecuzione del servizio, di cui all'art. 26 c. 1 lett. a) punto 2 del D.Lgs. n.81/2008;

4) l'eventuale intenzione di ricorrere al subappalto con l'indicazione della tipologia di attività che si intende subappaltare nei limiti di quanto previsto al paragrafo "Subappalto" pena la mancata autorizzazione al subappalto stesso.

Ai fini dell'art. 38, comma 1, lettera m quater) del D.Lgs n. 163/06, i concorrenti dovranno dichiarare alternativamente:

- di non trovarsi in alcuna situazione di controllo di cui all'art. 2359 c.c. rispetto ad alcun partecipante e di aver formulato l'offerta autonomamente;
- di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di partecipanti che si trovano, rispetto al concorrente, in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 c.c. e di aver formulato l'offerta autonomamente;
- di essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di partecipanti che si trovano, rispetto al concorrente, in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 c.c. e di aver formulato l'offerta autonomamente;

5) quali requisiti di capacità tecnica richiesti dal bando :

5.1 aver regolarmente eseguito nell'ultimo triennio almeno un contratto di gestione/manutenzione su reti di monitoraggio qualità dell'aria costituite da almeno 40 stazioni con obbligo di rendimento non inferiore al 90% . Non è ammesso soddisfare il requisito con la somma di più contratti relativi ad un numero di stazioni inferiore a 40.

5.2 essere in possesso della certificazione di qualità UNI EN ISO 9001:2008 in corso di validità .

Per il suddetto requisito 5.1 (servizio analogo) in caso di RTI o Consorzio la capacità tecnica dovrà essere comprovata dal RTI o dal Consorzio nel suo complesso. La mandataria e l'impresa del Consorzio indicata quale esecutrice del contratto deve possedere almeno il 70% del requisito in argomento. Si precisa che per ultimo triennio si intende quello comprensivo degli ultimi tre esercizi il cui bilancio sia stato approvato al momento della pubblicazione del bando di gara.

Il requisito di cui al punto 5.2 (certificazione di qualità) dovrà essere posseduto da tutte le ditte costituenti il R.T.I. e nel Consorzio dall'impresa indicata quale esecutrice del contratto.

- In caso di RTI o Consorzi ordinari: nella dichiarazione di ammissione dovranno essere specificate le parti dei servizi che saranno eseguite dalle singole Imprese (art. 37, comma 4 D.Lgs n.163/2006 e s.m.i). Tale specificazione deve essere espressa anche in misura percentuale ai sensi dell'art. 37 comma 13 del D.Lgs 163/2006 e s.m.i. fermo restando che la Mandataria dovrà eseguire le prestazioni in misura maggioritaria;
- in caso di R.T.I. o Consorzio già costituiti: dovrà essere allegata la copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza, conferito alla mandataria ovvero dell'Atto costitutivo del Consorzio;
- in caso di R.T.I. o Consorzio non ancora costituiti: la dichiarazione di ammissione dovrà essere compilata e firmata dal Legale rappresentante di ogni Impresa raggruppata o consorzianda o da persona dotata di poteri di firma attestante:
 - a quale Impresa raggruppanda, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con

	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Pagina 5 di 20
---	--	---

rappresentanza, ovvero l'Impresa che sarà designata quale esecutrice del contratto;

- l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina prevista dall'art. 37, comma 8, D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.;

- per i Consorzi di cui all'art. 36, D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., l'indicazione del/i Consorziato/i per i quali il Consorzio concorre: a tali consorziati è preclusa la partecipazione, in qualsiasi altra forma, alla gara;
- per cooperative e Consorzi di cooperative: l'iscrizione nell'apposito Albo delle cooperative o nello Schedario della cooperativa presso il Ministero del Lavoro e previdenza sociale;

E' ammesso l'avvalimento dei requisiti secondo quanto previsto dal paragrafo Avvalimento.

All'interno della busta A dovrà , inoltre essere inserita la seguente documentazione:

- B) Due referenze bancarie (in caso di R.T.I. ogni ditta dovrà produrre tale documentazione);
- C) Copia della certificazione di qualità in corso di validità (in caso di R.T.I. ogni ditta dovrà produrre tale documentazione);
- D) Cauzione provvisoria: copia del certificato di deposito, in caso di cauazione provvisoria prestata tramite deposito cauzionale, ovvero documento originale, se prestata tramite fideiussione bancaria o polizza assicurativa, come descritto al paragrafo 9 del presente Disciplinare;
- E) Impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui all'art. 113 del D.Lgs. 163/2006, qualora la Ditta concorrente risulti aggiudicataria, come descritto al paragrafo 9 del presente Disciplinare;
- F) (eventuale) in caso di avvalimento, la documentazione richiesta all'art. 49 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.
- G) Procura in originale o copia autentica, nel caso in cui il sottoscrittore dell'offerta sia un procuratore ed i suoi poteri di impegnare il fornitore non siano desumibili dalla C.C.I.A.A.;
- H) Documentazione attestante l'avvenuto versamento della contribuzione previsto a favore dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, forniture e servizi di Euro 140,00. Il codice **CIG** attribuito alla presente procedura, ai fini del versamento è il seguente: **54432339F6**.

Ai fini del versamento le ditte concorrenti possono scegliere tra le modalità di cui alla Deliberazione dell'Autorità per la Vigilanza del 21 dicembre 2011. Per il dettaglio delle informazioni inerenti le modalità di contribuzione, gli operatori economici sono tenuti a collegarsi al sito web dell'AVCP, <http://www.avcp.it>, sezione "Contributi in sede di gara".

Arpa si riserva la facoltà in casi non compromettenti la "par condicio" fra le Ditte Concorrenti e nell'interesse dell'Agenzia, di invitare le Ditte Concorrenti, a mezzo di opportuna comunicazione scritta, inviata con posta certificata, a completare o a fornire i chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati, ai sensi dell'art. 46 D. Lgs. n. 163/2006, con facoltà di assegnare, a tal fine, un termine perentorio entro cui i concorrenti devono far pervenire detti chiarimenti, pena l'esclusione dalla gara.

In presenza di documentazione resa ai sensi del DPR 445/2000, la mancata presentazione della fotocopia del documento di identità in corso di validità comporta l'esclusione dalla gara.

La documentazione amministrativa deve essere priva, **a pena di esclusione dalla gara**, di qualsivoglia indicazione (diretta e/o indiretta) all'offerta economica.

In ordine alla veridicità delle dichiarazioni presentate, l'Agenzia si riserva di procedere anche a campione, a verifiche d'ufficio.

In riferimento alle dichiarazioni presentate circa il possesso dei requisiti di capacità tecnica, l'Agenzia procederà, con sorteggio pubblico a richiedere la prova documentale a un numero pari al 10% (arrotondato all'unità superiore) delle offerte presentate dalle ditte concorrenti, secondo quanto disposto dall'art. 48 comma 1 del D.Lgs n. 163/2006 e s.m.i.. Tale controllo sarà effettuato altresì, ai sensi del comma 2 del medesimo articolo nei confronti del 1° e 2° in graduatoria, qualora gli stessi non siano tra i sorteggiati.

La prova documentale è rappresentata:

– requisito di capacità tecnica di cui al punto III.2.3 del bando di gara: ai sensi dell'art. 42, comma 1, lett. a), del D. Lgs. n. 163/06, nel caso di servizi prestati a favore di amministrazioni o enti pubblici, mediante attestati in originale o copia autentica con la specifica degli importi, delle date e dei servizi con attestazione del rendimento di buona esecuzione. Nel caso di servizi prestati a favore di privati, mediante contratti in copia conforme da cui si evincano i servizi effettuati ovvero documenti equivalenti attestanti l'esecuzione dei servizi.

Si precisa che qualora la ditta concorrente non sia in grado, per giustificati motivi di presentare quanto richiesto, può provare la propria capacità tecnica mediante qualsiasi altro documento, ritenuto idoneo dall'Agenzia, ai sensi dell'art. 41 comma 3, D.Lgs 163/2006 e s.m.

L'Agenzia si riserva di procedere ad ulteriori verifiche, anche a campione, circa la veridicità delle dichiarazioni presentate.

BUSTA B

2.2 BUSTA B – Offerta Tecnica: dovrà contenere una relazione tecnica in formato cartaceo ed elettronico (in CD), redatta in lingua italiana, chiara e sintetica, ma allo stesso tempo precisa ed esaustiva di tutti i servizi richiesti nel Capitolato Tecnico (in particolare con riferimento agli elementi oggetto della valutazione tecnica). Si richiede che la relazione tecnica abbia una lunghezza massima di 40 pagine, escluse le tabelle e le figure, con carattere times new roman 12. La relazione tecnica dovrà contenere una descrizione completa dei servizi e delle forniture offerti in conformità di quanto stabilito nel Capitolato Tecnico, con particolare riferimento a:

- a) Modalità di organizzazione del servizio (vedi Tabella 1 valutazione tecnica criteri 1 e 2)
- descrizione dell'organizzazione adottata per l'esecuzione delle attività e per la distribuzione dei servizi/attività tra le unità operative del Fornitore ovvero tra le Ditte raggruppate e le loro unità operative, in caso di RTI/consorzio e/o subappalto;
 - indicazione delle sedi operative che il Fornitore intende organizzare sul territorio regionale specificandone ubicazione, tipologia, dimensioni, funzioni e numero di addetti;
- b) caratteristiche migliorative del servizio (vedi Tabella 1 valutazione tecnica criteri 3, 4 e 5):
- descrizione di tutte le migliorie che il Fornitore intende proporre oltre a quanto richiesto dal Capitolato Tecnico, in particolare specificare l'eventuale impegno a garantire per tutti i parametri misurati una percentuale di dati validi superiore al 90 %;
 - descrizione delle modalità di trasferimento dei Report di attività ad Arpa come previsto dal Capitolato Tecnico, specificando l'eventuale Impegno a fornire aggiornamento real time dei dati relativi agli interventi tecnici effettuati;
 - numero e il tipo di mezzi d'opera con particolare riferimento ai mezzi di trasporto a basse emissioni. In particolare per quanto riguarda gli automezzi il concorrente deve produrre l'elenco degli automezzi utilizzati per l'espletamento del servizio, ed indicare quali rispettano i requisiti ambientali (Euro 5 o superiore oppure

	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Pagina 7 di 20
---	--	---

elettrico, ibrido o alimentato a metano o gpl). Arpa si riserva di richiedere le carte di circolazione degli auto-mezzi dichiarati.

c) personale impiegato (vedi Tabella 1 valutazione tecnica criteri 6, 7 e 8):

- indicare la struttura organizzativa del team di servizio messo a disposizione, il dettaglio della formazione e delle esperienze lavorative in servizi di manutenzione di reti di monitoraggio della qualità dell'aria per il personale tecnico impiegato nel servizio.

L'offerta tecnica deve essere priva, **a pena di esclusione**, di qualsivoglia indicazione (diretta e/o indiretta) di carattere economico.

Arpa potrà invitare, a mezzo di opportuna comunicazione scritta, inviata solo tramite posta certificata, i Concorrenti a completare o a fornire chiarimenti in ordine ai documenti e alle dichiarazioni presentate nell'ambito della documentazione tecnica.

La carenza sostanziale della documentazione tecnica complessivamente presentata dai Concorrenti, tale da non consentire la valutazione dell'offerta da parte della Commissione giudicatrice, comporta l'esclusione dalla gara.

SEGRETI TECNICI E COMMERCIALI

L'Impresa concorrente deve dichiarare quali tra le informazioni fornite, inerenti all'offerta presentata, costituiscano segreti tecnici e commerciali, pertanto coperte da riservatezza (ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.).

In base a quanto disposto dal comma 5 del suddetto articolo, il diritto di accesso agli atti e ogni forma di divulgazione sono esclusi in relazione alle informazioni fornite dagli Offerenti nell'ambito delle offerte che costituiscono, secondo **motivata e comprovata** dichiarazione dell'offerente, segreti tecnici o commerciali.

Al proposito, si chiarisce che i segreti industriali e commerciali non devono essere semplicemente asseriti, ma devono essere effettivamente sussistenti e di ciò deve essere dato un principio di prova da parte dell'Offerente.

La dichiarazione sulle parti dell'offerta coperte da riservatezza, è accompagnata da idonea documentazione che:

- argomenti in modo approfondito e congruo le ragioni per le quali eventuali parti dell'offerta sono da segretare;
- fornisca un "principio di prova" atto a dimostrare la tangibile sussistenza di eventuali segreti tecnici e commerciali.

Questa dichiarazione è inserita all'interno della Busta B, in un'**ulteriore busta** denominata "**SEGRETI TECNICI E COMMERCIALI**".

BUSTA C

	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Pagina 8 di 20
---	--	---

2.3 BUSTA C – Offerta Economica: tale offerta, opportunamente bollata, dovrà essere redatta secondo il modello “Dichiarazione di offerta” allegato 4 al presente disciplinare, in cui viene richiesto il dettaglio delle voci di costo dei singoli apparati e dei servizi richiesti suddivisi in diverse tabelle .

Ciascun concorrente dovrà dettagliare, a pena di esclusione, tutte le voci riportate , la valutazione economica verrà effettuata sul corrispettivo complessivo (somma voci da 1 a 6.3) il cui importo totale non potrà superare la base d’asta indicata per un biennio (Euro 2.340.000,00) .

In caso di discordanza tra i prezzi unitari ed i prezzi complessivi saranno ritenuti validi i prezzi complessivi.

L’offerta economica formulata in Euro non dovrà prevedere un numero di decimali superiore a due. Tale offerta dovrà essere indicata sia in cifre che in lettere; in caso di discordanza fra il prezzo indicato in cifre e quello in lettere sarà ritenuta valida l’offerta in lettere. I valori offerti devono essere indicati al netto dell’IVA.

Non verranno accettate offerte economiche superiori all’importo fissato come base d’asta, IVA esclusa .

Ai sensi dell’art. 86 comma 3 bis del D.Lgs. 163/2006, nella compilazione della dichiarazione d’offerta il concorrente dovrà altresì specificare rispetto alle prestazioni oggetto della fornitura:

☐ l’importo delle misure di adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza da sostenere per l’esecuzione dell’appalto (strumentale all’esecuzione in sicurezza dei servizi offerti quali ad esempio dispositivi di protezione, corsi di formazione ai lavoratori , sorveglianza sanitaria, ecc...).

3. PARTECIPAZIONE DI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI DI IMPRESE (R.T.I.) E DI CONSORZI

È ammessa la partecipazione di Imprese temporaneamente raggruppate o raggruppande, con l’osservanza della disciplina di cui agli artt. 34 e 37 D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., nonché di Consorzi di Imprese, ovvero, per le Imprese stabilite in altri Paesi membri dell’UE, nelle forme previste nei Paesi di stabilimento.

Secondo quanto disposto dall’art. 37, comma 7, D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., non è ammesso che un’Impresa partecipi singolarmente e quale componente di un R.T.I. o di un Consorzio, ovvero che partecipi a R.T.I. o Consorzi diversi, pena l’esclusione dalla gara dell’Impresa medesima e dei R.T.I. o Consorzi ai quali l’Impresa partecipa.

Ai sensi dell’art. 38, comma 1, lettera *m-quater*), D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., saranno escluse dalla gara le Ditte concorrenti che si trovino, rispetto ad altro Partecipante alla gara, in una situazione di controllo di cui all’art. 2359 c.c. o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte siano imputabili ad un unico centro decisionale.

I Consorzi di cui all’art. 34, comma 1, lett. b) e c), D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., dovranno indicare, in sede di offerta, per quale/i Consorziato/i concorreranno, e solo a questi ultimi è fatto divieto di partecipare alla gara in qualsiasi altra forma.

Le Concorrenti che intendano presentare un’offerta per la presente procedura di gara in R.T.I. o con l’impegno di costituire un R.T.I., ovvero in Consorzi, dovranno osservare le seguenti condizioni:

 il plico generale contenente le Buste A, B e C dovrà riportare all’esterno l’intestazione:

- dell’Impresa mandataria in caso di R.T.I. formalmente costituito prima della presentazione dell’offerta;
- di tutte le Imprese raggruppande/consorziande in caso di R.T.I./Consorzi ordinari non formalmente costituiti al momento della presentazione dell’offerta;
- del Consorzio ordinario se formalmente costituito prima della presentazione dell’offerta;
- del Consorzio stabile;

	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Pagina 9 di 20
---	--	--

📄🔗 con riferimento al contenuto della Busta A:

●la dichiarazione di cui al precedente punto 2 “Modalità e presentazione dell’ offerta”, 2.1 lettera A, dovrà essere redatta e sottoscritta:

- dal Legale rappresentante di tutte le Imprese raggruppande/consorziande, in caso di R.T.I./Consorzio ordinario non formalmente costituiti al momento della presentazione dell’offerta;
- dal Legale rappresentante dell’Impresa mandataria, ovvero dal Legale rappresentante del Consorzio ordinario, in caso di R.T.I./Consorzio ordinario formalmente costituiti prima della presentazione dell’offerta;
- dal Legale rappresentante del Consorzio, in caso di Consorzio stabile;

●le dichiarazioni sostitutive di cui al precedente paragrafo 2 “Modalità e presentazione dell’offerta”, busta A lettera A numero 1 bis dovranno essere presentate da tutte le imprese del RTI . al RTI è assimilato il consorzio ordinario di concorrenti ex art. 2602 c.c. ; nel caso di consorzi di cui alle lettere b) e c) dell’art.34 comma 1 D.Lgs. n. 163/2006 e s.m., i requisiti dovranno essere posseduti oltre che dal consorzio anche dalle altre consorziate individuate , in sede di offerta quali esecutrici della fornitura;

●la documentazione di cui al precedente punto 2 “Modalità e presentazione dell’ offerta”, lettere B (referenze bancarie) e C (certificazione di qualità) dovrà essere presentata da tutte le Imprese del R.T.I. Nel caso di Consorzio ordinario di concorrenti di cui all’art. 2602 c.c. e di Consorzi di cui all’art. 34, comma 1, lett. b) e c), D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. tale documentazione verrà prodotta dal solo consorzio;

●la documentazione di cui al precedente punto 2 “Modalità e presentazione dell’ offerta”, lettere D, E, F e H dovrà essere presentata da una sola Impresa del R.T.I. Al R.T.I. è assimilato il Consorzio ordinario di concorrenti di cui all’art. 2602 c.c. e i Consorzi di cui all’art. 34, comma 1, lett. b) e c), D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.;

●con riferimento al contenuto della dichiarazione richiesta alla lettera A, punto 5, in caso di R.T.I. e di Consorzio ordinario di Concorrenti, la Mandataria del R.T.I., costituito o costituendo, ovvero la Consorziata di un Consorzio ordinario di concorrenti, costituito o costituendo, individuata per l’esecuzione del contratto dovrà possedere i requisiti di carattere tecnico, per una percentuale non inferiore al 70%, e la restante percentuale dovrà essere assolta dal RTI o dal Consorzio nel suo complesso. Nel mandato di rappresentanza e nell’atto costitutivo del R.T.I. dovrà essere specificata la quota di partecipazione al R.T.I. di ogni Impresa componente il R.T.I., secondo il disposto di cui all’art. 37, comma 13, D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. Nel caso di Consorzi di cui all’art. 34, comma 1, lett. b) e c), D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., troverà applicazione quanto disposto dall’art. 35 D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.;

📄🔗 l’offerta tecnica (Busta B) e l’offerta economica (Busta C) devono essere sottoscritte:

- dal Legale rappresentante di tutte le Imprese raggruppande/consorziande, in caso di R.T.I./Consorzio ordinario non formalmente costituiti al momento della presentazione dell’offerta;
- dal Legale rappresentante dell’Impresa mandataria, ovvero del Consorzio, in caso di R.T.I./Consorzio ordinario formalmente costituiti prima della presentazione dell’offerta;
- dal Legale rappresentante del Consorzio, in caso di Consorzio stabile.

Per tutte le altre dichiarazioni si rinvia alle disposizioni o modalità indicate specificatamente.

4. AVVALIMENTO

Ai sensi dell’art. 49 del D. Lgs. n. 163/2006 è ammesso l’avvalimento dei requisiti di capacità tecnica.

A tal fine la Ditta Concorrente deve presentare **a pena di esclusione** la seguente documentazione che dovrà essere inserita nella **Busta A**:

- una dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, attestante l'avvalimento dei requisiti, con specifica indicazione dei requisiti stessi e dell'Impresa Ausiliaria;
- una dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, sottoscritta dall'Impresa Ausiliaria, attestante il possesso da parte di quest'ultima dei requisiti generali di partecipazione, nonché il possesso dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avvalimento;
- una dichiarazione della concorrente circa il possesso, da parte della medesima, dei requisiti generali di partecipazione;
- una dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, sottoscritta dall'Impresa Ausiliaria, con cui quest'ultima si obbliga verso la Ditta Concorrente e la Committenza a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente la Ditta Concorrente;
- una dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, sottoscritta dall'Impresa Ausiliaria, con cui essa attesta di non partecipare alla gara in proprio o quale consorziata o in RTI;
- originale o copia autentica del contratto di avvalimento o, in caso di avvalimento nei confronti di una Impresa che appartiene al medesimo gruppo, una dichiarazione attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo.

Resta inteso che, ai fini della presente gara, la Ditta Concorrente e l'Impresa Ausiliaria **sono responsabili in solido** in relazione alle prestazioni.

A pena di esclusione non è consentito che più Ditte Concorrenti si avvalgano dei requisiti di una stessa Impresa Ausiliaria.

5. MODALITÀ E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione dell'appalto avverrà in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. n. 163/2006, sulla base delle offerte tecniche ed economiche presentate dalle Imprese concorrenti che risulteranno in possesso dei requisiti previsti nel bando di gara e nel presente Disciplinare e determinata secondo la seguente ponderazione:

Criterio	Punteggio massimo
Offerta Tecnica	40
Offerta Economica	60
Totale	100

Il Punteggio Totale (P_{TOT}) attribuito a ciascuna offerta è uguale a $P_T + P_E$:

Dove:

P_T = somma dei punti attribuiti all'offerta tecnica

P_E = punteggio attribuito all'offerta economica

5.1 Modalità di attribuzione del punteggio tecnico (PT)

Per quanto concerne gli elementi di valutazione di natura tecnica, la Commissione attribuirà il punteggio collegialmente, individuando un punteggio su cui vi sia l'accordo di tutti i Commissari. In caso di dissenso tra i Commissari, si procederà a definire i punteggi come media tra le valutazioni dei singoli Commissari.

Il Punteggio Totale (PT) attribuito a ciascuna offerta è uguale a:

PT =

$$\sum_{n} W_i \times V_{air}$$

Dove:

P_T = punteggio tecnico attribuito alla i-esima ditta

n = numero dei criteri utilizzati

W_i = punteggio massimo assegnabile al criterio i-esimo

V_{air} = coefficiente riparametrizzato di valutazione dell'offerta rispetto al criterio i variabile tra 0,00 e 1,00

5.2 Definizione criteri

I criteri per la definizione del punteggio tecnico (PT) sono esplicitati di seguito nella Tabella 1, dove è riportata la modalità di attribuzione dei Coefficienti.

La Commissione valuterà le proposte contenute nella Relazione Tecnica in base ai seguenti criteri:

Tabella 1 - Valutazione Tecnica			
N.	Criterio	Punteggio massimo attribuibile	Modalità di attribuzione dei coefficienti di valutazione dell'offerta V_{ai}
1	Modalità di organizzazione del servizio	5	Descrizione dell'organizzazione adottata dal Fornitore per l'esecuzione delle attività e per la distribuzione dei servizi fra le unità operative del Fornitore ovvero tra le Ditte raggruppate, in caso di RTI, Consorzio o subappalto Per V_{ai} vedi tabella 2

2	Articolazione delle strutture fisiche sul territorio regionale	4	Vai = 1, per la presenza di una sede operativa sul territorio regionale o sua attivazione entro 60 giorni dalla firma del contratto Vai = 0,8, per la presenza (o sua attivazione entro 60 giorni dalla firma del contratto) di una sede operativa fuori regione a 50 Km da una sede provinciale Vai = 0,6, per la presenza (o sua attivazione entro 60 giorni dalla firma del contratto) di una sede operativa fuori regione a 100 Km da una sede provinciale Vai = 0,4, per la presenza (o sua attivazione entro 60 giorni dalla firma del contratto) di una sede operativa fuori regione a 150 Km da una sede provinciale Vai = 0,2, per la presenza (o sua attivazione entro 60 giorni dalla firma del contratto) di una sede operativa fuori regione a 200 Km da una sede provinciale Vai = 0 per la presenza di una sede operativa fuori regione a più di 200 Km da una sede provinciale
3	Impegno a garantire per tutti i parametri misurati una percentuale di dati validi superiore al 90 % previsto dal capitolato tecnico	6	Sarà valutato l'incremento della percentuale di dati validi come segue: 91% : Vai = 0,20 92 %: Vai = 0,40 93%: Vai = 0,60 94 %: Vai = 0,80 95%: Vai = 1
4	Impegno a fornire aggiornamento real time dei dati relativi agli interventi tecnici effettuati secondo le modalità previste al punto 4.5 del capitolato tecnico	7	Aggiornamento real time: Vai = 1 Nessun aggiornamento real time: Vai = 0
5	Caratteristiche ambientali dei mezzi d'opera ausiliari alla realizzazione del servizio	3	Sarà premiata la messa a disposizione per l'espletamento del servizio di automezzi a basso impatto ambientale. Vai come da scala di valutazione di cui alla tabella 3.

6	Struttura organizzativa del team di servizio messo a disposizione per l'esecuzione del contratto	5	Sarà premiata la struttura organizzativa del concorrente per l'esecuzione del contratto. Vai come da scala di valutazione di cui alla tabella 2.
7	Numero di tecnici per l'esecuzione del servizio specificamente dedicati alle attività descritte nel Capitolato tecnico	5	Vai = Na/Nmax Dove Na: numero di tecnici offerto dal concorrente Nmax: numero di tecnici del concorrente che ha offerto il numero più alto di tecnici
8	Esperienza del personale tecnico	5	Vai = Ma/Mmax Dove Ma: media degli anni di esperienza dei tecnici offerto dal concorrente Mmax: media degli anni di esperienza dei tecnici del concorrente con esperienza media maggiore
TOTALE		40	

Laddove specificatamente indicato per l'attribuzione dei coefficienti dei criteri 1) e 6), la commissione attribuirà i punteggi individuando un coefficiente su cui vi sia l'accordo di tutti i commissari utilizzando la scala di valutazione di cui alla Tabella 2 seguente:

Tabella 2		
Per la determinazione del coefficiente V(a)i la Commissione esprimerà il grado di apprezzamento per ciascun elemento in esame dell'offerta, secondo la seguente griglia:	Grado di apprezzamento	V(a)i
	Nessuno	0
	Limitato	0,25
	Significativo	0,50
	Buono	0,75
	Ottimo	1.00

Per la determinazione del coefficiente **V(a)i** relativo al criterio 5 "Caratteristiche ambientali dei mezzi" la Commissione utilizzerà la seguente Tabella:

Tabella 3	
Nessun automezzo utilizzato per l'espletamento del servizio è a motorizzazione Euro 5 o superiore oppure elettrico, ibrido o alimentato a metano	0
Tutto il parco automezzi messo a disposizione per il servizio è a motorizzazione Euro 5 o superiore oppure elettrico, ibrido o alimentati a metano	1
Solo una parte degli automezzi dedicati è a motorizzazione Euro 5 o superiore oppure elettrici, ibridi o alimentati a metano	<i>Coefficiente da 0 a 1 proporzionale alla percentuale di automezzi offerta con le caratteristiche ambientali indicate</i>

5.3 Procedura di riparametrizzazione

Prima di procedere alla sommatoria dei punteggi dei vari criteri tecnici, i coefficienti ottenuti per ogni criterio saranno riparametrati in base alla seguente procedura di *re-scaling*:

a) se $V_{maxi} > 0$

$$V_{air} = V_{ai} / V_{maxi}$$

b) se $V_{maxi} = 0$

$$V_{air} = 0$$

dove:

V_{ai} è il valore ottenuto dalla ditta a per il criterio i -esimo prima della procedura di *re-scaling*;

V_{maxi} il valore massimo ottenuto dalle ditte concorrenti per il criterio i -esimo prima della procedura di *re-scaling*;

V_{air} sarà il valore ottenuto dalla ditta x per il criterio i -esimo.

In seguito per definire il valore dei punteggi dei singoli criteri verrà applicata la seguente formula:

$$Car = V_{air} * \text{Punteggio_Criterio}$$

5.4 Modalità di attribuzione del punteggio economico (PE):

Il Punteggio Economico (P_E) verrà calcolato secondo la seguente formula:

$$P_E = 60 * (ValCom_{min} / ValCom_{offerta})$$

Dove:

- l'acronimo ($ValCom$) è il Valore Complessivo dell'Offerta, indicato in Allegato 4 – Schema dichiarazione di offerta;
- l'acronimo con il pedice "min" rappresenta il valore dell'offerta risultata più bassa fra tutte le offerte economiche pervenute dalle Ditte Concorrenti;
- l'acronimo con il pedice "offerta" rappresenta il valore dell'offerta della Ditta Concorrente i -esima.

	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Pagina 15 di 20
---	--	---

Saranno escluse le offerte nelle quali fossero sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni di fornitura specificate nel Disciplinare di gara e nel Capitolato tecnico, ovvero che siano sottoposte a condizione, nonché offerte incomplete e/o parziali.

Arpa si riserva la facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida, in tal caso non si procederà all'attribuzione di punteggi, ma verrà valutata la conformità e la congruità dell'offerta nel suo complesso.

6. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

In data alle ore **10:00** presso la sede dell'Agenzia, a Bologna, in via Po, 5 la Commissione di gara dichiarerà aperta la seduta pubblica durante la quale si procederà alla verifica dell'integrità e della tempestività della ricezione dei plichi pervenuti, nonché all'apertura dei plichi contenenti la documentazione e alla verifica del contenuto degli stessi. Nella medesima seduta la Commissione di gara provvederà alla verifica del contenuto della Busta "A" e all'effettuazione del sorteggio per le verifiche dei requisiti dichiarati ex art. 48 del D.Lgs. n. 163/06.

A tale seduta potrà assistere un incaricato di ciascuna Ditta concorrente munito di idonea delega. La presente, quindi, vale anche come convocazione a detta seduta per le Ditte che intendono partecipare.

La Commissione procederà di seguito all'apertura delle Buste "B" e successivamente, in seduta riservata provvederà all'attribuzione del punteggio tecnico (PT).

Successivamente, in data da comunicarsi con posta elettronica certificata a tutte le Ditte ammesse alla gara, la Commissione di gara procederà, in seduta pubblica, a comunicare ai presenti il punteggio assegnato a ciascuna offerta tecnica e all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche.

La Commissione di gara formulerà quindi la graduatoria finale, sommando i punteggi relativi all'offerta tecnica e a quella economica ($P_T + P_E$).

Risulterà aggiudicatario il concorrente la cui offerta avrà ottenuto il punteggio complessivo più alto.

Nell'ipotesi di esclusione dalla gara di una Ditta concorrente, il plico e le Buste contenenti l'offerta verranno custoditi dall'Agenzia nello stato in cui si trovano al momento dell'esclusione.

Si precisa che:

- Le offerte sono valide fino al 180° giorno dalla data di scadenza indicata nel bando;
- L'Agenzia si riserva il diritto: **(i)** di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui nessuna delle offerte presentate venga ritenuta idonea, in conformità a quanto previsto dall'art. 81, comma 3, del D. Lgs. 163/2006, **(ii)** di sospendere, reindire e/o non aggiudicare la gara motivatamente, **(iii)** di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida.
- le offerte risultate anormalmente basse, secondo quanto previsto all'art. 86 D. Lgs. n. 163/2006, verranno sottoposte a verifica ai sensi degli artt. 87 e 88 D. Lgs. n. 163/2006, salvo quanto previsto dall'art. 86, comma 4, D. Lgs. n. 163/2006;
- in caso di parità di due o più offerte, si procederà con le imprese a pari merito, ad effettuare un trattativa migliorativa, in conformità a quanto previsto dall'articolo 18, comma 5, del D.M. Tesoro 28 ottobre 1985; pertanto l'incaricato delle Ditte Concorrenti che parteciperà a tale seduta dovrà essere munito del potere di rappresentare la Ditta e modificare l'offerta. In ipotesi di inutile esperimento della trattativa migliorativa si procederà al sorteggio pubblico tra le offerte risultate prime a pari merito.

Ai sensi dell'art. 48, comma 2, del D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i., l'Agenzia provvederà nel termine di dieci giorni dalla conclusione delle operazioni di gara ad inoltrare, all'aggiudicatario la richiesta del possesso dei requisiti di capacità tecnica richiesti nella documentazione di gara. La mancata presentazione della documentazione

	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Pagina 16 di 20
---	--	---

richiesta nei termini fissati da Arpa-ER, ovvero il mancato riscontro circa la veridicità di quanto dichiarato in sede di gara comporterà la decadenza dall'aggiudicazione e la conseguente aggiudicazione al concorrente che segue in graduatoria.

7. SUBPROCEDIMENTO DI VERIFICA DELLE OFFERTE RISULTATE ANORMALMENTE BASSE

Le offerte risultate anormalmente basse, secondo quanto previsto all'art. 86 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m., e comunque nel caso in cui ARPA intenda avvalersi della facoltà di cui al medesimo art. 86, comma 3 verranno sottoposte a verifica ai sensi degli artt. 87 e 88 D.Lgs n. 163/2006 e s.m.i. ed in accordo con quanto previsto dall'art. 121 del DPR 5 ottobre 2010 n. 207.

Ai sensi dell'art. 88, comma 7 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., Arpa-ER si riserva la facoltà di procedere contemporaneamente alla verifica di anomalia delle migliori offerte, non oltre la quinta, fermo restando quanto previsto ai commi da 1 a 5.

All'esito del procedimento di verifica il soggetto che presiede la gara in data da comunicarsi tramite posta elettronica certificata a tutte le imprese ammesse alla valutazione economica dichiarerà in seduta pubblica l'esclusione delle offerte che, in base all'esame degli elementi forniti, risultino, nel loro complesso inaffidabili e procederà alla aggiudicazione in favore della migliore offerta non anomala, secondo il disposto dell'art. 88, comma 7 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.

Con riferimento alle informazioni fornite in fase di verifica delle offerte risultate anormalmente basse, la ditta concorrente deve dichiarare quali tra le informazioni fornite, inerenti all'offerta presentata, costituiscano segreti tecnici e commerciali, pertanto coperte da riservatezza (ex art. 13 D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.). Per la definizione dei segreti tecnici e commerciali ed il principio di prova richiesto, si rimanda alla sezione "Segreti tecnici e commerciali" di cui al paragrafo "Modalità di presentazione dell'offerta".

8. COMUNICAZIONI

Ai sensi dell'art. 79, comma 5, D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., Arpa-ER provvederà a comunicare d'ufficio:

- l'aggiudicazione definitiva all'aggiudicatario, al concorrente che segue nella graduatoria, a tutti i candidati che hanno presentato un'offerta ammessa in gara, a coloro la cui offerta sia stata esclusa, se hanno proposto impugnazione avverso l'esclusione, nonché a coloro che hanno impugnato il bando, se dette impugnazioni non siano ancora state respinte con pronuncia giurisdizionale definitiva, o risultino ancora aperti i termini per presentare dette impugnazioni;
- l'esclusione ai concorrenti esclusi;
- in caso di mancata aggiudicazione, la decisione, a tutti i candidati, di non aggiudicare la gara.
- la data di avvenuta stipulazione del contratto con l'aggiudicatario ai soggetti di cui sopra.

Le comunicazioni saranno effettuate mediante posta elettronica certificata all'indirizzo di posta elettronica o di posta elettronica certificata indicato dalla Ditta concorrente nella documentazione amministrativa (Busta A), il cui utilizzo sia stato espressamente autorizzato dalla Ditta concorrente medesima.

9. CAUZIONE PROVVISORIA

Ai fini dell'ammissione alla gara, la Ditta Concorrente dovrà prestare una cauzione provvisoria pari al 2% (due per cento) dell'importo biennale posto a base di gara al netto dell'IVA (pari ad Euro 46.800,00), secondo le modalità previste dall'art. 75 D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.

L'importo della cauzione è pari all'1%, per le Ditte concorrenti in possesso di certificazioni del sistema di qualità ai sensi delle norme europee, come meglio specificate all'art. 75, comma 7, D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.

	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Pagina 17 di 20
---	--	---

La cauzione provvisoria, che deve avere validità per un periodo non inferiore a 180 giorni dalla data di scadenza per la presentazione dell'offerta, con impegno all'eventuale rinnovo nel caso in cui alla sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione, dovrà essere prestata:

- in contanti, con assegno circolare o in titoli di Stato depositati presso il tesoriere di Arpa-ER. In tal caso l'operazione potrà essere svolta presso qualsiasi filiale utilizzando il codice IBAN IT5200200802450000003175646 relativo al conto aperto presso la filiale UNICREDIT 182 Via Indipendenza a Bologna, e presentandosi muniti di copia del Bando di gara; ovvero
- mediante fideiussione bancaria o polizza fideiussoria, ovvero fideiussione rilasciata da un intermediario finanziario, costituita nel rispetto di quanto previsto dalla legislazione vigente. In particolare, la garanzia deve essere prestata alle seguenti necessarie condizioni, a pena di esclusione:
 - risultare operativa entro 15 giorni, prevedendo la clausola cosiddetta di "pagamento a semplice richiesta", obbligandosi il fideiussore, su semplice richiesta scritta dell'Agenzia Intercent-ER, ad effettuare il versamento della somma richiesta anche in caso d'opposizione del Soggetto aggiudicatario ovvero di terzi aventi causa;
 - prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
 - prevedere espressamente la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, c.c.

La fideiussione bancaria o polizza fideiussoria deve prevedere l'impegno alla comunicazione ad ARPA di ogni variazione inerente il fideiussore quale, a titolo esemplificativo, cambio di denominazione sociale, di sede legale, fusioni, incorporazioni, ecc., che incida sulle comunicazioni da parte della Stazione appaltante al Garante.

A norma dell'art. 75, comma 8, D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., **la cauzione provvisoria deve essere altresì corredata, a pena di esclusione, dall'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto** di cui all'art. 113 D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., qualora l'Offerente risultasse affidatario. Tale impegno deve risultare anche in caso di versamento mediante deposito cauzionale.

In caso di presentazione della cauzione con fideiussione bancaria o polizza assicurativa tale impegno può essere contenuto all'interno dello stesso documento.

La cauzione provvisoria potrà essere escussa e copre:

- 1) il caso di mancata sottoscrizione del Contratto per fatto dell'Aggiudicatario;
- 2) il caso di falsa dichiarazione nella documentazione presentata in sede di offerta, ovvero, qualora non venga fornita la prova del possesso dei requisiti di capacità morale e tecnico-organizzativa richiesti;
- 3) il caso di mancata produzione della documentazione richiesta per la stipula del Contratto, nel termine stabilito;
- 4) e, comunque, il caso di mancato adempimento di ogni altro obbligo derivante dalla partecipazione alla gara.

Nell'ipotesi in cui ARPA deliberi di non procedere ad alcuna aggiudicazione, la predetta cauzione sarà restituita a tutti i Concorrenti entro 30 (trenta) giorni dalla richiesta, da presentarsi solo dopo la data di tale determinazione.

Si precisa che:

- in caso di R.T.I. o Consorzio: la cauzione provvisoria dovrà essere presentata, in caso di R.T.I. costituito,

	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Pagina 18 di 20
---	--	---

dalla Impresa mandataria ed essere intestata alla medesima; in caso di R.T.I. costituendo e di Consorzio ordinario costituendo da una delle Imprese raggruppande/costituende, ed essere intestata a tutte le Imprese del costituendo R.T.I./Consorzio; in caso di Consorzio ordinario costituito e di Consorzio stabile, dal Consorzio medesimo.

10. STIPULA DEL CONTRATTO

Nel termine di 15 (quindici) giorni solari dal ricevimento della comunicazione di aggiudicazione, l'Aggiudicatario dovrà, a pena di revoca dell'aggiudicazione, far pervenire la seguente documentazione:

1. idoneo documento comprovante la prestazione di una cauzione definitiva, a garanzia degli impegni contrattuali, a favore di ARPA di importo pari al 10% del valore del contratto. Tale importo è ridotto del 50% per le ditte concorrenti in possesso di certificazioni del sistema di qualità conforme alle norme europee EN ISO 9000, come meglio specificate all'art. 75, comma 7, D. Lgs. n.163/2006. Tale cauzione definitiva dovrà essere prestata nelle stesse forme di cui alla cauzione provvisoria, alle seguenti necessarie condizioni:

- prevedere la clausola cosiddetta di "pagamento a semplice richiesta", obbligandosi il fideiussore, su semplice richiesta scritta dell'ARPA contraente, ad effettuare il versamento della somma richiesta anche in caso d'opposizione del soggetto aggiudicatario ovvero di terzi aventi causa;
- prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, in deroga al disposto di cui all'art. 1944, comma 2 Cod. Civ.;
- avere copertura anche per il recupero delle penali contrattuali.

La cauzione definitiva copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento del contratto e cessa di avere effetto a completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni nascenti dal contratto medesimo. Qualora l'ammontare delle garanzie dovesse ridursi per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, l'aggiudicatario dovrà provvedere al reintegro secondo quanto espressamente previsto nel disciplinare d'incarico.

2. il modello GAP fornito dalla stazione appaltante, compilato nelle parti di competenza;

3. copia del mandato collettivo speciale con rappresentanza, nel caso in cui il soggetto aggiudicatario sia un raggruppamento temporaneo d'impresa.

Ai sensi dell'art. 34 comma 35 L.221/2012, l'Aggiudicatario, entro sessanta giorni dall'aggiudicazione, è altresì tenuto al rimborso delle spese sostenute per l'assolvimento degli oneri di pubblicazione dei bandi ed avvisi di gara sui quotidiani. Le spese il cui importo presunto è pubblicato sulla pagina informativa della gara, nel sito www.arpa.emr.it, saranno esattamente quantificate a pubblicazioni effettivamente avvenute. Sarà cura dell'Agenzia comunicare all'aggiudicatario gli importi definitivi che dovranno essere versati nei termini suindicati e le modalità di versamento.

L'Agenzia procederà a verificare d'ufficio, ai sensi dell'Art. 43 del DPR n. 445/2000, la veridicità delle ulteriori dichiarazioni sostitutive rese dall'impresa aggiudicataria, in sede di presentazione dell'offerta.

Arpa procederà ad acquisire d'ufficio il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC); peraltro, in caso di partecipazione in forma associata, detto documento verrà acquisito relativamente a ciascuna impresa raggruppata.

L'esito positivo degli accertamenti d'ufficio nonché la ricezione della documentazione richiesta ai sensi dell'art. 48 del D.LGS. 163/2006 nel termine fissato di 15 (quindici) giorni solari, dal ricevimento della comunicazione di aggiudicazione è condizione essenziale per la stipulazione del contratto.

Con l'aggiudicatario definitivo verrà stipulato un contratto in forma di scrittura privata secondo lo schema allegato agli atti di gara.

	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Pagina 19 di 20
---	--	---

Qualora l'Aggiudicatario non produca la documentazione richiesta, ovvero non risulti in possesso dei requisiti dichiarati all'atto della presentazione dell'offerta, ARPA comunicherà la decadenza dell'aggiudicazione e l'acquisizione della cauzione provvisoria, e procederà all'aggiudicazione della gara alla seconda Concorrente classificata.

11. SUBAPPALTO E SUBAFFIDAMENTI

E' ammesso il subappalto in conformità a quanto previsto all'art. 118 del D.Lgs 163/2006 e s.m. nelle modalità previste dall'articolo "Subappalto" del contratto.

Resta inteso che qualora il Fornitore non si sia avvalso in sede di offerta della facoltà di ricorrere al subappalto è fatto divieto di subappaltare le prestazioni oggetto del contratto.

Il subappalto non comporta alcuna modificazione agli obblighi e agli oneri dell'aggiudicatario che rimane unico e solo responsabile nei confronti dell'Amministrazione di quanto subappaltato.

Ai sensi dell'art. 118 del D.Lgs 163/2006 e s.m. l'affidamento in subappalto è sottoposto alle seguenti condizioni:

- la ditta concorrente all'atto dell'offerta deve indicare le attività che intende eventualmente subappaltare
- l'aggiudicatario deve depositare il contratto di subappalto almeno venti giorni prima dell'inizio dell'esecuzione delle attività subappaltare.

Con il deposito del contratto di subappalto l'Aggiudicatario deve trasmettere la documentazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti previsti dalla vigente normativa e dal bando di gara

Ai sensi dell'art. 118 comma 11 D.Lgs 163/2006 con riferimento a tutti i subcontratti stipulati dall'Aggiudicatario per l'esecuzione del contratto è fatto obbligo all'Aggiudicatario medesimo di comunicare all'Amm.ne contraente interessata il nome del Subcontraente, l'importo del contratto, l'oggetto delle attività e dei servizi affidati.

INFORMATIVA PER IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 si informa che il trattamento dei dati personali conferiti nell'ambito della procedura di acquisizione di beni o servizi, o comunque raccolti dall'ARPA a tale scopo, è finalizzato unicamente all'espletamento della predetta procedura, nonché delle attività ad essa correlate e conseguenti.

In relazione alle descritte finalità, il trattamento dei dati personali avviene mediante strumenti manuali, informatici e telematici, con logiche strettamente correlate alle finalità predette e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi. I dati potranno essere trattati anche in base a criteri qualitativi, quantitativi e temporali di volta in volta individuati.

Il conferimento dei dati è necessario per valutare il possesso dei requisiti e delle qualità richiesti per la partecipazione alla procedura nel cui ambito i dati stessi sono acquisiti; pertanto, la loro mancata indicazione può precludere l'effettuazione della relativa istruttoria.

Il trattamento dei dati giudiziari è effettuato esclusivamente per valutare il possesso dei requisiti e delle qualità previsti dalla vigente normativa in materia di acquisizione di beni e servizi ed avviene sulla base dell'Autorizzazione al trattamento dei dati a carattere giudiziario da parte di privati, di enti pubblici economici e di soggetti pubblici, rilasciata dal Garante per la protezione dei dati personali.

Potranno venire a conoscenza dei suddetti dati personali gli operatori dell'Agenzia individuati quali incaricati del trattamento.

I dati raccolti potranno altresì essere conosciuti da:

- 1) soggetti esterni, i cui nominativi sono a disposizione degli interessati, facenti parte della Commissione;
- 2) soggetti terzi fornitori di servizi per l'Agenzia, o comunque ad essa legati da rapporto contrattuale, unicamente per le finalità sopra descritte, previa designazione in qualità di Responsabili del trattamento e comunque garantendo il medesimo livello di protezione;
- 3) altre Amministrazioni pubbliche, cui i dati potranno essere comunicati per adempimenti procedimentali;
- 4) altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara, secondo le modalità e nei limiti di quanto previsto dalla vigente normativa in materia;
- 5) legali incaricati per la tutela dell'Agenzia in sede giudiziaria.

I diritti dell'interessato sono disciplinati dall'art. 7 del D.Lgs. n. 196/2003. In particolare, l'interessato ha il diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei propri dati e di conoscerne il contenuto e l'origine, di verificarne l'esattezza o chiederne l'integrazione o l'aggiornamento, oppure la rettificazione; ha altresì il diritto di chiedere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, nonché di opporsi in ogni caso, per motivi legittimi, al loro trattamento. Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è Arpa Emilia-Romagna, con sede in Bologna, Via Po, 5.

Responsabile del presente trattamento è il Direttore Amministrativo di Arpa.

ALLEGATI

Sono parte integrante del presente Disciplinare di gara i seguenti allegati:

- Allegato "1" – Schema di contratto
- Allegato "2"- Capitolato tecnico comprensivo dei seguenti allegati:
 - 2.1 RRQA stazioni fisse
 - 2.2 centro di taratura
 - 2.3 supersito strumentazione
 - 2.4 rete mobile
 - 2.5 rete locale
 - 2.6 strumenti sostitutivi
 - 2.7 attività manutenzione stazioni
 - 2.8 attività manutenzione centro taratura;
- Allegato "3" – Dichiarazione di ammissione Busta "A"
- Allegato "3 bis" – Dichiarazione sostitutiva soggetti ex art. 38 comma 1 lett.b) c) m-ter D.Lgs. 163/2006
- Allegato "4" - Dichiarazione d'offerta Busta "C"

Bologna, ----- 2013

La Responsabile dell'Area Acquisizione Beni e Servizi
(dott.ssa _____)

Arpa EMILIA-ROMAGNA	Schema di contratto per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 1 Pagina 1 di 15
--------------------------------	--	--

AGENZIA REGIONALE PREVENZIONE E AMBIENTE DELL'EMILIA ROMAGNA

L'anno duemila_____ del mese di _____, il giorno _____ con la seguente scrittura privata da valere ad ogni effetto di legge, tra l' Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente della Regione Emilia Romagna, con sede in Bologna, Via Po , 5 Partita IVA 04290860370 (di seguito identificata semplicemente come ARPA), nella persona di _____ nella sua qualità di Direttore Tecnico di Arpa, che dichiara di agire esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse esclusivo di Arpa ai sensi del Regolamento in materia di decentramento amministrativo,

E

_____, sede legale in _____, via _____, iscritta al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio di _____ al n. _____, P. IVA _____, domiciliata ai fini del presente atto in _____, via _____, in persona del _____ legale rappresentante . _____, giusta poteri allo stesso conferiti da _____ (di seguito nominata, per brevità, anche "Fornitore");

PREMESSO

- a) che Arpa, nel rispetto dei principi in materia di scelta del contraente, ha proceduto, all'individuazione del Fornitore per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna mediante procedura ad evidenza pubblica di cui al Bando di gara inviato alla GUUE in data _____;
- b) che il Fornitore è risultato aggiudicatario della procedura di cui sopra a tal fine indetta da Arpa e, per l'effetto, ha manifestato espressamente la volontà di impegnarsi ad eseguire le prestazioni oggetto del presente Contratto alle condizioni, modalità e termini di seguito stabiliti;
- c) che il Fornitore dichiara che quanto risulta dal presente Contratto, dal Bando di gara, dal capitolato tecnico e dal Disciplinare di gara e dagli allegati, definisce in modo adeguato e completo l'oggetto delle prestazioni da fornire e, in ogni caso, ha potuto acquisire tutti gli elementi per una idonea valutazione tecnica ed economica degli stessi e per la formulazione dell'offerta;
- d) che, con la presentazione dell'offerta, il Fornitore ha dato atto di aver esaminato, con diligenza ed in modo adeguato, le prescrizioni tecniche fornite dalla stazione appaltante che si intendono accettate incondizionatamente quali indicate e descritte nel Capitolato e nei suoi allegati;
- e) che il Fornitore ha presentato la documentazione richiesta ai fini della stipula del presente Contratto, tra cui la cauzione definitiva rilasciata da _____-numero _____ valida fino al _____ e ARPA ha effettuato le verifiche sulle dichiarazioni rese in fase di gara, con esito positivo;
- f) che il Fornitore ha in essere/ ha stipulato una polizza assicurativa per la responsabilità civile, richiesta ai fini della stipula del presente Contratto;
- g) che il Fornitore ha presentato la documentazione richiesta ai fini della stipula del presente Contratto e ARPA ha effettuato le verifiche sulle dichiarazioni rese in fase di gara, con esito positivo;

Ciò premesso, tra le parti come in epigrafe rappresentate e domiciliate

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Articolo 1 Valore delle premesse e della documentazione di gara

1. Le premesse di cui sopra, gli Atti e i documenti richiamati nelle medesime premesse e nella restante parte del presente Contratto, l'elenco dei servizi e prodotti aggiudicati al Fornitore, l'offerta tecnica e l'offerta economica sono fonte delle obbligazioni oggetto del presente Contratto.
2. In particolare, sono fonte di obbligazioni del presente Contratto:
 - a) il Capitolato tecnico ed i suoi allegati;
 - b) l'offerta tecnica ;
 - c) l'offerta economica.

Arpa EMILIA-ROMAGNA	Schema di contratto per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 1 Pagina 2 di 15
--------------------------------	--	--

Articolo 2 Norme regolatrici e disciplina applicabile

1. L'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente Contratto è regolata in via gradata:
 - a. dalle clausole del presente Contratto e dagli atti ivi richiamati, in particolare dal Capitolato Tecnico, 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;
 - b. dalle norme di settore in materia di appalti pubblici;
 - c. dal Codice Civile e dalle altre disposizioni normative in vigore in materia di contratti di diritto privato.
2. In caso di difficoltà interpretative tra quanto contenuto nel Capitolato Tecnico e quanto dichiarato nell'Offerta Tecnica, prevarrà quanto contenuto nel Capitolato Tecnico, fatto comunque salvo il caso in cui l'Offerta Tecnica contenga, a giudizio di ARPA, previsioni migliorative rispetto a quelle contenute nel Capitolato Tecnico.
3. Le clausole del Contratto sono sostituite, modificate o abrogate automaticamente per effetto di norme aventi carattere cogente contenute in leggi o regolamenti che entreranno in vigore successivamente, fermo restando che in ogni caso, anche ove intervengano modificazioni autoritative dei prezzi migliorative per il Fornitore, questo ultimo rinuncia a promuovere azione o ad opporre eccezioni rivolte a sospendere o a risolvere il rapporto contrattuale in essere.

Articolo 3 Oggetto del Contratto

1. Il Contratto definisce la disciplina normativa e contrattuale relativa all'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna, di cui all'allegato Capitolato tecnico. Con la sottoscrizione del contratto vengono affidati i servizi di cui all'art. 1 del Capitolato tecnico definiti quali servizi obbligatori:
 - a) stazioni fisse per il Monitoraggio della Qualità dell'Aria che costituiscono la RRQA (descritte nell'Allegato 2.1) ;
 - b) il centro di taratura (descritto nell' Allegato 2.2);
 - c) stazioni e/o strumentazione afferente al progetto Supersito (descritte nell'Allegato 2.3).

Arpa durante l'esecuzione del contratto, si riserva la facoltà di ordinare i seguenti servizi opzionali, per la gestione e manutenzione di:

 - d) laboratori, unità mobili (descritti nell'Allegato 2.4);
 - e) stazioni e/o strumentazione di interesse locale (descritti nell'Allegato 2.5);
 - f) Servizi aggiuntivi (art. 5.2 del capitolato tecnico – Servizi aggiuntivi)
2. Con la stipula del Contratto il Fornitore si obbliga irrevocabilmente nei confronti di ARPA ad eseguire tutte le prestazioni oggetto del Contratto con le caratteristiche tecniche e di conformità di cui al Capitolato tecnico.
3. ARPA si riserva la facoltà di richiedere al Fornitore, nel periodo di efficacia del presente Atto, l'aumento o la diminuzione delle prestazioni contrattuali, ai sensi dell'art. 311 del DPR 207/2010, alle condizioni, corrispettivi e termini stabiliti nel presente Atto.
4. Ai fini dell'affidamento dei servizi e/o delle forniture complementari, il Fornitore si obbliga ad applicare i prezzi di cui all'offerta economica.

Articolo 4 Durata

1. Il contratto ha durata di 24 (ventiquattro) mesi dalla data della presa in carico del servizio, che avverrà entro 30 (trenta) giorni dalla data di sottoscrizione del contratto, secondo quanto disciplinato nel capitolato tecnico, con possibilità per Arpa di ordinare la ripetizione dell'appalto per un periodo massimo di ulteriori 24 (ventiquattro) mesi alle stesse condizioni tecnico-economiche, ai sensi e con le modalità previste dall'art. 57, comma 5, lett.b) del D.Lgs 163/2006.

Arpa EMILIA-ROMAGNA	Schema di contratto per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 1 Pagina 3 di 15
--------------------------------	--	--

2. Qualora circostanze particolari impediscano temporaneamente la regolare esecuzione delle prestazioni oggetto del Contratto, l'ARPA si riserva di sospendere le stesse, indicando le ragioni e l'imputabilità delle medesime. In caso di sospensione si applicano le disposizioni previste dagli artt. 308, 159 e 160 del D.P.R. n. 207/2010.
3. Ai sensi dell'art. 57, comma 5, lett. a), D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., ARPA. potrà affidare al Fornitore servizi complementari, non compresi nel Contratto iniziale, che a seguito di una circostanza imprevista siano divenuti necessari ai fini dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del Contratto stesso.

Articolo 5 Interpretazione del contratto

1. In caso di norme del Capitolato Tecnico e degli Allegati tra loro non compatibili o apparentemente non compatibili, trovano applicazione in primo luogo le norme eccezionali o quelle che fanno eccezione a regole generali, in secondo luogo quelle maggiormente conformi alle disposizioni legislative o regolamentari ovvero all'ordinamento giuridico, in terzo luogo quelle di maggior dettaglio e infine quelle di carattere ordinario.

Articolo 6 Condizioni per l'esecuzione delle prestazioni contrattuali

1. Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale stabilito, tutti gli oneri, le spese ed i rischi relativi alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto del Contratto, nonché ad ogni attività che si rendesse necessaria per la esecuzione delle prestazioni contrattuali 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.
2. Il Fornitore garantisce l'esecuzione di 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 Contratto e negli Atti in esso richiamati, pena la risoluzione di diritto del Contratto medesimo.
3. Le prestazioni contrattuali debbono necessariamente essere conformi, salva espressa deroga, alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche indicate nel Capitolato Tecnico e nell'offerta presentata dal Fornitore. In ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare, nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, tutte le norme e le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore, nonché quelle che dovessero essere emanate successivamente alla stipula del Contratto.
4. Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla stipula del Contratto, restano ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale stabilito ed il Fornitore non può, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a tal titolo, nei confronti di ARPA, assumendosene il medesimo Fornitore ogni relativa alea.
5. Il Fornitore si impegna espressamente a manlevare e tenere indenne ARPA da tutte le conseguenze derivanti dalla eventuale inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche, di sicurezza vigenti.
6. Il Fornitore si impegna ad avvalersi, per la prestazione delle attività contrattuali, di personale specializzato che potrà accedere nei luoghi indicati da ARPA nel rispetto di tutte le relative prescrizioni e procedure di sicurezza e accesso, fermo restando che sarà cura ed onere del Fornitore verificare preventivamente tali prescrizioni e procedure.
7. Il Fornitore rinuncia espressamente, ora per allora, a qualsiasi pretesa o richiesta di compenso nel caso in cui l'esecuzione delle prestazioni contrattuali dovesse essere ostacolata o resa più onerosa dalle attività svolte da ARPA e/o da terzi autorizzati.
8. Il Fornitore si obbliga a consentire ad ARPA di procedere in qualsiasi momento e anche senza preavviso alle verifiche sulla piena e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del Contratto, nonché a prestare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche.
9. Il Fornitore si obbliga a rispettare tutte le indicazioni relative alla buona e corretta esecuzione contrattuale che dovessero essere impartite da ARPA.

Arpa EMILIA-ROMAGNA	Schema di contratto per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 1 Pagina 4 di 15
--------------------------------	--	--

10. Il Fornitore si obbliga, infine, a dare immediata comunicazione di ogni circostanza che abbia influenza sull'esecuzione delle attività di cui al Contratto.

Articolo 7 Obbligazioni specifiche del Fornitore

1. Il Fornitore si impegna, oltre a quanto previsto in altre parti del Contratto, anche a:
 - a. eseguire le prestazioni oggetto del Contratto alle condizioni e modalità stabilite nel Capitolato Tecnico e nella Offerta Tecnica ove migliorativa;
 - b. prestare i servizi oggetto di gara nei luoghi indicati da ARPA, nel rispetto di quanto previsto nel Contratto, nel Capitolato Tecnico e nella Offerta Tecnica ove migliorativa;
 - c. eseguire le prestazioni oggetto di Contratto nel rispetto dei livelli stabiliti nel Capitolato Tecnico e nell'Offerta Tecnica ove migliorativa;
 - d. manlevare e tenere indenne ARPA dalle pretese che i terzi dovessero avanzare in relazione ai danni derivanti dalle prestazioni rese in modalità diverse da quanto previsto nel presente Contratto, ovvero in relazione a diritti di privativa vantati da terzi;
 - e. predisporre tutti gli strumenti e le metodologie, comprensivi della relativa documentazione, atti a garantire elevati livelli di servizio, ivi compresi quelli relativi alla sicurezza e riservatezza, nonché atti a consentire ad ARPA di monitorare la conformità delle prestazioni alle norme previste nel Contratto e, in particolare, ai parametri di qualità predisposti;
 - f. comunicare tempestivamente le eventuali variazioni della propria struttura organizzativa coinvolta nell'esecuzione del Contratto, indicando analiticamente le variazioni intervenute ed i nominativi dei nuovi responsabili;
 - g. garantire la continuità dell'esecuzione delle prestazioni contrattuali.
2. Il Fornitore si impegna ad eseguire le prestazioni oggetto del Contratto nei luoghi che verranno indicati, nel rispetto di quanto previsto nel medesimo Contratto e fermo restando che i servizi dovranno essere eseguiti con continuità anche in caso di eventuali variazioni della consistenza e della dislocazione delle sedi e degli uffici di ARPA.
3. Il Fornitore si impegna a predisporre e trasmettere ad ARPA in formato elettronico, tutti i dati e la documentazione delle prestazioni rese, di cui al Capitolato Tecnico.
4. Il Fornitore si impegna, in tutti i casi, a fornire tutte le prestazioni descritte nel Capitolato Tecnico anche se non espressamente riportate nel presente Contratto.
5. Il Fornitore, nel corso dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente Contratto, dovrà rispettare tutte le normative vigenti o che dovessero essere emanate nel corso della durata del Contratto, rispettare le eventuali norme regolamentari di emanazione locale oltre che rispettare le prescrizioni minime previste nel Capitolato Tecnico.

Articolo 8 Aumento e varianti

1. Ai sensi e per gli effetti dell'art. 311, del DPR 207/2010 l'ARPA potrà apportare un aumento delle prestazioni oggetto del presente Contratto, fino alla concorrenza di un quinto in più del corrispettivo contrattuale complessivo.
2. In caso di aumento delle prestazioni fino alla concorrenza di un quinto in più del corrispettivo complessivo del presente Contratto, le prestazioni integrative verranno eseguite alle condizioni tutte stabilite nel presente Contratto e remunerate ai prezzi unitari di cui al presente Contratto.
3. In caso di diminuzione delle prestazioni fino alla concorrenza di un quinto in meno del corrispettivo complessivo del presente Contratto, il Fornitore non avrà diritto ad alcun compenso o indennità oltre al corrispettivo maturato per le prestazioni effettivamente eseguite, calcolato sulla base dei prezzi unitari specificati nella dichiarazione d'offerta.
4. Il Direttore dell'esecuzione, in aggiunta a quanto previsto dal precedente comma, nel proprio esclusivo interesse, si riserva di richiedere, in ossequio a quanto previsto dall'art. 311, comma 3, DPR N. 207/2010 le varianti, in aumento o in diminuzione, finalizzate al miglioramento o alla migliore

Arpa EMILIA-ROMAGNA	Schema di contratto per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 1
		Pagina 5 di 15

funzionalità delle prestazioni oggetto del Contratto fino alla concorrenza del 5% (cinque per cento) dell'importo contrattuale complessivo.

5. In accordo con quanto previsto dall'art. 311, comma 6, DPR N. 207/2010, con la sottoscrizione del presente Contratto il Fornitore espressamente accetta di eseguire tutte le variazioni di carattere non sostanziale che siano ritenute opportune dal Direttore dell'esecuzione purché non mutino sostanzialmente la natura delle attività oggetto del Contratto e non comportino a carico dell'esecutore maggiori oneri.

6. Nessuna variazione o modifica del Contratto potrà essere introdotta dal Fornitore se non è stata approvata dal Direttore dell'esecuzione nel rispetto e nei limiti di quanto previsto dall'art. 311, DPR N. 207/2010 e qualora effettuate, ove il Direttore dell'esecuzione lo giudichi opportuno, non daranno titolo a pagamenti o rimborsi di sorta e comporteranno, da parte del Fornitore, la rimessa in pristino della situazione preesistente, secondo le disposizioni del Direttore dell'esecuzione.

Articolo 9 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.

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.

7. Ai sensi dell'art.4 comma 3, del DPR 207/2010 Arpa opererà sull'importo netto progressivo delle prestazioni a canone una ritenuta dello 0,5 % che verrà liquidata al termine del contratto e dopo approvazione della verifica di conformità e previa acquisizione del documento unico di regolarità contributiva.

Arpa EMILIA-ROMAGNA	Schema di contratto per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 1 Pagina 6 di 15
--------------------------------	--	--

Articolo 10 Controllo definitivo e verifica di conformità

1. Le prestazioni oggetto del Contratto dovranno essere eseguite dal Fornitore con le modalità e i termini stabiliti nel Capitolato tecnico, ovvero nei termini dell'offerta se migliorativi.
2. Il Direttore dell'esecuzione provvede di norma con cadenza trimestrale alla verifica del rispetto degli standard di servizio, dando comunicazione al committente dei risultati (Art. 3 del Capitolato tecnico). L'attività di verifica di conformità è disciplinata dagli articoli 312 e ss. del D.P.R. 207/2010.
3. Al termine del periodo di durata del contratto, forma oggetto della verifica di conformità l'accertamento che le prestazioni contrattuali siano state eseguite a regola d'arte sotto il profilo tecnico e funzionale, in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e prescrizioni del contratto, nonché della normativa vigente applicabile.
4. Si dovrà verificare che i servizi eseguiti siano stati conformi con le caratteristiche tecniche e di funzionalità stabilite nel capitolato tecnico e dichiarate in sede di Offerta Tecnica.
5. Le attività di verifica hanno altresì lo scopo di accertare che i dati risultanti dalla contabilità e dai documenti giustificativi corrispondano fra loro e con le risultanze di fatto, oltre a ricomprendere gli accertamenti tecnici previsti dalle leggi di settore.
6. Le operazioni necessarie alla verifica di conformità sono svolte con oneri a carico del Fornitore, il quale – a propria cura e spese - mette a disposizione di Arpa i mezzi necessari ad eseguirle.
7. Il direttore dell'esecuzione e il responsabile del procedimento rilasciano il certificato di verifica di conformità al termine del contratto, quando risulti che il Fornitore abbia completamente e regolarmente eseguito le prestazioni contrattuali.
8. Il certificato di verifica di conformità è trasmesso al Fornitore per accettazione, il quale deve firmarlo entro quindici giorni dal ricevimento dello stesso. All'atto della firma, il Fornitore può aggiungere le contestazioni che ritiene opportune esclusivamente riferite alle operazioni di verifica di conformità.
9. Successivamente all'emissione del certificato di verifica di conformità si procede al pagamento, entro 30 giorni, del saldo delle prestazioni eseguite ed allo svincolo della cauzione prestata dal Fornitore a garanzia del mancato o inesatto adempimento delle obbligazioni contrattuali.
10. E' fatta salva la responsabilità del Fornitore per eventuali vizi e difetti non verificabili in sede di collaudo.

Articolo 11 Corrispettivi e oneri; imposta sul valore aggiunto

1. Il corrispettivo complessivo dovuto al Fornitore per l'esecuzione dei servizi, è pari al seguente importo IVA esclusa Euro _____ (_____,00) oneri per la sicurezza Euro 0,00 ed è costituito dai corrispettivi contrattuali comprensivi dello svolgimento dei servizi di cui al Capitolato Tecnico e all'offerta ove migliorativa.
2. Tutti i predetti corrispettivi si riferiscono ai servizi prestati a regola d'arte e nel pieno adempimento delle modalità e delle prescrizioni contrattuali, e gli stessi sono dovuti unicamente al Fornitore e, pertanto, qualsiasi terzo, ivi compresi eventuali sub-fornitori o subappaltatori, non possono vantare alcun diritto nei confronti di ARPA.
3. Tutti gli obblighi ed oneri derivanti al Fornitore dall'esecuzione del Contratto e dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi nel corrispettivo contrattuale.
4. I corrispettivi contrattuali sono stati determinati a proprio rischio dal Fornitore in base ai propri calcoli, alle proprie indagini, alle proprie stime, e sono, pertanto, fissi ed invariabili indipendentemente da qualsiasi imprevisto o eventualità, facendosi carico il Fornitore di ogni relativo rischio e/o alea.
5. Il Fornitore non può vantare diritto ad altri compensi, ovvero ad adeguamenti, revisioni o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati.
6. Il presente Contratto è soggetto all'imposta sul valore aggiunto (IVA); tutti gli importi citati nel presente contratto si intendono IVA esclusa.

Arpa EMILIA-ROMAGNA	Schema di contratto per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 1 Pagina 7 di 15
--------------------------------	--	--

7. Ai sensi di quanto previsto all'art. 115, D. Lgs. 163/2006, i corrispettivi, risultati in sede di gara dall'offerta del Fornitore, rimangono fissi ed immutati per i primi 12 (dodici) mesi di durata del servizio, decorsi i quali, su richiesta del Fornitore, l'Agenzia potrà procedere alla revisione dei prezzi; l'indice di revisione applicabile è rappresentato dall'indice Istat annuale dei prezzi al consumo (FOI), rilevato nel mese precedente alla decorrenza dell'adeguamento. Le successive revisioni potranno essere disposte con cadenza annuale, per tutta la durata del contratto.

Articolo 12 Fatturazione e pagamenti

1. Il pagamento dei corrispettivi è effettuato sulla base delle fatture emesse dal Fornitore conformemente alle modalità previste dalla normativa, anche secondaria, vigente in materia, nonché dal presente contratto e previa verifica da parte di ARPA della corrispondenza dei prezzi fatturati con quelli offerti.
2. Ai sensi dell'art. 307 D.P.R. n. 207/2010, i pagamenti sono disposti altresì previo accertamento, da parte del direttore dell'esecuzione, confermato dal Responsabile del procedimento, della prestazione effettuata, in termini di quantità e qualità, rispetto alle prescrizioni contrattualmente previste. Tale accertamento deve essere effettuato entro 30 giorni dalla data di ricevimento delle fatture, riportanti il dettaglio dei servizi eseguiti, da considerarsi "termine per l'accertamento della conformità delle prestazioni"
3. La fatturazione del corrispettivo contrattuale dovrà avvenire, per stati d'avanzamento, secondo quanto definito nell' Art. 7 - Corrispettivi e penali del Capitolato Tecnico:
 - a) Il canone contrattuale sarà definito con l'avvio del contratto e all'inizio di ogni anno solare, con il Direttore dell'esecuzione del contratto sulla base della configurazione della rete definita anche tenendo conto dei servizi opzionali effettivamente assegnati, e ipotizzando un utilizzo dei laboratori mobili/unità mobili pari a 6 mesi l'anno;
 - b) fatture trimestrali posticipate di importo pari al 22,50% del canone contrattuale. Le fatture dovranno essere distinte per tipologia di stazione (vedi allegati: rete regionale, centro di taratura, supersito, rete mobile, rete locale) e dovranno essere indicate le stazioni alle quali si fa riferimento;
 - c) sul totale di ogni fattura dovrà essere calcolata la ritenuta corrispondente allo 0,5% , come previsto dall'art.4 comma 3, del DPR 207/2010 che verrà liquidata al termine del contratto,dopo approvazione della verifica di conformità e previa acquisizione del documento unico di regolarità contributiva.
 - d) Il restante corrispettivo dovrà essere fatturato al termine di ogni anno solare o al termine del contratto, tenendo conto di:
 - minori corrispettivi per mancata efficienza
 - applicazione di penali
 - maggiori o minori corrispettivi per variazione della composizione del parco strumentale nel corso dell'anno
 - conguaglio per effettiva attività dei laboratori/unità mobili.
 - eventuali importi relativi ai servizi aggiuntivi di cui al punto 5.2 del capitolato tecnico, forniti nell'anno.

Al termine del contratto ed all'approvazione della verifica di conformità, il Committente provvederà al saldo degli eventuali residui positivi ed a richiedere nota di credito per eventuali penali o residui negativi.

Le fatture dovranno essere distinte per tipologia di stazione (rete regionale, laboratori mobili, rete locale, supersito) e nella causale dovranno indicare le stazioni alle quali si fa riferimento (es.: stazioni rete provinciale Bologna, stazione rete locale Forlì-Cesena, strumentazione stazione supersito)

Il restante corrispettivo verrà corrisposto entro il 28 febbraio di ogni anno o entro 60 giorni dal termine del contratto.

4. Le fatture dovranno:
 - essere intestate e recapitate a ARPA- Emilia-Romagna, Via Po, n. 5 - CAP 40139 – BOLOGNA C.F./P.I.: 04290860370 tramite l'invio via pec all'indirizzo: workflow_amm@cert.arpa.emr.it
 - riportare il numero CIG: 54432339F6;
 - specificare le coordinate bancarie e il nr. di c/c bancario di appoggio (IBAN) dedicato alle commesse pubbliche, ai sensi dell'art. 3 legge 13 agosto 2010, n. 136.

Arpa EMILIA-ROMAGNA	Schema di contratto per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 1 Pagina 8 di 15
--------------------------------	--	--

- Le fatture dovranno essere distinte per tipologia di stazione (rete regionale, laboratori mobili, rete locale, supersito) e dovranno indicare nella causale le stazioni alle quali si fa riferimento. (art. 7 del Capitolato tecnico)
- 5. I pagamenti verranno effettuati a 30 giorni dal termine per l'accertamento della conformità delle prestazioni.
- 6. Il Fornitore, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente note 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.
- 7. Resta tuttavia espressamente inteso che in nessun caso, ivi compreso eventuali ritardi nei pagamenti dei corrispettivi dovuti, il Fornitore potrà sospendere la prestazione dei servizi e, comunque, delle attività.
- 8. Qualora il Fornitore si rendesse inadempiente a tale obbligo il Contratto si potrà risolvere di diritto mediante semplice ed unilaterale dichiarazione da comunicarsi con lettera raccomandata a/r.

Articolo 13 Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa

1. Il Fornitore si assume l'obbligo della tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 13 agosto 2010, n. 136 e s.m., pena la nullità assoluta del presente Contratto.
2. Gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva alle commesse pubbliche di cui all'art. 3 della L. 136/2010 e s.m. sono _____.
3. Il Fornitore si obbliga a comunicare le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul predetto conto corrente nonché ogni successiva modifica ai dati trasmessi, nei termini di cui all'art. 3, comma 7, L. 136/2010 e s.m..
4. Qualora le transazioni relative al presente Contratto siano eseguite senza avvalersi del bonifico bancario o postale ovvero di altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità, il presente Contratto si intende risolto di diritto, secondo quanto previsto dall'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010 e s.m..
5. Il Fornitore, si obbliga altresì ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori o i subcontraenti, a pena di nullità assoluta, un apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m..
6. Il Fornitore, il subappaltatore o subcontraente, che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria, ne dà immediata comunicazione alla Amministrazione Contraente e alla Prefettura-Ufficio territoriale del Governo della provincia ove ha sede l'Amministrazione stessa.
7. L'ARPA verificherà che nei contratti di subappalto, ex art. 118 D. Lgs. n. 163/2006 e s.m., sia inserita, a pena di nullità assoluta del contratto, un'apposita clausola con la quale il subappaltatore assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010 e s.m..
8. Per tutto quanto non espressamente previsto, restano ferme le disposizioni di cui all'art. 3 della L. 13/08/2010 n. 136 e s.m..

Articolo 14 Trasparenza

1. Il Fornitore espressamente ed irrevocabilmente:
 - a. dichiara che non vi è stata mediazione o altra opera di terzi per la conclusione del presente Contratto;
 - b. dichiara di non aver corrisposto né promesso di corrispondere ad alcuno, direttamente o attraverso terzi, ivi comprese le imprese collegate o controllate, somme di denaro o altra utilità a titolo di intermediazione o simili, comunque volte a facilitare la conclusione del Contratto stesso;
 - c. si obbliga a non versare ad alcuno, a nessun titolo, somme di danaro o altra utilità finalizzate a facilitare e/o a rendere meno onerosa l'esecuzione e/o la gestione del presente Contratto rispetto agli obblighi con esso assunti, né a compiere azioni comunque volte agli stessi fini.
2. Qualora non risultasse conforme al vero anche una sola delle dichiarazioni rese ai sensi del precedente comma, ovvero il Fornitore non rispettasse gli impegni e gli obblighi ivi assunti per tutta la

Arpa EMILIA-ROMAGNA	Schema di contratto per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 1
		Pagina 9 di 15

durata del presente Contratto, lo stesso si intenderà risolto di diritto ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1456 Cod. Civ. per fatto e colpa del Fornitore, il quale sarà conseguentemente tenuto al risarcimento di tutti i danni derivanti dalla risoluzione.

Articolo 15 Penali

1. In caso di mancato rispetto dei parametri di qualità del servizio e della fornitura richiesti nel Capitolato Tecnico, il Fornitore sarà tenuto a corrispondere ad ARPA le penali descritte nel paragrafo 7.2 del Capitolato medesimo. Oltre al ritardo nella esecuzione di una determinata prestazione, anche il caso, in cui il Fornitore esegua tale prestazione in modo difforme dalle prescrizioni contenute nel Capitolato Tecnico, comporterà l'applicazione della prevista penale.
2. L'applicazione delle penali avverrà mediante detrazione sulle somme dovute da ARPA per gli acconti e per i pagamenti a saldo.
3. L'applicazione della penale non solleva il Fornitore dalle responsabilità civili e penali, che lo stesso si è assunto con la stipulazione del Contratto, e che dovessero derivare dall'incuria dello stesso Fornitore.
4. Si possono applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) dell'importo del contratto. Il Fornitore prende atto, in ogni caso, che l'applicazione delle penali non preclude il diritto a richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni.
5. L'inadempimento e/o ritardo nell'adempimento, che determini un importo massimo della penale superiore all'importo sopra previsto, comporta la risoluzione di diritto del Contratto per grave inadempimento. In tal caso ARPA ha facoltà di ritenere definitivamente la cauzione e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.
6. Gli eventuali inadempimenti contrattuali che danno luogo all'applicazione delle penali di cui ai precedenti commi, vengono contestati per iscritto al Fornitore. Il Fornitore deve comunicare per iscritto in ogni caso le proprie deduzioni nel termine massimo di giorni 10 (dieci) dalla stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili, a insindacabile giudizio di ARPA, ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, sono applicate al Fornitore le penali come sopra indicate a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.
7. La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo non esonera in nessun caso il Fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale.

Articolo 16 Cauzione definitiva

1. Il Fornitore, al momento della sottoscrizione del presente Contratto, costituisce una cauzione definitiva in favore di ARPA secondo quanto previsto dall'art. 113 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m..
2. La cauzione deve essere vincolata per tutta la durata del Contratto. In caso di risoluzione del contratto la cauzione definitiva verrà ritenuta.
3. La cauzione definitiva si intende estesa a tutti gli accessori del debito principale, ed è prestata a garanzia dell'esatto e corretto adempimento di tutte le obbligazioni del Fornitore, anche future ai sensi e per gli effetti dell'art. 1938 Cod. Civ., nascenti dall'esecuzione del Contratto.
4. In particolare, la cauzione rilasciata garantisce tutti gli obblighi specifici assunti dal Fornitore, anche quelli a fronte dei quali è prevista l'applicazione di penali e, pertanto, resta espressamente inteso che ARPA, fermo restando quanto previsto nel precedente articolo "Penali", ha diritto di rivalersi direttamente sulla cauzione.
5. La garanzia opera sino alla completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni nascenti dal contratto; pertanto, la garanzia sarà svincolata, previa deduzione di eventuali crediti di ARPA verso il Fornitore, a seguito della piena ed esatta esecuzione delle obbligazioni contrattuali.
6. La cauzione può essere progressivamente svincolata sulla base dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo del 80%.
7. In ogni caso la cauzione è svincolata solo previo consenso espresso in forma scritta da ARPA.

Arpa EMILIA-ROMAGNA	Schema di contratto per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 1 Pagina 10 di 15
--------------------------------	--	---

8. Qualora l'ammontare della cauzione definitiva dovesse ridursi per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, il Fornitore dovrà provvedere al reintegro entro il termine di 30 (trenta) giorni dal ricevimento della relativa richiesta effettuata da parte di ARPA.

9. In caso di inadempimento delle obbligazioni previste nel presente articolo ARPA ha facoltà di dichiarare risolto il Contratto.

Articolo 17 Sicurezza, privacy e riservatezza

1. Il Fornitore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, comunque, a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del Contratto.
2. L'obbligo di cui al precedente comma sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione del Contratto.
3. L'obbligo di cui al comma 1 non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio.
4. Il Fornitore è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché di subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.
5. In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, l'ARPA ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il Contratto, fermo restando che il Fornitore sarà tenuto a risarcire tutti i danni che ne dovessero derivare.
6. Il Fornitore potrà citare i termini essenziali del Contratto nei casi in cui fosse condizione necessaria per la partecipazione del Fornitore stesso a gare e appalti, previa comunicazione all'ARPA delle modalità e dei contenuti di detta citazione.
7. Il Fornitore si impegna, altresì, a rispettare quanto previsto dal D. Lgs. n. 196/2003 e s.m.i. e dai relativi regolamenti di attuazione in materia di riservatezza. In particolare, il Fornitore dovrà garantire all'ARPA che i servizi di supporto informatico e l'eventuale trattamento di dati per conto dell'ARPA sono prestati in piena conformità a quanto previsto dal D. Lgs. n. 196/2003, e che ai dati trattati sono applicate tutte le misure minime di sicurezza di cui all'Allegato B del predetto Codice.
8. Sarà possibile ogni operazione di auditing da parte dell'ARPA attinente le procedure adottate dal Contrante in materia di riservatezza, protezione di dati e programmi e gli altri obblighi assunti.
9. Il Fornitore non potrà conservare copia di dati e programmi dell'ARPA, né alcuna documentazione inerente ad essi dopo la scadenza del Contratto

Articolo 18 Risoluzione

1. Oltre alle cause di risoluzione previste nel presente Contratto e nelle norme di legge, ARPA potrà risolvere ai sensi dell'art. 1456 Cod. Civ., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con raccomandata a/r, il Contratto stesso nel caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel Contratto e negli atti e documenti in esso richiamati.

2. In ogni caso 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:

- a) accertamento della non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore nel corso della procedura di gara di cui in premessa;
- b) in caso di applicazione di penali per un importo complessivo almeno pari alla misura del 10% (dieci per cento) del corrispettivo complessivo contrattuale;
- c) mancata reintegrazione della cauzione eventualmente escussa entro il termine di cui all'articolo "Cauzione definitiva";
- d) mancata copertura dei rischi in pendenza e durante tutta la vigenza del Contratto;
- e) azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro ARPA;
- f) 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;

Arpa EMILIA-ROMAGNA	Schema di contratto per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 1 Pagina 11 di 15
--------------------------------	--	---

g) qualora disposizioni legislative, regolamentari ed autorizzative non ne consentano la prosecuzione in tutto o in parte;

h) nei casi e modi previsti dagli artt. 135, 136, 137, 138, 139 e 140 D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.;

3. In caso di inadempimento del Fornitore anche a uno solo degli obblighi assunti con la stipula del Contratto che si protragga oltre il termine, non inferiore comunque a 15 (quindici) giorni, che verrà assegnato a mezzo di raccomandata A/R da ARPA, per porre fine all'inadempimento, la medesima Amministrazione ha la facoltà di considerare risolto di diritto il Contratto e di ritenere definitivamente la cauzione, e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.

4. La risoluzione del Contratto obbliga il Fornitore a porre in essere ogni attività necessaria per assicurare la continuità dei servizi residui.

5. In tutti i casi di risoluzione del Contratto, ARPA ha diritto di escutere la cauzione prestata per l'intero importo della stessa.

6. Ove non sia possibile escutere la cauzione, sarà applicata una penale di equivalente importo, che sarà comunicata al Fornitore con lettera raccomandata A/R. In ogni caso, resta fermo il diritto della medesima Amministrazione al risarcimento dell'ulteriore danno.

Articolo 19 Recesso

1. ARPA ha diritto, in presenza di giusta causa, 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:

- 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;
- qualora il Fornitore perda i requisiti minimi richiesti per l'affidamento di contratti pubblici e, comunque, quelli previsti dal Bando di gara e dal Disciplinare di gara relativi alla procedura attraverso la quale è stato scelto il Fornitore medesimo;
- 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.

2. Dalla data di efficacia del recesso, il Fornitore dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno per ARPA. In caso di recesso, 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..

Articolo 20 Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa

1. Il Fornitore assume in proprio ogni responsabilità per infortunio o danni eventualmente subiti da parte di persone o di beni, tanto del Fornitore stesso quanto di ARPA e/o di terzi, in virtù dei servizi oggetto del Contratto, ovvero in dipendenza di omissioni, negligenze o altre inadempienze relative all'esecuzione delle prestazioni contrattuali ad esso riferibili, anche se eseguite da parte di terzi.

2. Il Fornitore, inoltre, dichiara di aver stipulato o comunque di essere in possesso di una adeguata polizza assicurativa a beneficio anche dei terzi, per l'intera durata del presente Contratto, a copertura del rischio da responsabilità civile del medesimo Fornitore in ordine allo svolgimento di tutte le attività di cui al Contratto. In particolare detta polizza tiene indenne ARPA, ivi compresi i suoi dipendenti e collaboratori, nonché i terzi per qualsiasi danno il Fornitore possa arrecare ad ARPA, ai suoi dipendenti

Arpa EMILIA-ROMAGNA	Schema di contratto per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 1 Pagina 12 di 15
--------------------------------	--	---

e collaboratori, nonché ai terzi nell'esecuzione di tutte le attività di cui al Contratto. Resta inteso che l'esistenza e, quindi, la validità ed efficacia della polizza assicurativa di cui al presente articolo è condizione essenziale; pertanto, qualora il Fornitore non sia in grado di provare in qualsiasi momento la copertura assicurativa di cui si tratta il Contratto si risolverà di diritto con conseguente ritenzione della cauzione prestata a titolo di penale e fatto salvo l'obbligo di risarcimento del maggior danno subito.

3. Per quanto riguarda sinistri alle persone o danni alle proprietà avvenuti durante l'esecuzione contrattuale o danni cagionati da forza maggiore, trovano applicazione gli artt. 165 e 166 D.P.R. n. 207/2010.

Articolo 21 Subappalto

1. L'affidamento in subappalto è sottoposto, ai sensi dell'art.118 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m., ai limiti del 30% dell'importo contrattuale.

2. Il subappalto è autorizzato da ARPA, se previsto dal fornitore in sede di offerta. Il Fornitore si impegna a depositare presso l'ARPA, almeno 20 (venti) giorni prima dell'inizio dell'esecuzione delle attività oggetto del subappalto, la copia del contratto di subappalto e la documentazione prevista dalla normativa vigente in materia, ivi inclusa la dichiarazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti, richiesti dalla vigente normativa, dello svolgimento delle attività allo stesso affidate.

3. In caso di mancato deposito di taluno dei suindicati documenti nel termine previsto, l'ARPA procederà a richiedere al Fornitore l'integrazione della suddetta documentazione, assegnando all'uopo un termine essenziale, decorso inutilmente il quale il subappalto non verrà autorizzato. La suddetta richiesta integrazione sospende il termine per la definizione del procedimento di autorizzazione del subappalto.

4. Il Fornitore dichiara, con la sottoscrizione del Contratto, che non sussiste nei confronti del subappaltatore alcuno dei divieti di cui all'art. 10 L. n. 575/1965 e successive modificazioni.

5. Il subappalto non comporta alcuna modificazione agli obblighi e agli oneri del Fornitore, il quale rimane l'unico e solo responsabile, nei confronti dell'ARPA, della perfetta esecuzione del Contratto anche per la parte subappaltata.

6. Il Fornitore si obbliga a manlevare e tenere indenne l'ARPA da qualsivoglia pretesa di terzi per fatti e colpe imputabili al subappaltatore o ai suoi ausiliari.

7. Ai sensi dell'art. 118, comma 4, D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., il Fornitore deve applicare, per le prestazioni affidate in subappalto, gli stessi prezzi unitari di aggiudicazione, con ribasso non superiore al 20% (venti per cento).

8. L'esecuzione delle prestazioni affidate in subappalto non può formare oggetto di ulteriore subappalto.

9. Il fornitore si obbliga, ai sensi dell'art.118 comma 3 d.Lgs.163/2006, a trasmettere all'amministrazione Contraente entro 20 (venti) giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei suoi confronti, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da esso via via corrisposti al subappaltatore.

10. Resta inteso che Arpa prima di procedere al pagamento del corrispettivo acquisirà di ufficio il documento unico di regolarità contributiva (D.U.R.C.) del subappaltatore –attestante la regolarità dell'appaltatore in ordine al versamento dei contributi previdenziali e di contributi assicurativi obbligatori per gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali dei dipendenti. Ai sensi di quanto stabilito dall'art.6 comma 8 del D.P.R. n. 207/2010 Arpa, laddove il documento unico di regolarità contributiva del subappaltatore risulti negativo per due volte consecutive, procederà ai sensi dell'art. 118 comma 8.

11. Qualora il Fornitore non trasmetta le fatture quietanzate del subappaltatore nel termine di cui al comma precedente, l'ARPA sospenderà il successivo pagamento a favore del Fornitore.

12. L'affidamento delle suddette attività a terzi non comporta alcuna modifica agli obblighi e agli oneri contrattuali del Fornitore, che rimane responsabile in solido nei confronti dell'ARPA, per l'esecuzione di tutte le attività contrattualmente previste.

13. Il Fornitore potrà avvalersi dei soggetti di seguito indicati:

Arpa EMILIA-ROMAGNA	Schema di contratto per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 1 Pagina 13 di 15
--------------------------------	--	---

_____;

_____.

14. Il Fornitore è responsabile dei danni che dovessero derivare per fatti comunque imputabili ai soggetti cui sono state affidate le suddette attività.

15. I subappaltatori debbono mantenere, per tutta la durata del Contratto, i requisiti richiesti per la partecipazione a gare d'appalto.

16. La cessione in subappalto di attività deve essere approvata per iscritto dall'ARPA. Qualora il Fornitore ceda in subappalto attività senza la preventiva approvazione, è facoltà dell'ARPA risolvere il Contratto, fatto salvo il diritto al risarcimento del danno.

17. L'ARPA, qualora ricorrano le previsioni di cui all'art. 170, comma 7, D.P.R. n. 207/2010, sospenderà i pagamenti in favore dell'esecutore limitatamente alla quota corrispondente alla prestazione oggetto di contestazione nella misura accertata dal Direttore dell'esecuzione.

18. Per tutto quanto non previsto si applicano le disposizioni di cui all'art. 118 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.

Articolo 22 Divieto di cessione del contratto – Cessione di credito

1. E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il Contratto, a pena di nullità della cessione stessa.

2. E' ammessa la cessione dei crediti maturati dal Fornitore nei confronti di Arpa a seguito della regolare e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, nel rispetto dell'art. 117 del d. lgs. 163/2006. In ogni caso è fatta salva ed impregiudicata la possibilità per Arpa di opporre al cessionario tutte le medesime eccezioni opponibili al Fornitore cedente, ivi inclusa, a titolo esemplificativo e non esaustivo, l'eventuale compensazione dei crediti derivanti dall'applicazione delle penali con quanto dovuto al Fornitore stesso. Le cessioni dei crediti devono essere stipulate mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata e devono essere notificate ad Arpa nelle forme di legge. Si applicano alle cessioni di credito le disposizioni sulla tracciabilità dei flussi finanziari.

3. 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.

Articolo 23 Brevetti industriali e diritti d'autore

1. Il Fornitore assume ogni responsabilità conseguente all'uso di dispositivi o all'adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui.

2. Qualora venga promossa nei confronti di ARPA una azione giudiziaria da parte di terzi che vantino diritti su beni acquistati, il Fornitore si obbliga a manlevare e tenere indenne l'Amministrazione stessa, assumendo a proprio carico tutti gli oneri conseguenti, inclusi i danni verso terzi, le spese giudiziali e legali.

3. ARPA si impegna ad informare prontamente il Fornitore delle iniziative giudiziarie di cui al precedente comma; in caso di difesa congiunta, il Fornitore riconosce alla medesima Amministrazione la facoltà di nominare un proprio legale di fiducia da affiancare al difensore scelto dal Fornitore.

4. Nell'ipotesi di azione giudiziaria per le violazioni di cui al comma precedente tentata nei confronti di ARPA, questa ultima, fermo restando il diritto al risarcimento del danno nel caso in cui la pretesa azionata sia fondata, ha facoltà di dichiarare la risoluzione di diritto del Contratto, recuperando e/o ripetendo il corrispettivo versato, detratto un equo compenso per i servizi erogati.

Articolo 24 Responsabile delle prestazioni

Arpa EMILIA-ROMAGNA	Schema di contratto per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 1 Pagina 14 di 15
--------------------------------	--	---

1. Con la stipula del presente atto il Fornitore individua nel Sig. _____ il Responsabile delle prestazioni, con capacità di rappresentare ad ogni effetto il Fornitore, il quale sarà Referente nei confronti di ARPA.

2. I dati di contatto del Responsabile sono:
 numero di telefono _____, numero di fax _____;
 indirizzo e-mail _____, posta certificata _____

Articolo 25 Responsabile del procedimento e Direttore dell'esecuzione

1. È designato quale Responsabile del procedimento, ai sensi del combinato disposto dell'art. 10 D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. e del D.P.R. n. 207/2010, _____.
2. È designato Direttore dell'esecuzione, ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 300 e segg. D.P.R. n. 207/2010 e al D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., _____.

Articolo 26 Aggiornamento tecnologico

1. Il Fornitore si impegna ad informare periodicamente e tempestivamente ARPA sulla evoluzione tecnologica dei servizi oggetto del Contratto e delle conseguenti possibili variazioni da apportare alla prestazione dei servizi oggetto del medesimo.
2. Le parti si impegnano, di conseguenza, ad apportare quelle modifiche che, di comune espresso accordo, dovessero essere valutate opportune al Contratto.

Articolo 27 Foro competente

1. Per tutte le questioni relative ai rapporti tra il Fornitore e ARPA, è competente in via esclusiva il Foro di Bologna.

Articolo 28 Trattamento dei dati, consenso al trattamento

1. Con la sottoscrizione del presente Contratto, le parti, in relazione ai trattamenti di dati personali effettuati in esecuzione del Contratto medesimo, dichiarano di essersi reciprocamente comunicate tutte le informazioni previste dall'art. 13 D.Lgs. 196/2003, ivi comprese quelle relative alle modalità di esercizio dei diritti dell'interessato previste dal Decreto medesimo.
2. I trattamenti dei dati sono improntati, in particolare, ai principi di correttezza, liceità e trasparenza ed avvengono nel rispetto delle misure di sicurezza di cui agli artt. 31 e segg. D.Lgs. n. 196/2003.
3. Ai fini della suddetta normativa, le Parti dichiarano che i dati personali forniti con il presente Atto sono esatti e corrispondono al vero, esonerandosi reciprocamente da qualsivoglia responsabilità per errori materiali di compilazione ovvero per errori derivanti da una inesatta imputazione dei dati stessi negli archivi elettronici e cartacei, fermi restando i diritti dell'interessato di cui all'art. 7 D.Lgs. 196/2003.

Articolo 29 Spese contrattuali

- 1) Sono a carico del Fornitore, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpa, tutte le spese afferenti il contratto, redatto in un'unica copia con modalità elettronica, nonché tutte le imposte e tasse, nessuna esclusa od eccettuata, tranne l'IVA, tanto se esistenti al momento dell'aggiudicazione della fornitura, quanto se stabilite od accresciute posteriormente. Essendo la prestazione del presente atto soggetta ad IVA, il presente atto è soggetto a registrazione in caso d'uso a tassa fissa ai sensi delle vigenti disposizioni di legge. L'imposta di bollo per complessivi Euro _____ viene assolta in modo virtuale vista l'autorizzazione rilasciata ad Arpa il 2/07/2002 al n. 31320.

Articolo 30 Clausola finale

- 1) Il presente atto costituisce manifestazione integrale della volontà negoziale delle parti che hanno altresì preso piena conoscenza di tutte le relative clausole, avendone negoziato il contenuto, che dichiarano

Arpa EMILIA-ROMAGNA	Schema di contratto per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 1
		Pagina 15 di 15

quindi di approvare specificamente, singolarmente nonché nel loro insieme e, comunque, qualunque modifica al presente Atto non può aver luogo e non può essere provata che mediante Atto scritto.

- 2) L'eventuale invalidità o l'inefficacia di una delle clausole del Contratto non comporta l'invalidità o inefficacia dei medesimi atti nel loro complesso.
- 3) Qualsiasi omissione o ritardo nella richiesta di adempimento del Contratto (o di parte di esso) non costituisce in nessun caso rinuncia ai diritti spettanti che le medesime parti si riservano comunque di far valere nei limiti della prescrizione.
- 4) Con il presente Atto si intendono regolati tutti i termini generali del rapporto tra le parti; in conseguenza esso non viene sostituito o superato dagli eventuali accordi operativi attuativi o integrativi, e sopravvive ai detti accordi continuando, con essi, a regolare la materia tra le parti; in caso di contrasti le previsioni del presente Atto prevalgono su quelle degli Atti di sua esecuzione, salvo diversa espressa volontà derogatoria delle parti manifestata per iscritto.

ARPA ER

Agenzia regionale per la prevenzione e l'ambiente dell'Emilia-Romagna

IL FORNITORE-

Il sottoscritto _____ quale legale rappresentante del Fornitore, dichiara di avere particolareggiata e perfetta conoscenza di tutte le clausole contrattuali e dei documenti ed atti ivi richiamati; ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 Cod. Civ., dichiara altresì di accettare tutte le condizioni e patti ivi contenuti e di avere particolarmente considerato quanto stabilito e convenuto con le relative clausole; in particolare dichiara di approvare specificamente le clausole e condizioni di seguito elencate: Articolo 2 (Norme regolatrici e disciplina applicabile), Articolo 3 (Oggetto del Contratto), Articolo 4 (Durata), Articolo 5 (Interpretazione del contratto), Articolo 6 (Condizioni per l'esecuzione delle prestazioni contrattuali), Articolo 7 (Obbligazioni specifiche del Fornitore), Articolo 8 (Aumento e varianti), Articolo 9 (Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro), Articolo 11 (Corrispettivi e oneri; imposta sul valore aggiunto), Articolo 12 (Fatturazione e pagamenti), Articolo 12 (Valutazione dei prodotti a fornitura in corso), Articolo 13 (Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa), Articolo 15 (Penali), Articolo 16 (Cauzione definitiva), Articolo 17 (Sicurezza, privacy e riservatezza), Articolo 18 (Risoluzione), Articolo 19 (Recesso), Articolo 20 (Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa), Articolo 21 (Subappalto), Articolo 22 (Divieto di cessione del contratto e cessione di credito), Articolo 23 (Brevetti industriali e diritti d'autore), Articolo 28 (Trattamento dei dati, consenso al trattamento) Articolo 29 (spese contrattuali), Articolo 30 (Clausola finale).

IL FORNITORE

Arpa EMILIA- ROMAGNA	Capitolato tecnico per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 2
		Pagina 1 di 20

Sommario

Art. 1 - Oggetto.....	2
1.1 - Finalità.....	2
1.2 - Definizioni	2
Art. 2 - Servizi richiesti al Fornitore.....	3
2.1 - Impegni del Fornitore.....	4
Art. 3 - Impegni del Committente.....	5
Art. 4 - Servizi di Manutenzione.....	5
4.1 - Manutenzione ordinaria e preventiva	6
4.2- Manutenzione correttiva	7
4.3- Centro di taratura	8
4.4 - Servizi di trasferimento dati al data base QA.....	8
4.5 - Report di attività	10
4.6 - Parti di consumo, gestione dei rifiuti	11
4.7 - Parti di ricambio.....	11
4.8 – Irreparabilità.....	12
Art. 5 - Modalità di controllo e gestione del servizio.....	12
5.1 - Sistema informatizzato di gestione della manutenzione.....	13
5.2 – Servizi aggiuntivi	14
5.3 - Formazione	14
Art. 6 - Modalità di valutazione delle prestazioni erogate	14
Art. 7 - Corrispettivi e penali.	16
7.1 - Corrispettivi.....	17
7.2 – Penali.....	19
Allegati al Capitolato tecnico	20
1. Allegato 2.1: stazioni fisse per il Monitoraggio della Qualità dell'Aria che costituiscono la rete regionale (RRQA).....	20
2. Allegato 2.2: centro di taratura.....	20
3. Allegato 2.3: stazioni e/o strumentazione afferente al progetto Supersito	20
4. Allegato 2.4: laboratori e unità mobili.....	20
5. Allegato 2.5: stazioni e/o strumentazione di interesse locale	20
6. Allegato 2.6: strumenti sostitutivi.....	20
7. Allegato 2.7: attività minime di manutenzione delle stazioni fisse e mobili	20
8. Allegato 2.8: attività minime di manutenzione del centro di taratura	20

Arpa EMILIA- ROMAGNA	Capitolato tecnico per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 2
		Pagina 2 di 20

Art. 1 - Oggetto

Il presente Capitolato ha per oggetto la fornitura di servizi obbligatori per la gestione e la manutenzione dei seguenti apparati in gestione ad Arpa:

- a) stazioni fisse per il Monitoraggio della Qualità dell'Aria che costituiscono la RRQA (descritte nell'Allegato 2.1) ;
- b) il centro di taratura (descritto nell' Allegato 2.2);
- c) stazioni e/o strumentazione afferente al progetto Supersito (descritte nell'Allegato 2.3).

Arpa durante l'esecuzione del contratto, si riserva la facoltà di ordinare i seguenti servizi opzionali, per la gestione e manutenzione di:

- d) laboratori, unità mobili (descritti nell'Allegato 2.4);
- e) stazioni e/o strumentazione di interesse locale (descritti nell'Allegato 2.5);
- f) Servizi aggiuntivi (art. 5.2 – Servizi aggiuntivi)

ARPA si riserva altresì di introdurre varianti in aumento o in diminuzione secondo quanto previsto nello schema di contratto.

1.1 - Finalità

Il presente Capitolato stabilisce le procedure, le condizioni e le modalità relative all'espletamento dei servizi integrati per la gestione e la manutenzione delle reti di monitoraggio della qualità dell'aria oggetto d'appalto come descritto negli Allegati da 1 a 5, al fine di garantire:

- il funzionamento di tutta la strumentazione con un rendimento uguale o superiore al 90%;
- assicurare la qualità dei dati acquisiti attraverso la produzione della documentazione attestante l'attività manutentiva svolta e le certificazioni di tutti gli interventi di taratura
- assicurare la continuità del servizio di informazione all'utenza, garantendo la trasmissione dei dati acquisiti e l'archiviazione nel database di Arpa

1.2 - Definizioni

Nell'ambito del presente capitolato speciale ed in tutti gli atti di gara si intende per:

Committente	è l'Ente che indice la gara, ovvero Arpa Emilia-Romagna
Fornitore	è l'Impresa e/o il raggruppamento d'Imprese cui verrà assegnato il servizio oggetto del presente appalto
Parti	sono il Committente ed il Fornitore, congiuntamente definiti
Responsabile del Procedimento	responsabile del procedimento, ai sensi della L. 241/1990 e della L.R. 32/1993
Direttore dell'esecuzione	Direttore dell'esecuzione del contratto ai sensi dell'art. 300 comma 2 lettera b) del D.P.R. 207/2010
RRQA	rete regionale di monitoraggio della qualità dell'aria descritta nell'Allegato 2.1
Stazioni di rilevamento	Stazioni di misurazione in siti fissi aventi le caratteristiche definite dal Decreto Legislativo n. 155
Laboratori e unità mobili	Stazioni di misurazione mobili aventi le caratteristiche definite dal Decreto Legislativo n. 155

Arpa EMILIA- ROMAGNA	Capitolato tecnico per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 2
		Pagina 3 di 20

Centro di taratura	Insieme di strumenti utilizzati come riferimento per la determinazione delle grandezze richieste alloggiati all'interno di una struttura modulare, rilocabile attualmente posizionata presso il laboratorio della Sezione provinciale di Parma (allegato 2)
Sistemi di acquisizione dati	Sono i sistemi ubicati in ogni stazione che consentono l'acquisizione e memorizzazione dei dati e della diagnostica prodotti dagli analizzatori automatici, nonché degli allarmi di cabina (nella attuale configurazione della rete questa funzione è svolta dal sistema EcoRemote® fornito da Project Automation)
Sistemi di raccolta dati	Sono i server ubicati in ogni Sezione provinciale per la raccolta dei dati dalle stazioni della RRQA (nella attuale configurazione della rete questa funzione è svolta dal sistema EcoManager® fornito da Project Automation)
Server QA / database QA	E' il server che ospita il database della Qualità dell'Aria, ubicato presso il Servizio Sistemi Informativi di Arpa dove risiedono tutti i dati delle stazioni trasferiti dai sistemi di raccolta dati e validati dagli operatori abilitati del Committente.
Ore lavorative giornaliere	Periodo compreso tra le ore 8.00 e le ore 18.00
Anno	Periodo dal 01 gennaio al 31 dicembre
Semestre (ozono)	Periodo compreso tra il 01 aprile ed il 30 settembre di ogni anno
Trimestre	Indica i seguenti periodi nei quali è suddiviso l'anno: 1. 01 gennaio – 31 marzo 2. 01 aprile – 30 giugno 3. 01 luglio – 30 settembre 4. 01 ottobre – 31 dicembre
periodo contrattuale	Periodo di validità del contratto compreso in ciascun anno
Importo contrattuale	Importo da fatturare al 31 dicembre di ogni anno di validità del contratto o al termine del contratto

Art. 2 - Servizi richiesti al Fornitore

Il presente capitolato propone un elenco di prestazioni minime richieste, esemplificativo ma non limitativo delle attività che dovranno essere effettuate.

I servizi oggetto dell'appalto possono essere distinti nelle seguenti macro categorie:

1. Servizi di manutenzione;
2. Servizi di gestione;
3. Servizi aggiuntivi;
4. Formazione.

Per ciascun servizio dovranno essere presentate proposte precise, dettagliate e articolate, capaci di garantire la conservazione dello stato fisico e tecnico delle attrezzature e dei relativi impianti della rete, il loro adeguamento e miglioramento, garantendo la massima efficienza dei servizi forniti da ARPA ed afferenti agli apparati oggetto della fornitura.

Arpa EMILIA- ROMAGNA	Capitolato tecnico per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 2
		Pagina 4 di 20

2.1 - Impegni del Fornitore

L'offerta dovrà dimostrare di soddisfare i requisiti indicati nel presente documento garantendo in particolare i seguenti standard di servizio:

- 1) garantire per ogni parametro misurato una percentuale di dati validi nel periodo annuale (gennaio – dicembre) pari ad almeno il 90%; per l'ozono la percentuale del 90% dovrà essere garantita anche nel semestre estivo (1 aprile – 30 settembre)
- 2) garantire la reperibilità di personale addetto alle attività contrattuali dal lunedì al venerdì nell'orario compreso tra le ore 8.00 e le ore 18.00, con esclusione delle festività nazionali;
- 3) partecipare agli incontri periodici convocati dal committente con frequenza non superiore al trimestre e finalizzati alla valutazione delle prestazioni contrattuali;
- 4) fornire e mantenere costantemente aggiornato il sistema di controllo e gestione dei servizi oggetto del contratto, (§ 5);
- 5) effettuare nei tempi indicati da ARPA, senza oneri aggiuntivi, una verifica degli impianti elettrici delle stazioni di monitoraggio e dei laboratori mobili, producendo, entro il termine massimo di 30 giorni naturali e consecutivi, la documentazione prevista dalla normativa vigente (DM 37 del 22/01/2008 e successive integrazioni e modificazioni). È a carico del Fornitore la progettazione e la quantificazione dei costi degli eventuali interventi di adeguamento degli impianti elettrici. Il progetto ed il preventivo dei costi saranno proposti al Committente per la loro approvazione. Gli oneri derivanti dalla esecuzione delle attività proposte saranno a carico del Committente.
- 6) Installare, su richiesta del Committente ed a fronte di ripetuti ed inefficaci interventi di riparazione, strumenti sostitutivi, attingendo al parco di strumenti descritto all'articolo 3. All'atto della installazione gli strumenti sostituiti dovranno essere sottoposti alle operazioni di manutenzione indicate nell'Allegato 2.7, compresa la taratura annuale multipunto.
- 7) Rendere disponibile, senza ulteriori oneri per la committente, un parco di strumenti sostitutivi, che integri il parco di strumenti reso disponibile dal Committente (articolo 3 e Allegato 2.6) per tutta la durata del contratto, di almeno :
 - N. 1 analizzatore Swam doppio canale
 - N. 1 analizzatore BTEX
 - N. 1 analizzatori di O3

Nel corso della esecuzione del contratto il Fornitore dovrà redigere e mantenere aggiornato l'elenco complessivo degli strumenti sostitutivi, identificati tramite codici univoci. L'elenco dovrà essere fornito al Direttore dell'esecuzione all'avvio del contratto e aggiornato ogni qualvolta vi sia una modifica. Gli strumenti sostitutivi dovranno essere mantenuti in efficienza secondo le modalità indicate dai manuali del costruttore.

- 8) a provvedere, su richiesta del Committente, e senza oneri aggiuntivi, al trasporto degli strumenti e delle bombole di calibrazione, di proprietà del Fornitore stesso o del Committente da e verso il "Centro di taratura" ed alla successiva rimessa in funzione nella stazione di appartenenza., fino ad un massimo di 20 trasporti/anno (andata e ritorno). ARPA si riserva la facoltà di ordinare ulteriori trasporti alle condizioni economiche presentate dal fornitore in sede di offerta.

Il Fornitore si impegna altresì:

- 9) ad effettuare i servizi richiesti nel rispetto della vigente normativa in materia di contratti pubblici e delle norme previste dagli atti di gara;
- 10) a non divulgare o rendere pubblica qualsiasi informazione di cui venga al corrente durante l'espletamento delle funzioni legate all'adempimento degli obblighi indicati nel presente capitolato;
- 11) a fornire al Direttore d'esecuzione, al momento della stipula del contratto, un elenco aggiornato di tutto il personale, impegnato nelle attività previste dal presente capitolato, con riferimento alle

Arpa EMILIA- ROMAGNA	Capitolato tecnico per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 2 Pagina 5 di 20
---	---	---

diverse competenze assegnate. Tale elenco dovrà essere aggiornato e fornito ogni qualvolta vi sia una modifica;

- 12) a collaborare per l'effettuazione delle necessarie verifiche ispettive di seconda parte che il Committente si riserva di programmare con frequenza annuale presso le sedi del fornitore o nei luoghi di prestazione del servizio ed a definire in forma scritta, entro 30 giorni dalla comunicazione, le azioni correttive che intende attuare per la risoluzione di eventuali non conformità (NC) rilevate nel corso delle verifiche;
- 13) a predisporre, su richiesta del committente, una relazione tecnica che documenti in modo appropriato le proposte e le attività necessarie per la risoluzione di problematiche di particolare complessità;
- 14) a conseguire le eventuali certificazioni/accreditamenti che nel corso del presente contratto saranno previste dalle norme relative alle attività oggetto dell' appalto ed entro i tempi previsti dalle norme stesse;
- 15) a consegnare al Committente le procedure/istruzioni operative relative alle attività oggetto del contratto redatte ai sensi della norma UNI EN ISO 9001 ed eventuali altre certificazioni, quali UNI EN ISO 14001 o OHSAS 18001.

Tutte le procedure e le istruzioni operative relative alle attività nonché tutte le relative documentazioni (certificati di taratura, verifica, etc.) adottate dal Fornitore dovranno essere valutate e soggette ad approvazione da parte del Committente entro due mesi dall'entrata in vigore del contratto.

Art. 3 - Impegni del Committente

Sono di competenza del Committente:

- l' acquisizione e l' archiviazione nel proprio database dei dati prodotti dal sistema di monitoraggio attraverso il sistema di acquisizione e raccolta dati;
- la validazione dei dati forniti dalla strumentazione della rete;
- la segnalazione e la attivazione della richiesta d'intervento relative ai guasti e/o del cattivo funzionamento della strumentazione oggetto del contratto. Le segnalazioni verranno inoltrate tramite il sistema informativo predisposto dal Fornitore,
- la messa a disposizione di un parco di analizzatori in condizioni di efficienza, descritti nell'Allegato 2.6, che potranno essere utilizzati come strumenti sostitutivi in caso di guasto temporaneo o irreparabilità degli analizzatori di rete. Sarà facoltà del Fornitore, in fase di avvio del contratto, allocare gli analizzatori resi disponibili da ARPA presso il proprio magazzino.

Il Committente si riserva la facoltà di:

- verificare il rispetto da parte del Fornitore degli standard di servizio ed in particolare del rendimento strumentale. Il committente comunicherà al fornitore, di norma con frequenza trimestrale, i risultati della verifica dei rendimenti. Il committente si riserva di eseguire comunicazioni più frequenti in caso di situazioni particolari o critiche.
- eseguire verifiche periodiche dei parametri che definiscono le funzionalità delle componenti strumentali di cabina e dei settaggi strumentali. Saranno considerati accettabili valori dei parametri conformi agli intervalli di accettabilità indicati nel manuale di strumento predisposto dal costruttore;
- effettuare, in conformità a quanto previsto dal proprio sistema di qualità, visite ispettive di seconda parte presso le sedi del Fornitore o in concomitanza di interventi di manutenzione correttiva, ordinaria o preventiva o durante le attività di taratura, segnalando al Fornitore stesso ogni eventuale anomalia riscontrata e richiedendone la rapida risoluzione.

Art. 4 - Servizi di Manutenzione

Il Fornitore dovrà svolgere tutte le attività di manutenzione ordinaria, preventiva e correttiva necessarie a garantire il funzionamento della rete, utilizzando tecnici specializzati muniti delle opportune attrezzature.

Arpa EMILIA- ROMAGNA	Capitolato tecnico per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 2
		Pagina 6 di 20

Tali attività riguarderanno gli apparati descritti negli allegati, comprensivi:

- degli analizzatori automatici e di tutta la strumentazione installata presso le stazioni fisse e mobili e presso il Centro di taratura
- della cabina e relativi impianti tecnologici (linea di prelievo, sistema di condizionamento, stabilizzatori di tensione,)
- gli standard di cabina e dei relativi riduttori di pressione,
- i sistemi di acquisizione dati, sistemi di raccolta dati e UPS, i modem

4.1 - Manutenzione ordinaria e preventiva

Le attività di manutenzione ordinaria e preventiva hanno lo scopo di verificare e assicurare il mantenimento in efficienza e la piena funzionalità della strumentazione.

La frequenza di tali interventi dovrà essere indicata dal fornitore in modo da garantire il rispetto dei requisiti di efficienza stabiliti dal presente capitolato. Tali attività verranno effettuate ad intervalli programmati e dovranno rifarsi a quanto riportato nei manuali della strumentazione e successive modifiche e/o integrazioni apportate dal costruttore e in specifiche Istruzioni Operative redatte dal Fornitore e approvate dal Committente. Qualora il Fornitore proponga variazioni di quanto riportato nei manuali della strumentazione, in base alla specifica esperienza maturata, sarà cura del Committente valutare le proposte e decidere in merito.

Tutte le attività dovranno essere svolte secondo un calendario di massima concordato con il direttore dell'esecuzione. Il cronoprogramma annuale delle attività, comprese le attività del centro di taratura e delle stazioni del progetto supersito dovrà essere presentato al direttore dell'esecuzione entro i termini concordati in sede di affidamento dell'incarico e potrà considerarsi operativo solo a seguito di approvazione scritta da parte del direttore dell'esecuzione.

Le attività minime richieste per tipologia di analizzatore e di impianto sono riportate nell'Allegato 2.7.

Il servizio dovrà comprendere:

- la sostituzione dei materiali di consumo;
- le regolazioni e tarature necessarie al mantenimento delle caratteristiche ottimali di funzionamento di tutta la strumentazione;
- la fornitura di tutti gli standard di cabina, che dovranno essere certificati. In particolare si dovrà garantire un'incertezza di taratura non superiore al 5% per NOx, CO e SO2 e non superiore al 12% per BTEX e VOC. Gli standard dovranno essere consegnati con data di certificazione non anteriore ad anni 2 (due) e dovranno essere sostituiti al termine del periodo di validità riportato sul certificato stesso. Qualora non venga riportata la data di validità sul certificato, i tubi a permeazione dovranno essere sostituiti al massimo entro trenta mesi mentre le bombole al massimo entro 12 mesi dall'installazione.

Il Fornitore dovrà eseguire le tarature su due punti (zero e span) nelle seguenti condizioni:

- ✓ ogni qual volta un intervento di manutenzione correttiva comporti l'alterazione delle condizioni di regolazione della risposta strumentale;
- ✓ comunque entro 90 giorni dalla taratura precedente;
- ✓ su richiesta del Committente che ne ravvisi la necessità.

Manutenzione preventiva analizzatori Ozono

La manutenzione preventiva degli analizzatori di Ozono dovrà essere effettuata nel primo trimestre dell'anno e comunque prima delle operazioni di taratura multipunto con un fotometro certificato. Le operazioni di taratura multi punto dovranno, a loro volta, essere effettuate nei mesi di marzo e aprile.

Manutenzione preventiva analizzatori particolato

Arpa EMILIA- ROMAGNA	Capitolato tecnico per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 2 Pagina 7 di 20
----------------------------	--	----------------------------------

La manutenzione preventiva degli analizzatori di particolato dovrà essere effettuata nel terzo trimestre dell'anno e comunque prima delle operazioni di taratura annuale con flussimetro e membrane certificate. Le operazioni di taratura annuale dovranno, a loro volta, essere effettuate nei mesi di agosto e settembre.

Tutte le attività di manutenzione e/o taratura dovranno essere concluse con la redazione di un rapporto avente le caratteristiche definite nel presente capitolato (§ 4.5). Ogni rapporto prodotto dovrà essere consultabile on-line entro le 16 ore lavorative successive dalla risoluzione della anomalia riscontrata o dall'esecuzione delle attività previste. Il tempo per l'inserimento del rapporto verrà conteggiato partendo dalla data di conclusione dei lavori indicata dal tecnico del Fornitore. Le modalità di ricevimento e fruizione dei suddetti rapporti dovranno essere approvate dal Committente.

Eventuali anomalie strumentali rilevate dal personale del Fornitore durante le attività dovranno essere comunicate al committente attraverso il sistema di gestione descritto all'Art.5. Le modalità di comunicazione dovranno essere concordate con il Committente al momento della stipula del contratto.

Inoltre dovrà essere effettuata una taratura annuale multipunto per gli analizzatori di NO_x, CO, SO₂, O₃, BTEX e VOC con strumentazione certificata e standard primari di riferimento.

La concentrazione degli standard di riferimento utilizzati per le tarature (span e multipunto) dovrà essere concordata con il Committente nella fase di approvazione delle Procedure/Istruzioni operative presentate dal Fornitore.

Interventi di taratura sui laboratori mobili

Per tutti i laboratori mobili compresi nell'Allegato 2.4 del presente capitolato, il Committente potrà richiedere al Fornitore, senza oneri aggiuntivi, di effettuare un intervento di taratura e controllo del funzionamento degli strumenti di misura all'inizio di ogni campagna di rilevamento. Le modalità verranno concordate con il RP-RRQA della relativa sezione Provinciale Arpa. Il numero di tali interventi che non comportano costi aggiuntivi è fissato in 100 per ogni anno contrattuale. L'offerta economica dovrà riportare il costo unitario di ogni intervento di taratura. Il Fornitore dovrà comunicare con periodicità concordata, al Direttore dell'esecuzione il numero degli interventi di taratura realizzati sui laboratori mobili ed il contestuale raggiungimento del numero massimo di 100 interventi stabilito dal contratto. Sono esclusi dal computo tutti gli interventi di taratura e controllo del funzionamento degli strumenti dei mezzi mobili conseguenti ad attività di manutenzione correttiva e ad attività di manutenzione ordinaria e preventiva ed i controlli delle unità mobili. Il Committente si riserva la facoltà di richiedere ulteriori interventi sui laboratori mobili, al costo unitario indicato in offerta, quale variante al contratto, ai sensi dell'art. 311 del DPR 2017/10.

Il Fornitore, contestualmente alla emanazione di norme di legge e/o di linee guida per il controllo di qualità delle misure secondo quanto prevista dal DL.vo 155, dovrà predisporre una proposta dettagliata per garantire il rispetto degli standard di taratura stabiliti dalle norme stesse. Il committente si riserva la facoltà di approvare tale proposta ed i costi connessi quale variante al contratto, ai sensi dell'art. 311 del DPR 2017/10.

4.2- Manutenzione correttiva

Le attività di manutenzione correttiva hanno lo scopo di ripristinare il corretto funzionamento della strumentazione nel minor tempo possibile, garantendo il rispetto degli standard di servizio indicati al punto 2.1. Il servizio dovrà comprendere:

- la riparazione degli analizzatori e dei sensori meteorologici, compresa la sostituzione di componenti o parti di essi in caso di guasto degli stessi. La sostituzione della strumentazione eventualmente non più riparabile dovrà avvenire mediante riserva di irreparabilità come descritto al paragrafo 4.9 - Irreparabilità.
- la riparazione, o la sostituzione in caso di guasto irreparabile, dei seguenti impianti tecnologici di cabina: condizionatori d'aria, linee di prelievo gas i sistemi di acquisizione dati di cabina ed i sistemi di raccolta dati.

In caso di guasto o cattivo funzionamento della strumentazione presente nelle stazioni, segnalato dal Committente, il Fornitore è tenuto ad intervenire nel minor tempo possibile per la rimozione delle anomalie presenti, al fine di ottenere un rendimento strumentale uguale o superiore al 90% su base annuale.

Arpa EMILIA- ROMAGNA	Capitolato tecnico per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 2
		Pagina 8 di 20

In particolare la risoluzione del guasto/anomalia segnalato dal Committente prevede che il Fornitore accerti la tipologia di guasto o malfunzionamento, individui le cause, ripristini il corretto funzionamento ed esegua una verifica finale della funzionalità ed integrità dell'apparecchiatura provvedendo all'eventuale sostituzione di parti di ricambio, parti soggette ad usura e materiali di consumo.

Il numero di interventi di manutenzione correttiva è illimitato e ha la priorità rispetto a quelli di manutenzione ordinaria e preventiva.

La richiesta di intervento è inoltrata al Fornitore dal Committente tramite mezzi informatici.

Il Fornitore è tenuto ad intervenire per ripristinare il corretto funzionamento della strumentazione dei laboratori/unità campionatori mobili entro 16 ore lavorative dalla prima chiamata.

Nel caso in cui le attività di manutenzione comportino l'alterazione delle condizioni di regolazione della risposta strumentale, l'attività dovrà concludersi con l'esecuzione di una verifica di zero e span.

L'attività di registrazione degli interventi di manutenzione correttiva deve mettere in evidenza le cause del malfunzionamento e le operazioni compiute per il ripristino della corretta funzionalità strumentale.

Qualora si rendesse necessario installare o disinstallare uno strumento sostitutivo, è obbligo del Fornitore avvertire immediatamente il RP-RRQA tramite comunicazione con riscontro oggettivo (§ 4.5, 5), riportando il codice identificativo dello strumento ed il rapporto di taratura di zero e di span o nel caso di un campionatore/analizzatore di particolato il rapporto di verifica flusso alla portata di lavoro eseguito dopo l'installazione del medesimo.

Qualora occorra trasportare un analizzatore di stazione presso il laboratorio del Fornitore, occorre dare immediata comunicazione con riscontro oggettivo (§ 5) al RP-RRQA.

Il Committente si riserva il diritto di effettuare visite ispettive di seconda parte in concomitanza di interventi di manutenzione correttiva o preventiva segnalando al Fornitore ogni eventuale anomalia riscontrata, richiedendone la rapida risoluzione.

4.3- Centro di taratura

Il Fornitore dovrà svolgere per ciascuno degli strumenti installati presso il centro di taratura tutte le attività di manutenzione elencate nell'Allegato 2.8.

Il cronoprogramma delle attività di manutenzione del "Centro di taratura" dovrà essere comunicato al direttore dell'esecuzione che lo approverà in accordo con il responsabile del "Centro di taratura" stesso.

4.4 - Servizi di trasferimento dati al data base QA

Il Fornitore si impegna a rendere disponibili la documentazione ed i servizi necessari a garantire il corretto caricamento dei dati nel database QA gestito da ARPA (la cui manutenzione non è oggetto del presente contratto).

In particolare i servizi forniti dovranno garantire in ogni momento (fatta eccezione per disservizi imputabili ai gestori di linea elettrica o telefonica) la possibilità di trasferire al server QA i seguenti dati di ogni stazione:

- identificatore stazione di misura;
- identificatore strumento di misura;
- identificatore parametro misurato;
- valore misurato;
- data e ora di salvataggio del valore misurato;
- valore istantaneo massimo e minimo misurati nel tempo di mediazione prestabilito;
- deviazione standard del valore misurato;
- flag di validità strumentale del valore misurato.

Il dettaglio tecnico contenuto nel flag strumentale e la presenza di ulteriori elementi informativi dovrà essere approvato dal Committente.

Arpa EMILIA- ROMAGNA	Capitolato tecnico per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 2
		Pagina 9 di 20

Le codifiche strumenti/stazioni dovranno essere univoche per tutte le stazioni oggetto del contratto.

Dovranno inoltre essere rese disponibili le informazioni relative alle verifiche automatiche di taratura eseguite giornalmente e per tutte le tipologie strumentali, riportando almeno:

- identificatore stazione di misura;
- identificatore strumento di misura;
- ora di inizio e termine del controllo di taratura;
- valore di zero misurato;
- valore di span atteso;
- valore di span misurato;
- coefficiente angolare e intercetta della retta di taratura risultante;
- flag di verifica riuscita.

Dovranno essere resi disponibili al Server QA le informazioni relative a tutti gli allarmi registrati e alla diagnostica degli analizzatori di particolare.

E' responsabilità del Fornitore assicurare il corretto funzionamento di tutti gli apparati presenti nelle stazioni di rilevamento e nei mezzi mobili. I dati provenienti dagli strumenti dovranno essere correttamente salvati e trasmessi mediante i sistemi attualmente in uso da parte del Committente fino al Server QA. Queste attività includono la configurazione dei sistemi di acquisizione, degli apparati di comunicazione, della eventuale dotazione informatica presente nelle stazioni di rilevamento, oltre che dei sistemi di raccolta dati presenti in ogni sezione provinciale.

Resta a carico del Fornitore la sostituzione di qualsiasi apparato di acquisizione e trasmissione dati, con altri equivalenti, in caso di malfunzionamento non riparabile.

I tempi di risoluzione di eventuali anomalie riscontrate presso i sistemi di raccolta dati di ciascuna Sezione Provinciale ed i sistemi di acquisizione dati di ciascuna stazione, non potranno superare le 8 ore lavorative dalla segnalazione dell'anomalia.

La Ditta aggiudicataria potrà, in alternativa alla gestione e manutenzione del sistema esistente, proporre un sistema alternativo di acquisizione e raccolta dati (software ed hardware). Detto sistema dovrà offrire prestazioni uguali o superiori a quelle attuali e dovrà garantire l'attuale flusso di dati verso il Sistema Informativo di Arpa Emilia-Romagna e garantendo piena compatibilità con i sistemi di raccolta dati correntemente in uso presso Arpa (server e database QA).

Qualora il software attualmente in uso per il trasferimento dei dati al database QA non sia utilizzabile con il sistema di gestione alternativo proposto, la Ditta aggiudicataria dovrà fornire:

- schema dettagliato e documentato del sistema di acquisizione dati proposto;
- licenze d'uso di tutti gli applicativi coinvolti con relative credenziali amministrative di accesso, se necessarie;
- sviluppare apposito software che permetta il flusso di dati verso il Server QA;
- fornire il manuale d'uso in lingua italiana e un'adeguata formazione per tutti gli operatori coinvolti nel processo di gestione della RRQA.

La fornitura, installazione e cablaggio del nuovo sistema non dovrà comportare oneri aggiuntivi a carico del Committente e dovrà essere eseguita entro 45 giorni dalla stipula del contratto, garantendo comunque una perdita di dati non superiore a 24 ore solari per singola stazione e senza perdita di funzionalità dei Centri Provinciali.

Arpa EMILIA- ROMAGNA	Capitolato tecnico per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 2
		Pagina 10 di 20

4.5 - Report di attività

Le attività di manutenzione e taratura effettuate sugli apparati oggetto del contratto dovranno essere descritte in report di attività specifici, essere resi disponibili on-line e logicamente associati alla strumentazione a cui si riferiscono.

Il report dovrà essere aggiornato entro 16 ore dalla conclusione dell'intervento come specificato al punto 4.1 e sarà eventualmente soggetto a penali, come specificato all'art.7.

L'impegno a fornire aggiornamenti real time specificato in sede di offerta, sarà valutato come caratteristica migliorativa.

Le informazioni minime che devono contenere i report delle attività effettuate sono le seguenti:

- Report di chiusura della manutenzione correttiva
 1. Data apertura della richiesta di manutenzione correttiva (impostata da sistema e non modificabile)
 2. Identificazione del richiedente
 3. identificativo stazione e identificativo strumento;
 4. identificazione univoca del report;
 5. identificazione dello strumento sottoposto a manutenzione;
 6. data di esecuzione dell'intervento;
 7. data di chiusura dell'intervento
 8. operazioni eseguite evidenziandone le finalità ed i rispettivi risultati;
 9. eventuali pezzi di ricambio utilizzati,
 10. eventuale taratura o verifica di 0 e di span, con relativo certificato;
 11. identificazione del tecnico che ha svolto l'intervento.
- Report di chiusura di manutenzione ordinaria e preventiva
 1. identificativo stazione e identificativo strumento;
 2. identificazione univoca del report;
 3. identificazione dello strumento sottoposto a manutenzione;
 4. data di esecuzione dell'intervento;
 5. operazioni eseguite;
 6. materiale di consumo utilizzato;
 7. taratura o verifica di 0 e di span, quando prevista o necessaria, con relativo certificato
 8. identificazione del tecnico che ha svolto l'intervento.
- Report di taratura di zero e span
 1. identificativo stazione e identificativo strumento;
 2. Indicazione su ogni pagina numerata del certificato del codice univoco del medesimo e del numero totale di pagine;
 3. identificazione dello strumento sottoposto a taratura;
 4. data di esecuzione dell'intervento;
 5. risultati della prova prima della taratura;
 6. risultati della taratura con la relativa incertezza;
 7. evidenza che le misure siano riferibili;
 8. indicazione del settaggio strumentale prima e dopo la taratura
 9. indicazione del certificato e della scadenza del campione o materiale di riferimento utilizzato;
 10. identificazione del tecnico che ha svolto l'intervento.
- Report di taratura multipunto
 1. identificativo stazione e identificativo strumento;
 2. Indicazione su ogni pagina numerata del certificato del codice univoco del medesimo e del numero totale di pagine;
 3. identificazione dello strumento sottoposto a taratura;
 4. data di esecuzione dell'intervento;

Arpa EMILIA- ROMAGNA	Capitolato tecnico per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 2
		Pagina 11 di 20

5. risultati della taratura con la relativa incertezza;
6. evidenza che le misure siano riferibili;
7. indicazione del settaggio strumentale prima e dopo la taratura
8. indicazione del certificato e della scadenza del campione o materiale di riferimento utilizzato;
9. identificazione del tecnico che ha svolto l'intervento.

- Report di installazione di uno strumento sostitutivo

1. identificativo stazione e identificativo strumento;
2. Indicazione su ogni pagina numerata del certificato del codice univoco del medesimo e del numero totale di pagine;
3. identificazione dello strumento installato;
4. data di installazione;
5. fondo scala strumentale
6. indicazione del settaggio strumentale
7. indicazioni relative all'esecuzione della taratura multipunto annuale;
8. report di taratura di zero-span o nel caso di un analizzatore di particolato il rapporto di verifica flusso alla portata di lavoro, eseguito dopo l'installazione dello strumento sostituito;
9. identificazione del tecnico che ha svolto l'intervento.

4.6 - Parti di consumo, gestione dei rifiuti

Per lo svolgimento della manutenzione preventiva e ordinaria (§ 4.1), il Fornitore fornisce, a suo carico, tutte quelle parti soggette a consumo od esaurimento, originali e di prima fornitura compresi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, i tubi a permeazione, le bombole di miscela certificata per taratura, le bombole di gas ausiliario, le membrane per i campionatori di PM (fibra di quarzo, di vetro, nitrato di cellulosa, ecc a seconda delle esigenze), ovvero tutte quelle parti che sono necessarie ed indispensabili per:

- il normale funzionamento delle apparecchiature della rete di monitoraggio;
- l'assicurazione di qualità,
- la completa funzionalità delle attrezzature presenti.

Qualora il Committente rilevi che i tubi a permeazione e/o i gas di servizio siano esauriti e/o scaduti, segnalerà il disservizio al Fornitore che dovrà provvedere alla sostituzione di quanto segnalato entro un periodo massimo di quattro giorni lavorativi.

Il Fornitore si farà carico della dismissione e dello smaltimento, secondo la vigente normativa in materia di rifiuti speciali, di tutte le parti di consumo esaurite o comunque non più funzionali all'uso proprio, della strumentazione e degli apparati tecnologici identificati irreparabili e previo accordo con il Committente, sia che siano esse classificabili come *non pericolosi* che *pericolosi*.

Tutte le attività che coinvolgano lo spostamento e/o la rimozione di sorgenti radioattive dovrà essere effettuata da personale specializzato e da vettori abilitati alla manipolazione e trasporto delle suddette sorgenti e nel rispetto della normativa vigente.

4.7 - Parti di ricambio

Per lo svolgimento della manutenzione correttiva di cui al (§ 4.2),, sono a carico del Fornitore, senza alcun onere aggiuntivo per il Committente, le parti di ricambio necessarie per il ripristino in servizio delle apparecchiature, che devono essere in versione originale e di prima fornitura.

Il Fornitore si fa carico del magazzino ricambi e della sua gestione.

I materiali forniti in sostituzione definitiva si intendono permutati con le parti sostituite e diventano di proprietà del Committente.

Arpa EMILIA- ROMAGNA	Capitolato tecnico per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 2
		Pagina 12 di 20

4.8 – Irreparabilità

Se durante le operazioni di manutenzione, il Fornitore dovesse riscontrare che uno o più componenti oggetto del contratto, ad esclusione della motrice dei laboratori mobili, non sia più riparabile, dovrà darne comunicazione scritta al Direttore dell'esecuzione.

Un componente si considera non più riparabile quando i costi della riparazione, comprensivi di mano d'opera e parti di ricambio, superano il 70% del valore di acquisto di un nuovo componente.

In tal caso è facoltà del Committente decidere se mettere fuori linea, riconfigurare la rete mediante spostamento di strumentazione da o verso un'altra stazione, configurare in modo permanente uno dei propri strumenti sostitutivi, acquistare un nuovo componente. Il Committente comunicherà la propria decisione riguardo agli interventi che si intende mettere in atto entro 2 mesi dalla comunicazione di irreparabilità.

Il Committente si riserva la facoltà di:

- effettuare perizie su quanto comunicato dal Fornitore, e in caso di un costo di riparazione inferiore a quanto sopra indicato, far eseguire la riparazione con oneri a carico del Fornitore..
- richiedere al Fornitore di presentare offerta, non vincolante per il Committente, per l'eventuale fornitura del componente sostitutivo.

Nel caso il Committente intenda accettare l'offerta del Fornitore, i costi di acquisto saranno sostenuti dal Committente e potranno costituire oggetto di variazione contrattuale.

In ogni caso i costi di dismissione e la produzione della documentazione attestante il regolare smaltimento secondo le norme vigenti sono a carico del Fornitore (art. 4.7).

Art. 5 - Modalità di controllo e gestione del servizio

Ogni richiesta di intervento relativo ai servizi di manutenzione è inoltrata dal personale del Committente tramite mezzi informatici messi a disposizione dal Fornitore.

Il Fornitore dovrà rendere visibili le attività svolte, attivando un sistema di gestione di tipo informatico, tecnicamente compatibile con le risorse in possesso del Committente e da realizzarsi mediante applicativo web, disponibile on-line e fruibile dal Committente mediante fornitura delle credenziali di accesso al servizio.

Il sistema di gestione del Fornitore dovrà contenere almeno le seguenti informazioni:

- cronoprogramma degli interventi di manutenzione preventiva e delle tarature;
- situazione su base giornaliera degli interventi effettuati di manutenzione ordinaria, preventiva e correttiva;
- segnalazione delle anomalie strumentali rilevate dal proprio personale;
- elenco dei materiali utilizzati (quantità e descrizione);
- report giornalieri sintetici inerenti gli interventi aperti / chiusi e la relativa cronologia;
- visualizzazione ed esportazione dei dati inerenti le attività;
- rapporti di taratura;
- certificati di analisi relativi alle bombole di gas tecnici e ai tubi a permeazione utilizzati per la taratura;
- certificati di taratura relativi a strumenti/campioni primari utilizzati per la taratura.

La conservazione dei documenti relativi a tutte le attività svolte presso il Committente dovrà essere garantita per tutta la durata del contratto. Per lo stesso periodo di tempo dovrà essere possibile per il Committente visionare ed estrarre la documentazione sopra indicata.

In relazione alla manutenzione correttiva è fatto obbligo al Fornitore di rendere disponibile un sistema informatico atto all'inoltro, tramite idonea modulistica, della richiesta di intervento (apertura di chiamata), di fornire un manuale di istruzioni operative contenente anche il proprio numero di fax, la propria e-mail o/e i dati del sistema informativo di manutenzione utilizzato e di istruire adeguatamente il personale Arpa preposto all'attivazione delle richieste di intervento ed al controllo della regolarità del servizio svolto.

Arpa EMILIA- ROMAGNA	Capitolato tecnico per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 2
		Pagina 13 di 20

Le informazioni che possono risultare rilevanti ai fini delle operazioni di validazione quotidiana dei dati da parte del Committente (ad es. rimozione strumenti, installazione strumenti sostitutivi, etc.), devono essere opportunamente comunicate per iscritto o E-mail al RP-RRQA competente.

5.1 - Sistema informatizzato di gestione della manutenzione

Tutte le attività svolte sulla rete di misura e i report conseguenti debbono confluire all'interno di un apposito sistema informatizzato di gestione della manutenzione. Il Fornitore dovrà consentire al Committente l'accesso remoto al suddetto sistema fornendo, eventualmente, le necessarie licenze d'uso SW.

Il sistema informatizzato dovrà garantire almeno le seguenti caratteristiche:

- possibilità di visualizzazione delle informazioni a livello provinciale e regionale.
- Piano degli interventi di manutenzione con le informazioni descritte all'art. 4 del presente capitolato;
- Possibilità di richiesta da parte del Committente di interventi di manutenzione tramite la compilazione di appositi campi descrittivi, separati, contenenti almeno le informazioni relative a:
 - tipologia di intervento richiesto
 - priorità dell'intervento
 - eventuali richiami a precedenti interventi già richiesti e correlabili con quello in oggetto
 - campo note in cui eventualmente aggiungere informazioni di rilievo
 - codice identificativo della richiesta
 - data di attivazione della richiesta
- Comunicazione da parte del Fornitore almeno dei seguenti campi:
 - data chiusura della richiesta
 - codice identificativo della prestazione erogata
 - attività eseguite ai fini della risoluzione dell'anomalia
- Possibilità di consultazione, per ciascun intervento manutentivo richiesto, nonché per tutte le attività di manutenzione svolte dal Fornitore, dei report previsti al paragrafo 4.5 del presente capitolato. A ciascun report dovrà essere assegnato un codice specifico, la data di chiusura dell'attività e il richiamo alla richiesta di intervento fatta e/o della manutenzione preventiva illustrata nel piano appositamente previsto.
- Campo note contenente una descrizione di eventuali problematiche tecniche e/o operative riscontrate.

Il sistema dovrà garantire almeno la possibilità di filtro delle informazioni presenti in base a:

- data inizio e data fine attività con intervallo definibile dall'utente,
- data inserimento con intervallo definibile dall'utente dei report previsti
- tipologia di intervento richiesto
- tipologia di attività svolta
- tipologia di manutenzione effettuata
- tipologia di strumento, stazione, provincia
- codice di richiesta, tipo di intervento e di chiusura intervento e loro integrazione in query multiple, salvabili da parte dell'utente
- generazione di report sintetici relativamente ai punti precedenti
- esportazione e visualizzazione dei dati verso ambienti Microsoft.

Tutte le attività svolte e i report relativi dovranno permanere all'interno del sistema e rimanere consultabili da parte del Committente per l'intero periodo contrattuale garantendone la consultazione e l'accesso ai dati.

Arpa EMILIA- ROMAGNA	Capitolato tecnico per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 2 Pagina 14 di 20
---	---	--

Al termine del contratto o nel corso del contratto, su richiesta, il Fornitore si impegna a fornire al Committente senza oneri aggiuntivi una copia consultabile del sistema su supporto digitale completa dei dati relativi alle attività svolte e relativi report, nonché fornire la necessaria assistenza per il loro trasferimento in altro sistema informativo.

Per ogni attività svolta dovrà essere ben individuabile la data di inizio lavori, la data di fine lavori, le date di inserimento dei report previsti.

Le informazioni sulla manutenzione dovranno essere propedeutiche sia alle funzioni relative alla contabilità industriale, sia alla individuazione di indici prestazionali del monitoraggio ambientale per la valutazione dei risultati nell'ambito del controllo direzionale del Committente.

5.2 – Servizi aggiuntivi

Il Committente si riserva la facoltà durante il periodo di efficacia del contratto, di affidare al Fornitore i seguenti servizi aggiuntivi che pertanto dovranno avere specifica quotazione all'interno dell'offerta economica:

- ulteriori interventi di taratura e controllo della strumentazione eccedenti i 100 interventi compresi nell'appalto;
- ulteriori interventi di trasporto degli strumenti e delle bombole di calibrazione, di proprietà del Fornitore stesso o del Committente da e verso il "Centro di taratura" e alla successiva rimessa in funzione nella stazione di appartenenza (punto 2.1);
- fornitura di ulteriori standard di riferimento ed esecuzione di tarature degli strumenti del centro di taratura (indicati nel dettaglio nella tabella voce 6.3 dell'offerta economica).

Il Fornitore sarà obbligato ad erogare il servizio dietro semplice richiesta del Committente alle condizioni economiche di aggiudicazione. Il Committente si riserva la facoltà di attivare o non attivare il servizio senza che il Fornitore possa avanzare alcuna pretesa.

5.3 - Formazione

L'installazione di un nuovo sistema di acquisizione, di un nuovo modello di analizzatore o di altri nuovi elementi del sistema deve essere accompagnata da un adeguato corso di formazione degli operatori delle Sezioni Provinciali interessate, effettuato a carico del Fornitore secondo modalità concordate col Committente.

All'inizio del contratto, qualora se ne ravvisi la necessità da parte del Committente, il Fornitore dovrà garantire un adeguato corso di formazione degli operatori del Committente, relativo al sistema informatizzato di manutenzione, alle modalità di gestione prescelte e agli aggiornamenti tecnologici della strumentazione utilizzata e/o prescelta in sostituzione della esistente.

Art. 6 - Modalità di valutazione delle prestazioni erogate

Il sistema di valutazione delle prestazioni erogate utilizza uno schema che prevede la valutazione del rendimento di ciascun parametro, ove per *parametro* si intende la grandezza misurata, indipendentemente dallo strumento utilizzato.

Tempo di mediazione: orario

- Monossido di carbonio
- Biossido di zolfo
- Biossido di azoto
- Ozono
- Benzene
- Esano
- Ammoniaca
- Mercurio

Arpa EMILIA- ROMAGNA	Capitolato tecnico per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 2
		Pagina 15 di 20

- Idrocarburi non metanici
- PM10 orario (OPC)

Tempo di mediazione: 24 ore

- Particolato PM10
- Particolato PM2,5

Il Committente si riserva la facoltà di concordare in sede di definizione del contratto l'aggiunta di ulteriori parametri.

Il calcolo dei rendimenti verrà eseguito singolarmente per ciascun parametro misurato in ciascuna stazione di rilevamento fissa, oltre che nei laboratori e nelle unità mobili inseriti nel presente contratto. Per i misuratori di particolato a doppio canale (Swam dual channel) ai fini del calcolo dell'efficienza contrattuale verrà utilizzato il rendimento minore fra i due canali. Per i misuratori di composti organici volatili dotati di più canali (airmoVOC) ai fini del calcolo dell'efficienza contrattuale verrà utilizzato il rendimento minore fra benzene ed esano.

- Definizione di rendimento:

Il calcolo dei rendimenti viene effettuato utilizzando la seguente formula:

$$\text{rendimento} = \frac{\text{dati validi}}{\text{dati teorici}} \times 100$$

dove:

dati validi: sono i dati considerati validi a giudizio insindacabile del Committente, mediante le procedure previste all'interno del sistema di Qualità adottato;

dati teorici: sono i dati computati in relazione ai criteri definiti dal punto 5 dell'Allegato 2.1 del D.Lgs. 155/2010 che sanciscono che i requisiti relativi alla raccolta minima di dati validi e al periodo minimo di copertura non comprendono le perdite di dati dovute alla taratura periodica o alla manutenzione ordinaria della strumentazione;

Il calcolo dell'efficienza a fini contrattuali si baserà dunque sui seguenti **dati teorici**:

Arpa EMILIA- ROMAGNA	Capitolato tecnico per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 2
		Pagina 16 di 20

	Trimestre(*)	Semestre	Anno
	01 gen -31 mar 01 apr - 30 giu 01 lug - 30 set 01 ott - 31dic	1 apr – 30 set	01 gen - 31dic
Inquinanti con tempo di mediazione orario	2093		8372
Ozono	2093	4186	8372
Inquinanti con tempo di mediazione 24 ore	90		360

(*) I dati teorici attesi su base trimestrale verranno di norma utilizzati per il monitoraggio periodico dei rendimenti, (art.7).

Variazioni alle grandezze sopra elencate durante l'esecuzione del calcolo dei rendimenti potranno essere possibili solamente in caso di eventi eccezionali e previo accordo fra le parti.

Per la tenuta sotto controllo del rendimento strumentale, il Committente entro il 30 di ogni mese successivo al periodo di riferimento, provvederà ad eseguire il calcolo del rendimento e a comunicarne il risultato al Fornitore.

Art. 7 - Corrispettivi e penali.

Il canone di gestione e manutenzione della rete relativo a ciascun periodo contrattuale verrà individuato in sede di definizione del contratto, sulla base dell'offerta economica e della configurazione della rete di monitoraggio descritta negli Allegati 2.1, 2.3, 2.4 e 2.5. Il canone trimestrale potrà essere aggiornato in accordo fra le parti all'inizio di ogni periodo contrattuale o qualora necessario sulla base delle avvenute variazioni alla configurazione del parco strumentale della rete. Nel caso in cui in un anno solare il periodo contrattuale fosse inferiore ai 365 giorni, il canone del periodo contrattuale sarà proporzionato di conseguenza sulla base dell'offerta economica.

$$\text{Canone del periodo contrattuale} = \frac{\text{giorni del periodo contrattuale}}{365} \times \text{Canone annuale offerta economica}$$

Il canone del periodo contrattuale potrà essere aggiornato in accordo fra le parti all'inizio di ogni periodo contrattuale, qualora necessario, sulla base delle avvenute variazioni alla configurazione del parco strumentale della rete.

L'importo contrattuale, calcolato al 31 dicembre di ogni periodo contrattuale, sarà calcolato sulla base del canone, al quale verranno applicate le seguenti variazioni sulla base dei risultati delle prestazioni fornite nel corso del periodo contrattuale stesso:

- o minori corrispettivi per mancata efficienza come definito al punto 7.1.
- o applicazione di penali come definito al punto 7.2.
- o maggiori o minori corrispettivi per variazione della composizione del parco strumentale nel corso dell'anno.

Arpa EMILIA- ROMAGNA	Capitolato tecnico per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 2
		Pagina 17 di 20

- o conguaglio per effettiva attività dei laboratori mobili e delle unità mobili.

Il canone contrattuale sarà definito all'inizio di ogni anno con il Direttore Lavori sulla base della configurazione della rete e ipotizzando un utilizzo dei laboratori mobili/unità mobili pari a 6 mesi l'anno.

La fatturazione del corrispettivo contrattuale dovrà avvenire, per stati d'avanzamento, secondo quanto definito nell' Art. 7 - Corrispettivi e penali del Capitolato Tecnico:

- a) Il canone contrattuale sarà definito con l'avvio del contratto e all'inizio di ogni anno solare, con il Direttore dell'esecuzione del contratto sulla base della configurazione della rete definita anche tenendo conto dei servizi opzionali effettivamente assegnati, e ipotizzando un utilizzo dei laboratori mobili/unità mobili pari a 6 mesi l'anno.
- b) fatture trimestrali posticipate di importo pari al 22,50% del canone contrattuale. Le fatture dovranno essere distinte per tipologia di stazione (vedi allegati: rete regionale, centro di taratura, supersito, rete mobile, rete locale) e dovranno essere indicate le stazioni alle quali si fa riferimento.
- c) sul totale di ogni fattura dovrà essere calcolata la ritenuta corrispondente allo 0,5% , come previsto dall'art.4 comma 3, del DPR 207/2010 che verrà liquidata al termine del contratto,dopo approvazione della verifica di conformità e previa acquisizione del documento unico di regolarità contributiva.
- d) Il restante corrispettivo dovrà essere fatturato al termine di ogni anno solare o al termine del contratto, tenendo conto di:
 - minori corrispettivi per mancata efficienza
 - applicazione di penali
 - maggiori o minori corrispettivi per variazione della composizione del parco strumentale nel corso dell'anno
 - conguaglio per effettiva attività dei laboratori/unità mobili.
 - eventuali importi relativi ai servizi aggiuntivi di cui al punto 5.2, forniti nell'anno

Al termine del contratto ed all'approvazione della verifica di conformità, il Committente provvederà al saldo degli eventuali residui positivi ed a richiedere nota di credito per eventuali penali o residui negativi.

Le fatture dovranno essere distinte per tipologia di stazione (rete regionale, laboratori mobili, rete locale, supersito) e nella causale dovranno indicare le stazioni alle quali si fa riferimento (es.: stazioni rete provinciale Bologna, stazione rete locale Forlì-Cesena, strumentazione stazione supersito)

Il restante corrispettivo verrà corrisposto entro il 28 febbraio di ogni anno o entro 60 giorni dal termine del contratto.

7.1 - Corrispettivi

I corrispettivi dovuti al fornitore sulla base dell'offerta economica sono comprensivi di tutti gli oneri di manutenzione e prevedono quanto descritto nel presente capitolato oltre a comprendere i costi di gestione ed eventuale sostituzione di tutti gli impianti e apparati tecnologici presenti nelle stazioni di misura fisse e nei laboratori mobili, comprensivi degli acquisitori dati e sensori meteorologici, nonché dei centri presenti nelle sezioni provinciali e della strumentazione eventualmente da sostituire secondo quanto specificato al paragrafo 4.9.

• RETE FISSA

Al termine di ogni anno, entro il 30 gennaio, per ogni singolo parametro della **rete fissa**, sarà calcolata l'efficienza annuale (e per l'ozono anche sul semestre estivo) definita come riportato in art. 6.

Nel caso il periodo contrattuale risulti inferiore ad un anno l'efficienza sarà calcolata sulla base delle efficienze raggiunte nei trimestri appartenenti al periodo contrattuale.

In caso di rendimento annuo (e per l'ozono semestrale) inferiore al 90%, l'importo del canone annuo del singolo analizzatore verrà ridotto di un importo corrispondente alle percentuali indicate nella tabella sotto riportata:

Rendimento strumentale annuo	Riduzione
------------------------------	-----------

Arpa EMILIA- ROMAGNA	Capitolato tecnico per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 2
		Pagina 18 di 20

(%)	% canone annuo per singolo analizzatore
≥90	0
80 ÷ 89	- 20
≤ 79	- 30

Il fornitore sarà impegnato a garantire il rendimento offerto in sede di gara per tutta la durata del contratto. L'impegno del Fornitore a garantire un rendimento superiore al 90% verrà valutato. Qualora il rendimento offerto risulti superiore al 90 %, la riduzione del canone sarà riferita a tale rendimento migliorativo.

Per quanto riguarda gli analizzatori di ozono, per i quali è prevista una doppia applicazione dei rendimenti (semestrale + annuale), l'eventuale riduzione applicata sul semestre estivo sarà calcolata sulla metà dell'importo contrattuale del singolo analizzatore.

Entro il 30 gennaio di ogni anno il Committente provvederà a comunicare le risultanze del calcolo dei rendimenti ai fini del computo dei corrispettivi per ciascun parametro misurato.

- **SUPERSITO**

Per tutta la strumentazione relativa a reti locali, rete progetto "**Super Sito**", nuovi strumenti configurati in cabine della rete regionale che potranno essere successivamente inglobate all'interno del presente contratto, verranno applicate le medesime condizioni di calcolo dei corrispettivi applicate alla rete regionale fissa.

- **CENTRO TARATURA**

Per la manutenzione di tutta la strumentazione del **centro di taratura** di Arpa verrà corrisposto l'importo definito nell'offerta economica, senza alcun decurtamento legato all'efficienza.

- **RETE MOBILE**

Per i **laboratori e le unità mobili**, definiti in Allegato 2.4, costituita da Laboratori mobili e Unità mobili verrà calcolato un corrispettivo vincolato all'efficienza delle singole campagne di monitoraggio così come di seguito descritto.

Il canone di ogni mezzo mobile (Laboratori e Unità) sarà dato dalla somma dei canoni dei singoli analizzatori in esso presenti in ognuno di essi, così come definiti nell'offerta economica e che dovranno essere i medesimi di quelli utilizzati per gli analizzatori della rete fissa regionale.

Al termine di ogni anno, entro il 30 gennaio, il Committente comunicherà al Fornitore il numero di giorni di campagna effettuati nell'anno precedente da ogni mezzo mobile, indipendentemente dal rendimento avuto nel corso delle diverse campagne.

Il Corrispettivo campagna di ogni laboratorio mobile e per ogni analizzatore sarà dunque così definito:

$$\text{Corrispettivo campagna} = \frac{\text{giorni di campagna}}{\text{giorni nell'anno}} \times \text{Canone annuale}$$

Sempre entro il 30 gennaio, sarà calcolata l'efficienza (*) di ogni singola campagna di monitoraggio per ogni parametro dei laboratori e unità mobili, secondo il seguente schema:

(*) Nel calcolo dell'efficienza è escluso il primo giorno di campagna poiché deputato al posizionamento e avvio della strumentazione.

campagne con durata > 10 gg

Arpa EMILIA- ROMAGNA	Capitolato tecnico per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 2
		Pagina 19 di 20

Numero minimo di dati teorici giornalieri	0.90 x giorni di campagna
Numero minimo di dati teorici orari	0.90 x giorni di campagna x 23

In caso di campagne di monitoraggio della durata inferiore ai 10gg si applicherà invece il seguente schema:

campagne con durata < 10 gg	
Numero minimo di dati teorici giornalieri	giorni di campagna - 1
Numero minimo di dati teorici orari	(giorni di campagna -1) x 23

In caso di rendimento inferiore al 90% per ogni singolo parametro di ogni singola campagna di monitoraggio, il corrispettivo campagna di ogni analizzatore verrà ridotto di un importo corrispondente alle percentuali indicate nella tabella sotto riportata:

Rendimento strumentale annuo (%)	Riduzione % corrispettivo campagna per singolo analizzatore
≥90	0
80 ÷ 89	- 20
≤ 79	- 30

7.2 – Penali

In caso di inadempimento o ritardo nell'adempimento degli obblighi stabiliti contrattualmente, saranno applicate a carico del Fornitore le seguenti penali:

- Mancato rispetto delle tempistiche nelle attività e nelle comunicazioni previste all'interno del presente capitolato:
 - ritardato intervento di taratura programmata della strumentazione (§ 4.1)
 - ritardo nell'invio dei report/certificati delle attività eseguite (§ 4.2)
 Penale di 0.08 per mille dell'importo contrattuale dei servizi di manutenzione per ogni strumento e per ogni giorno solare di ritardo a partire dal giorno successivo alla scadenza definita.
- Mancato rispetto delle tempistiche di intervento su Laboratori/Unità Mobili previste dal presente capitolato (§ 4.2).
Penale di 0.2 per mille dell'importo contrattuale dei servizi di manutenzione per ogni strumento e per ogni giorno solare di ritardo a partire dal giorno successivo alla scadenza definita.
- Mancato rispetto delle tempistiche di intervento sui sistemi di raccolta dati della RRQA presenti nelle sezioni provinciali (§ 4.4).
Il Committente applicherà una penale di 0.3 per mille dell'importo contrattuale dei servizi di manutenzione per ogni sistema e per ogni giorno di ritardo/mancato intervento a partire dal giorno successivo alla segnalazione.
- Mancata comunicazione del materiale di consumo e dei pezzi di ricambio utilizzati nel corso degli interventi.
penale di 0.08 per mille dell'importo contrattuale dei servizi di manutenzione per ogni mancata comunicazione delle informazioni previste dal contratto.
- Ritardo nelle forniture, installazione e cablaggio del software per il trasferimento dei dati al database QA

Arpa EMILIA- ROMAGNA	Capitolato tecnico per l'affidamento di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna	Allegato 2
		Pagina 20 di 20

Penale di 0.4 per mille dell'importo contrattuale dei servizi di manutenzione per ogni giorno solare di ritardo a partire dal giorno successivo alla scadenza definita (§ 4.4)

6. Mancata verifica dell'idoneità degli impianti elettrici e di messa a terra e conseguente comunicazione di eventuali interventi da sostenere da parte del Committente (§ 2.1).

il Committente comunicherà ogni singolo inadempimento al Fornitore assegnando le attività previste ad altra ditta specializzata e addebitandone il costo al Fornitore.

Entro 30 giorni dal termine di ogni anno di contratto, il Committente comunicherà al Fornitore i dettagli riepilogativi relativi alla applicazione delle penali.

L'importo complessivo delle penali sarà computato fino ad un importo massimo pari al 10% dell'importo del contratto. Qualora l'importo delle penali ecceda l'importo massimo, il Committente si riserva la facoltà di recedere dal contratto, dandone opportuna comunicazione al Contraente.

Allegati al Capitolato tecnico

- 1. Allegato 2.1: stazioni fisse per il Monitoraggio della Qualità dell'Aria che costituiscono la rete regionale (RRQA)**
- 2. Allegato 2.2: centro di taratura**
- 3. Allegato 2.3: stazioni e/o strumentazione afferente al progetto Supersito**
- 4. Allegato 2.4: laboratori e unità mobili**
- 5. Allegato 2.5: stazioni e/o strumentazione di interesse locale**
- 6. Allegato 2.6: strumenti sostitutivi**
- 7. Allegato 2.7: attività minime di manutenzione delle stazioni fisse e mobili**
- 8. Allegato 2.8: attività minime di manutenzione del centro di taratura**

Allegato 2.1

Stazioni Fisse della Rete Regionale di Qualità dell'Aria - RRQA					strumenti							
	provincia	NOME STAZIONE	CODICE STAZIONE	CODICE RETE	PM dc	PM10	PM2.5	NOx	CO	BTX	SO2	O3
1	PC	GIORDANI-FARNESE	5000033	1		1		1	1	1		
2	PC	PARCO MONTECUCCO	5000065	1	1			1				1
3	PC	BESENZONE	5000062	1			1	1				1
4	PC	CORTE BRUGNATELLA	5000066	1		1		1				1
5	PC	LUGAGNANO	5000007	1		1		1				1
6	PR	CITTADELLA	2000003	1		1	1	1				1
7	PR	MONTEBELLO	2000004	1		1		1	1	1		
8	PR	BADIA	2000214	1		1	1	1				1
9	PR	SARAGAT	2000219	1		1		1				1
10	RE	S. LAZZARO	3000007	1	1			1				1
11	RE	TIMAVO	3000006	1		1		1	1	1		
12	RE	CASTELLARANO	3000001	1		1	1	1				1
13	RE	FEBBIO	3000018	1		1		1				1
14	RE	S. ROCCO	3000022	1		1	1	1				1
15	MO	REMESINA	4000012	1		1		1				1
16	MO	PARCO FERRARI	4000022	1		1	1	1				1

Allegato 2.1

	provincia	NOME STAZIONE	CODICE STAZIONE	CODICE RETE	PM dc	PM10	PM2.5	NOx	CO	BTX	SO2	O3
17	MO	GIARDINI	4000002	1		1		1	1	1		
18	MO	SAN FRANCESCO	4000110	1		1		1	1	1		
19	MO	PARCO EDILCARANI	4000155	1		1	1	1				1
20	MO	GAVELLO	4000152	1		1	1	1				1
21	BO	GIARDINI MARGHERITA	7000014	1		1	1	1				1
22	BO	PORTA SAN FELICE	7000015	1		1	1	1	1	1		
23	BO	SAN LAZZARO	7000024	1		1		1				
24	BO	VIA CHIARINI	7000041	1		1		1				1
25	BO	CASTELLUCCIO	7000042	1		1	1	1				1
26	BO	DE AMICIS	7000002	1		1		1	1	1		
27	BO	SAN PIETRO CAPOFiume	7000027	1		1	1	1				1
28	FE	ISONZO	8000002	1		1		1	1	1		
29	FE	VILLA FULVIA	8000040	1		1	1	1				1
30	FE	CENTO	8000038	1		1		1				1
31	FE	GHERARDI	8000007	1	1			1				1
32	FE	OSTELLATO	8000041	1			1	1				1
33	RA	CAORLE	9000021	1	1			1			1	1
34	RA	ZALAMELLA	9000014	1		1		1	1	1		

Allegato 2.1

	provincia	NOME STAZIONE	CODICE STAZIONE	CODICE RETE	PM dc	PM10	PM2.5	NOx	CO	BTX	SO2	O3
35	RA	PARCO BUCCI	9000018	1	1			1				1
36	RA	BALLIRANA	9000068	1			1	1				1
37	RA	DELTA CERVIA	9000070	1		1		1				1
38	FC	FRANCHINI-ANGELONI	6000014	1		1		1				
39	FC	PARCO RESISTENZA	6000010	1		1	1	1				1
40	FC	ROMA	6000011	1		1		1	1	1		
41	FC	SAVIGNANO	6000031	1		1	1	1				1
42	FC	SAVIGNANO DI RIGO	6000036	1		1		1				1
43	RN	FLAMINIA	10000001	1		1		1	1	1		
44	RN	MARECCHIA	10000002	1		1	1	1				1
45	RN	SAN CLEMENTE	10000060	1			1	1				1
46	RN	VERUCCHIO	10000059	1		1		1				1
47	RN	VAL MARECCHIA (EX MONDAINO)	10000002	1		1		1				1
TOTALE					5	38	19	47	11	11	1	34

Totale complessivo strumenti RRQA: 166

Allegato 2.2

sede	CENTRO DI TARATURA	quantità
PR	CABINA METROLOGICA CON IMPIANTI	1
PR	CALIBRATORE A DILUIZIONE CON MASS FLOW	1
PR	GENERATORE DI ARIA DI ZERO	1
PR	ANALIZZATORE NOX	2
PR	ANALIZZATORE O3	2
PR	ANALIZZATORE BTX	1
PR	FLUSSIMETRO	2
PR	FOTOMETRO O3	1
PR	UM particolato	1
PR	SISTEMA DI ACQUISIZIONE DATI	1
TOTALE STRUMENTI		13

Allegato 2.3

SUPERSITO - STRUMENTI STAZIONI FISSE				strumenti				
prov	NOME STAZIONE	CODICE STAZIONE	CODICE RETE	PM dc	PM2.5	SO2	OPC	COV
BO	MAIN SITE	SUPERSITO	2	1	1	1	1	
BO	CABINA MOLINELLA	SUPERSITO	2	1	1		1	1
PR	SUPERSITO CITTADELLA	SUPERSITO	2		1			
RN	SUPERSITO - MARECCHIA	SUPERSITO	2		1			
TOTALE				2	4	1	2	1
Totale strumenti: 10								

SUPERSITO - UNITA' MOBILI				strumenti	
UNITA MOBILI	CODICE UM	Rete/progetto	CODICE RETE	UM particolato	
BO	SKYPOST 64 MOLINELLA	SUPERSITO	7	1	
BO	SKYPOST 60 CNR MAINSITE	SUPERSITO	7	1	
PR	SKYPOST 57 Parma CITTADELLA	SUPERSITO	7	1	
RN	SKYPOST 52 Rimini MARECCHIA	SUPERSITO	7	1	
BO	SKYPOST 56 MOLINELLA_2	SUPERSITO	7	1	
PR	SKYPOST 63 Parma Cittadella_2	SUPERSITO	7	1	
RN	SKYPOST 67 Rimini Marecchia_2	SUPERSITO	7	1	
da 2014	SKYPOST +1	SUPERSITO	7	1	

Allegato 2.3

dal 2014	SKYPOST +2	SUPERSITO	7	1
dal 2014	SKYPOST +3	SUPERSITO	7	1
da 2014	pompa Bravo +1	SUPERSITO	7	1
da 2014	pompa Bravo +2	SUPERSITO	7	1
TOTALE				12

Totale Complessivo strumenti Supersito: 22

Allegato 2.4

LABORATORI MOBILI					strumenti												
prov	NOME STAZIONE	CODICE STAZIONE	CODICE RETE	UM particolato	PM dc	PM10	PM2.5	NOx	CO	BTX	SO2	O3	TEMP/UR	RSG	VV/DV	P	PLV
PC	MEZZO MOBILE (AH879DZ)	5000064	3			1		1	1		1	1	1	1	1	1	1
PR	LABORATORIO MOBILE (PR 549497)	2000224	3			1		1	1	1	1	1	1		1	1	
RE	LABORATORIO MOBILE (EA352BX)	3000015	3			1	1	1	1	1	1	1	1		1		1
MO	MEZZO MOBILE PROVINCIA	4000153	3	1				1	1		1	1	1		1	1	1
BO	MEZZO MOBILE 254 (PROVINCIA)	7000038	3	3				1	1			1	1		1		1
FE	LABORATORIO MOBILE	8000039	3			1		1	1		1	1	1		1	1	
RA	LABORATORIO MOBILE	9000022	3		1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	
FC	LABORATORIO MOBILE	6000018	3			1		1	1	1		1			1		
RN	LAB. MOB. - CH849WY	10000071	3			1		1	1	1		1	1	1	1	1	
TOTALE				4	1	6	1	9	9	5	6	9	8	3	9	6	4
Totale strumenti: 80																	

Allegato 2.4

UNITA' MOBILI				strumenti
provincia	NOME STAZIONE	CODICE STAZIONE	CODICE RETE	UM particolare
PC	UM-PC-01		4	1
PR	PR-UM1-PM10	2000223	4	1
PR	PR-UM2-PM10	2000222	4	1
RE	Reggio UM1 (CTM10 RE01)		4	1
MO	CPTS-MO-05 (Charlie HV)	4000171	4	1
MO	UM-MO-02 (Skypost)	4000207	4	1
BO	UM3 Prov		4	1
BO	UM4 Prov (skypost 1)		4	1
FE	CPM10/2.5/1-FE-02	8000043	4	1
RA	UM-RA-01		4	1
FC	CPM10-FC-01 (Charlie HV)	6000042	4	1
FC	CPM10-FC-02 (Skypost A)	6000038	4	1
FC	CPM10-FC-03 (Skypost B)	6000039	4	1
FC	CPM2.5-FC-01 (Skypost C)	6000040	4	1
FC	CPM2.5-FC-02 (Skypost D)	6000041	4	1

TOTALE 15

Totale Complessivo strumenti rete mobile: 95

Allegato 2.5

RETI LOCALI - STAZIONI FISSE E MOBILI					strumenti												
	prov	NOME STAZIONE	CODICE STAZIONE	CODICE RETE	PM dc	PM10	PM2.5	NOx	CO	BTX	SO2	O3	NMHC	TEMP	DV VV DVG	PLV	HG
1	PC	CENO	5000020	2	1			1	1						1		
2	PC	GERBIDO	5000024	2	1			1	1				1		1		
3	RA	Porto San Vitale ex S.A.P.I.R.	9000011	2	1			1	1	1	1	1					
4	RA	Nuova ROCCA BRANCALEONE	9000015	2		1		1	1		1	1					
5	FC	HERA	6000035	2		1	1	1	1								1
6	FC	MONTEFIORE	6000034	2				1									
7	FC	RAVENNATE	6000032	2				1									
8	MO	ALBARETO	4000023	2		1		1									
9	MO	TAGLIATI	4000024	2	1			1									
10	BO	MEZZO MOBILE comune BO		6				1		1		1			1		
11	MO	MEZZO MOBILE HERA META 50102	4000145	6				1	1		1			1	1	1	
TOTALE					4	3	1	11	6	2	3	3	1	1	4	1	1
Totale strumenti						41											

Allegato 2.5

RETI LOCALI - UNITA' MOBILI				strumenti	
provincia	NOME STAZIONE	CODICE STAZIONE	CODICE RETE	note	UM particolare
BO	CPM10-BO-39 MEZZO MOBILE comune BO	comune BO	7		1
BO	CPM2.5-BO-40 MEZZO MOBILE comune BO	comune BO	7		1
BO	CPM10-BO-41 MEZZO MOBILE comune BO	comune BO	7		1
MO	CPTS-MO-04 (Charlie HV)	4000154	7		1
MO	CPM10-MO-04 (Charlie HV)	4000178	7		1
MO	CPTS-MO-07 (Charlie HV)	4000271	7		1
MO	CPTS-MO-12 (Charlie HV)	4000270	7		1
MO	CPTS-MO-08 (Charlie HV)	4000273	7		1
MO	CPM10-MO-09 (Skypost)	4000284	7	cabina	1
MO	CPTS-MO-11 (Charlie HV)	4000285	7		1
MO	CPM10-MO-08 (Skypost)	4000279	7	cabina	1
MO	CPTS-MO-10 (Charlie HV)	4000280	7		1
MO	CPTS-MO-09 (Charlie HV)	4000276	7	cabina	1
				TOTALE	14

Totale complessivo strumenti rete locale: 55

Allegato 2.6

Sostitutivi messi a disposizione da Arpa

	Sezione Arpa	tipo strumento	Codice Arpa	Marca e Modello
1	FC	analizzatore di ozono	O3-FC-05	API 400E
2	RE	analizzatore ossidi di azoto	NOX-RE-19	API 200E
3	RE	analizzatore particolato	PM10-RE-14	SWAM 5a
4	RA	analizzatore monossido di carbonio	CO-RA-10	API 300E
5	RA	analizzatore particolato	PM10-RA11	SWAM 5a
6	BO	analizzatore ossidi di azoto	NOX-BO-19	API 200E
7	BO	analizzatore ossidi di azoto	NOX-BO-20	API 200E
8	BO	analizzatore di ozono	O3-BO-07	API 400E
9	BO	analizzatore particolato	PM10-BO-09	SWAM 5a
10	MO	analizzatore particolato	PM10-MO-11	SWAM 5a
11	MO	analizzatore ossidi di azoto	NOX-MO-21	API 200E

Allegato 2.7

Manutenzione PM10, PM2.5 e PM10/PM2.5 (SWAM)				
OPERAZIONI DA SVOLGERE	ORD	TRIM	SEM	ANN
PULIZIA E INGRASSAGGIO TESTA DI PRELIEVO	X	X	X	X
CONTROLLO/SOSTITUZIONE FILTRI BIANCHI e/o NASTRO FILTRO	X	X	X	X
CONTROLLO/SOSTITUZIONE CARTA/NASTRO STAMPANTE	X	X	X	X
CONTROLLO PARAMETRI ANALIZZATORE	X	X	X	X
CONTROLLO/INSERIMENTO FILTRI DI CAMPIONAMENTO*	X	X	X	X
CONTROLLO TENUTA FILTRO DI MISURA	X	X	X	X
VERIFICA STATO LINEA DI PRELIEVO		X	X	X
SCARICO CONDENZA LINEA DI PRELIEVO		X	X	X
MANUTENZIONE POMPA DI ASPIRAZIONE		X	X	X
CONTROLLO COMPRESSORE (LIVELLO OLIO E FILTRO ARIA E SCARICO CONDENZA) - se presente			X	X
TARATURA FLUSSO			X	X
SOSTITUZIONE KIT POMPA				X
CONTROLLO TARATURA ANNUALE				X

*La tipologia dei filtri di campionamento dovrà essere concordata con il RP-RRQA competente

Manutenzione Biossido di Azoto (API)				
OPERAZIONI DA SVOLGERE	ORD	TRIM	SEM	ANN
CONTROLLO FLUSSO STRUMENTALE	X	X	X	X
CONTROLLO FUNZIONAMENTO VENTOLE	X	X	X	X
CONTROLLO TEMPERATURE	X	X	X	X
CONTROLLO TENUTA VUOTO POMPA	X	X	X	X
CONTROLLO ZERO E SPAN	X	X	X	X
SOSTITUZIONE FILTRI INGRESSO CAMPIONE	X	X	X	X
VERIFICA BOMBOLE DI GAS STANDARD O TUBO PERMEAZIONE	X	X	X	X
VERIFICA TENUTA TUBAZIONI LINEE DI CAMPIONAMENTO, DI ZERO E DI SPAN	X	X	X	X
VERIFICA PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO DELLO STRUMENTO	X	X	X	X
CONTROLLO PNEUMATICA STRUMENTO ED EVENTUALE SOSTITUZIONE FILTRI SINTERIZZATI E O-RING		X	X	X
CONTROLLO TEST DIAGNOSTICI		X	X	X
CONTROLLO USCITE ANALOGICHE		X	X	X
MISURA FLUSSO		X	X	X
SOSTITUZIONE CONTENUTO SCRUBBER ARIA DI ZERO		X	X	X
SOSTITUZIONE CONTENUTO CARTUCCIA FILTRO OZONO		X	X	X
TARATURA ZERO E SPAN		X	X	X
CONTROLLO ELETTROVALVOLE			X	X
SOSTITUZIONE FILTRI INTERNI			X	X
TARATURA ELETTRICA			X	X
SOSTITUZIONE FILTRO OZONO				X
PULIZIA/SOSTITUZIONE ORIFIZI CRITICI DI FLUSSO				X
VERIFICA CONVERTITORE				X
VERIFICA PNEUMATICA				X
CONTROLLO E PULIZIA CAMERA DI MISURA				X
PULIZIA INTERNA ANALIZZATORE				X
TARATURA MULTIPUNTO				X
SOSTITUZIONE KIT POMPA				X
SOSTITUZIONE CONVERTITORE	se efficienza <95% ogni 30 mesi o a scadenza			
SOSTITUZIONE TUBO A PERMEAZIONE				

Allegato 2.7

Manutenzione Biossido di Zolfo				
OPERAZIONI DA SVOLGERE	ORD	TRIM	SEM	ANN
CONTROLLO FLUSSO STRUMENTALE	X	X	X	X
CONTROLLO FUNZIONAMENTO VENTOLE	X	X	X	X
CONTROLLO TEMPERATURA FORNETTO	X	X	X	X
CONTROLLO TENSIONE LAMPADA UV	X	X	X	X
CONTROLLO TENUTA VUOTO POMPA	X	X	X	X
CONTROLLO ZERO E SPAN	X	X	X	X
SOSTITUZIONE FILTRI INGRESSO CAMPIONE	X	X	X	X
VERIFICA BOMBOLE DI GAS STANDARD O TUBO PERMEAZIONE	X	X	X	X
VERIFICA TENUTA TUBAZIONI LINEE DI CAMPIONAMENTO, DI ZERO E DI SPAN	X	X	X	X
CONTROLLO ELETTROVALVOLE		X	X	X
CONTROLLO PNEUMATICA STRUMENTO ED EVENTUALE SOSTITUZIONE O-RING		X	X	X
CONTROLLO TEST DIAGNOSTICI		X	X	X
CONTROLLO USCITE ANALOGICHE		X	X	X
VERIFICA FLUSSIMETRO INTERNO		X	X	X
PULIZIA CAPILLARE		X	X	X
SOSTITUZIONE CARBONE ATTIVO		X	X	X
SOSTITUZIONE FILTRI INTERNI		X	X	X
SOSTITUZIONE KIT POMPA		X	X	X
TARATURA ZERO E SPAN		X	X	X
VERIFICA PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO DELLO STRUMENTO		X	X	X
CONTROLLO PULIZIA BANCO OTTICO				X
PULIZIA INTERNA ANALIZZATORE				X
TARATURA MULTIPUNTO				X
SOSTITUZIONE TUBO A PERMEAZIONE	ogni 30 mesi o a scadenza			

Manutenzione Monossido di Carbonio				
OPERAZIONI DA SVOLGERE	ORD	TRIM	SEM	ANN
CONTROLLO FLUSSO STRUMENTALE	X	X	X	X
CONTROLLO FUNZIONAMENTO VENTOLE	X	X	X	X
CONTROLLO TENUTA VUOTO POMPA	X	X	X	X
VERIFICA BOMBOLE DI GAS STANDARD	X	X	X	X
VERIFICA TENUTA TUBAZIONI LINEE DI CAMPIONAMENTO, DI ZERO E DI SPAN	X	X	X	X
CONTROLLO ZERO E SPAN	X	X	X	X
SOSTITUZIONE FILTRI INGRESSO CAMPIONE	X	X	X	X
VERIFICA PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO DELLO STRUMENTO	X	X	X	X
CONTROLLO ED EVENTUALE SOSTITUZIONE KIT POMPA		X	X	X
CONTROLLO ELETTROVALVOLE ZERO E SPAN		X	X	X
CONTROLLO SORGENTE IR		X	X	X
CONTROLLO PNEUMATICA STRUMENTO ED EVENTUALE SOSTITUZIONE FILTRI SINTERIZZATI E O-RING		X	X	X
CONTROLLO TEST DIAGNOSTICI		X	X	X
CONTROLLO USCITE ANALOGICHE		X	X	X
TARATURA ELETTRICA		X	X	X
TARATURA ZERO E SPAN		X	X	X
MISURA FLUSSO		X	X	X
VERIFICA PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO DELLO STRUMENTO		X	X	X
SOSTITUZIONE FILTRI INTERNI			X	X
TARATURA ELETTRICA			X	X
CONTROLLO PULIZIA BANCO OTTICO			X	X
PULIZIA RUOTA DI CORRELAZIONE				X
CONTROLLO ED EVENTUALE SOSTITUZIONE SORGENTE IR				X
PULIZIA INTERNA ANALIZZATORE				X
TARATURA MULTIPUNTO				X

Allegato 2.7

Manutenzione Ozono

OPERAZIONI DA SVOLGERE	ORD	TRIM	SEM	ANN
CONTROLLO FLUSSO STRUMENTALE	X	X	X	X
CONTROLLO FUNZIONAMENTO VENTOLE	X	X	X	X
VERIFICA TENUTA TUBAZIONI LINEE DI CAMPIONAMENTO, DI ZERO E DI SPAN	X	X	X	X
CONTROLLO TENUTA VUOTO POMPA	X	X	X	X
CONTROLLO ZERO E SPAN	X	X	X	X
SOSTITUZIONE FILTRI INGRESSO CAMPIONE	X	X	X	X
VERIFICA PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO DELLO STRUMENTO	X	X	X	X
SOSTITUZIONE KIT POMPA		X	X	X
CONTROLLO ELETTROVALVOLE ZERO E SPAN		X	X	X
CONTROLLO PNEUMATICA STRUMENTO ED EVENTUALE SOSTITUZIONE FILTRI SINTERIZZATI E O-RING		X	X	X
CONTROLLO E PULIZIA CAMERA DI MISURA e/o CELLE DI CAMPIONAMENTO		X	X	X
MISURA FLUSSO		X	X	X
CONTROLLO EFFICIENZA LAMPADE UV		X	X	X
CONTROLLO TEST DIAGNOSTICI		X	X	X
CONTROLLO USCITE ANALOGICHE		X	X	X
TARATURA ZERO E SPAN		X	X	X
VERIFICA PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO DELLO STRUMENTO		X	X	X
SOSTITUZIONE FILTRI INTERNI			X	X
CONTROLLO CIRCUITO PNEUMATICO ELETTROVALVOLE			X	X
SOSTITUZIONE FILTRO LANA PER SCRUBBER			X	X
CONTROLLO PULIZIA BANCO OTTICO				X
PULIZIA INTERNA ANALIZZATORE				X
TARATURA MULTIPUNTO				X
SOSTITUZIONE CONVERTITORE OZONO				X

Manutenzione Benzene

OPERAZIONI DA SVOLGERE	ORD	TRIM	SEM	ANN	BIEN
CONTROLLO CROMATOGRAMMI REGISTRATI E VERIFICARE SPAZIO SU DISCO	X	X	X	X	X
CONTROLLO FLUSSI (STRUMENTALE E GAS DI TRASPORTO)	X	X	X	X	X
CONTROLLO FUNZIONAMENTO VENTOLE	X	X	X	X	X
CONTROLLO TENSIONE LAMPADA	X	X	X	X	X
CONTROLLO TENUTA VUOTO POMPA	X	X	X	X	X
SOSTITUZIONE FILTRI INGRESSO CAMPIONE	X	X	X	X	X
VERIFICA BOMBOLE DI GAS STANDARD	X	X	X	X	X
VERIFICA CALIBRAZIONE DI SPAN	X	X	X	X	X
VERIFICA TENUTA TUBAZIONI LINEE DI CAMPIONAMENTO, DI ZERO E DI SPAN	X	X	X	X	X
TARATURA ZERO E SPAN		X	X	X	X
PULIZIA ED EVENTUALE SOSTITUZIONE CAPILLARI		X	X	X	X
CONTROLLO ED EVENTUALE SOSTITUZIONE KIT POMPA		X	X	X	X
PULIZIA LAMPADA PID			X	X	X
LAVAGGIO COLONNA			X	X	X
PULIZIA INTERNA ANALIZZATORE				X	X
SOSTITUZIONE FILTRI CARRIER				X	X
TARATURA MULTIPUNTO				X	X
SOSTITUZIONE LAMPADA PID					X
SOSTITUZIONE POMPA CAMPIONE					X

Allegato 2.7

Manutenzione cabine fisse e laboratori mobili				
OPERAZIONI DA SVOLGERE	ORD	TRIM	SEM	ANN
Verifica efficienza linea di campionamento gas	X	X	X	X
Controllo funzionalità illuminazione e allarmi	X	X	X	X
Pulizia sostituzione filtro antipolvere condizionatore	X	X	X	X
Verifica settaggio termostato condizionatore	X	X	X	X
Controllo eventuali infiltrazioni acqua	X	X	X	X
Controllo integrità elementi esterni (recinzione, sfalcio erba, etc)		X	X	X
Controllo integrità collegamenti di terra		X	X	X
Misura della tenuta della linea di prelievo		X	X	X
Pulizia interna (Pulizia pareti, pavimenti, aspirazione completa polvere, ecc)		X	X	X
Controllo circuito protezione alta temperatura		X	X	X
Pulizia linea di prelievo e manifold in vetro		X	X	X
Controllo estintore			X	X
Sostituzione tubi in teflon dei singoli analizzatori			X	X
Misura dell'efficienza della linea di campionamento				X

Manutenzione Calibratori				
OPERAZIONI DA SVOLGERE	ORD	TRIM	SEM	ANN
Controllo temperatura fornello	X	X	X	X
Sostituzione filtri (se presenti)	X	X	X	X
Sostituzione gel di silice (se presente)	X	X	X	X
Pulizia capillari		X	X	X
Sostituzione membrane		X	X	X
Misura Flusso		X	X	X
Sostituzione carbone attivo e purafil			X	X
Pulizia interna calibratore				X

Manutenzione Generatore di aria di zero				
OPERAZIONI DA SVOLGERE	ORD	TRIM	SEM	ANN
Controllo pressione	X	X	X	X
Sostituzione carbone attivo/purafil			X	X
Sostituzione cinghia compressore/ kit pompa			X	X
Pulizia compressore				X

Manutenzione sistema meteo			
OPERAZIONI DA SVOLGERE	TRIM	SEM	ANN
Controllo gel di silice solarimetri	X	X	X
controllo ventola sensore temperatura	X	X	X
Controllo sensori DV e VV	X	X	X
Controllo pluviometro	X	X	X
Controllo scorrimento palo estensibile e sensori vento	X	X	X
Controllo stato tiranti	X	X	X
Controllo stato connessione sensori	X	X	X
Controllo stabilità pali di sostegno	X	X	X
Controllo sensore Umidità Relativa		X	X
Controllo cuscinetti sensori DV e VV			X
Sostituzione cupoline sensore RADSN			X

Allegato 2.7

Manutenzione condizionatori				
OPERAZIONI DA SVOLGERE	ORD	TRIM	SEM	ANN
Pulizia sostituzione filtro antipolvere condizionatore	X	X	X	X
Verifica settaggio termostato condizionatore	X	X	X	X
Controllo tenuta circuito pneumatico ed eventuale ricarica freon			X	X
Pulizia interna condizionatore			X	X

Manutenzione programmata SW Centri				
OPERAZIONI DA SVOLGERE	ORD	TRIM	SEM	ANN
Esecuzione backup applicativi e database		X	X	X
Verifica dei file di log		X	X	X
Verifica integrità database		X	X	X
Controllo spazio disponibile su database			X	X
Verifica spazio occupato su disco			X	X
Verifica corretto funzionamento sistema operativo			X	X
Verifica funzionamento del gruppo di continuità				X
Manutenzione HW server di acquisizione				X

Allegato 2.8

Centro di taratura: Manutenzione Biossido di Azoto (API)			
OPERAZIONI DA SVOLGERE	TRIM	SEM	ANN
CONTROLLO FLUSSO STRUMENTALE	X	X	X
CONTROLLO FUNZIONAMENTO VENTOLE	X	X	X
CONTROLLO TEMPERATURE	X	X	X
CONTROLLO TENUTA VUOTO POMPA	X	X	X
SOSTITUZIONE FILTRI INGRESSO CAMPIONE	X	X	X
VERIFICA BOMBOLE DI GAS STANDARD O TUBO PERMEAZIONE	X	X	X
VERIFICA TENUTA TUBAZIONI LINEE DI CAMPIONAMENTO, DI ZERO E DI SPAN	X	X	X
VERIFICA PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO DELLO STRUMENTO	X	X	X
CONTROLLO PNEUMATICA STRUMENTO ED EVENTUALE SOSTITUZIONE FILTRI SINTERIZZATI E O-RING	X	X	X
CONTROLLO TEST DIAGNOSTICI	X	X	X
MISURA FLUSSO	X	X	X
SOSTITUZIONE CONTENUTO SCRUBBER ARIA DI ZERO	X	X	X
SOSTITUZIONE CONTENUTO CARTUCCIA FILTRO OZONO	X	X	X
CONTROLLO ELETTROVALVOLE		X	X
SOSTITUZIONE FILTRI INTERNI		X	X
SOSTITUZIONE FILTRO OZONO			X
PULIZIA/SOSTITUZIONE ORIFIZI CRITICI DI FLUSSO			X
VERIFICA CONVERTITORE			X
VERIFICA PNEUMATICA			X
CONTROLLO E PULIZIA CAMERA DI MISURA			X
PULIZIA INTERNA ANALIZZATORE			X
SOSTITUZIONE KIT POMPA			X
SOSTITUZIONE CONVERTITORE			

Centro di taratura: Manutenzione Ozono			
OPERAZIONI DA SVOLGERE	TRIM	SEM	ANN
CONTROLLO FLUSSO STRUMENTALE	X	X	X
CONTROLLO FUNZIONAMENTO VENTOLE	X	X	X
VERIFICA TENUTA TUBAZIONI LINEE DI CAMPIONAMENTO, DI ZERO E DI SPAN	X	X	X
CONTROLLO TENUTA VUOTO POMPA	X	X	X
SOSTITUZIONE FILTRI INGRESSO CAMPIONE	X	X	X
VERIFICA PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO DELLO STRUMENTO	X	X	X
SOSTITUZIONE KIT POMPA	X	X	X
CONTROLLO ELETTROVALVOLE ZERO E SPAN	X	X	X
CONTROLLO PNEUMATICA STRUMENTO ED EVENTUALE SOSTITUZIONE FILTRI SINTERIZZATI E O-RING	X	X	X
CONTROLLO E PULIZIA CAMERA DI MISURA e/o CELLE DI CAMPIONAMENTO	X	X	X
MISURA FLUSSO	X	X	X
CONTROLLO EFFICIENZA LAMPADE UV	X	X	X
CONTROLLO TEST DIAGNOSTICI	X	X	X
VERIFICA PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO DELLO STRUMENTO	X	X	X
SOSTITUZIONE FILTRI INTERNI		X	X
CONTROLLO CIRCUITO PNEUMATICO ELETTROVALVOLE		X	X
SOSTITUZIONE FILTRO LANA PER SCRUBBER		X	X
CONTROLLO PULIZIA BANCO OTTICO			X
PULIZIA INTERNA ANALIZZATORE			X
SOSTITUZIONE CONVERTITORE OZONO			X

Allegato 2.8

Centro di taratura: Manutenzione Benzene				
OPERAZIONI DA SVOLGERE	TRIM	SEM	ANN	BIEN
CONTROLLO CROMATOGRAMMI REGISTRATI E VERIFICARE SPAZIO SU DISCO	X	X	X	X
CONTROLLO FLUSSI (STRUMENTALE E GAS DI TRASPORTO)	X	X	X	X
CONTROLLO FUNZIONAMENTO VENTOLE	X	X	X	X
CONTROLLO TENSIONE LAMPADA	X	X	X	X
CONTROLLO TENUTA VUOTO POMPA	X	X	X	X
SOSTITUZIONE FILTRI INGRESSO CAMPIONE	X	X	X	X
VERIFICA TENUTA TUBAZIONI LINEE DI CAMPIONAMENTO, DI ZERO E DI SPAN	X	X	X	X
PULIZIA ED EVENTUALE SOSTITUZIONE CAPILLARI	X	X	X	X
CONTROLLO ED EVENTUALE SOSTITUZIONE KIT POMPA	X	X	X	X
PULIZIA LAMPADA PID		X	X	X
LAVAGGIO COLONNA		X	X	X
PULIZIA INTERNA ANALIZZATORE			X	X
SOSTITUZIONE FILTRI CARRIER			X	X
SOSTITUZIONE LAMPADA PID				X
SOSTITUZIONE POMPA CAMPIONE				X

Centro di taratura: Manutenzione Calibratori			
OPERAZIONI DA SVOLGERE	TRIM	SEM	ANN
Controllo temperatura fornello	X	X	X
Sostituzione filtri (se presenti)	X	X	X
Sostituzione gel di silice (se presente)	X	X	X
Pulizia capillari	X	X	X
Sostituzione membrane	X	X	X
Misura Flusso	X	X	X
Sostituzione carbone attivo e purafil		X	X
Pulizia interna calibratore			X

Centro di taratura: Manutenzione Generatore di aria di zero			
OPERAZIONI DA SVOLGERE	TRIM	SEM	ANN
Controllo pressione	X	X	X
Sostituzione carbone attivo/purafil		X	X
Sostituzione cinghia compressore/ kit pompa		X	X
Pulizia compressore			X

Centro di taratura: Manutenzione condizionatori				
OPERAZIONI DA SVOLGERE	ORD	TRIM	SEM	ANN
Pulizia sostituzione filtro antipolvere condizionatore	X	X	X	X
Verifica settaggio termostato condizionatore	X	X	X	X
Controllo tenuta circuito pneumatico ed eventuale ricarica freon			X	X
Pulizia interna condizionatore			X	X

Controllo estintore			X	X
---------------------	--	--	---	---

Da inserire in busta A	Dichiarazione ammissione	Allegato 3
		Pag. 1 di 12

Spett.le
**Agenzia Regionale per la
prevenzione e l'ambiente della
Regione Emilia-Romagna**
Via Po, 5
40139 Bologna

*DICHIARAZIONE PER L'AMMISSIONE ALLA PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO BIENNALE
DI SERVIZI INTEGRATI PER LA GESTIONE DELLA MANUTENZIONE DELLA RETE DI RILEVAMENTO
DELLA QUALITÀ DELL'ARIA DELL'EMILIA ROMAGNA.*

Il sottoscritto _____, nato a _____ il _____, domiciliato per la
carica presso la sede legale sotto indicata, nella qualità di _____ e legale
rappresentante della _____, come risulta da poteri conferiti
(CCIAA o procura allegata) con sede in _____, Via
_____ codice fiscale n. _____ e partita IVA n.
_____ di seguito denominata "**Impresa**"

CHIEDE

di partecipare alla gara relativa ai servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di
rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna, di cui al bando inviato alla G.U.U.E. in data
....., nonché pubblicato sul sito Internet www.arpa.emr.it come:

- ☐ impresa singola
- ☐ capogruppo di un'associazione temporanea d'impresa Quota _____ %
- ☐ mandante di un'associazione temporanea di imprese Quota _____ %
- ☐ (altro) _____

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 38, 46, 47 e 76 D.P.R. 445/2000, consapevole della
responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci
e/o formazione od uso di atti falsi,

DICHIARA

- 1) di accettare incondizionatamente tutte le clausole riportate nel Bando di gara, nel
disciplinare di gara, nello schema di contratto e in tutti i suoi allegati;

DICHIARA ALTRESI'

- 2) che nel libro soci di questa Impresa figurano i soci sotto elencati, titolari delle azioni/quote
di capitale riportate a fianco di ciascuno di essi:

..... %

Da inserire in busta A	Dichiarazione ammissione	Allegato 3
		Pag. 2 di 12

..... %

..... %

totale 100 %

- 3) che il titolare¹ / soci delle s.n.c. / soci accomandatari delle s.a.s. / amministratori muniti di poteri di rappresentanza, socio unico persona fisica, socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, delle altre società o consorzi, che **hanno rivestito e cessato tali cariche** nell'anno antecedente alla data di pubblicazione del bando, è/sono:

Nome	Data, luogo di nascita e residenza	Carica rivestita

- 4) che il titolare² / soci delle s.n.c. / soci accomandatari delle s.a.s. / amministratori muniti di poteri di rappresentanza, socio unico persona fisica, socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, delle altre società o consorzi, **attualmente in carica**, è/sono:

Nome	Data, luogo di nascita e residenza	Carica rivestita

- 5) che il/i direttore/i tecnico/i che **hanno rivestito e cessato tale carica** nell'anno antecedente alla data di pubblicazione del bando è/sono:

Nome	Data, luogo di nascita e residenza	Carica rivestita

1 Cancellare le dizioni che non interessano.

2 Cancellare le dizioni che non interessano.

Da inserire in busta A	Dichiarazione ammissione	Allegato 3
		Pag. 3 di 12

6) che il/i direttore/i tecnico/i **attualmente in carica** è/sono:

Nome	Data, luogo di nascita e residenza	Carica rivestita

7) che a carico dei soggetti indicati ai punti 4 e 6 (soggetti attualmente in carica) non sono in corso procedimenti per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della legge 27.12.56 n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'art. 10 della legge 31.5.65 n. 575, come da dichiarazioni allegate³;

8) che nessuno dei soggetti indicati ai precedenti punti 4 e 6 (soggetti attualmente in carica) è incorso in condanne, con sentenze passate in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 c.p.p. per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidano sulla loro moralità professionale, come da dichiarazioni allegate⁴;

9) che, per quanto a propria conoscenza:

nessuno dei soggetti indicati ai precedenti punti 3 e 5 (soggetti cessati dalle cariche) è incorso in condanne, con sentenze passate in giudicato, o con emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 c.p.p. per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidano sulla moralità professionale,

ovvero

_____ ⁵ è incorso in condanne, con sentenze passate in giudicato, o con emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 c.p.p., per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidano sulla moralità professionale, e precisamente:

³ Ciascuno dei soggetti indicati dovrà produrre apposita dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. 445/00, come da modello - Allegato 3 bis alla presente dichiarazione

⁴ Vedi nota precedente

⁵ Indicare nome e cognome del soggetto cessato dalla carica nell'ultimo anno

Da inserire in busta A	Dichiarazione ammissione	Allegato 3
		Pag. 4 di 12

_____ ⁶. Da parte di questa Impresa vi è stata completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata, come è possibile evincere da _____;

10) che nessuno dei soggetti indicati ai precedenti punti 4 e 6 (soggetti attualmente in carica) è incorso in condanne, con sentenze passate in giudicato, per uno o più reati di partecipazione ad un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'art. 45, par. 1 direttiva Ce 2004/18, come da dichiarazioni allegate ⁷;

11) che, per quanto a propria conoscenza, nessuno dei soggetti indicati ai precedenti punti 3 e 5 (soggetti cessati dalle cariche) è incorso in condanne, con sentenze passate in giudicato, per uno o più reati di partecipazione ad un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'art. 45, par. 1 direttiva Ce 2004/18;

12) che non è stato violato il divieto di intestazione fiduciaria posto dall'art. 17 della legge 19/3/1990 n. 55

ovvero

che, nel caso di avvenuta violazione del divieto di intestazione fiduciaria posto dall'art. 17 della legge 19/03/1990 n. 55, è trascorso più di un anno dal definitivo accertamento della condotta e, in ogni caso, la violazione medesima è stata rimossa⁸;

13) che non ha commesso grave negligenza o malafede nell'esecuzione di prestazioni affidate dalla stazione appaltante che bandisce la gara;

14) che questa Impresa è iscritta dal _____ al Registro delle Imprese di _____, al numero _____, tenuto dalla C.C.I.A.A. di _____, con sede in _____ Via _____, n. _____, CAP _____, costituita con atto del _____, capitale sociale deliberato Euro _____, capitale sociale sottoscritto Euro _____, capitale sociale versato Euro _____, termine di durata della società _____ ed ha ad oggetto sociale _____

⁶ Vanno indicate tutte le condanne penali, ivi comprese quelle per le quali il soggetto abbia beneficiato della non menzione. Non è necessario indicare le condanne quando il reato è stato depenalizzato ovvero per le quali è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima

⁷ Vedi nota 3

⁸ Cancellare l'opzione non pertinente

Da inserire in busta A	Dichiarazione ammissione	Allegato 3
		Pag. 5 di 12

_____ ; che
l'amministrazione è affidata a: (Amministratore Unico, o Consiglio di Amministrazione
composto da n. _____ membri) _____, i cui titolari o
membri sono:

nome _____, cognome _____, nato a _____, il _____,
codice fiscale _____, residente in _____, carica
(Amministratore Unico, Presidente del Consiglio di Amministrazione, Amministratore
Delegato) _____, nominato il _____ fino al _____, con i seguenti
poteri associati alla carica: _____ ;

nome _____, cognome _____, nato a _____, il _____,
codice fiscale _____, residente in _____, carica (Presidente
del Consiglio di Amministrazione, Amministratore Delegato) _____, nominato il
_____ fino al _____, con i seguenti poteri associati alla carica:

_____ ;

nome _____, cognome _____, nato a _____, il _____,
codice fiscale _____, residente in _____, carica
(Consigliere) _____, nominato il _____ fino al _____, con i seguenti poteri
associati _____ alla _____ carica:
_____ ;

che _____ la/e _____ sede/i _____ secondaria/e _____ e _____ unità _____ locali
è/sono: _____ ;

15) che l'impresa non si trova in stato di fallimento, di liquidazione coatta, o di concordato
preventivo, salvo il caso di cui all'art. 186 bis del R.D. 16.03.1942 n. 267 o nei cui riguardi
sia in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;

16) che questa impresa è in possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale necessari per
la corretta prestazione dei servizi, di cui all'art. 26, comma 1, lettera a), punto 2, del D.Lgs.
n. 81/2008 e s.m.;

17) che non ha commesso un errore grave nell'esercizio della propria attività professionale;

Da inserire in busta A	Dichiarazione ammissione	Allegato 3
		Pag. 6 di 12

18) che non sono state commesse gravi infrazioni, debitamente accertate, alle norme in materia di sicurezza e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;

19) che non sono state commesse violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e delle tasse secondo la legislazione italiana o dello Stato dove è stabilita l'impresa.

Indicare l'ufficio/sede dell'Agenzia delle Entrate a cui rivolgersi ai fini della verifica:

Ufficio di _____, via _____, città _____, tel. _____, fax _____;

20) che nei confronti dell'impresa non risulta l'iscrizione nel casellario informatico, istituito presso l'Osservatorio dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione in merito a requisiti e condizioni rilevanti per la partecipazione a procedure di gara e per l'affidamento dei subappalti;

21) che non sono state commesse violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali secondo la legislazione italiana o dello Stato dove è stabilita l'impresa e che i dati di posizione contributiva per gli adempimenti di competenza, sono di seguito riportati:

- recapito corrispondenza:
- ☐ sede legale
- ☐ sede operativa
- totale addetti al servizio: n. _____
- C.C.N.L. applicato: _____
- Enti previdenziali:
 - INAIL: codice ditta _____ Posizioni Assicurative Territoriali _____
 - INPS: matricola azienda _____ sede competente _____

22) che l'impresa, il cui organico computabile ai sensi dell'art. 4 della legge 12 marzo 1999 n. 68 ammonta a n. _____ (_____) dipendenti, è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili;

23) che nei confronti dell'impresa non è stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'art. 9, comma 2, lett. c) del D.Lgs. 231/2001 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione;

Da inserire in busta A	Dichiarazione ammissione	Allegato 3
		Pag. 7 di 12

24) che nei confronti di questa impresa non risulta l'iscrizione nel casellario informatico, istituito presso l'Osservatorio dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione SOA;

25) che i soggetti indicati ai precedenti punti 4 e 6 (soggetti attualmente in carica):

- non sono stati vittime dei reati previsti e puniti dagli artt. 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'art. 7 del D.L. n. 152/1991, convertito, con modificazioni, dalla L. n. 203/1991;
- pur essendo stati vittime dei reati previsti e puniti dagli artt. 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'art. 7 del D.L. n. 152/1991, convertito, con modificazioni, dalla L. n. 203/1991, ne hanno denunciato i fatti all'autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'articolo 4, primo comma, della legge 24 novembre 1981, n. 689⁹;

come da dichiarazioni allegate¹⁰;

26) che questa Impresa non si trova, rispetto ad altra Impresa che partecipi alla gara, singolarmente o quale componente di altri R.T.I., Consorzi o gruppi, in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 c.c. o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale ed a tal fine dichiara che:

a) non si trova in alcuna situazione di controllo di cui all'art. 2359 c.c. con alcun soggetto ed ha formulato l'offerta autonomamente;

ovvero:

b) non è a conoscenza della partecipazione alla gara di soggetti con cui si trova in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 c.c. ed ha formulato l'offerta autonomamente;

ovvero:

c) è a conoscenza della partecipazione alla gara di soggetti con cui si trova in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 c.c. Pur sussistendo tale situazione, questa Impresa dichiara di avere formulato autonomamente l'offerta. In tal caso, l'impresa concorrente è tenuta a chiarire gli elementi precisi e concordanti che inducono a ritenere che nel caso debba essere esclusa l'unicità del centro decisionale.

⁹ La circostanza deve emergere dagli indizi a base della richiesta di rinvio a giudizio formulata nei confronti dell'imputato nell'anno antecedente alla pubblicazione del bando

¹⁰ Vedi nota 3

Da inserire in busta A	Dichiarazione ammissione	Allegato 3
		Pag. 8 di 12

27) che non sussistono pertanto le cause di esclusione di cui all'art. 38, comma 1, lettere a), b), c), d), e), f), g), h), i), l), m), mbis), mter), mquater) del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.;

28) di essere in possesso dei seguenti requisiti di capacità tecnica richiesti dal Bando (punto III.2.3) ed in particolare di:

a) aver eseguito regolarmente, nell'ultimo triennio, almeno un contratto di gestione/manutenzione su reti di monitoraggio qualità dell'aria costituite da almeno 40 stazioni attestati mediante certificato di buona esecuzione con rendimento non inferiore al 90%. Per la dimostrazione di tale requisito si riporta un elenco con l'indicazione dell'oggetto del servizio (precisando il n. di stazioni), del cliente, del periodo di esecuzione e del valore espresso in euro IVA esclusa;

OGGETTO (con n. di stazioni)	DESTINATARIO	ANNO	IMPORTO

b) essere in possesso della certificazione di qualità UNI EN ISO 9001:2008 in corso di validità.

in caso di avvalimento dei requisiti:

che questa Impresa si avvale dell'Impresa _____ come da documentazione allegata;

29) *[in caso di R.T.I., Consorzio o gruppo]*: che il possesso dei requisiti di capacità tecnica richiesti dal Bando di gara sono così ripartiti tra i componenti del R.T.I., Consorzio o gruppo:

Impresa mandataria o capogruppo

OGGETTO (con n. di stazioni)	DESTINATARIO	ANNO	IMPORTO

Da inserire in busta A	Dichiarazione ammissione	Allegato 3
		Pag. 9 di 12

Impresa mandante

OGGETTO (con n. di stazioni)	DESTINATARIO	ANNO	IMPORTO

29) che questa Impresa ha versato una cauzione provvisoria corrispondente a € _____,00 corredata dall'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del relativo contratto, ed è comprovata dal/i documento/i allegato/i alla presente dichiarazione,

e che tale importo è:

pari al 2% dell'importo complessivo a base di gara ■

ovvero

pari al 1% dell'importo complessivo a base di gara.

In questo secondo caso, per avere diritto alla riduzione del 50% dell'importo cauzionale, in conformità alle disposizioni di cui all'art. 75 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m., secondo quanto specificato al paragrafo "Cauzione provvisoria" del Disciplinare di gara, si allega copia della certificazione richiesta ;

30) che questa Impresa ha versato il contributo a favore dell'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, comprovato dalla ricevuta di versamento allegata alla presente dichiarazione;

31) (eventuale in caso di partecipazione in forma consortile) che il concorrente partecipa alla presente procedura nella seguente forma:

- ☐ consorzio fra società cooperative di produzione e lavoro di cui all'art. 34, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 163/06;
- ☐ consorzio stabile di cui all'articolo 34, comma 1, lett. c) del D. Lgs. n. 163/06;
- ☐ consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D. Lgs. n. 163/06 sia costituito che costituendo;

Da inserire in busta A	Dichiarazione ammissione	Allegato 3
		Pag. 10 di 12

32) (In caso di consorzi di cui all'articolo 34, comma 1, lettera b) e c) del D. Lgs. 163/2006) che il Consorzio è composto dalle seguenti consorziate:

33) (In caso di consorzi di cui all'articolo 34, comma 1, lettera b) e c) del D. Lgs. 163/2006), il consorzio, ai sensi di quanto stabilito dall'art. 37, comma 7, del D. Lgs. 163/2006 e art. 36, comma 5, del D. Lgs. 163/2006, concorre con le seguenti imprese consorziate (specificare quali):

34) (in caso di Consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lettere b) e c) del D. Lgs. n. 163/2006) che i requisiti di ordine generale di cui all'art. 38 del D.Lgs. n. 163/06, sono posseduti sia dal Consorzio medesimo e sia da tutte le imprese consorziate indicate quali concorrenti; nonché i requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativi indicati ai punti III.2.2) e III.2.3) del Bando sono posseduti dalle imprese consorziate indicate quali concorrenti, nei modi previsti dal Disciplinare di gara.

35) (in caso di R.T.I. costituiti o costituendi, nonché di consorzi costituendi)

a) che la partecipazione alla presente gara viene effettuata congiuntamente alle seguenti imprese:

(indicare denominazione e ruolo all'interno del R.T.I.: mandante/mandataria);

b) che, a corredo dell'offerta congiunta sottoscritta da tutte le Imprese raggruppande/constituende (o dall'Impresa capogruppo in caso di R.T.I. già costituiti), la ripartizione dell'oggetto contrattuale all'interno del R.T.I. (fornitura e/o servizi che saranno eseguiti da ciascuna singola Impresa componente l'R.T.I./Consorzio) è la seguente:

1. _____ (denominazione Impresa) – Mandataria/Capogruppo

_____ (attività e/o servizi) _____ (%)

2. _____ (denominazione Impresa) – Mandante

_____ (attività e/o servizi) _____ (%)

3. _____ (denominazione Impresa) – Mandante

_____ (attività e/o servizi) _____ (%)

c) (inoltre, in caso di R.T.I. costituendi o di Consorzi ordinari di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lettera e) del D.Lgs 163/2006 e s.m.i) che in caso di aggiudicazione si impegna a costituire R.T.I./Consorzio conformandosi alla disciplina di cui all'art. 37 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata mandataria la quale stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;

36) (eventuale, in caso di Cooperativa o Consorzio tra Cooperative) che l'Impresa in quanto costituente cooperativa, è iscritta nell'apposito Albo nazionale delle società cooperative istituito presso il Ministero dello Sviluppo Economico al n. _____;

Da inserire in busta A	Dichiarazione ammissione	Allegato 3
		Pag. 11 di 12

- 37) (eventuale) che l'R.T.I. o il consorzio sono già costituiti, come si evince dalla copia autentica allegata;
- 38) che per la ricezione di ogni eventuale comunicazione inerente la gara in oggetto e/o di richieste di chiarimento e/o integrazione della documentazione presentata, ivi comprese le comunicazioni di cui agli art. 11 e 79 del D. Lgs. 163/2006 e s.m., si elegge domicilio in:
- (Città e CAP) _____ Via _____, n. ____, tel. _____, e-mail _____; casella di posta elettronica certificata _____; nominativo di riferimento (cognome, nome e qualifica) _____;
- 39) di essere consapevole che, ai sensi dell'art. 79, comma 5bis, D. Lgs. n. 163/06 le comunicazioni di cui al medesimo art. 79 saranno effettuate mediante posta elettronica certificata all'indirizzo di posta elettronica o posta elettronica certificata indicati al precedente punto 38;
- 40) di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa;
- 41) di essere consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, questa Impresa verrà esclusa dalla gara, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima, la quale verrà annullata e/o revocata;
- 42) (eventuale) che questa Impresa si uniformerà alla disciplina di cui agli artt. 17 comma 2, e 53 comma 3 D.P.R. 633/1972 e comunicherà all'Agenzia, in caso di aggiudicazione, la nomina del rappresentante fiscale nelle forme di legge;
- 43) che con riferimento alla presente gara non ha in corso e non intende attuare intese e/o pratiche restrittive della concorrenza e del mercato vietate ai sensi della normativa applicabile, ivi inclusi gli artt. 81 e seguenti del Trattato CE e gli artt. 2 e seguenti della Legge n. 287/1990;
- 44) che questa Impresa non presenterà offerta per la gara in oggetto al contempo singolarmente e quale componente di un R.T.I., Consorzio o gruppo, ovvero che non parteciperà a più R.T.I., Consorzi o gruppi;
- 45) che questa Impresa ha esaminato, con diligenza ed in modo adeguato, le prescrizioni tecniche fornite dalla stazione appaltante, nonché ha preso conoscenza di tutte le circostanze generali e
-

Da inserire in busta A	Dichiarazione ammissione	Allegato 3
		Pag. 12 di 12

particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione delle forniture, ha giudicato le attività realizzabili ed i prezzi remunerativi;

46) che questa Impresa si impegna ad eseguire l'appalto nei modi e nei termini stabiliti nello schema di contratto e comunque nella documentazione di gara;

47) che questa Impresa intende ricorrere al subappalto, nei limiti di legge, in relazione a _____¹¹.

_____, li _____

Firma del legale rappresentante¹²

AVVERTENZE

La presente domanda, contenente dichiarazioni rilasciate anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, deve essere prodotta unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore, ai sensi dell'art. 38 D.P.R. n. 445/2000.

¹¹ Compilare solo in caso di ricorso al subappalto

¹² La firma autografa deve essere accompagnata, a pena di nullità, dalla fotocopia di un documento di identità (in corso di validità) del dichiarante

Da inserire in busta A	Dichiarazione soggetti ex art. 38 comma 1 lett. b) c) e m-ter) D.lgs. 163/2006	Allegato 3 - bis
		Pag. 1 di 2

MODULO PER DICHIARAZIONE DA COMPILARSI DA PARTE DEI SEGUENTI SOGGETTI (uno per ciascuno):

a) SOGGETTO SOTTOSCRITTORE DELLA DICHIARAZIONE DI AMMISSIONE

b) TITOLARE (PER L'IMPRESA INDIVIDUALE); SOCI (PER LE SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO), SOCI ACCOMANDATARI (PER LE SOCIETA' IN ACCOMANDITA SEMPLICE) AMMINISTRATORI MUNITI DI POTERI DI RAPPRESENTANZA, SOCIO UNICO PERSONA FISICA OVVERO SOCIO DI MAGGIORANZA IN CASO DI SOCIETA' CON MENO DI QUATTRO SOCI (PER ALTRO TIPO DI SOCIETA' O CONSORZIO)

c) DIRETTORI TECNICI

IO SOTTOSCRITTO _____

NATO A _____

IL _____

IN QUALITA' DI (*carica sociale*) _____

DELLA SOCIETA' (*denominazione e ragione sociale*) _____

DICHIARO

consapevole della responsabilità penale in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art.76 del D.P.R. 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato, ai sensi e per gli effetti degli artt. 38,46,47 e 76 del D.P.R. 28/12/2000 n.445,

CHE I FATTI, STATI E QUALITA' SOTTO RIPORTATI CORRISPONDONO A VERITA':

1) che nei propri confronti:

non sono state pronunciate condanne con sentenza passata in giudicato, o emessi decreti penali di condanna divenuti irrevocabili ovvero sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale;

ovvero

sono state pronunciate le sentenze di condanna passate in giudicato, o emessi i decreti penali di condanna divenuti irrevocabili ovvero le sentenze di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale che seguono:

Da inserire in busta A	Dichiarazione soggetti ex art. 38 comma 1 lett. b) c) e m-ter) D.lgs. 163/2006	Allegato 3 - bis
		Pag. 2 di 2

Si rammenta che devono indicare tutte le condanne penali riportate, ivi comprese quelle per le quali il soggetto abbia beneficiato della non menzione.

Il dichiarante non è tenuto ad indicare le condanne quando il reato è stato depenalizzato ovvero per le quali è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima.

Al fine di consentire ad ARPA la valutazione dell'incidenza dei reati sulla moralità professionale il soggetto dichiarante è invitato ad allegare ogni documentazione utile.

Si rammenta che sono causa di esclusione la condanna con sentenza passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'art. 45 par. 1 Direttiva CE 2004/18;

2) che nei propri confronti non è pendente procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'art.10 della legge 31 maggio 1965, n. 575;

3) che il sottoscritto:

non è stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto legge 13 maggio 1991 n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203

ovvero

pur essendo stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto legge 13 maggio 1991 n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203, ne ha denunciato i fatti all'Autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'articolo 4, primo comma, della legge 24 novembre 1981, n. 689.

Data _____

Firma¹ _____

¹ La firma autografa deve essere accompagnata a pena di nullità dalla fotocopia del documento di identità (in corso di validità) del dichiarante.

N. Proposta: PDTD-2013-797 del 20/11/2013

Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica

OGGETTO: Direzione Tecnica. Indizione di procedura aperta a rilevanza comunitaria per l'affidamento di servizi integrati per la gestione e la manutenzione biennale della rete di monitoraggio della qualità dell'aria della Regione Emilia-Romagna. Approvazione atti di gara. Importo presunto euro 2.340.000,00 (IVA esclusa).

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 20/11/2013

Il Responsabile dell'Area Bilancio e
Controllo Economico
