



emiliAmbiente

**Emiliambiente S.p.a.**

Provincia di Parma

**BANDO DI GARA DI PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DEI LAVORI "MANUTENZIONE E COSTRUZIONE DI RETI, ALLACCIAMENTI, INFRASTRUTTURE VARIE DEL SERVIZIO ACQUEDOTTISTICO NEI COMUNI DI TORRILE, COLORNO, TRECASALI, SISSA, SAN SECONDO, FONTANELLATO, BUSSETO, SALSOMAGGIORE, FIDENZA, ZIBELLO, ROCCABIANCA, POLESINE e SORAGNA CUI SI AGGIUNGONO, PER QUEL CHE RIGUARDA LE SOLE RETI DI ADDUZIONE E CAPTAZIONE, I COMUNI DI PARMA, MEZZANI, SORBOLO, FONTEVIVO E NOCETO (PROV. PR).**

**CUP J38D11000140005 - CIG 3790765E39**

1. **STAZIONE APPALTANTE:** Emiliambiente S.p.a. via Gramsci 1/b – Fidenza (Pr)-  
e-mail [info@emiliambiente.it](mailto:info@emiliambiente.it) – [protocollo@pec.emiliambiente.it](mailto:protocollo@pec.emiliambiente.it) - sito web [www.emiliambiente.it](http://www.emiliambiente.it) - (tel. 0524 688400 e fax 0524 528129).
2. **PROCEDURA DI GARA:** procedura aperta ai sensi art 3 comma 37 e art. 55, comma 5, D. lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i. indetta a seguito di deliberazione del Consiglio di Amministrazione assunta nella seduta del 20.12.2011, in conformità al progetto definitivo approvato con medesimo atto.
3. **LUOGO, DESCRIZIONE, NATURA, IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI, ONERI PER LA SICUREZZA, MODALITA' DI PAGAMENTO DELLE PRESTAZIONI, TERMINE DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**
  - 3.1. **luogo di esecuzione:** comuni di Torrile, Colorno, Trecasali, Sissa, San Secondo, Fontanellato, Busseto, Salsomaggiore Terme, Fidenza, Zibello, Roccabianca, Polesine P.se, Soragna oltre, per gli interventi sulle sole reti di adduzione e captazione, comuni di Parma, Mezzani, Sorbolo, Fontevivo e Noceto (comuni tutti siti in prov. di Parma) ;
  - 3.2. **descrizione:** interventi di manutenzione e costruzione di reti, allacciamenti, infrastrutture varie del servizio acquedottistico oltre ad opere e prestazioni complementari, il tutto come meglio specificato in progetto;
  - 3.3. **importo complessivo dell'appalto:** l'importo complessivo dell'appalto a base di gara - calcolato ai sensi e per gli effetti dell'art. 29 comma 1 D.lgs 163/2006 sulla base di un appalto della durata di presunti mesi 12 con opzione per un ulteriore presunto periodo di ulteriori mesi 12 - ammonta ad euro 4.600.000,00 oltre ad oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per euro 92.000,00 per un totale pari ad euro **4.692.000** (importi espressi al netto dell'iva di legge).
  - 3.4. **lavorazioni di cui si compone l'intervento:**

Categorie ex DPR 34/2000 a qualificazione obbligatoria		Importo lavorazioni	Importo oneri sicurezza	Somma	Classifica
<b>OG6</b>	<b>Categoria Prevalente</b>  (subappaltabile al 30%)	<b>€. 3.500.000,00</b>	<b>€.70.000,00</b>	<b>€.3.572.000,00</b>	<b>CLASSE V</b>
<b>OS22</b>	<b>Categoria scorporabile di importo superiore al 15% del totale</b>  (subappaltabile al 30% con pagamento diretto dei subappaltatori)	<b>€. 1.000.000,00</b>	<b>€.20.000,00</b>	<b>€.1.020.000,00</b>	<b>CLASSE III</b>
<b>Servizi (reperibilità)</b>		<b>€. 100.000,00</b>	<b>€. 2.000,00</b>	<b>102.000,00</b>	
<b>Totale complessivo appalto</b>		<b>€ 4.600.000,00</b>	<b>€ 92.000,00</b>	<b>€ 4.692.000,00</b>	

- La cat. OS22, categoria a qualificazione obbligatoria - relativa ad opere per le quali sono necessari lavori o componenti di notevole contenuto tecnologico o di rilevante complessità tecnica, di importo singolarmente superiore al 15% dell'importo complessivo dell'appalto, deve essere posseduta e dimostrata dai concorrenti, non può essere subappaltata in misura superiore al 30% e prevede il pagamento diretto al subappaltatore.

L'impresa singola che intende partecipare alla gara dovrà pertanto possedere in proprio, oltre alla qualificazione nella categoria prevalente in misura adeguata ai lavori da eseguire in detta categoria, anche la qualificazione per le lavorazioni di cui alla cat. OS22 in misura almeno pari al 70% delle lavorazioni in essa incluse; in quest'ultimo



caso, l'impresa avrà l'obbligo di subappaltare l'importo mancante e di possedere il corrispondente importo nella categoria prevalente. In caso contrario l'impresa concorrente è obbligata a costituire Raggruppamento Temporaneo di Imprese (RTI) di carattere verticale.

Ai sensi dell'art. 3, comma 2 del DPR 34/2000 il possesso dei requisiti di qualificazione abilitano alla partecipazione alla gara e ad eseguire il lavoro in oggetto nei limiti della propria classifica incrementata di un quinto.

Nel caso di imprese raggruppate o consorziate tale disposizione si applica ad ogni impresa raggruppata o consorziate a condizione che essa sia qualificata per una classifica pari ad almeno un quinto dell'importo dei lavori a base di gara.

**3.5. modalità di determinazione del corrispettivo:** a misura, ai sensi dell'articolo 53 comma 4 del d.lgs n. 163/2006 e s.m.i..

**3.6. durata dell'appalto:**

La durata presumibile dell'appalto è fissata in **365 giorni** naturali e consecutivi a partire dalla data di comunicazione dell'aggiudicazione dell'appalto, e comunque fino all'esaurimento dell'importo del contratto.

Quinto d'obbligo: E' possibile l'aumento delle prestazioni contrattuali, alle stesse condizioni, fino alla concorrenza del quinto del prezzo di contratto e in ogni caso entro il limite dell'importo complessivo di cui al punto 3.4.

Opzione rinnovi

Emiliambiente si riserva, a suo insindacabile giudizio, la facoltà di esercitare l'opzione del rinnovo del contratto per un ulteriore uguale periodo stimato di giorni 365 alle medesime condizioni e per lo stesso importo di cui all'aggiudicazione definitiva.

E' intendimento della S.A. procedere in via d'urgenza alla consegna dei lavori, anche nelle more della stipulazione del contratto. I lavori dovranno iniziare immediatamente alla data del verbale di consegna; in caso di ritardo dall'inizio superiore a 15 giorni da tale data, l'Amministrazione potrà procedere alla risoluzione del contratto, all'incameramento della cauzione provvisoria e all'affidamento ad altra impresa, iniziando contestualmente la procedura di rivalsa dei danni subiti.

**4. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE:** l'appalto sarà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (art. 83 D. lgs. 163/2006 ed art. 120 D.P.R. 207/2010).

In relazione alle prestazioni da realizzare, vengono presi in considerazione i seguenti elementi variabili, a ciascuno dei quali verrà attribuito un punteggio.

**TABELLA 4.1**

Elemento	Punteggio
A) PREZZO (ribasso sull'importo a base di gara)	30/100
B) PROPOSTA TECNICA	70/100

Si precisa che con il termine "ribasso sull'importo a base di gara" deve intendersi il ribasso percentuale unico, espresso in numeri e lettere, offerto dal concorrente in sede di gara per aggiudicarsi la gara in oggetto, da applicarsi a tutti ed a ciascuno dei prezzi elementari dell'elenco prezzi unitari posto a base di gara e che sarà

utilizzato anche al fine della definizione del corrispettivo contrattuale. Gli oneri della sicurezza relativi alla componente lavori, comunque esposti, non sono soggetti a ribasso d'asta, ai sensi dell'articolo 131, comma 3, primo periodo, del Codice dei contratti, dell'articolo 7, comma 4, del d.P.R. n. 222 del 2003 e del punto 4.1.4 di cui all'allegato XV del decreto legislativo 9 aprile 2008 n. 81.

In merito alla proposta tecnica (punto **B tab. 4.1**), si valuteranno i seguenti elementi:

**TABELLA 4.2**

	<b>ELEMENTO QUALITATIVO della proposta tecnica</b>	<b>SUB ELEMENTO</b>		<b>PUNTEGGI max</b>	
I.	<p><u>Piano attuativo degli interventi</u></p> <p>Le ditte concorrenti sono chiamate ad elaborare un "Piano Attuativo degli interventi" nel quale vengano proposte alla Stazione Appaltante soluzioni migliorative sia in ambito organizzativo che esecutivo al fine di garantire il massimo vantaggio sia, eventualmente, in termine di riduzione dei costi, che di efficienza del servizio, in relazione agli aspetti di fianco indicati:</p>	I.a	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Sistemi di reperibilità e pronto intervento, a miglioramento delle prescrizioni previste dal C.S.A.</li> <li>➤ Proposte integrative rispetto alle attrezzature minime indicate per la partecipazione alle gara</li> </ul>	8	PUNTI <b>20</b>
		I.b	Proposte per l'organizzazione logistica operativa sul territorio in relazione agli interventi richiesti con individuazione di sedi operative, mezzi, personale, tempi di esecuzione dei principali lavori	4	
		I.c	Proposte per innovazioni tecnologiche al fine di migliorare lo standard del servizio	2	
		I.d	Proposte per la sicurezza e gestione ambientale. Possesso di certificazione OHSAS 18001 rilasciata da Ente di certificazione	4	
		I.e	Riduzione ed ottimizzazione dei disagi agli utenti, al fine di garantirne anche la massima sicurezza durante l'apertura dei cantieri, anche al fine di prevenire la sicurezza stradale	2	
II.	<p><u>Manutenzione programmata</u></p> <p>L'allegato D prevede un elenco d'interventi di manutenzione programmata, nonché un elenco di materiale minimo da tenere a magazzino.</p>	II.a	Proposte migliorative per la manutenzione programmata (frequenza, controlli, garanzie, strumentazione, ecc.)	10	PUNTI <b>20</b>
		II.b	Proposte migliorative relative al materiale da tenere a disposizione (oltre i quantitativi minimi previsti) in termini di quantità e di qualità (indicare le specifiche tecniche e marca di tutto il materiale).	10	
III.	<p><u>Esecuzione allacci e interventi di riparazione</u></p> <p>Il CSA, le Norme Tecniche e l'elenco prezzi, indicano lo</p>	III.a	Proposte migliorative per: i materiali da utilizzare, l'esecuzione dei ripristini del manto stradale e del sottofondo (e successiva sorveglianza) e il tracciamento delle tubazioni	12	

	standard per l'esecuzione degli allacci idrici e per l'esecuzione delle riparazioni delle condotte interrato.	III.b	Proposte per comunicare eventuali interruzioni del servizio all'utenza	3	PUNTI 15
IV.	<u>Sistema di localizzazione satellitare</u>  Il Capitolato prevede di dotarsi, di un sistema di localizzazione satellitare da posizionarsi su tutti i veicoli (auto e camion), che verranno utilizzati per i servizi di manutenzione. Tale sistema dovrà essere visibile su piattaforma web, dal personale autorizzato di Emiliambiente	IV.a	Proposte migliorative, con le seguenti preferenze: dotazioni opzionali a bordo, sistema integrato per il monitoraggio degli "stati di avanzamento lavori", cellulare GPRS, SO Android, applicazione da caricare, che permetta di fare fotografie, compilare testi, risposte predefinite e trasmettere via GPRS (in tempo quasi reale se in copertura) sullo stesso database che gestisce i tracker	15	PUNTI 15

Ai sensi dell'art. 83, d.lgs. 163/06 questa Stazione appaltante, al fine di escludere le offerte tecniche che non raggiungano un giudizio qualitativo che soddisfi almeno la mera sufficienza, adotta la seguente soglia di sbarramento:

- l'ammissione alla valutazione dell'offerta economica sarà subordinata al raggiungimento della soglia minima di 40 punti nella valutazione complessiva della proposta tecnica.

L'assegnazione dei punteggi avverrà come disposto dall'allegato G del D.P.R. n. 207/2010 nel seguente modo:

**“A”) IL PREZZO (punti max 30/70):**

Il corrispettivo contrattuale è determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi da applicarsi anche sull'importo dei lavori posto a base di gara, al netto degli oneri per l'attuazione del piano di sicurezza.

Il calcolo del punteggio relativo al prezzo verrà effettuato con la seguente formula:

$$C(a) = Wp \times V(a)$$

dove:

C(a) è l'indice di valutazione dell'offerta (a);

Wp è il punteggio attribuito al prezzo;

V(a) è il coefficiente relativo all'offerta (a) calcolato con interpolazione lineare tra il coefficiente pari ad 1 (uno) attribuito al valore del ribasso più elevato ed il coefficiente pari a 0 (zero), attribuito al ribasso nullo.

L'offerta relativa al prezzo, da aprirsi al termine della fase di valutazione dell'offerta tecnica, dovrà essere contenuta esclusivamente nella busta "C".

Il prezzo offerto, in quest'ultima contenuto, dovrà potersi riferire sia al progetto posto a base di gara dalla Stazione Appaltante che al progetto migliorativo dell'offerente.

#### **"B") PROPOSTA TECNICA – (Punti max 70/100):**

L'offerta tecnica dovrà comporsi, pena l'esclusione dalla gara, di:

**una relazione di analisi**, che dimostri la conoscenza del progetto da parte dell'offerente, integrata con soluzioni migliorative proposte dal concorrente;

L'offerta tecnica potrà inoltre contenere elaborati grafici, depliant illustrativi o approfondimenti specialistici al solo fine di fornire alla Commissione, ove quest'ultima lo ritenesse opportuno, eventuali elementi esplicativi e illustrativi di quanto contenuto nella relazione predisposta dal concorrente.

Potranno essere proposte varianti che non comportino modifiche sostanziali nell'esecuzione delle opere o delle manutenzioni previste nel progetto.

**La relazione dovrà presentare la struttura della tabella 4.2, ovvero dovrà avere tanti capitoli quanti sono gli elementi qualitativi.**

**Inoltre la relazione dovrà comprendere in coda o in testa una tabella riepilogativa secondo lo schema della tabella 4.2, riportante in sintesi le migliori proposte per ogni elemento (campo bianco = nessuna miglioria).**

**La relazione non potrà superare le 20 facciate in formato A4 con carattere arial 12.**

**Qualsiasi approfondimento o depliant illustrativo dovrà essere facilmente riconducibile all'elemento e al sub elemento a cui si riferisce. Tali elaborati non sono da ritenersi parte integrante della relazione avendo una mera funzione esplicativa e illustrativa di quanto dichiarato nella stessa, pertanto la Commissione provvederà a consultarli solo nel caso in cui, a suo insindacabile giudizio, lo riterrà opportuno.**

**Verranno prese in esame solo relazioni presentate in presenza di suddetta struttura, o facilmente riconducibili alla stessa ad insindacabile giudizio della Commissione. Nel caso di relazioni difformi da quanto indicato verrà assegnato punteggio "0" a tutti gli elementi.**

Il punteggio per il criterio "B" verrà definito in due fasi distinte:

- a) **Fase 1** - Inizialmente verrà calcolato il punteggio secondo la tabella 4.2 con il metodo aggregativo-compensatore come indicato nella seguente formula:

$$\underline{C(a) = \sum n[W_i \times V(a)_i]}$$

attribuendo i punteggi sulla base dei sub punteggi attribuiti mediante il metodo del confronto a coppie seguendo le linee guida riportate nell'allegato G al DPR 207/201 dove:

$C_{(a)}$  = indice di valutazione dell'offerta (a);

$n$  = numero totale dei requisiti;

$W_i$  = peso o punteggio attribuito al requisito (i);

$V_{(a)i}$  = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero e uno; i coefficienti  $V_{(a)i}$  sono determinati attraverso la media dei coefficienti, variabili tra 0 e 1, attribuiti dai singoli commissari **mediante confronto a coppie**.

$\sum_n$  = sommatoria

Nel caso in cui le offerte validamente presentate fossero meno di tre, essendo impossibile l'utile applicazione del metodo del confronto a coppie per il quale è necessario che sussistano almeno due diverse coppie, si procederà all'individuazione della media dei coefficienti variabili da zero a uno attribuiti discrezionalmente utilizzando la seguente griglia di valutazione per ciascun criterio:

valutazione	Elementi forniti per la valutazione del requisito
0	Nessun elemento fornito
0,1	non significativi
0,2	Eccessivamente scarsi
0,3	Carenti o frammentari
0,4	Incompleti e superficiali
0,5	Presenti ma insufficienti o non adeguati
0,6	Presenti in misura sufficiente
0,7	Presenti in misura più che sufficiente ed adeguata
0,8	Completi ed adeguati
0,9	Completi ed adeguati con caratteristiche particolarmente apprezzabili
1	Con caratteristiche di eccellenza

**b) Fase 2** - Al punteggio più alto raggiunto dalla migliore offerta tecnica nella prima fase verrà attribuito il punteggio massimo (70 punti).

Tutte le altre offerte tecniche verranno riparametrate proporzionalmente in base al punteggio raggiunto secondo la seguente formula:

$$P_{def.} = P \times (70 / P_{max}).$$

Dove:

$P_{def.}$  = punteggio definitivo

70 = punteggio max attribuito all'offerta tecnica

$P_{max}$  = punteggio raggiunto dalla migliore offerta tecnica

$P$  = punteggio offerta tecnica di ogni singola ditta ( $C(a)$ )

Risulterà aggiudicatario il concorrente la cui offerta avrà conseguito il maggiore punteggio complessivo, fatta salva la verifica di cui all'art. 86 del D. Lgs. n. 163/2006 e, dell'art. 121 e 284 del D.P.R. n. 207/2010, con facoltà di applicazione del comma 7 art. 88 del medesimo D. Lgs 163/2006.

5. **OBBLIGO DI SOPRALLUOGO E DI PRESA VISIONE DELLA DOCUMENTAZIONE, REPERIMENTO DELLA DOCUMENTAZIONE NECESSARIA PER LA GARA, CHIARIMENTI.**

Per la formulazione dell'offerta e per l'ammissione alla gara, è obbligatorio prendere visione degli elaborati di progetto ed effettuare il sopralluogo sui luoghi dove devono eseguirsi i lavori secondo le modalità di seguito indicate.

Si precisa che ogni soggetto anche se rappresentante legale non potrà rappresentare più di un' impresa (pertanto sarà rilasciata una sola attestazione a soggetto).

Ad ogni incaricato che avrà partecipato alla presa visione obbligatoria degli elaborati di progetto nonché al sopralluogo, previa verifica dell'identità, verrà rilasciata apposita attestazione, intestata alla sola impresa per la quale lo stesso potrà presentarsi.

Tale attestazione dovrà essere allegata alla documentazione di gara, pena l'esclusione.

La presa visione e il sopralluogo potranno essere effettuati esclusivamente dai seguenti soggetti:

Legale rappresentate dell'impresa (tale condizione va comprovata con esibizione di documento di identità e di certificato CCIAA o attestazione SOA);

Direttore Tecnico dell'impresa (tale condizione va comprovata con esibizione di documento di identità e di certificato CCIAA o attestazione SOA);

Soggetti muniti di procura notarile (comprovata mediante esibizione di documenti di identità del procuratore e copia della procura notarile) – **non sono ammesse deleghe.**

La presa visione e il sopralluogo hanno la finalità essenziale di contribuire alla puntuale conoscenza da parte delle imprese partecipanti delle condizioni di appalto e delle problematiche che si dovranno affrontare e permettere, quindi, una ponderata valutazione dell'offerta.

Il soggetto che effettui la presa visione obbligatoria degli elaborati di progetto e il sopralluogo, munito della documentazione atta a comprovare i requisiti di cui sopra, deve concordare entro 7 giorni antecedenti il termine di scadenza di presentazione delle offerte con il Tecnico incaricato geom. Vassena Marco (tel. 0524/688520) o con il suo delegato Zini Angelo (tel. 0524/688524) la data e ora della visita di sopralluogo e munirsi, dopo la visita, dell'attestazione rilasciata dallo stesso incaricato o suo delegato.

In caso di partecipazione alla gara di Associazione Temporanea di Imprese il sopralluogo e la presa visione degli elaborati progettuali dovrà essere effettuata dall'impresa designata o che verrà designata quale capogruppo, pena l'esclusione dalla gara.

Il progetto è in visione presso l'ufficio Tecnico di Emiliambiente S.p.a., e potrà essere ritirato su supporto informatico (nel medesimo ufficio), non si eseguono fotocopie.

Si fa presente che resta nella responsabilità dell'Impresa verificare l'esattezza e la completezza della documentazione ottenuta.

Per chiarimenti di carattere tecnico rivolgersi all'Ufficio Tecnico (tel. 0524/688520/524) mentre per informazioni procedurali ci si potrà rivolgere all'Ufficio Affari Generali di Emiliambiente S.p.a. (tel. 0524/688504/505).



Si precisa, a salvaguardia del principio di *par condicio* tra i concorrenti, che non è possibile chiedere informazioni telefoniche complementari relative ai documenti di gara siano esse di carattere amministrativo e/o tecnico.

Ai sensi dell'art. 71, comma 2, del d.lgs 163/2006 e s.m.i. le richieste di informazione pervenute ad Emiliambiente in forma scritta, ricevute in tempo utile (ameno n 3 giorni prima il termine di presentazione delle offerte) troveranno risposta sul sito [www.emiliambiente.it](http://www.emiliambiente.it) nella sezione gare all'interno della gara di cui al presente bando.

Il presente bando ed il disciplinare di gara sono altresì disponibili sul sito Internet [www.emiliambiente.it](http://www.emiliambiente.it).

**6. TERMINE, INDIRIZZO DI RICEZIONE, MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E DATA DI APERTURA DELLE OFFERTE:**

6.1. Termine di ricezione delle offerte: entro le ore 12,00 del giorno **27.02.2012**

6.2. Indirizzo: Emiliambiente S.p.a. - Ufficio Protocollo, via Gramsci 1/b, 43036 Fidenza (PR)

6.3. Modalità: secondo quanto previsto nel disciplinare di gara

6.4. Apertura offerte documentazione amministrativa: prima seduta pubblica il giorno 29.02.2012, alle ore 10.00 presso la sala riunioni della sede di Emiliambiente S.p.a. in via Gramsci 1/b Fidenza (Pr).

**7. CAUZIONE e CONTRIBUTO ALL'AUTORITÀ DI VIGILANZA:** l'offerta dei concorrenti deve essere corredata:

- a) da una cauzione provvisoria, non inferiore al 2% (due per cento) dell'importo dei lavori ovvero ad **€ 93.840,00**, resa in una delle forme previste dall'art. 75 del d.lgs. n. 163/2006, valida per almeno centottanta giorni successivi al termine di cui al punto 6.1. La fideiussione dovrà essere conforme al relativo schema di polizza tipo di cui al decreto del ministero delle Attività produttive 12 marzo 2004 n. 123;
- b) dalla dichiarazione di un istituto bancario, oppure di una compagnia di assicurazione, oppure di un intermediario finanziario iscritto nell'elenco speciale di cui all'articolo 107 del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385, contenente l'impegno a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a richiesta del concorrente, una fideiussione o polizza relativa alla cauzione definitiva, in favore della stazione appaltante;
- c) dalla ricevuta del pagamento, a pena di esclusione, a favore dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici da effettuarsi con le modalità di cui al punto 5. del disciplinare di gara.

**8. FINANZIAMENTO:** mediante entrate proprie di Emiliambiente derivanti da tariffa.

**9. SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA:** I concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, del d.lgs n. 163/2006, costituiti da imprese singole o imprese riunite o consorziate, ai sensi artt. **92, 93 del D.P.R. n. 207/2010** ovvero da imprese che intendano riunirsi o consorziarsi ai sensi dell'articolo 37 comma 5 del citato d.lgs n. 163/2006, nonché concorrenti con sede in altri stati membri dell'Unione Europea alle condizioni di cui all'articolo 62, del D.P.R. n. 207/2010.

**10. AVVALIMENTO:** In attuazione dei disposti dell'art. 49 del D.Lgs. 163/2006, il concorrente – singolo o consorziato o raggruppato – può dimostrare il possesso



dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico ed organizzativo avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto o dell'attestazione SOA di altro soggetto.

Il concorrente può avvalersi di una sola impresa ausiliaria per ciascun requisito o categoria.

Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alla prestazione oggetto del contratto.

Non è consentito, a pena di esclusione, che della stessa impresa ausiliaria si avvalga più di un concorrente e che partecipino alla gara sia l'impresa ausiliaria che quella che si avvale dei requisiti.

Ai fini di quanto sopra dovrà essere fornita – a pena di esclusione – tutta la documentazione elencata al punto 9 del disciplinare di gara.

#### **11. CONDIZIONI MINIME DI CARATTERE ECONOMICO E TECNICO NECESSARIE PER LA PARTECIPAZIONE:**

11.1 i concorrenti devono possedere attestazione/i, rilasciata/e da società di attestazione (SOA) di cui al d.p.r. n. 207/2010 regolarmente autorizzata, in corso di validità, per le categorie e le classifiche di cui al punto 3.4 del presente bando adeguate all'importo dei lavori da assumere.

11.2 Data la particolare complessità dell'appalto che comporta la necessità di disporre da parte dei concorrenti di un'adeguata organizzazione aziendale è richiesto, pena l'esclusione, il possesso ovvero, sulla base di quanto appresso indicato, la disponibilità nei tempi sotto indicati, dei seguenti ulteriori requisiti:

- di avere alle proprie dipendenze o di dotarsi entro il termine massimo concesso dalla legge per la verifica dei requisiti a partire dalla data della comunicazione dell'aggiudicazione provvisoria di almeno il seguente personale: n. 1 direttore tecnico, n. 3 assistenti di cantiere, n. 15 operatori. Per quanto attiene alle specializzazioni del personale, dovrà essere complessivamente garantita la disponibilità di almeno: n. 4 operai specializzati elettricisti (con attestato PES), n. 5 operai specializzati idraulici e di almeno n. 3 operatori dotati di patentini di saldatura su tubi in acciaio e su tubi in polietilene come da norme UNI 9737, (in totale sono richiesti n. 6 patentini di saldatura, n. 3 su polietilene e n. 3 su acciaio; in caso di operatori in possesso di un solo patentino, il numero minimo degli operatori sarà adeguato fino al raggiungimento del requisito richiesto). Dovrà inoltre essere garantito di avere a disposizione o di dotarsi, di almeno due operatori aventi l'abilitazione prevista dall'ex art. 10, comma 2, lettera h, della legge 257/92 (rimozione amianto) e di n. due operatori qualificati Lacroix-Softec. La dimostrazione del possesso del requisito avverrà tramite l'ordinaria documentazione contabile che registra il personale dipendente e l'esibizione dell'apposita documentazione. Il personale richiesto è quello minimo per partecipare alla gara; l'aggiudicatario dovrà comunque disporre di tutto il personale necessario per l'esecuzione dei lavori e non potrà sollevare eccezioni qualora sia necessario impiegare maestranze in misura superiore a quella minima richiesta.

- di essere in possesso dell'abilitazione all'installazione, trasformazione, ampliamento e manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 comma 2 lettera A del D.M. n. 37 del 22/01/2008.
- di avere a disposizione o di dotarsi entro il termine massimo concesso dalla legge per la verifica dei requisiti a partire dalla data della comunicazione dell'aggiudicazione provvisoria almeno la seguente attrezzatura: quattro escavatori, quattro miniescavatori, quattro autocarri, n. 1 veicolo dotato di cisterna con capacità di mc. 9,00-12,00 adibita ad aspirazione liquami e a lavaggi, due lame taglia asfalto, almeno n. 3 furgoni attrezzati per il pronto intervento, n. 2 compattatori vibranti per ripristini bituminosi, n. 3 motocompressori, n.3 motosaldatrici, apparecchiatura di ricerca perdite e tubazioni (minimo un correlatore e un geofono di nuova generazione) e di localizzazione dei sottoservizi e chiusini, n. 2 apparecchiature congelatubi, n.2 megafoni, n.2 gruppi elettrogeni di almeno 50 Kw, n. 4 motopompe autodescanti di diam. min. pari a 120 mm, n. 2 apparecchiatura stop System (dn sino a 200 mm) per acciaio, almeno n.3 martelli demolitori, n. 2 impianto di illuminazione per interventi notturni con torre faro carrellabile, adeguata segnaletica stradale verticale ed impianto semaforico mobile, attrezzatura per taglio e decespugliamento erba, videocamera a colori con testa rotante (360°) per controllo pozzi e tubazioni.

Di avere inoltre a disposizione o di dotarsi entro il termine massimo concesso dalla legge per la verifica dei requisiti a partire dalla data della comunicazione dell'aggiudicazione provvisoria, la completa attrezzatura Hardware e software per l'esecuzione di lavorazione elettriche di impianti industriali in media tensione (15.000 volt) e in bassa tensione, compresi interventi di programmazione di PLC e di sistema di telecontrollo Sofrel.

Detto elenco non è comunque esaustivo delle esigenze della Committente. La dimostrazione del possesso del requisito avverrà tramite l'ordinaria documentazione fiscale (registro degli ammortamenti) per i beni in proprietà, o tramite l'esibizione di titoli formali. Di tutte le macchine e attrezzature dovrà essere fornita la documentazione attestante la conformità alle disposizioni del D. Lgs. n. 81/08 (art. 90 comma 9 a) e allegato XVII).

- di avere a disposizione un sistema di comunicazione che permetta in tempo reale il costante collegamento con l'unità di coordinamento di almeno n. 6 operatori.
- Di avere a disposizione, o di dotarsi entro il termine massimo concesso dalla legge per la verifica dei requisiti, a partire dalla data della comunicazione dell'aggiudicazione provvisoria, di un sistema di localizzazione satellitare da posizionarsi su tutti i veicoli (auto e camion), che verranno utilizzati per i servizi di manutenzione. Tale sistema dovrà essere visibile su piattaforma web, dal personale autorizzato di Emiliambiente e dovrà avere i seguenti requisiti minimi:
- Scheda elettronica contenuta in apposito contenitore plastico IP65 di facile installazione su varie tipologie di mezzi



- Alimentazione da +8 Vdc a +50 Vdc con connettori per facile installazione sotto chiave nei mezzi
- Sistema di comunicazione cellulare GPRS di tipo engine per poter comunicare tramite internet al centro di gestione i dati raccolti
- Sistema di memoria a buffer che registri i dati nelle aree non coperte da segnale GPRS con svuotamento buffer previo invio dati registrati quando copertura GPRS torna ottimale
- Memorie sufficienti per gestione dati e aggiornamento firmware
- Programmazione dei tempi di acquisizione dati da remoto (default ogni 10 secondi) via GPRS (computer)
- Non provvisto di interruttore ON/Off
- Il firmware specifico installato sui Trackers dovrà poter essere aggiornato da remoto per migliorare nel tempo le caratteristiche del servizio
- La gestione dei dati rilevati mediante i Trackers dovrà essere di facile utilizzo su interfaccia web raggiungibile da qualsiasi PC connesso in rete (senza l'installazione di software dedicati). L'accesso ai dati dovrà essere protetto da Username e Password con livelli differenziati di visualizzazione dati a seconda dei diritti abbinati alle credenziali stesse. Sarà cura dell'amministratore definire i criteri di accessibilità ai dati:
  - ID mezzo e relativa descrizione (nome azienda-titolare mezzo)
  - latitudine e longitudine (più altitudine quando rilevabile)
  - data e ora al secondo
  - Km dal punto precedente
  - Km totali da inizio
  - Località di passaggio (calcolato da coordinate geografiche)

Sull'interfaccia web si dovranno poter monitorare i dati nelle seguenti modalità:

- Mediante mappa sulla quale si potranno visualizzare in diretta da 1 a tutti i mezzi in movimento potendoli selezionare a piacere
- Sempre su mappa si dovrà poter selezionare e filtrare uno o più mezzi per range di data e ora
- Ogni mezzo avrà specifica sigla, descrizione e colore per facilitarne l'individuazione e selezione e di conseguenza visualizzazione sulla mappa
- I dati globali o parziali selezionati dovranno poter essere visualizzati su specifiche tabelle ordinabili per alcune colonne chiave (ID mezzo, data e ora e indirizzo) per facilitare la ricerca di un determinato dato
- I dati globali o parziali selezionati dovranno poter essere esportati in file Excel per ulteriori elaborazioni o stampe
- I dati globali o parziali selezionati dovranno avere i totali relativi ai dati di interesse quali: il tempo totale del servizio, il tempo totale di sosta, i chilometri percorsi durante il servizio sui tratti di competenza e quelli totali dall'uscita del mezzo
- I dati riassuntivi selezionati ed elaborati dovranno essere stampabili su "bolletta" in formato pdf
- Dall'interfaccia web l'amministratore dovrà poter inoltre:
  - gestire i dati dei singoli mezzi (anagrafica completa) con campo note
  - gestire i parametri dei singoli tracker: tipo di mezzo su cui sono stati installati, frequenza di invio dati, numero telefonico SIM (solo x tracker avanzato)
  - gestire i dati di analisi servizio di ogni singolo mezzo o di mezzi aggregati su singola azienda per elaborazione bollettazione e controllo fatturazione servizio



- di avere a disposizione, o di dotarsi entro il termine massimo concesso dalla legge per la verifica dei requisiti a partire dalla data della comunicazione dell'aggiudicazione provvisoria, di almeno due sedi operative nel territorio dei comuni da servire, ciascuna delle quali ubicata non nel medesimo ma in differenti ambiti comunali, costituite da un ufficio ed un magazzino di almeno 600 mq., (ogni sede dovrà essere attrezzata almeno con telefono, telefax e p.c. collegato in rete via internet per la ricezione e l'invio della documentazione e della posta elettronica, fax dedicato, ricovero automezzi, attrezzature e materiali) oppure nel territorio di altri comuni purché la distanza - in linea d'aria - tra la sede e il confine comunale del territorio più vicino da servire, non superi 15 km. L'attivazione della sede operativa dovrà risultare dal certificato camerale oppure da istanza, con relativa ricevuta del protocollo, dalla quale risulti la richiesta di apertura o modifica di unità locale.

In sede di gara le condizioni sopra indicate potranno essere semplicemente autocertificate dal concorrente che, risultato aggiudicatario, sarà chiamato a dimostrare il possesso dei requisiti richiesti pena la decadenza dall'aggiudicazione e l'incameramento della cauzione.

12. **TERMINE DI VALIDITA' DELL'OFFERTA:** l'offerta è valida per 180 giorni dalla data dell'esperimento della gara fermo restando che l'offerta dell'aggiudicatario è irrevocabile fino al termine stabilito ai sensi dell'art. 11, comma 9, del D.Lgs. n. 163/2006.

13. **ALTRE INFORMAZIONI:**

a) Requisiti di ordine generale e casi di divieto di partecipazione alla gara

Non sono ammessi a partecipare alla gara:

- i soggetti privi dei requisiti generali di cui all'articolo 38 d. lgs n. 163/2006 e succ. modif.;
- i soggetti che si sono avvalsi dei piani individuali di emersione fino alla conclusione del periodo di emersione;
- i soggetti per i quali è stato emesso un provvedimento di sospensione dell'attività ai sensi dell'art. 5 della l. 3 agosto 2007, n. 123;

- Ai sensi dell'art 37, comma 7, del D.Lgs. 163/2007 e s.m.i. è fatto divieto al concorrente di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora il concorrente stesso partecipi alla gara medesima in associazione o consorzio (in presenza di tale compartecipazione si procederà alla esclusione dalla gara di tutti i partecipanti che si trovano in dette condizioni)

- I consorzi di cui di cui art. 34, comma 1, lett. b) e c) del D.lgs 163/2006) sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio che il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'art 353 del codice penale;



- non possono partecipare alla medesima gara i concorrenti che si trovino fra di loro in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile ove sia accertato che le relative offerte siano imputabili ad un unico centro di decisionale, sulla base di univoci elementi.

Ai sensi art. 38 comma 2 lett. B) del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.: la stazione appaltante esclude i concorrenti per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi, la verifica e l'eventuale esclusione sono disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica.

- b) trascorso il termine prefissato per la presentazione dell'offerta di cui al precedente punto 6, non verrà riconosciuta valida alcuna offerta anche se sostitutiva o aggiuntiva di offerta precedente;
- c) non sono ammesse offerte al rialzo, condizionate e quelle espresse in modo indeterminato;
- d) si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida sempre che sia ritenuta congrua e conveniente. In caso di offerte uguali si procederà per sorteggio.
- e) Emiliambiente Spa si riserva la facoltà di interrompere, annullare e/o revocare la gara in qualsivoglia momento e comunque di non procedere ad alcuna aggiudicazione senza incorrere in responsabilità e/o azioni di richiesta danni, indennità o compensi di qualsiasi tipo, nemmeno ai sensi degli artt. 1337 e 1338 c.c.;
- f) l'aggiudicatario deve prestare cauzione definitiva nella misura e nei modi previsti dall'articolo 113 d. lgs n. 163/2006 nonché la polizza assicurativa di cui all'articolo 129, comma 1, del medesimo decreto con la suddivisione delle somme da assicurare secondo le seguenti partite:  
Partita 1: importo opere/interventi da realizzare corrispondente all'importo di aggiudicazione;  
Partita 2 : importo delle opere preesistenti Euro 1.000.000,00;  
Partite 3: demolizioni e sgombero Euro 250.000,00;  
La garanzia assicurativa di responsabilità civile per danni arrecati a terzi (R.C.T) deve essere stipulata per una somma assicurata (massimale/sinistro) non inferiore ad Euro 5.000.000,00.  
La polizza dovrà essere stipulata nella forma Contractors All Risks "C.A.R.";
- g) si applicano le disposizioni previste dall'articolo 40, comma 7, del d. lgs n. 163/2006;
- h) i controlli sul possesso di requisiti di cui all'art. 48 comma 1 del D. Lgs. 163/2006 si ritengono assolti con la presentazione delle attestazioni rilasciate da società di attestazione (SOA) di cui al Dpr 207/2010;
- i) ai sensi art. 206 comma 3 del D.lgs. 163/2006 e s.m.i. si applicano le seguenti disposizioni della parte II del D.lgs. 163/2006: art 75; artt da 113 a 120; da 130 a 141. Trovano inoltre applicazione le disposizioni del capitolato generale d'appalto dei lavori pubblici contenute e previste nel D.M. n. 145 del 19 aprile 2000;
- j) le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l'offerta devono essere in lingua italiana o corredati di traduzione giurata;
- k) nel caso di concorrenti costituiti ai sensi dell'art. 34, comma 1, lettere d), e) ed f), del d. lgs n. 163/2006 :  
- i requisiti di cui al punto 11.1 del presente bando devono essere posseduti, nella misura di cui all'articolo 92, comma 2, del d.p.r. n. 207/2010 qualora



associazioni di tipo orizzontale, e, nella misura di cui all'articolo 92., comma 3, del medesimo d.p.r. qualora associazioni di tipo verticale.

- gli ulteriori requisiti di cui al punto 11.2 verranno valutati cumulativamente al raggruppamento o consorzio;

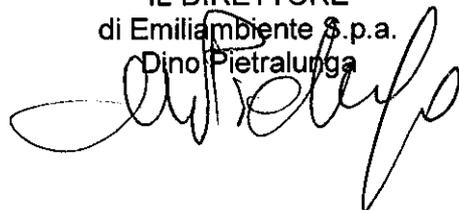
- l) gli importi dichiarati da imprese stabilite in altro stato membro dell'Unione Europea, qualora espressi in altra valuta, dovranno essere convertiti in euro;
- m) la contabilità dei lavori sarà effettuata ai sensi art. 18 del capitolato speciale d'appalto;
- n) i corrispettivi saranno pagati con le modalità previste dall'art 19 del capitolato speciale d'appalto;
- o) gli eventuali subappalti saranno disciplinati ai sensi delle vigenti leggi;
- p) i pagamenti relativi ai lavori svolti dal subappaltatore o cottimista verranno effettuati dall'aggiudicatario che è obbligato a trasmettere, entro venti giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato, copia delle fatture quietanzate con l'indicazione delle ritenute a garanzia effettuate. Il mancato rispetto del predetto obbligo determinerà, ai sensi art. 118, comma 3, D.Lgs.163/2006 e s.m.i. la sospensione da parte della stazione appaltante del pagamento successivo a favore dell'affidatario.

Quanto sopra ad eccezione dei lavori di cui alla cat. OS22 i quali verranno pagati direttamente al subappaltatore;

- q) la stazione appaltante si riserva la facoltà di applicare le disposizioni di cui all'articolo 140 del d. lgs. n. 163/2006;
- r) l'aggiudicatario dell'appalto è tenuto, ai sensi art 3 della Legge 136/2010, al rigoroso rispetto degli obblighi inerenti la tracciabilità delle transazioni finanziarie inerenti l'appalto, pena la nullità assoluta del contratto. Tali obblighi sono relativi anche ai rapporti tra l'appaltatore ed eventuali subappaltatori e/o subcontraenti;
- s) tutte le spese contrattuali di stipulazione del contratto sono a carico dell'impresa aggiudicataria;
- t) è esclusa la competenza arbitrale; per ogni controversia il foro competente è quello di Parma;
- u) responsabile del procedimento: Dino Pietralunga.
- v) Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, si informa che le finalità cui sono destinati i dati raccolti ineriscono strettamente e soltanto allo svolgimento della procedura di gara, fino alla stipulazione del contratto.
- w) Organismo competente per eventuali ricorsi è il Tribunale Amministrativo per l'Emilia Romagna – sezione staccata di Parma - Piazzale Santafiora n. 7 – 43100 Parma tel. 0521-286095 – fax 0521.208986. Il ricorso deve essere notificato entro 30 (trenta) giorni dalla piena conoscenza del provvedimento lesivo degli interessi legittimi del concorrente.

Fidenza, li 23 gennaio 2012

IL DIRETTORE  
di Emiliaambiente S.p.a.  
Dino Pietralunga



2/11