



CITTÀ DI IMPERIA

settore : Urbanistica LL.PP.

Ambiente

servizio : U.O. Ambiente

Determinazione dirigenziale n. 0546 del 17/04/2015

**OGGETTO: Lavori di canalizzazione e depurazione acque reflue
comprensivi della gestione dell'impianto affidata all'ATI Ferrero
Veolia Comar - Ripristino della sezione carboni attivi aria
trattamenti. Affidamento servizio.**

IL DIRIGENTE / FUNZIONARIO COORDINATORE

Premesso che:

I lavori di canalizzazione e depurazione delle acque reflue della Città, comprensivi di un periodo di gestione dell'impianto di depurazione tutt'ora in corso, a suo tempo vennero affidati, con successivi contratti all'ATI appositamente costituitasi tra le ditte Ferrero Attilio Costruzioni S.p.A. (mandataria) Veolia Water Technologies Italia S.p.A (già SIBA S.p.A) e COMAR s.r.l. (mandanti);

Nel corso degli anni i lavori si sono conclusi restando ad oggi ancora pendente la chiusura contabile dell'ultimo lotto dell'intervento nonché la definizione della gestione quinquennale prevista nel contratto originario, stipulato il 10/04/1989 Rep. n.42 registrato all'Ufficio del Registro di Imperia il 26/04/1989 N.380 Mod.1, da cui peraltro l'ATI ha richiesto di recedere in quanto ritenuto inadeguato il compenso riconosciuto per la prestazione;

Per l'avvio delle procedure di cui sopra necessita venga svolto il Collaudo Funzionale dell'opera il cui incarico risulta peraltro già affidato ma le note disfunzioni in atto al sistema a carboni attivi per il trattamento finale dell'aria di processo non permettono il regolare svolgimento della verifica;

In merito alla problematica, nel contesto della lunga controversia che investe diversi aspetti circa il collaudo funzionale dell'opera, i costi di gestione e le operazioni necessarie a ripristinare le sezioni dell'impianto parzialmente fuori servizio in riferimento ai lunghi tempi intercorsi, la Veolia Water Technologies Italia S.p.A

(membro mandante dell'ATI), per quanto attiene alla sezione di trattamento finale aria di processo a carboni attivi comunicava che era disponibile a ricevere un ordine scritto per l'intervento di manutenzione straordinaria su tale sistema di trattamento comprendente la sostituzione del materiale filtrante, evidenziando che tale impianto, collaudato dall'anno 2009, non è più soggetto a garanzia legale per cui l'intervento rientra nelle manutenzioni straordinarie a carico del Comune;

In relazione a quanto sopra Veolia Water Technologies Italia S.p.A in data 31/03/2015 trasmetteva il relativo preventivo di spesa, allegato A) alla presente, per un intervento che prevede le seguenti operazioni: rimozione trasposto e smaltimento dei c.a. esausti pari a circa T.27,00, sostituzione dei n.42 cilindri di contenimento materiale filtrante in acciaio danneggiati con elementi in PP (polipropilene), particolarmente resistenti alle aggressioni chimiche tipiche del sistema, nonché la fornitura e l'installazione del nuovo carbone attivo negli elementi filtranti per circa T.25,30 da cui un importo complessivo dell'intervento, comprensivo dell'utile d'impresa (15%), di €.145.955,00 oltre IVA al 22% per un totale di €.178.065,10.

Considerato che al momento risulta prioritario concludere l'annosa vicenda circa la chiusura contabile dell'intervento e l'affidamento della gestione in tempi ragionevoli al fine di evitare che il protrarsi della situazione di stallo porti ad altri e ben più gravi inconvenienti sull'intero impianto con inevitabili complicazioni che andrebbero anche ad investire aspetti penali e ritenuto di dover far necessariamente riferimento all'esecutore originario in quanto l'eventuale cambiamento obbligherebbe il Comune ad acquistare materiali differenti da quelli attualmente presenti nell'impianto;

Fatta riserva di ogni azione di rivalsa che verrà attuata anche in base alle decisioni che vorrà assumere l'A.C. nel contesto del contenzioso in atto e del recupero delle somme anticipate dal Comune nel corso delle procedure messa in funzione dell'impianto avviato con Determina Dirigenziale 935 del 30/06/2014 e tutt'ora in corso;

Ritenuto necessario ed urgente assumere, sull'apposito Capitolo del Bilancio di previsione 2015 un impegno di spesa a favore dell'ATI Ferrero Attilio Costruzioni Sp.A. Veolia Water Technologies Italia Sp.A (già SIBA Sp.A) e COMAR s.r.l. per €.178.065,10 affinché, ripristinata la funzionalità del sistema a carboni attivi, si possano avviare le succitate procedure di chiusura contabile dell'intervento nonché di affidamento della gestione ordinaria dell'impianto, procedure peraltro già sollecitate dalla Regione Liguria che a suo tempo finanziò l'opera ed indispensabili nel contesto di massima trasparenza e legalità che devono caratterizzare ogni passaggio della P.A.;

Visto che il termine per l'approvazione del Bilancio 2015 degli Enti Locali, risulta differito al 31/05/2015 con Decreto prot.0014180 del Ministero dell'Interno in data 16/03/2015 ;

Visto il c.3 lett. b) della delibera della G.M. n. 04 del 16.01.2015 avente ad oggetto "Esercizio provvisorio di bilancio 2015 – assegnazione provvisoria delle risorse finanziarie, obiettivi e indirizzi ai Responsabili dei Settori, per l'esercizio finanziario 2015", visto altresì il c.5 dell'art.163 del D.lgs 267/2000 e s.m.i.;

Ritenuto di far fronte alle spese, in conto gestione competenza, con imputazioni all'apposito capitolo del Bilancio di previsione 2015 in fase di elaborazione, corrispondente al capitolo 38101 del Bilancio di previsione 2014, dando atto che l'impegno è regolato dal Contratto N.42 di Rep stipulato in data 10/04/89 con l'ATI Ferrero Attilio Costruzioni Sp.A. Veolia Water Technologies Italia Sp.A (già SIBA Sp.A) e COMAR s.r.l e riguarda il mantenimento della funzionalità di impianto espressamente prescritto da disposizioni di legge qual'è un impianto di trattamento dei reflui urbani nel complesso delle sue sezioni;

Visto che alla manutenzione di cui trattasi, affidata all'ATI Ferrero Attilio Costruzioni Sp.A. Veolia Water Technologies Italia Sp.A (già SIBA Sp.A) e COMAR s.r.l., è stato assegnato il seguente **CIG[6213975E60]** da riportarsi sui relativi mandati di pagamento ai sensi dell'art.3 Legge 136/2010 e s.m.i.;

Visto infine il vigente Regolamento per servizi, forniture e lavori in economia, approvato con DCC 51 del 3/07/2014;

Fatta riserva del Visto di regolarità contabile allegato al presente atto, al quale quindi questa determinazione è condizionata, attestante la copertura finanziaria della relativa spesa, sottoscritto dal Responsabile del Settore III Ragioneria ai sensi dell'art. 151 comma 4 del D. Lgs. 2000 n. 267 ;

Visto il T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con il D.Lgs 18 agosto 2000 n.267;

Visto il vigente regolamento di Contabilità;

DETERMINA

Per le considerazioni esposte in premessa e che qui integralmente si richiamano e recepiscono:

1. Di approvare il preventivo bozza di contratto, in data 16/03/2015 predisposto dalla Veolia Water Technologies Italia Sp.A (già SIBA Sp.A) allegato al presente provvedimento sotto la lettera A), da stipularsi con l'ATI Ferrero Attilio Costruzioni Sp.A. Veolia Water Technologies Italia Sp.A (già SIBA Sp.A) e COMAR s.r.l. avente sede legale in Ceva via XX Settembre 21 .
2. Di procedere alla stipula del contratto con la forma della scrittura privata non autenticata, utilizzando la bozza di preventivo contratto approvato con il presente provvedimento.
3. Di stabilire, nell'importo (IVA compresa) di €178.065,10, le spettanze dell'ATI ATI Ferrero Attilio Costruzioni Sp.A. Veolia Water Technologies Italia Sp.A (già SIBA Sp.A) e COMAR s.r.l. per i lavori di ripristino della sezione carboni attivi aria di processo dando atto che tale importo trova imputazione all'apposito Capitolo del Bilancio di previsione 2015 corrispondente al Cap.38101 del Bilancio di previsione 2014, dandosi atto che il pagamento non è frazionabile in dodicesimi.
4. Di precisare ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000 che:
5. • il fine pubblico che si intende perseguire con il contratto è quello di ripristinare la sezione a carboni attivi del sistema di trattamento aria di processo dell'impianto di depurazione delle acque reflue della Città;
6. • l'oggetto del contratto è l'affidamento della rimozione e lo smaltimento di circa t.27,00 di carboni attivi esausti, la sostituzione di n.7 cestelli per le n.6 unità (tot.42) che compongono il sistema, da realizzarsi in PP, nonché il reintegro del materiale filtrante (carboni attivi) pari mc 46,00 ed il cui peso a nuovo si attesta su circa t.25,30 comprese tutte le attività e gli interventi di supporto inerenti l'operazione affidata;
7. Il tempo assegnato per l'effettuazione dell'intervento viene stabilito in gg.90 a far data dalla comunicazione della comunicazione di conferma dell'ordine;
8. • il contratto sarà stipulato mediante scrittura privata non autenticata;
9. • la modalità di scelta del contraente, richiamato il disposto dell'art.57 del D.lgv 163/06, è dettata dalla necessità di acquistare materiali con caratteristiche simili a quelli in opera e dal contratto N.42 di Rep stipulato in data 10/04/89 con l'ATI Ferrero Attilio Costruzioni Sp.A. Veolia Water Technologies Italia

S.p.A (già SIBA S.p.A) e COMAR s.r.l. “Lavori di canalizzazione e depurazione delle acque reflue della Città comprensivi della gestione quinquennale dell'impianto” ove all'art.109 dell'allegato C.s.A. voce “Manutenzione straordinaria non programmata” viene stabilito che tali interventi manutentivi verranno eseguiti dal Gestore e che il Comune, verificato che la causa non sia imputabile a carenze manutentive, al momento non rilevabili, liquiderà la relativa spesa;

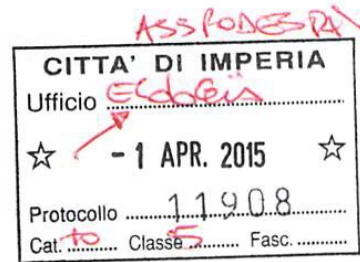
10. • le clausole essenziali sono contenute nello schema di preventivo contratto allegato sotto la lettera A), il quale costituisce parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
11. Di evidenziare che viene fatta riserva di ogni azione di rivalsa che verrà attuata anche in base alle decisioni che vorrà assumere l'A.C. nel contesto del contenzioso in atto e del recupero delle somme anticipate dal Comune nel corso delle procedure di messa in funzione dell'impianto avviato con Determina Dirigenziale 935 del 30/06/2014 e tutt'ora in corso, anche alla luce di quanto verrà appurato nel corso dei lavori di ripristino del sistema a carboni attivi circa le cause che ne hanno determinato il collasso.
12. Di dare atto che il presente Provvedimento è oggetto di pubblicazione ai sensi dell'art.23 del D.Lgs 33/2013 sul Sito Amministrazione Trasparente al Liv. 1 Sottosezione Provvedimenti Liv. 2 Determine a contrarre
13. La memorizzazione del documento originale elettronico nell'archivio digitale della Città di Imperia.

DISPONE

l'invio del presente provvedimento alla Segreteria Generale perché provveda alla pubblicazione dell'atto all'Albo Pretorio del Comune per la durata di gg. 15 consecutivi ai sensi dell'art.124 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n.267, dando atto che la determinazione con allegato il visto di copertura finanziaria apposto dal Dirigente dei Servizi Finanziari sarà archiviato nell'archivio digitale della Città di Imperia a disposizione del Dirigente del Settore Proponente.

Imperia, lì 13 aprile 2015

AII. A



Spett.le
Comune di Imperia
Viale Matteotti, 157
18100 IMPERIA

Alla c.a.
Ing. Paolo Degli Innocenti
deglinnocenti@comune.imperia.it

Offerta N. Prot. 63019/2015

Milano, 31 marzo 2015

Oggetto: Offerta per intervento di manutenzione impianto a carboni attivi c/o Vs. depuratore di Imperia.

Con la presente siamo a trasmettere la Ns. migliore offerta per l'interventi di manutenzione e sostituzione del carbone attivo della sezione a carboni attivi costituita da n° 6 unità in PP contenenti ciascuna n. 7 elementi cilindrici contenenti carbone attivo per circa 1,1 mc..

Le pareti dei cilindri di cui sopra sono realizzate in lastra forata di acciaio magnetico e presentano notevoli punti di corrosione tali da indurre la loro completa sostituzione.

INTERVENTO DI SOSTITUZIONE CARBONI ATTIVI

Al fine di ripristinare ottimali condizioni di funzionamento dell'impianto a carboni attivi, si rendono necessari i seguenti interventi:

1. Rimozione completa del carbone attivo contenuto all'interno degli elementi cilindrici.
2. Smaltimento del carbone attivo in discarica autorizzata.
3. Sostituzione completa di tutti gli elementi cilindrici filtranti.
4. Installazione completa di nuovo carbone attivo.

Ciò premesso, come da Voi richiesto, Vi elenchiamo modalità operative per i seguenti interventi:

1) Rimozione completa del carbone attivo

E' prevista l'utilizzo di una macchina tipo unità mobile Aspirazione Polveri per la rimozione dei carboni attivi ormai esausti.

Il carbone attivo verrà insaccato in big bags di dimensioni indicative m. 1x1x1H.

E' previsto lo smaltimento del materiale stoccato nei big bags dopo le operazioni di svuotamento dei carboni attivi.

Lo smaltimento verrà effettuato utilizzando uno smaltitore autorizzato e utilizzando un codice rifiuto adeguato risultante dalla ns. passata esperienza in analoghe operazioni.

Prezzo per operazione di svuotamento: Euro 16.600,00.- + IVA

SERVIZIO AMBIENTE
2 APR. 2015 PD
Data
N. 701

Veolia Water Technologies Italia S.p.A. con socio unico
Società soggetta a direzione e coordinamento di "Veolia Water Solutions & Technologies SAS"

Sede Legale:
Via Lampedusa, 13 - 20141 Milano
Capitale Sociale 30 729 200 €
Iscritta al R.I. di Milano,
C.F. e P.I. 03129770156
R.E.A. MI944621

Divisione
DESIGN & BUILD
Via Lampedusa, 13
20141 Milano
Tel. +39 02 91795001
Fax +39 02 48953726





2) Smaltimento in discarica autorizzata

Prezzi per operazioni di smaltimento:

Trasporto rifiuti ad impianto di trattamento autorizzato: **Euro/viaggio 1.187,50.- + IVA**

Si sono previsti n° 2 viaggi per trasporto : **Euro 2.375,00.- + IVA**

Oneri di smaltimento carboni attivi: **Euro/Ton 537,50.- + IVA**

Sono previsti 27 Ton. di carbone da smaltire : **Euro 14.512,50.- + IVA**

Analisi di classificazione ed omologa (solo se necessaria): **Euro 500,00.- +IVA**

Nota Tecnico - operativa:

Per la quantificazione del peso del carbone attivo è prevista l'aspirazione di 45 mc. di materiale ed un peso complessivo di circa 27 Ton. e n. 1/2 viaggi per trasporto.

3) Sostituzione completa di tutti gli elementi cilindrici filtranti

L'impianto a carboni attivo è composto da n. 6 unità a carbone attivo in PP.

Ogni unità è composta da n. 7 elementi filtranti cilindrici per un totale di n. 42 elementi.

E' prevista la sostituzione completa mediante nuovi elementi cilindrici costituiti da:

- N. 1 elemento esterno circolare D950 mm con pareti in grado di contenere il carbone attivo e di permettere il passaggio dell'aria trattata;
- N. 1 elemento interno circolare D450 mm con pareti in grado di contenere il carbone attivo e di permettere il passaggio dell'aria trattata;

Materiale di realizzazione in PP

Prezzo sostituzione: **Euro 47.450,00.- + IVA**

Nota Tecnico - operativa:

Abbiamo previsto l'utilizzo di materiale plastico PP (polipropilene). Questa soluzione, a fronte di un investimento iniziale leggermente superiore, permette di avere una durata elevata dovuta alla resistenza del PP agli agenti chimici quali acido, cloro libero, ecc.
Temperature dell'aria non superiori a quella ambiente ($\leq 40-45$ °C) fanno di questa soluzione la soluzione ideale.



4) Installazione completa di nuovo carbone attivo

E' previsto l'installazione di nuovo carbone attivo all'interno degli elementi cilindrici filtranti in ragione di circa 1,1 mc. Il carbone attivo verrà fornito in sacchi da 25 kg su pallet.
Per la movimentazione e il riempimento sarà necessario l'ausilio di un muletto con forche in grado di portare in quota il carbone attivo stoccato su pallet.

E' prevista l'installazione di n. 42 x 1,1 mc = 46 mc di carbone attivo pari a circa 25.300 kg (densità indicativa kg/mc 550).

Prezzo a corpo per fornitura carbone f.co impianto di 25.300 kg: **Euro/kg. 1,60- + IVA**
Per un importo totale di Euro 40.480,00- + IVA

Prezzo giornaliero per assistenza tecnica(*): **Euro/gg 500,00- + IVA**

(*): per l'intervento completo sono previsti 10 gg per un prezzo totale relativo all'assistenza tecnica di un tecnico in situ di **Euro 5.000,00- + IVA**.

Prezzo giornaliero oltre il 10° gg. per assistenza tecnica(*): **Euro/gg 400,00- + IVA**

Totale offerta punti 1 + 4 Euro 126.917,50- + IVA.

Spese generali ed utili di Impresa pari al 15% corrispondenti a Euro 19.037,50- + IVA.

Totale generale offerta pari a Euro 145.955,00- + IVA.

NOTE TECNICO-ECONOMICHE

Nella presente offerta si intende escluso qualsiasi intervento che dovesse essere eseguito per il ripristino del cedimento del plenum di ingresso aria alle unità di carbone attivo (es. causa danneggiamenti del plenum per fenomeni corrosivi e/o danneggiamenti già presenti nel plenum prima della posa dei nuovi elementi cilindrici filtranti). Sarà infatti necessaria una visita ispettiva per verificare lo stato di ciascun plenum prima della posa dei nuovi elementi filtranti.

Eventuali attività di ripristino saranno valutate a Voi a parte.

CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA

Validità della presente offerta: 30 gg dalla data della presente

Consegna: 90 gg da ricevimento Vs. conferma

Resa: f.co Vs. impianto di Imperia

Esclusioni:

- Opere civili
- Acqua servizi
- Energia elettrica
- Mezzi di sollevamento e movimentazione
- Tutto quanto non espressamente riportato in offerta

Restiamo a Vs. completa disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti e con l'occasione porgiamo cordiali Saluti.

VEOLIA
VEOLIA WATER TECHNOLOGIES ITALIA S.p.A.
Presidente e Legale Rappresentante
Dott. Ing. Guido Turconi

**F.to digitalmente dal Dirigente / Funzionario Coordinatore di
Settore Ing. Alessandro Croce o suo delegato
(estremi del firmatario nella pagina iniziale)**

ATTESTATO DI COPERTURA FINANZIARIA

Si attesta la sussistenza della copertura finanziaria.

**F.to digitalmente dal Dirigente Servizi Finanziari
Dott. Alessandro NATTA o suo delegato
(estremi del firmatario nella pagina iniziale)**

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Generale Reggente certifica che il presente provvedimento verrà pubblicato all'Albo Pretorio del Comune e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi.

**F.to digitalmente dal Segretario Generale Reggente
Dott. Sergio ROGGERO o suo delegato
(estremi del firmatario nella pagina iniziale)**