

# CONSORZIO PER LO SVILUPPO INDUSTRIALE DI CAMPOBASSO-BOJANO

\*\*\*\*\*

Via Benedetto Croce n. 1 - 86100 CAMPOBASSO – Tel.0874-481365 – Fax 0874- 481395  
C.F.80002990705 - P.IVA 00205580707

Area Tecnica – Gare e Lavori Pubblici

---

---

Campobasso, lì 16/11/2009

CODICE CUP: **I56D09000040002**

CODICE CIG: **03937336BE**

## **Procedura aperta per l'aggiudicazione dei lavori di: "Impianto di depurazione e smaltimento liquami dell'agglomerato industriale – completamento linea di trattamento ed essiccamento dei fanghi"**

### **DISCIPLINARE DI GARA**

#### **1. Modalità di presentazione e criteri di ammissibilità delle offerte**

Le imprese che intendono partecipare alla procedura aperta, devono fare pervenire al Consorzio per lo Sviluppo Industriale di Campobasso-Bojano, Via Benedetto Croce n. 1, c.a.p. 86100 Campobasso, a pena di esclusione dalla gara, anche tramite consegna manuale, entro il termine perentorio indicato nel bando di gara un plico recante:

- intestazione, indirizzo e partita I.V.A., fax e posta elettronica del mittente;
- la dicitura: **offerta relativa alla procedura aperta per l'aggiudicazione dei lavori di:  
"Impianto di depurazione e smaltimento liquami dell'agglomerato industriale –  
completamento linea di trattamento ed essiccamento dei fanghi".**

Indicazioni e dettagli per la redazione e presentazione dell'offerta sono evidenziati nell'Allegato 1 "NORME DI GARA GENERALI" e nell'Allegato 2 "NORME DI GARA SPECIFICHE, che formano parte integrante ed inscindibile del presente disciplinare.

La gara verrà eseguita in conformità con le **"NORME DI GARA GENERALI"** e **"NORME DI GARA SPECIFICHE"**.

Pertanto, come meglio specificato nei suddetti Allegati 1 e 2, l'Impresa dovrà confezionare ed inoltrare al Consorzio per lo Sviluppo Industriale di Campobasso-Bojano, un unico plico principale, chiuso con ceralacca su tutti i lembi di chiusura compresi quelli preincollati, lembi tutti controfirmati, contenente a sua volta tre plichi distinti, tutti chiusi e sigillati come esplicitato in precedenza, a pena di esclusione, recanti sul frontespizio, rispettivamente, le tre seguenti diciture:

**"A – Documentazione inerente la procedura aperta per i lavori di: "Impianto di depurazione e smaltimento liquami dell'agglomerato industriale – completamento linea di trattamento ed essiccamento dei fanghi".**

Il plico dovrà contenere, nei modi e nei termini richiesti, i documenti ordinati fascicolati e preceduti da apposito indice.

**"B – Offerta economica inerente la procedura aperta per i lavori di: "Impianto di depurazione e smaltimento liquami dell'agglomerato industriale – completamento linea di trattamento ed essiccamento dei fanghi".**

Dovrà contenere, nei modi e nei termini esplicitati, l'offerta economica, il programma dei lavori, il costo di utilizzazione e manutenzione a regime delle opere di "Impianto di depurazione e smaltimento liquami dell'agglomerato industriale – completamento linea di trattamento ed essiccamento dei fanghi" su base annua.

**"C – Offerta tecnica migliorativa inerente la procedura aperta per i lavori di: "Impianto di depurazione e smaltimento liquami dell'agglomerato industriale – completamento linea di trattamento ed essiccamento dei fanghi".**

Il plico dovrà contenere, nei modi e nei termini richiesti, tre distinte buste chiuse e sigillate come in precedenza esplicitato, contenenti:

- una dettagliata descrizione delle migliorie proposte con eventuali grafici esplicativi;
- una relazione descrittiva gestionale;
- una relazione descrittiva delle fasi lavorative proposte.

L'aggiudicazione dell'appalto sarà fatto dal Consorzio per lo Sviluppo Industriale di Campobasso-Bojano facendo riferimento unicamente alle opere a base di gara ed alle eventuali migliorie proposte ed avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo le modalità del D.Lgs.163/2006.

Verranno quindi presi in considerazione i seguenti elementi:

- Prezzo complessivo offerto.....max 30 punti su 100
- Pregio tecnico e tecnologico delle varianti migliorative proposte rispetto al progetto esecutivo posto a base di gara .....max 50 punti su 100
- Costo di utilizzazione e manutenzione..... max 15 punti su 100
- Tempo di consegna o di esecuzione dei lavori..... max 5 punti su 100

## ***NORME DI GARA GENERALI***

### **1. MODALITA' DI PRESENTAZIONE E CRITERI DI AMMISSIBILITA' DELLE OFFERTE**

#### **Composizione**

L'impresa dovrà presentare una OFFERTA formata dalla Documentazione Amministrativa (plico "A - Documentazione") dalla Proposta economica (plico "B - Offerta economica) e dalla Proposta tecnica (plico "C - offerta tecnica migliorativa) e redatta sulla base delle indicazioni contenute nei documenti di gara di cui appresso.

Le condizioni contrattuali di appalto e le modalità di esecuzione delle opere, fissate nel Progetto esecutivo posto a base di gara, saranno integrate dopo l'aggiudicazione con le prescrizioni e norme tecniche nel rispetto di tutte le indicazioni e/o prescrizioni impartite dai vari soggetti chiamati ad esprimere i loro pareri di competenza, con le condizioni economiche e quanto altro contenuto nel progetto offerto dall'Impresa aggiudicatrice.

#### **Prescrizioni generali**

La consistenza dei lavori, nonché le condizioni al contorno entro cui l'aggiudicataria si troverà ad adoperare, sono descritte nel progetto posto a base di gara. I lavori saranno appaltati a corpo e, pertanto, l'impresa avrà diritto soltanto al pagamento dell'importo contrattuale, quali che siano gli effettivi oneri incontrati durante dei lavori e, in particolare, quali che siano le effettive quantità delle singole categorie di lavori eseguiti. Rientrano nell'appalto indistintamente tutti i lavori, le forniture, le prestazioni, gli oneri ecc. occorrenti per consegnare le opere perfettamente finite, collaudate e pronte per l'esercizio, in conformità alle prescrizioni contenute nei documenti forniti dalla stazione appaltante.

L'impresa dovrà provvedere alla eventuale integrazione delle indagini geognostiche, che ritenga da integrare, rispetto a quelle poste a base di gara e qualora variasse il percorso delle condotte e/o prevede una tecnologia diversa rispetto a quella riportata nel progetto posto a base di gara, l'offerta dovrà essere corredata da apposita dichiarazione attestante l'idoneità geologica dei siti attraversati dalle condotte, ovvero l'impegno, da parte dell'impresa, di farsi carico degli oneri derivanti dalla delocalizzazione di tali opere.

il plico principale contenente le offerte e la relativa documentazione, pena l'esclusione dalla gara, deve pervenire, a mezzo raccomandata del servizio postale ovvero mediante agenzia di recapito autorizzata, entro il termine perentorio del giorno **14/12/2009**, alle ore **12.00**, presso gli indirizzi di cui alla Sezione I.1 del bando di gara; è altresì facoltà dei concorrenti la consegna a mano del plico principale, sino alle ore 12.00, all'ufficio protocollo della Stazione Appaltante sito in Via Benedetto Croce n. 1 - 86100 Campobasso, che ne rilascerà apposita ricevuta.

L'offerta, nonché tutte le dichiarazioni richieste, devono essere redatte in lingua italiana.

Il recapito tempestivo dei plichi rimane ad esclusivo rischio dei mittenti.

Come già specificato in precedenza, il plico principale deve contenere al suo interno tre plichi recanti nel frontespizio, oltre alle indicazioni sopra richiamate, la dicitura, rispettivamente:

**"A - Documentazione inerente la procedura aperta per i lavori di: "Impianto di depurazione e smaltimento liquami dell'agglomerato industriale - completamento linea di trattamento ed essiccamento dei fanghi".**

**"B – Offerta economica inerente la procedura aperta per i lavori di: "Impianto di depurazione e smaltimento liquami dell'agglomerato industriale – completamento linea di trattamento ed essiccamento dei fanghi".**

**"C – Offerta tecnica migliorativa inerente la procedura aperta per i lavori di: "Impianto di depurazione e smaltimento liquami dell'agglomerato industriale – completamento linea di trattamento ed essiccamento dei fanghi".**

Nel plico **"A – Documentazione"** devono essere contenuti, **a pena di esclusione**, i seguenti documenti:

- 1)** domanda di partecipazione alla gara, secondo il modello **A** sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente; nel caso di concorrente costituito da associazione temporanea o consorzio non ancora costituito, la domanda deve essere effettuata da tutti i soggetti che costituiranno la predetta associazione o consorzio; alla domanda, in alternativa all'autenticazione della sottoscrizione, deve essere allegata, a pena di esclusione, copia fotostatica di un documento di identità del/dei sottoscrittore/i; la domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va trasmessa la relativa procura.
- 2) attestazione (o fotocopia sottoscritta dal legale rappresentante ed accompagnata da copia del documento di identità dello stesso) oppure, nel caso di concorrenti costituiti da imprese associate o da associarsi, più attestazioni (o fotocopie sottoscritte dai legali rappresentanti ed accompagnate da copia del documento di identità degli stessi), rilasciata/e da società di attestazione (SOA) di cui al D.P.R. 34/2000 regolarmente autorizzata in corso di validità che documenti il possesso della qualificazione in categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere;
- 3)** dichiarazione sostitutiva ai sensi del DPR 445/2000, o più dichiarazioni secondo il modello **B** per i casi specifici previsti per legge (art.38, comma 1, D.Lgs.163/2006, lettere b) e c).
- 4) in caso di associazione o consorzio o GEIE già costituiti: mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero l'atto costitutivo in copia autentica del consorzio GEIE; tale mandato deve essere unico, indipendentemente dalla forma giuridica del concorrente;
- 5) quietanza del versamento ovvero fideiussione bancaria ovvero polizza assicurativa in originale, rilasciata da istituto bancario o assicurativo autorizzato, ovvero da intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art.107 del decreto legislativo 1° settembre 1993 n.385 (in tal caso devono riportare nella garanzia medesima o in allegato, gli estremi dell'autorizzazione del Ministero dell'Economia e delle Finanze di cui al DPR 30.04.2004 n.115), relativa alla cauzione provvisoria prevista dal bando di gara, dell'importo di € 13.510,29 (diconsi tredicimilacinquecentodieci/29), pari al 2% (due per cento) dell'importo dei lavori e forniture costituita alternativamente, a scelta dell'offerente:
  - da versare contanti o in titoli del debito pubblico, a titolo di pegno in favore del Consorzio per lo Sviluppo Industriale di Campobasso-Bojano: IBAN IT04R0103003800000000545820;
  - da fideiussoria bancaria o polizza assicurativa.

La garanzia prestata dovrà avere validità per almeno 180 giorni dal termine ultimo di ricezione delle dell'offerta, stabilito nel bando di gara ed alla cauzione deve essere allegata, ai sensi del DPR 445/2000, una autodichiarazione accompagnata da copia di un documento di riconoscimento nel sottoscrittore deputato ad impegnare validamente il soggetto fideiussore ovvero copia autentica

dell'atto notarile da cui si evinca inequivocabilmente il potere di firma o rappresentanza dell'agente che sottoscrive la cauzione.

Tutte le polizze previste nel presente bando (provvisoria, definitiva, ecc.) dovranno essere conformi, a pena di esclusione, ai modelli approvati con decreto Interministeriale Attività Produttive – infrastrutture n.123 del 12/2004.

In caso di raggruppamento temporanea già costituito o da costituirsi, la cauzione provvisoria deve essere prodotta dal capogruppo o dal soggetto individuato come futuro capogruppo con indicazione espressa dei nominativi del capogruppo e degli altri componenti il raggruppamento.

6) da una dichiarazione di un istituto bancario, ovvero di una compagnia di assicurazione, contenente l'impegno a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a richiesta del concorrente, una fideiussione bancaria o una polizza assicurativa fideiussoria, relativa alla cauzione definitiva di cui all'art.101, del D.P.R. 554/1999, in favore del Consorzio per lo Sviluppo Industriale di Campobasso - Bojano e valida fino all'emissione del Certificato di Collaudo o di quello di Regolare Esecuzione. Tale dichiarazione potrà essere contenuta nella fideiussione o nella polizza di cui al precedente punto 5);

7) modello "GAP" debitamente compilato e sottoscritto;

8) in caso di possesso della certificazione UNI CEI ISO 9000: copia fotostatica della certificazione. Tale copia non è necessaria ove la certificazione SOA contenga già l'attestazione prescritta dall'art.4, comma 3, del D.P.R. 34/00;

9) attestazione di versamento della somma di € 40,00 (diconsi quaranta/00 euro) a favore dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori; il pagamento della contribuzione deve avvenire con una delle seguenti modalità:

1. mediante versamento on line collegandosi al portale web "Sistemi di riscossione" all'indirizzo [Http://riscossione.avlp.it](http://riscossione.avlp.it) seguendo le istruzioni disponibili sul portale. A riprova dell'avvenuto pagamento, il partecipante deve allegare all'offerta copia stampata dell'email di conferma, trasmessa dal sistema di riscossione;
2. mediante versamento sul conto corrente postale n.73582561, intestato a "AUT.CONTR.PUBB." Via di Ripetta, 246, 00186 Roma (codice fiscale 97163520584), presso qualsiasi ufficio postale. La causale del versamento deve riportare esclusivamente:
  - il codice fiscale del partecipante;
  - il seguente CIG che identifica la procedura: 03937336BE

A comprova dell'avvenuto pagamento, il partecipante deve allegare all'offerta la ricevuta in originale del versamento ovvero fotocopia dello stesso corredata da dichiarazione di autenticità e copia di un documento di identità in corso di validità. Gli estremi del versamento effettuato presso gli uffici postali devono essere comunicati al sistema on line di riscossione all'indirizzo [Http://riscossione.avlp.it](http://riscossione.avlp.it).

10) originale dell'attestazione di avvenuta presa visione del progetto, rilasciata dall'Ufficio gare e Lavori Pubblici del Consorzio per lo Sviluppo Industriale di Campobasso-Bojano, esclusivamente al titolare o legale rappresentante del soggetto concorrente o al suo procuratore in virtù di idonea procura notarile, ovvero al direttore tecnico.

La documentazione di cui ai punti 5,6,9 e 10 deve essere unica, indipendentemente dalla forma giuridica del concorrente.

Nella **busta "B Offerta economica"** deve essere contenuto, **a pena l'esclusione**, quanto segue:

- a) una dichiarazione in bollo, resa secondo il modello **C** dell'offerta allegato, sottoscritta dal titolare del soggetto concorrente, o dal suo procuratore, contenente l'indicazione del prezzo offerto (espresso in cifre ed in lettere) rispetto all'importo dei lavori a base di gara al netto degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza.
- b) le giustificazioni di cui all'art.86, comma 5, del D.Lgs.163/2006, sottoscritte dal legale rappresentante del/i concorrente/i o da suo/i procuratore/i (secondo il modello **D**);
- c) il programma dei lavori riferito alla relazione illustrativa, in unica copia in carta semplice, dovrà essere, **a pena esclusione**, inserito in un ulteriore plico sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura e dovrà avere chiaramente apposta la ragione sociale dell'impresa concorrente e la seguente scritta "Programma dei lavori", sottoscritto dal/i legale/i rappresentante/i del concorrente o dei suo/i procuratore/i;
- d) il costo di utilizzazione e manutenzione a regime delle opere di "Impianto di depurazione e smaltimento liquami dell'agglomerato industriale - completamento linea di trattamento ed essiccamento dei fanghi" su base annua riferito alla analitica relazione illustrativa dei singoli componenti redatto in unica copia in bollo, dovrà essere, **a pena esclusione**, inserito in un ulteriore plico sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura e dovrà avere chiaramente apposta la ragione sociale dell'impresa concorrente e la seguente scritta: "Costi di gestione", sottoscritto dal/i legale/i rappresentante/i del concorrente o da suo/i procuratore/i.

Nel caso in cui i documenti di cui alle lettere a), b), d) siano sottoscritti da un procuratore del legale rappresentante, va trasmessa la relativa procura.

Nel plico "**C**" – **Offerta tecnica migliorativa**" devono essere contenute, **a pena di esclusione**:

Tre buste contenenti la proposta tecnica redatta in conformità con quanto prescritto nel successivo Allegato 2 "NORME DI GARA SPECIFICHE" e recanti, sul frontespizio, rispettivamente le diciture:

**1.** "documentazione tecnica degli impianti";

la busta conterrà, una dettagliata descrizione delle migliorie tecniche con eventuali grafici esplicativi;

**2.** "relazione analitica illustrativa dei singoli componenti della gestione degli impianti"; la busta conterrà, una relazione descrittiva gestionale in termini di utilizzazione e manutenzione delle opere;

**3.** "relazione analitica illustrativa del programma dei lavori"; la busta conterrà una relazione descrittiva delle fasi lavorative proposte.

## **2. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE**

Il soggetto deputato all'espletamento della gara, ovvero la Commissione di gara, in seduta pubblica, sulla base della documentazione contenuta nella busta "A Documentazione" presentata, procederà all'esame dei documenti e alla eventuale esclusione dalla gara dei concorrenti per i quali risulti mancante, incompleto o irregolare alcuno dei documenti richiesti.

Dopo il controllo dei documenti, il Presidente della Commissione di gara darà lettura dell'elenco delle Imprese ammesse alla fase successiva per l'aggiudicazione dell'appalto.

Successivamente, le offerte stesse, relativamente ai contenuti del plico "C – Offerta tecnica migliorativa", saranno esaminate dalla Commissione in una o più sedute, non pubbliche, tenendo conto degli elementi tecnici ed assegnando i relativi punteggi.

Ultimata tale fase, la Commissione, convocherà le ditte ammesse e darà comunicazione delle conclusioni. E' facoltà della Commissione, durante l'esame delle proposte tecniche, richiedere chiarimenti e/o specifiche integrative relativamente alle sole caratteristiche tecniche e tecnologiche dei processi, materiali, macchinari ecc.. Tali eventuali richieste dovranno risultare dai verbali delle sedute della Commissione e l'eventuale documentazione integrativa "tecnica" o "relazioni tecniche" dovranno essere allegata agli atti.

Le ditte rimaste in gara, in seduta pubblica, saranno convocate dalla Commissione per l'apertura del plico "B – offerta economica" e per l'assegnazione dei punteggi secondo le norme di gara specifiche.

Gli elementi di valutazione dei progetti-offerta sono indicati nel bando di gara.

Conseguentemente viene redatta la relativa graduatoria finale e la Commissione dopo aver valutato se ricorrono le condizioni previste in materia di individuazione delle offerte eventualmente basse, procede alla verifica delle offerte eventualmente basse e successivamente propone la graduatoria finale per l'aggiudicazione provvisoria dei lavori.

L'aggiudicazione dell'appalto sarà fatta dall'Organo direttivo della stazione appaltante sulla base della proposta della Commissione e delle verifiche di rito effettuate dal Responsabile del Procedimento.

## ALLEGATO N.2

### NORME DI GARA SPECIFICHE

**1-** Oggetto dell'appalto è la costruzione delle opere di **"Impianto di depurazione e smaltimento liquami dell'agglomerato industriale – completamento linea di trattamento ed essiccamento dei fanghi"**.

Come previsto dal Capitolato Speciale, i lavori saranno appaltati a corpo.

Rientrano nell'appalto indistintamente tutti i lavori, le forniture, le prestazioni e gli oneri occorrenti per consegnare le opere perfettamente finite, collaudate e pronte per l'esercizio, in conformità del progetto esecutivo fornito dal Consorzio per lo Sviluppo Industriale di Campobasso-Bojano.

**2 -** La proposta tecnica migliorativa dovrà contenere, nel plico "C – Offerta tecnica migliorativa":

**2.1.** Dettagliata descrizione delle migliorie al progetto posto a base di gara costituite (a titolo indicativo e se pertinenti) dai seguenti elaborati:

**2.1.1** relazione tecnica;

**2.1.2** disegni d'insieme e di dettaglio delle opere civili, delle apparecchiature e dei materiali;

**2.1.3** calcoli di processo e di dimensionamento;

**2.1.4** stima economica delle migliorie proposte utilizzando i prezzi unitari del progetto esecutivo integrato con nuove analisi, se necessarie;

**2.1.5** materiale illustrativo delle caratteristiche delle apparecchiature più significative offerte.

L'impresa potrà allegare ogni altro documento che ritenga necessario o utile a meglio descrivere o approfondire la proposta presentata.

#### **2.2 Relazione descrittiva delle fasi lavorative proposte**

Relazione sul programma dei lavori, indicante lo sviluppo nel tempo delle singole categorie di lavoro con annessa la relazione esplicativa ed illustrativa delle attrezzature di cantiere e delle maestranze con cui si intende operare.

#### **2.3 Relazione descrittiva gestionale**

Relazione riguardante gli oneri di gestione (utilizzazione e manutenzione) ove siano riportati in dettaglio i calcoli analitici riguardanti le singole voci componenti i costi di gestione con riportati il numero di persone impiegate, le varie componenti dei consumi elettrici, di materiale ecc.

Tali costi devono essere riferiti a base annua.

**3.** L'aggiudicazione dell'appalto sarà fatta dalla stazione appaltante con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo le modalità di cui all'art.83 D.Lgs.163/2006.

Verranno pertanto presi in considerazione i seguenti elementi:

3.1 prezzo dell'opera max 30 punti su 100

3.2 valore tecnico del progetto max 50 punti su 100

3.3 prezzo degli oneri gestionali max 15 punti su 100

3.4 termine di esecuzione dei lavori max 5 punti su 100

Si provvederà ad esaminare i singoli progetti e ad attribuire il punteggio relativo al "valore tecnico del progetto". Esaurita tale fase si procederà all'apertura dei plichi contenenti i documenti economici ed all'attribuzione dei punteggi relativi ai restanti elementi.

#### **3.1 Prezzo dell'opera – Punteggio totale 30**



Per l'assegnazione dei punteggi si procederà, dopo aver ordinato i valori "V" dei prezzi offerti dalle Imprese in modo crescente V1, V2, V3, ...Vi,...Vn, attribuendo alla offerta più bassa V1 il punteggio massimo P1=30 punti.

Alle successive imprese saranno attribuiti punteggi Pi calcolati secondo la formula  $P_i = 30 \times (V_1/V_i)$ .

### **3.2 Valore tecnico del progetto**

Il valore tecnico del progetto di miglioramento offerto sarà valutato ad insindacabile giudizio della Commissione giudicatrice nominata dalla stazione appaltante per l'aggiudicazione del presente appalto.

Gli elementi che concorreranno a costituire tale valutazione sono:

#### **3.2.1 Migliorie offerte**

- rendimenti conseguibili in relazione alla riduzione del fango ed al biogas prodotto;
- grado di automazione delle opere da realizzare;
- elasticità del ciclo di trattamento;
- funzionalità e affidabilità delle opere proposte;
- gestibilità delle opere;
- grado di sicurezza (contro infortuni, incendi ecc.) durante il normale esercizio dell'impianto;
- grado di funzionalità e di finitura delle opere complementari offerte;
- recupero energetico

Sulla base delle valutazioni effettuate, dai singoli Commissari la Commissione attribuirà i relativi punteggi effettuando dapprima una media delle singole assegnazioni dei Commissari variabili, da 0 ad 1, da moltiplicare al punteggio max dei 50 punti previsti.

#### **3.2.2 Relazione descrittiva gestionale**

La Commissione terrà conto dell'accuratezza e grado di approfondimento degli aspetti relativi al personale impiegato, ai consumi energetici e di materiali di consumo e smaltimento, alla manutenzione degli impianti assegnando ad ogni proposta un coefficiente di riduzione, derivante dalla media delle assegnazioni, variabile da 0 ad 1, da applicare al punteggio max dei 15 punti previsto.

#### **3.2.3 Relazione descrittiva delle fasi lavorative proposte**

La Commissione terrà conto dell'accuratezza e grado di approfondimento degli aspetti relativi al programma di esecuzione dei lavori assegnando ad ogni proposta un coefficiente di riduzione, derivante dalla media delle assegnazioni, variabile da 0 ad 1.

### **3.3 Costo degli oneri di utilizzazione di manutenzione.**

Questo elemento sarà valutato sulla base del costo degli oneri di utilizzazione e di manutenzione derivante dalla somma dei seguenti elementi, che dovranno essere riportati dall'Impresa:

3.3.1 costo annuo per i consumi elettrici dell'impianto di depurazione;

3.3.2 costo annuo di reagenti/additivi chimici;

3.3.3 costo annuo degli oneri di manutenzione ordinaria;

3.3.4 costo annuo del personale addetto;

3.3.5 costo annuo smaltimento fanghi in relazione alla quantità prodotta.

Per l'assegnazione dei punteggi si procederà a calcolare il valore "G" pari alla somma dei costi annui

3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.3.4, 3.3.5 prima indicati;

quindi, dopo aver ordinato i valori "G", dei costi gestionali e di manutenzione per ciascun progetto in modo crescente G1, G2, G3...Gi...Gn, verrà attribuito al valore più basso G1 il punteggio massimo P1=15 punti, mentre ai successivi Gi saranno attribuiti punteggi Pi calcolati secondo la formula:

$$P_i = 15 \times (G_1 / G_i)$$

Il Pi ottenuto sopra sarà moltiplicato per il coefficiente di riduzione attribuito alla Relazione gestionale di cui al punto 3.2.2.

La Commissione procederà ad escludere proposte con costi non congruenti con le modalità operative riportate nella relazione descrittiva gestionale.

#### **3.4 Termine di esecuzione dei lavori**

Si assegneranno tre punti alle offerte che prevedano una durata complessiva dei lavori pari a 270 giorni solari e consecutivi.

In caso di termine di esecuzione dei lavori inferiore ai predetti 270 giorni si incrementerà tale punteggio di un punto (fino ad un max di 2 punti di incremento) per ogni periodo di sessanta giorni solari e consecutivi – escluse le frazioni di minore durata dei lavori.

Saranno escluse dal successivo iter di gara tutte le imprese che dichiareranno, per l'esecuzione dei lavori, una durata inferiore a 150 giorni solari e consecutivi.

In caso di termine di esecuzione dei lavori superiore ai predetti 270 giorni, si diminuirà il punteggio base di un punto (fino ad un max di 3 punti di riduzione) per ogni periodo di sessanta giorni solari e consecutivi – incluse le frazioni – di maggior durata dei lavori.

I punteggi sopra determinati saranno moltiplicati per il coefficiente di riduzione definito sulla base della Relazione esplicativa sui tempi di esecuzione dei lavori di cui al punto 3.2.3..

### **IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

(Geom. Francesco Santopolo)