

**Quesito n. 1:**

Con precedente gara d'appalto, bandita con la modalità dell'offerta economicamente più vantaggiosa, Codesta Spett.le Società ha aggiudicato i lavori di costruzione della condotta a mare per lo smaltimento dei reflui depurati del depuratore di Otranto. La condotta in pressione oggetto della presente gara di appalto, sfocia all'interno della Vasca di accumulo esistente, situata nell'area dello stesso depuratore di Otranto, da cui pesca l'impianto di sollevamento a servizio della suddetta condotta sottomarina. Si chiede a Codesta Amministrazione se la soluzione posta a base di gara sia stata elaborata tenendo conto delle eventuali migliorie proposte dalla ditta aggiudicataria della condotta a mare. In caso contrario si chiede a Codesta Amministrazione di rendere disponibile copia degli elaborati del progetto esecutivo comprensivo delle eventuali migliorie.

**Risposta al quesito n. 1**

La risposta è no. Non si è tenuto conto di dette eventuali migliorie.

**Quesito 2:** Con riferimento al parere rilasciato dall'Autorità di Bacino per la Puglia (Cfr. elaborato descrittivo "Elenco enti ed amministrazioni interessate e relativi pareri, approvazioni ed autorizzazioni acquisite"), si fa riferimento ad una Relazione integrativa di compatibilità col P.A.I.. Poiché la stessa non risulta presente nella documentazione di progetto, si chiede che venga messa a disposizione dei partecipanti.

**Risposta al quesito n. 2**

la relazione integrativa richiesta di compatibilità col P.A.I. è pubblicata sul sito [www.agp.it](http://www.agp.it) - sezione Bandi e gare in corrispondenza della gara.

**Quesito n. 3**

Le relazioni esplicative dovranno essere redatte in numero massimo di 10 cartelle per ciascun sub criterio: il frontespizio di ciascuna relazione viene conteggiato nelle 10 cartelle?

**Risposta quesito n. 3**

il frontespizio non viene conteggiato nelle 10 cartelle

**Quesito n. 4**

Gli elaborati grafici dovranno essere in un numero non superiore a 10: il numero si intende per numero complessivo o per ogni subcriterio? In che formato dovranno essere redatti tali elaborati?

**Risposta quesito n. 4**

come riportato nell'art. 3 co. 4 del CSA, 10 è riferito al numero complessivo di elaborati grafici il loro formato deve essere non inferiore ad A4 e non superiore ad A0

**Quesito n. 5**

*~ durante la presa visione si è avuta notizia che sia per l'impianto di depurazione di Uggiano La Chiesa e sia per l'impianto di Otranto sono in atto e/o concluse fasi progettuali e/o di appalto, si chiede di acquisire indicazioni in merito alle scelte e/o proposte aggiudicate in fase di gara, per poter meglio comparare la proposta di miglioria e non avere differenze di conoscenza rispetto a chi ha prodotto tali elaborati.*

**Risposta quesito n. 5**

Il progetto di potenziamento dell'impianto di depurazione di Uggiano la Chiesa, non ha interferenze con quello oggetto di appalto. Informazioni in merito al progetto di "Realizzazione della condotta sottomarina di Otranto" (caratteristiche geometriche della vasca di aspirazione) sono reperibili nelle planimetrie: "01.vasca\_asp\_plan\_esist", "02.vasca\_asp\_sez\_esist",

"03.vasca\_asp\_plan\_prog", inserite sul sito internet AQP in corrispondenza della gara in questione.

**Quesito n. 6**

In riferimento alla gara in oggetto si chiede di specificare quanto espresso al punto 2.4 - "Ipotesi A" Lett. a) pagina 13 del Disciplinare di Gara, in cui vengono elencati i soggetti appartenenti alla struttura operativa professionalmente abilitati; fra gli altri è prevista la presenza di un soggetto abilitato al coordinamento per la sicurezza ex art. 98 d.lgs n. 81/2008.

Con la presente si chiede se la figura richiesta del soggetto abilitato al coordinamento per la sicurezza debba essere ricoperta da un soggetto che svolga esclusivamente il ruolo di coordinatore per la sicurezza (ex art. 98 d.lgs n. 81/2008) oppure se tale figura possa essere ricoperta anche da uno dei 3 ingegneri iscritti nella sezione A ed in possesso dell'abilitazione a coordinatore della sicurezza.

**Risposta quesito n. 6**

La figura del coordinatore per la sicurezza (ex art. 98 d.lgs n. 81/2008) può essere ricoperta anche da uno dei 3 ingegneri iscritti nella sezione A, purchè in possesso dell'abilitazione prevista dalla normativa vigente.

**Quesito n. 7**

1) Dall'esame degli elaborati del progetto a base di gara e a seguito delle risultanze emerse durante il sopralluogo effettuato presso l'impianto di depurazione di Uggiano La Chiesa, si è riscontrata una difformità tra le opere esistenti e quelle riportate nell'elaborato EG.08.03. Inoltre durante il sopralluogo è emerso che, come riferito dai tecnici AQP, l'impianto di Uggiano La Chiesa sarà oggetto di adeguamento con gara ancora da bandire. Si chiede pertanto a codesta Amministrazione di voler mettere a disposizione dei concorrenti copia degli elaborati progettuali relativi all'impianto di depurazione (planimetrie di progetto, relazioni di calcolo idraulico, elettrico ecc).

2) Il progetto a base di gara fissa in 47,5 l/s la portata di dimensionamento delle opere in progetto. Avendo codesta Amministrazione chiarito, con la risposta al quesito n.1, che nella progettazione delle opere previste nel presente appalto non si è tenuto conto di eventuali migliorie proposte con l'appalto della condotta sottomarina, ed essendo l'impianto di sollevamento a servizio della condotta sottomarina stato dimensionato per garantire il sollevamento sia dei reflui dell'abitato di Otranto che di Uggiano La Chiesa (così come da richiesta del bando di gara), si chiede a Codesta Amministrazione di confermare il valore di portata di 47,5 l/s. In caso contrario si chiede di fornire il dato di portata assunto nel progetto dell'impresa aggiudicataria dei lavori della condotta sottomarina.

**Risposta quesito n. 7**

1. L'elaborato EG.08.03 ha come sfondo la planimetria delle opere a farsi nel progetto definitivo di adeguamento dell'impianto di depurazione di Uggiano la Chiesa, a dimostrazione che gli interventi in progetto non sono interferenti (l'impianto di sollevamento sarà ubicato laddove esistono dei letti di essiccamento, previsti in dismissione nel progetto di adeguamento del depuratore).

2. Si conferma che la portata di dimensionamento delle opere è pari a 47,5 l/s.

**Quesito n. 8**

1- Si chiede se quanto riportato nel disciplinare di gara al punto 3,2 /A/d di pag 19:"" Ai fini dell'attribuzione del punteggio all'elemento prezzo si terrà conto della sommatoria degli importi offerti per l'esecuzione dei lavori e della progettazione in base ai ribassi offerti"" e come ribadito a pag 24 punto 1/b ""...(senza oneri diretti ed indiretti della sicurezza)""...sia prevalente rispetto a quanto riportato al capo IV.2, pag 5, del bando di gara:

"" **Criterio di aggiudicazione:** Offerta economicamente piu' vantaggiosa in base ai sottoindicati criteri:

- Prezzo dei lavori costituito dall'importo soggetto a ribasso quale sommatoria delle voci di cui al rigo a1) e b) della tabella riportata nel comma 1 dell'art. 2, del Capitolato Speciale d'appalto, al netto del ribasso percentuale unico offerto dall'appaltatore in sede di gara, incrementato degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta di cui ai punti a.2) e a.3) del medesimo articolo (30 punti)""

2- In merito alla formalità della presentazione della documentazione relativa all'Offerta Tecnica si chiede se:

- la documentazione di accompagnamento alle relazioni relative a ciascun subcriterio di valutazione debba essere contenuta in un numero massimo di 20 cartelle A4 per ciascun subcriterio o in totale per tutti i 5 subcriteri

- gli elaborati grafici debbano essere in numero non superiore a 10 per ciascun subcriterio o in totale per tutti i 5 subcriteri

- quanto riportato al punto 2 di pag 18 del disciplinare in merito alla sottoscrizione delle relazioni valga anche per la documentazione di accompagnamento

3- In merito alla compilazione del computo metrico estimativo e dell'elenco prezzi da accludere all'Offerta Economica si chiede di precisare se la dizione "al netto del ribasso d'asta" sia da intendersi che il totale dei singoli prezzi che verranno riportati nell'elenco, moltiplicati per le quantità del progetto dell'Offerta tecnica diano come "importo complessivo ...l'importo dei lavori a base d'asta, depurato del ribasso d'asta offerto" e non che ogni singolo prezzo dell'elenco a base di gara debba essere riportato al netto del ribasso offerto

4- Si chiede inoltre se possano essere messi a disposizione in formato editabile gli elaborati grafici del progetto definitivo posto a base di gara

5 -Si chiede inoltre di fornire le medie giornaliere e, se esistono, le variazioni stagionali delle portate defluenti dall'impianto di depurazione di Uggiano.

6-Si chiede inoltre di fornire le medie giornaliere e, se esistono, le variazioni stagionali delle portate defluenti dall'impianto di depurazione di Otranto.

7- Si chiede di fornire i dati e le caratteristiche tecniche del sistema di elettropompe e degli organi accessori riguardanti la stazione di sollevamento a servizio della condotta sottomarina di Otranto, con le relative caratteristiche geometriche della vasca di aspirazione e del sistema di funzionamento: tratto a terra e tratto a mare. Dati idraulici (portate di progetto e di verifica dello scarico a fondale, lunghezza, diametro, spessori, tipologia di materiale, diffusore, valvole ecc.)

8- Si chiede di fornire Disciplinare Tecnico delle Apparecchiature elettriche, elettromeccaniche, valvolame ecc. Non è presente la relazione degli impianti elettrici e schema unifilare del quadro pompe: occorre conoscere i limiti di offerta, punto di alimentazione e cavidotti

9- Si chiede di avere indicazioni sulle dimensioni dell'intervento a corpo "Demolizione impianto di alimentazione letti di essiccamento" P.A.19

10- Si chiede di indicare l'ubicazione delle discariche autorizzate dislocate entro un raggio di 20 km ( voci E 01.027 + E 01.029) in quanto da un'indagine da noi effettuata tali discariche esistono solo a distanza molto maggiore.

11- Si chiede se l'impianto di affinamento per uso irriguo citato nella Relazione generale (pag 9) sia già realizzato o sia una previsione di progetto e in tal caso se ne sia ancora prevista la realizzazione. Qualora sia stata abbandonato il progetto di affinamento dei reflui si chiede se la condotta di adduzione in PE sia da mantenere attiva.

#### **Risposta quesito n. 8**

1 Ai fini dell'attribuzione del punteggio all'elemento prezzo, tenuto conto della formula indicata nel disciplinare di gara per la valutazione dell'offerta economica, si terrà conto della sommatoria degli importi offerti per l'esecuzione dei lavori e della progettazione in base ai ribassi offerti.

2 Gli elaborati grafici devono essere in numero non superiore a 10 per ciascun subcriterio e la documentazione di accompagnamento alle reazioni relative a ciascun subcriterio deve essere contenuta in un numero massimo di 20 cartelle in totale per tutti i subcriteri.

3 Il totale del computo metrico deve corrispondere all'importo dei lavori a base d'asta, depurato del ribasso offerto. Il totale dei singoli prezzi che verranno riportati nell'elenco prezzi, moltiplicati per le quantità del progetto dell'Offerta tecnica devono dare come "importo complessivo ...l'importo dei lavori a base d'asta, depurato del ribasso d'asta offerto.

4 No, non è possibile fornire i files editabili del progetto definitivo.

5-6 Il dato di dimensionamento impiegato in progetto è legato alla scelta progettuale di garantire una capacità di scarico corrispondente alla portata massima di efflusso dall'impianto, pari a 47,5 l/sec; non sono noti i valori medi in entrata o i diagrammi orari di afflusso.

7 Il sistema di elettropompe e degli organi accessori della stazione di sollevamento a servizio della condotta sottomarina di Otranto non sono oggetto della progettazione esecutiva. Le caratteristiche geometriche della vasca di aspirazione (esistente e di progetto) sono reperibili nelle planimetrie: "01.vasca\_asp\_plan\_esist", "02.vasca\_asp\_sez\_esist", "03.vasca\_asp\_plan\_prog", inserite sul sito internet AQP. Si tenga presente che la suddetta vasca non potrà subire ulteriori modifiche, essendo oggetto di progettazione esecutiva per la "Realizzazione della condotta sottomarina di Otranto".

8 Non è stato redatto un disciplinare tecnico. In progetto sono state specificate solo le caratteristiche essenziali delle pompe (portata e prevalenza), lasciando libertà di scelta qualitativa ai concorrenti. Gli impianti elettrici da prevedere in progetto devono essere in grado di alimentare due pompe (una delle quali di riserva); non occorrono cabine di trasformazione, ma solo un allaccio sulle linee interne all'impianto. Le voci di valvolame, della ghisa e dell'acciaio provengono dal listino prezzi della Regione Puglia e disciplinari di AQP.

9 I letti di essiccamento sono alimentati da una tubazione che corre sul perimetro per circa 40 m; la stima economica dello smaltimento/recupero del tubo in acciaio zincato è stata fatta in funzione del peso.

10 Esiste a pochi km (Ortelle , circa 10 km) una ditta iscritta nel Registro Provinciale Utilizzatori Rifiuti per il recupero degli inerti di scavo.

11 L'impianto di affinamento per uso irriguo è stato già realizzato. Il progetto di affinamento dei reflui non è stato abbandonato e, in ogni caso, la condotta esistente in PE è di proprietà ed uso esclusivo del Comune per l'impianto di affinamento, non di competenza AQP.

#### **Quesito n. 9**

Facendo riferimento alle risposte ai quesiti chiediamo ulteriormente di precisare il numero massimo di elaborati grafici che si possono presentare in quanto la risposta al quesito 4 "**10 è riferito al numero complessivo di elaborati grafici**", contrasta con la risposta al quesito 8.2: "**Gli elaborati grafici devono essere in numero non superiore a 10 per ciascun subcriterio.**"

Si fa notare che la sola riproposizione del profilo in una scala pari a quella del progetto posto a base di gara occuperebbe la massima parte dei 10 A0 e pertanto, qualora si confermasse il numero complessivo di 10 elaborati, si chiede se limitatamente alla eventuale riproposizione dei profili si possa derogare dal formato A0.

#### **Risposta al quesito n. 9**

Come riportato nell'art. 3 co. 4 del CSA del progetto definitivo a base di gara, e nella risposta al quesito n. 4 pubblicato sul sito AQP, gli elaborati grafici dovranno essere obbligatoriamente in numero complessivo non superiore a 10, con formato standard. Per fogli in formato standard si intendono elaborati aventi formato non inferiore ad A4 e non superiore ad A0 con rappresentazioni in scala o fuori scala elaborate con qualunque tecnica grafica