

COMUNE DI CASTELLANETA

(PROVINCIA DI TARANTO)

DELIBERAZIONE COPIA DELLA GIUNTA COMUNALE

N.RO 201 Reg. Gen.	OGGETTO: progetto esecutivo dei lavori di "Potenziamento dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Castellaneta (TA)".
DATA 29/12/2015	

L'anno duemilaquindici, il giorno VENTINOVE del mese di DICEMBRE, alle ore 11.30 nella sala delle adunanze del Comune suddetto, appositamente convocata, la Giunta Comunale si è riunita con la presenza dei Signori:

GUGLIOTTI avv. Giovanni	SINDACO	presente
CELLAMARE sig. Alfredo Oscar	VICESINDACO	presente
PRENNA ins. Giovanni	ASSESSORE	presente
DE MARINIS dott. Gianrocco	ASSESSORE	assente
D'ETTORRE dott.ssa Anna Rita	ASSESSORE	presente
RUBINO Sig. Alessandro	ASSESSORE	presente

ASSISTE e partecipa alla seduta il Sig. DE BONIS dr. Paolo Giovanni in qualità di SEGRETARIO GEN.

ASSUME la presidenza il Sig. GUGLIOTTI avv. Giovanni in qualità di SINDACO, il quale, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

LA GIUNTA COMUNALE

VISTA la proposta di deliberazione entro riportata;

CON VOTI unanimi, favorevoli, resi in forma palese;

DELIBERA

DI APPROVARE la proposta di deliberazione che segue dichiarandola, con distinta unanime votazione, immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 134 c. 4 del D.Lgs 267/2000:

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- in attuazione dell'Accordo di Programma Quadro rafforzato Depurazione – Fondo per lo Sviluppo e la Coesione - Delibera CIPE n. 62/2011, la società Acquedotto Pugliese S.p.A., in qualità di Soggetto Attuatore, ha redatto il progetto definitivo per il "Potenziamento dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Castellaneta (TA)" dell'importo complessivo di quadro economico pari a € 2.664.000,00;
- l'intervento in oggetto è inserito nell'elenco contenuto nel Disciplinare regolante i rapporti tra Regione Puglia e Acquedotto Pugliese S.p.A. per la redazione dei progetti a valere sulle Delibere CIPE n. 62/2011 sottoscritto in data 27.06.2013;
- il progetto definitivo in oggetto ha acquisito dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, con nota prot. n. 52444/TRI del 23/10/2013, parere positivo sulla conformità dell'intervento proposto alle disposizioni della Direttiva 91/271/CE;
- che sull'intervento in narrativa Acquedotto Pugliese ha provveduto ad acquisire, come riportato nell'elaborato progettuale "Elenco autorizzazioni", tutti i pareri, le approvazioni ed autorizzazioni di legge, necessari ad assicurare la immediata cantierabilità del progetto;
- in particolare il progetto di *Potenziamento dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Castellaneta (TA)*, ha ottenuto giudizio favorevole di compatibilità ambientale, giusta Atto Dirigenziale n.56 del 12.02.2014 del Servizio Ecologia Regione Puglia, nell'ambito del Procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale e di Incidenza ai sensi del D.Lgs. 152/06 e della L.R. 18/12 e coordinamento delle autorizzazioni in campo ambientale cui è stato sottoposto;
- per l'intervento in oggetto non sono previsti espropri;
- la durata complessiva dei lavori è stata stimata pari a 240 giorni naturali e consecutivi;

EVIDENZIATO che:

- a seguito del provvedimento prot. n. 52150 del 23/05/2014, il Direttore Operativo dell'Acquedotto Pugliese S.p.A., Dott. G. Valentini, ha approvato il progetto definitivo dell'intervento in parola per un importo complessivo di € 2.664.000,00-, dei quali € 2.331.984,46-, per lavori a base d'asta, corrispettivo per la progettazione esecutiva e sicurezza ed €...332.015,54-, quali somme a disposizione dell'amministrazione;
- con determinazione a contrarre adottata dal Direttore Generale dell'Acquedotto Pugliese S.p.A. in data 29/07/2014, è stata autorizzata ed avviata ai sensi ex art. 232, comma 13, del D.Lgs. n. 163/2006, la gara per la "Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di potenziamento dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Castellaneta (TA)", con le modalità previste dall'art. 53 comma 2 lett. b) del Codice dei Contratti, da aggiudicare con il criterio del massimo ribasso ai sensi dell'art. 82 dello stesso Codice;
- con Disposizione n.74 del 17/11/2014 del Procuratore dell'Area Procurement-Appalti della Direzione Servizi Centrali Procurement, Tecnici e Informatici dell'Acquedotto Pugliese S.p.A. è stata approvata l'aggiudicazione provvisoria che equivale ad aggiudicazione definitiva dei lavori e della progettazione esecutiva in epigrafe a favore dell'impresa SEA S.p.A., con il ribasso unico percentuale del 31,6120% per un importo complessivo offerto di € 1.703.806,39 comprensivo dei lavori, della progettazione esecutiva, dei costi del personale e degli oneri per la sicurezza;
- in data 16/03/2015 è stato stipulato il contratto per un importo totale di € 1.703.806,39 di cui Euro 1.334.985,78 per lavori a corpo, € 23.984,13 per la progettazione esecutiva, € 272.382,88 per costi del personale non soggetti a ribasso d'asta e € 72.453,60 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;
- in data 20/03/2015 il RUP, con apposito verbale, ha ordinato all'impresa SEA S.p.A. di dare immediato inizio alla progettazione esecutiva;

DATO ATTO che il progetto esecutivo è stato redatto dallo studio "W.E.E. Water Environment Energy s.r.l.", indicato dall'impresa SEA S.p.A. aggiudicataria dell'appalto ed è stato sottoposto a verifica, ai sensi degli artt. 44, 45 e 47 e segg. del D.P.R. 207/2010, da parte degli Uffici Aziendali preposti;

ACQUISITO il verbale conclusivo della struttura di verifica, il RUP ha redatto in data 01/10/2015 il verbale di validazione del progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 55 D.P.R. 207/10, ai fini dell'approvazione ai sensi dell'art. 169, comma 5, del DPR 207/10;

CHE ai sensi delle vigenti disposizioni di legge in materia di lavori pubblici, è stato rideterminato il quadro economico post appalto portando la voce "Imprevisti" alla quota del 10% dei lavori appaltati, in linea con i contenuti dell'art. 6, comma 1, del Disciplinare regolante i rapporti tra Regione Puglia e Acquedotto Pugliese per la realizzazione dei progetti a valere sulla Delibera CIPE n. 62/2011 dell'APQ Depurazione delle acque FSC 2007/2013;

il quadro economico rideterminato post-gara dell'intervento in epigrafe risulta:

A		IMPORTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO	
A ₁	Importo lavori e forniture	€	1 652 765,80
	di cui		
A _{1a}	Importo lavori e forniture al netto del ribasso del 31,6120%	€	1 334 985,78
A _{1b}	Costi del personale (non soggetti a ribasso d'asta, ex art. 82, comma 3 bis, del D.Lgs.163/2006)	€	272 382,88
A _{1c}	Costi Diretti per la sicurezza (Costi Diretti - C.D.)	€	45 397,14
A ₂	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (Costi Indiretti - C.I.)	€	27 056,46
A ₃	TOTALE Importo lavori e forniture a base d'appalto (A₁+A₂)	€	1 679 822,26
A _{3a}	Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (A _{1c} +A ₂)	€	72 453,60
A ₄	Corrispettivo per la progettazione esecutiva al netto del ribasso del 31,6120%	€	23 984,13
	di cui		
A _{4a}	Onorario ai sensi del DM 143/2013	€	19 312,53
A _{4b}	Spese conglobate forfettarie ai sensi del DM 143/2013	€	4 671,60
	TOTALE IMPORTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (A₃+A₄)	€	1 703 806,39
	di cui		
	Importo affidamento al netto del ribasso del 31,6120%	€	1 358 969,91
	Oneri per la sicurezza e costi del personale non soggetti a ribasso d'asta (A _{1b} +A _{3a})	€	344 836,48
B		SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B ₁	Oneri da corrispondere ad altre amministrazioni (adeguamento e fornitura ENEL...)	€	20 000,00
B ₂	Imprevisti	€	167 981,90
B ₃	Spese Generali	€	274 011,71
	di cui		

B _{3.1}	Spese tecniche relative alle progettazioni preliminare e definitiva ed al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, compresa la relazione geologica, nonché i rilievi e le indagini propedeutiche alla progettazione	€	101 344,45
B _{3.2}	Spese per rilievi, accertamenti ed indagini	€	2 000,00
B _{3.3}	Spese per acquisizione pareri e/o conferenze di servizi	€	10 000,00
B _{3.4}	Spese per direzione di lavori	€	40 000,00
B _{3.5}	Spese per coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€	15 000,00
B _{3.6}	Spese per assistenza giornaliera e contabilità	€	10 000,00
B _{3.7}	Spese per attività connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€	5 000,00
B _{3.8}	Spese per pubblicità, pubblicazione bandi e gara	€	10 000,00
B _{3.9}	Spese per verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto	€	20 000,00
B _{3.10}	Collaudo tecnico amministrativo	€	22 545,44
B _{3.11}	Collaudo statico	€	18 121,82
B _{3.12}	Oneri per adempimento prescrizioni rilasciate in sede di Conferenza di Servizi	€	20 000,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			€ 461 993,61
TOTALE QUADRO ECONOMICO POST-GARA D'APPALTO			€ 2 165 800,00
Economie di gara			€ 498 200,00
TOTALE QUADRO ECONOMICO GENERALE DI PROGETTO			€ 2 664 000,00

nel quadro economico innanzi riportato non è stata applicata l'aliquota d'imposta IVA sui lavori e spese perché l'Acquedotto Pugliese S.p.A., in quanto soggetto sostituto d'imposta, eserciterà la rivalsa ai sensi dell'art. 19 del D.P.R. 633/72;

Con deliberazione prot. n. 96592 del 01/10/2015, il Direttore Operativo dell'Acquedotto Pugliese S.p.A. dott. G. Valentini ha approvato il progetto esecutivo di "Potenziamento dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Castellaneta (TA)".

con nota n. 55849 del 04.06.2014, acquisita al protocollo di questo Comune in data 05.06.2014, prot.13817 il RUP nominato da AQP s.p.a., ing. Eustachio Vizziello, ha chiesto a questa Amministrazione Comunale di approvare il progetto esecutivo dei lavori di: "**Potenziamento dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Castellaneta (TA)**" nei termini indicati nella Determina Dirigenziale n. 56 del 12.02.2014 dell'Area Politiche per la Riqualficazione, la Tutela, e la sicurezza Ambientale e per l'attuazione delle opere pubbliche – Servizio Ecologia della Regione Puglia, allegando copia cartacea del progetto esecutivo.

RITENUTO necessario ed urgente procedere all'approvazione del progetto esecutivo per le evidenti finalità igienico sanitarie dell'intervento e la tempistica stringente legata alla tipologia di Finanziamento CIPE;

Visti:

il D.P.R. 380/01 e ss.mm.ii.;

il vigente Pdf;

acquisiti in istruttoria ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii. i pareri positivi di regolarità tecnico contabile;

sentito il Segretario Comunale in ordine alla conformità della presente deliberazione alle leggi, allo statuto ed ai regolamenti;

Riconosciuta la propria competenza, ai sensi dell'art.48 del D.Lgs. 267/2000;

a voti unanimi espressi nei modi di legge

DELIBERA

Dando qui per trascritta la narrativa che precede:

1. di **Approvare** la narrativa quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di **Prendere atto**, e quindi, di approvare per quanto di propria esclusiva competenza, il progetto esecutivo dei lavori di *"Potenziamento dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Castellaneta (TA)"*, in atti, redatto dall'impresa aggiudicataria, per conto dell'A.Q.P. S.p.A. quale soggetto beneficiario dei fondi ricompresi nell'ambito dell'Accordo di programma quadro rafforzato – Depurazione – Fondo per lo Sviluppo e la Coesione- Delibera CIPE n. 62/2011, costituito dai seguenti elaborati:

ELABORATI DESCRITTIVI DI PROGETTO

- 01) Relazione Tecnica;
- 02) Relazione specialistica di processo;
- 03) Relazione geologica;
- 04) Indagini geognostiche;
- 05) Relazione geotecnica e fondazioni;
- 06) Relazione sulla modellazione sismica;
- 07) Relazione generale delle strutture;
- 7.1) Relazione di calcolo delle strutture in c.a.: Vasca di denitro-ossidazione;
- 7.2) Relazione di calcolo delle strutture in c.a.: Vasca di sedimentazione secondaria;
- 7.3) Relazione di calcolo delle strutture in c.a.: Pozzetti di ripartizione;
- 7.4) Relazione di calcolo delle strutture in c.a.: Platee di appoggio;
- 7.5) Relazione di calcolo strutture in acciaio: Copertura soffiante vasca di denitro-ossidazione;
- 7.6) Relazione sui materiali delle strutture;
- 7.7) Descrizione ed affidabilità codici di calcolo;
- 08) Piano di manutenzione delle strutture;
- 09) Disciplinare tecnico apparecchiature elettromeccaniche;
- 10) Disciplinare tecnico impianti elettrici;
- 11) Disciplinare tecnico opere civili;
- 12) Disciplinare tecnico tubazioni;
- 13) Elenco prezzi;
- 14) Computo metrico estimativo;
- 15) Incidenza manodopera
- 16) Cronoprogramma lavori;
- 17) Capitolato Speciale di Appalto;

- 18) Relazione sulle Materie;
- 19) Piano di Manutenzione dell'Opera;
- 20) Piano di gestione del transitorio;
- 21) Quadro economico;

ELABORATI SICUREZZA

- 01) Piano di sicurezza e coordinamento;
- 02) Stima oneri di sicurezza;
- 03) Diagramma di gantt;
- 04) Planimetria generale di cantiere;
- 05) Fascicolo dell'opera;

ELABORATI GRAFICI STATO DI FATTO

- 01) Inquadramento territoriale;
- 02) Vincoli territoriali;
- 03) Planimetria di rilievo manufatti esistenti;
- 04) Planimetria generale – stato di fatto;
- 05) Schema funzionale linee acque – stato di fatto;
- 06) Schema funzionale linea fanghi .- stato di fatto;
- 07) Profilo idraulico linea acque – stato di fatto;
- 08) Comparto di grigliatura e dissabbiatura – stato di fatto;
- 09) Comparto di filtrazione esistente;

ELABORATI GRAFICI DI INSIEME

- 01) Planimetria generale delle demolizioni e ripristini;
- 02) Planimetria generale degli interventi;
- 03) Planimetria generale di progetto;
- 04) Planimetria generale delle sistemazioni esterne;
- 05) Schema funzionale linea acque di progetto;
- 06) Schema funzionale linea fanghi di progetto;
- 07) Profilo idraulico linea acque di progetto;

ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO – OPERE Elettromeccaniche

- 01) Planimetria generale dell'impianto opere elettromeccaniche;
- 02) Planimetria generale ubicazione strumenti;
- 03) Stazione di grigliatura e dissabbiatura;
- 04) Pozzetto di ripartizione denitro-ossidazione;
- 05) Vasca di denitro-ossidazione 1/2;
- 06) Vasca di denitro-ossidazione 2/2;
- 07) Pozzetto di ripartizione sedimentazione secondaria;
- 08) Comparto di sedimentazione secondaria;
- 09) Comparto di filtrazione;
- 10) Sistema di deodorizzazione digestione e ispessitore;
- 11) Impianto acque di prima pioggia;
- 12) Gestione del transitorio: Fasi realizzative;

ELABORATI DI PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI

- 01) Relazione impianti elettrici;
- 02) Planimetria cavidotti e impianto di messa a terra;
- 03) Schema a blocchi impianto elettrico;
- 04) Schemi elettrici unifilari e carpenteria nuovo "Quadro Ampliamento";
- 05) Schemi elettrici unifilari e carpenteria nuovo "Quadro Grigliatura";
- 06) Carpenteria nuovo "Quadro Gruppo Elettrogeno";

ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO OPERE CIVILI

- 01) Planimetria generale dell'impianto con indicazione degli interventi;
- 02) Vasca di denitro-ossidazione Architettonico – piante, sezioni e particolari;
- 03) Vasca di sedimentazione secondaria Architettonico – piante, sezioni e particolari;
- 04) Vasca di denitro-ossidazione carpenteria ed armature;
- 05) Vasca di sedimentazione secondaria carpenteria ed armature;
- 06) Pozzetto di ripartizione sedimentazione secondaria – carpenteria ed armature;
- 07) Pozzetto di ripartizione denitro ossidazione – carpenteria ed armature;
- 08) Copertura vasca di digestione;
- 09) Copertura soffiante vasca di denitro-ossidazione;
- 10) Platee di appoggio - Carpenteria ed armature;
- 11) Sezioni tipo tubazioni;

ALLEGATI PROGETTUALI

- 01) Relazione paesaggistica;
 - 02) Relazione sull'identificazione degli impianti ambientali attesi;
 - 03) Elenco autorizzazioni.
-
3. di dare atto dell'avvenuta conformazione del progetto esecutivo di che trattasi alle prescrizioni richiamate nella Determina Dirigenziale n. 56 del 12.02.2014 dell'Area Politiche per la Riqualficazione, la Tutela, e la sicurezza Ambientale e per l'attuazione delle opere pubbliche – Servizio Ecologia della Regione Puglia, in forza dell'avvenuta verifica e validazione del progetto esecutivo da parte del RUP ai sensi degli art. 54 e 55 del D.P.R. 207/2010;
 4. di autorizzare, nell'ambito delle competenze riservata a questo ente, le opere di cui al precitato progetto esecutivo da realizzarsi nell'area ove già insiste l'impianto di depurazione di Castellaneta;
 5. di dare atto che il presente provvedimento non contempla e non sostituisce Nulla Osta, Autorizzazioni e qualsiasi altro atto di assenso di competenza di altri Enti od uffici chiamati ad esprimere pareri sulla tipologia di opere in questione e che il soggetto attuatore è comunque tenuto ad acquisire se non ancora fatto;
 6. di precisare che la realizzazione dell'intervento dovrà avvenire in osservanza di tutte le prescrizioni imposte dagli Enti ed Uffici coinvolti nel procedimento di approvazione dell'intervento in questione, compreso quelle rese nell'ambito della conferenza dei servizi espletata dalla regione puglia e contemplata nella Determina Dirigenziale n. 56 del 12.02.2014 dell'Area Politiche per la Riqualficazione, la Tutela, e la sicurezza Ambientale e per l'attuazione delle opere pubbliche – Servizio Ecologia della Regione Puglia;
 7. di confermare che l'intera esecuzione dell'intervento è a totale carico del soggetto attuatore e che pertanto non comporta alcun onere a carico del bilancio Comunale di Castellaneta;
 8. di dare atto che il presente provvedimento rientra nelle disposizioni di cui all'art.7 del DPR 380/01 e ss.mm.ii.;

9. di trasmettere copia della presente deliberazione all'Ente richiedente.
Successivamente

LA GIUNTA COMUNALE

con separata votazione unanime e resa in forma palese

DELIBERA

di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma del D.Lgs. n.267/2000.

LETTO, APPROVATO E SOTTOSCRITTO:

IL PRESIDENTE

F.to GUGLIOTTI Avv. Giovanni

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to DE BONIS dr. Paolo Giovanni

SI DICHIARA che la presente copia è conforme all'originale depositata agli atti di questo Comune.

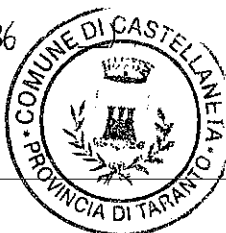


IL SEGRETARIO COMUNALE

SI CERTIFICA CHE la presente deliberazione, ai sensi dell'art. 124 c. 1 D.Lvo 267/00 e dell'art. 32 c. 1 L. 69/09 e ss. mm. ed ii., è stata affissa all'Albo Pretorio ON-LINE il 14/01/2016 e vi resterà per «ALBO_PERIODO» giorni consecutivi fino al 28/01/2016;

CHE, ai sensi dell'art. 125 D.Lvo 267/2000, contestualmente viene data comunicazione in elenco ai capigruppo consiliari.

Addi, **14 GEN, 2016** (prot. n. 786)



IL SEGRETARIO COMUNALE

DE BONIS dr. Paolo Giovanni

ESEGUIBILITA' - ESECUTIVITA'

[] -

[X]- La presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente esecutiva dall'Organo deliberante

IL SEGRETARIO COMUNALE

f.to DE BONIS dr. Paolo Giovanni

«MergeSeq»

[] - La presente deliberazione è divenuta esecutiva dal ___/___/201___ in quanto:

() - Decorsi 10gg. Dalla pubblicazione all'Albo Pretorio

- ()- Decorsi, senza esito, 15 gg. dalla richiesta di esame al difensore civico

- ()- Confermata da Consiglio Comunale con atto n. del

- ()- _____

IL SEGRETARIO COMUNALE

DE BONIS dr. Paolo Giovanni