

IL SINDACO

Pasquale Cascella
Pasquale CASCELLA

IL SEGRETARIO GENERALE

Maria Letizia Pittari
Dott.ssa Maria Letizia PITTARI

Certifico che questa deliberazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma quarto, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

Addi _____

IL SEGRETARIO GENERALE

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE E COMUNICAZIONE AI CAPI GRUPPO

Certifico che copia di questa deliberazione della Giunta Comunale è stata affissa all'albo pretorio del Comune oggi **4 SET. 2013** e vi rimarrà pubblicata per quindici giorni consecutivi ai sensi dell'art. 124, primo comma, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n.267.

IL RESPONSABILE
ALBO PRETORIO ON-LINE
Dott.ssa Maria RIZZITELLI

Contestualmente all'affissione all'albo gli estremi di questa deliberazione sono stati inclusi nell'elenco n. **48068** trasmesso ai consiglieri Capo Gruppo in conformità all'art.125 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n.267.

Addi **4 SET. 2013**

IL SEGRETARIO GENERALE

IL SEGRETARIO GENERALE
Dott.ssa Maria Letizia PITTARI

CERTIFICATO DI ESECUTIVITÀ

Certifico che questa deliberazione è divenuta esecutiva ad ogni effetto in data

decorsi 10 giorni dell'ultimo di pubblicazione ai sensi art.134, comma terzo, del D.Lgs 18 agosto 2000, n. 267.

Addi _____

IL SEGRETARIO GENERALE

ORIGINALE della Deliberazione

COPIA CONFORME della Deliberazione, per uso amministrativo

Data

Il Funzionario/Responsabile



CITTA' DI BARLETTA

DELIBERAZIONE ORIGINALE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. **28**
del **03-9-2013**
Prot. int. **225/3-9-13**

OGGETTO: Opere inerenti l'erogazione del servizio idrico integrato dell'agglomerato di Barletta – Presa d'atto dello Studio di Fattibilità redatto dall'Acquedotto Pugliese.

Parere **positivo** sulla proposta per la regolarità tecnica (art. 49 D.Lgs 267/2000)

Addi **3-9-13**

IL DIRIGENTE
SETTORE LAVORI PUBBLICI
(Ing. **Sebastiano LONGANO**)

Parere **positivo** sulla proposta per la regolarità contabile (art. 49 D.Lgs 267/2000)

Addi **3-9-13**
SETTORE
Servizi Finanziari contabili
Bilancio Dirigente del Servizio Finanziario
IL DIRIGENTE
Dott. Angelo PEDONE

Addi **3-9-13**

Il Responsabile del Procedimento

Addi **3-9-13**

ASSESSORE
POLITICHE PER IL TERRITORIO
(Arch. **Angela Altomare AZZURRA PELLE**)

L'anno duemila tredici il giorno **3** del mese di **Settembre** alle ore **13,30** nella Sede Comunale si è riunita

LA GIUNTA COMUNALE

convocata nelle forme di legge.

Sono rispettivamente presenti ed assenti i sigg.:

		Presente	Assente
CASCELLA Pasquale	Sindaco	X	
RIZZI FRANCA BANDIERA Anna	Vice Sindaco	X	
CAROPPO Giuseppina	Assessore	X	
CHIEPPA Lorenzo	Assessore	X	
DIPALO Francesco	Assessore	X	
DIVINCENZO Antonio	Assessore	X	
PELLE Angela Altomare Azzurra	Assessore	X	
PISICCHIO Patrizia Irene	Assessore	X	
RIZZI Antonio	Assessore	X	
VILLANI Ugo	Assessore	X	

Pasquale CASCELLA

Presiede il Sindaco

Partecipa il Segretario Generale **Dott.ssa Maria Letizia PITTARI**

Il Presidente, riconosciuto legale il numero degli intervenuti, dichiara aperta la seduta e invita a deliberare sull'argomento indicato in oggetto.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso:

Che, l'Autorità Idrica Pugliese, con propria nota n.0060743 di prot. del 03/06/2013, qui pervenuta in data 18/06/2013, prot. n. 36702 del 26/06/2013, ha trasmesso a questo Comune, lo studio di fattibilità, redatto dall'Acquedotto Pugliese, in ordine alla realizzazione di opere inerenti l'erogazione del servizio idrico integrato nell'agglomerato di Barletta, nell'ambito della più ampia progettazione preliminare in itinere, che vede coinvolti n. 33 agglomerati della Regione Puglia;

La finalità dello Studio di Fattibilità è di individuare il fabbisogno infrastrutturale necessario a incrementare il soddisfacimento della popolazione nell'erogazione del servizio idrico nell'intero agglomerato in termini di opere di acquedotto, fognatura e depurazione. In particolare è teso a definire un programma d'interventi in grado di contribuire alla riduzione delle perdite in rete, all'incremento dell'efficienza del servizio, all'aumento della dotazione idrica pro-capite e ad assicurare la totale copertura del servizio entro il 2032;

L'importo complessivo dell'intervento, è a totale carico dell'Autorità Idrica Pugliese, ammonta complessivamente ad €. 21.588.904,80 ed è così ripartito per tipologia di intervento:

	Entro il 2018	Entro il 2032	importo totale
Acquedotto	€ 1 327 215,00	€ 10 541 551,50	€ 11 868 766,50
Fogna nera	€ 1 192 088,30	€ 5 428 050,00	€ 6 620 138,30
Impianto di depurazione	€ 3 100 000,00	€ -	€ 3 100 000,00
TOTALE INVESTIMENTO	€ 5 619 303,30	€ 15 969 601,50	€ 21 588 904,80

e che si specificano nel dettaglio nelle seguente tabelle:

RETE IDRICA

INTERVENTI ENTRO IL 2018 (a breve termine)					
N. Intervento	Codice priorità	Descrizione	Lunghezza	Diametro esistente	Diametro di progetto
1	2.1	Sostituzione della valvola regolatrice a fuso con un idrovalvola	-	-	-
2	1	Sostituzione della condotta DN300 in cemento amianto a servizio della frazione di "Montaltino" con una nuova condotta in ghisa sferoidale	3500 m	DN300	DN300

INTERVENTI ENTRO IL 2032 (a lungo termine)					
N. Intervento	Codice priorità	Descrizione	Lunghezze (suddivise per diametro)	Diametro esistente	Diametro di progetto
3	2.2	Sostituzione delle condotte vetuste (non rientranti negli interventi al 2018) che presentano le seguenti caratteristiche: a) vetuste, realizzate prima del 1970; b) in cemento amianto; c) aventi diametro insufficiente (≤ 60 mm).	2.500 m 8.700 m 33.150 m	DN40 DN60 DN80	DN100 DN100 DN100

RETE FOGNATURA NERA

INTERVENTI ENTRO IL 2018 (a breve termine)					
N. intervento	Codice priorità	Descrizione	Lunghezza	Diametro esistente	Diametro di progetto
1	2.1	Potenziamento condotta terminale da DN700 a DN1000 per una lunghezza pari a 443 m.	443 m	DN 700	DN 1000
2	1	Nuova condotta premente in ghisa sferoidale DN200 da ISF "Ex-Macello" a ISF "Centrale" e dismissione della condotta esistente per una lunghezza pari a 613 m.	613 m	-	DN 200
3	2.1	Sostituzione collettore zona "piccola industria" con approfondimento della livelletta DN 350 e lunghezza pari a 758 m.	758 m	DN 300	DN 350
4	1	Estendimento collettore zona "piccola industria" con una condotta in gres DN 300 per una lunghezza pari a 722m.	722 m	-	DN 300

INTERVENTI ENTRO IL 2032 (a lungo termine)					
N. intervento	Codice priorità	Descrizione	Lunghezza	Diametro esistente	Diametro di progetto
5	2.2	Sostituzione delle condotte rimanenti (non rientranti negli interventi al 2018) che presentano le seguenti caratteristiche: a) vetuste, realizzate prima del 1970; b) in cemento amianto.	15000 m 3000 m 2000 m	18 x 20 20 x 20 20 x 25	DN 200 DN 250 DN 300

IMPIANTO DI DEPURAZIONE

INTERVENTI ENTRO IL 2018 (a breve termine)		
N. intervento	Codice Priorità	Descrizione
6		Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione

Linea Acque:

- Sostituzione dell'impianto di dissabbiatura esistente e realizzazione della dissabbiatura a pista dotata di classificatore delle sabbie
- Realizzazione di un sistema centralizzato di trattamento degli odori a servizio del comparto dei pretrattamenti, dei sedimentatori primari, dell'ispessitore e del locale disidratazione dei fanghi.

Linea Fanghi

- realizzazione di un nuovo digestore anaerobico per il potenziamento della linea di trattamento dei fanghi
- sostituzione del piping interno ed esterno dei digestori esistenti e in particolare del digestore B attualmente in disuso
- risanamento centrale termica attualmente fuori servizio.
- realizzazione di un nuovo gasometro del tipo a cupola
- demolizione del preispessitore esistente e messa in esercizio di un ispessitore dinamico

che, il codice delle priorità sono state definite dai Responsabili dell'AQP, secondo la seguente tabella:

Codice	Tipologia intervento	Scadenza temporale
1	Estendimento della rete a zone già edificate ed attualmente non servite (da segnalazioni di Comune e AQP).	A breve termine
2.1	Sostituzione di tronchi e collettori con la finalità di potenziare la rete e normalizzare pressioni e portate.	A breve termine
2.2	Sostituzione di tronchi vetusti.	A lungo termine
3	Estendimento della rete a zone di previsione PRG/PUG non ancora edificate.	A lungo termine

che con la citata nota, l'Autorità Idrica Pugliese, ha espressamente richiesto la presa d'atto, da parte delle Amministrazioni Comunali interessate, dello Studio di Fattibilità in oggetto;

che, esaminati gli elaborati proposti, nulla osta alla presa d'atto degli stessi, con l'avvertenza che nel progetto preliminare delle opere in questione, che si andrà a redigere, siano tenute presenti le seguenti raccomandazioni:

- sia adeguato l'allegato A –“ inquadramento ambientale/territoriale del Comune di Barletta” alla cartografia aggiornata del P.A.I. –Piano di assetto idrogeologico;
- che nel piano rientri il raddoppio della condotta premente sulla Litoranea di Ponente, che collega l'impianto premente del molo di Ponente all'impianto di depurazione, considerato che, nel tratto della Litoranea di Levante si è già intervenuti a riparare la condotta in Vettoresina, che ha una portata molto limitata, mentre nel tratto in questione sarebbe molto problematico intervenire su eventuali rotture, perché detta condotta trasporta l'80% dei reflui della città.
- che venga data priorità, rispetto agli altri interventi previsti, alla costruzione del tronco di fognatura nera previsto in via Callano;
- Manca nello studio di fattibilità una proposta tesa a risolvere definitivamente la mancanza di acqua nelle condotte, in particolare nel quartiere Borgovilla Patalini. Stato che si verifica quasi per tutto l'anno ed in particolare, nell'arco della giornata che va delle ore 13,00 circa, alle ore 19,00 circa. Detta carenza quasi sicuramente si accentuerà con la messa in esercizio delle nuove utenze poste nella nuova 167.

Che, gli interventi specificati ai punti **b)** e **d)** erano stati già segnalati all'AQP, come si può evincere dall'allegato “Studio di Fattibilità” che qui si riportano integralmente:

SERVIZIO IDRICO
Le criticità rilevate dai Responsabili del Comune di Barletta sono le seguenti: • Nel quartiere Borgovilla Patalini da mezzogiorno manca l'acqua e le condotte si svuotano, tale problema si presenta anche nelle ore successive progressivamente nelle aree prossime alla costa. Le criticità rilevate dai Responsabili dell' UT di Trani sono le seguenti: • La condotta che alimenta la frazione di Montaltino va sostituita in quanto realizzata in cemento amianto e caratterizzata da numerose perdite. • Come indicato dai tecnici comunali l'UT ha confermato che Borgovilla Patalini da mezzogiorno manca l'acqua. Il problema è dovuto alla vetustà delle condotte oltre la ferrovia che non consente di avere pressioni superiori a 2 bar. • E' presente una strozzatura nell'attraversamento ferroviario di Via Andria • Il centro storico è alimentato con tronchi vetusti. • Risulta necessario prevedere una chiusura ad anello tra via Canosa e Via Vecchia Canosa verso Fiumara

SERVIZIO FOGNARIO

Le criticità rilevate dai Responsabili del Comune di Barletta sono le seguenti:

- Il tronco terminale a gravità che afferisce i liquami dal cimitero al depuratore va potenziato in quanto in esso confluiscono un collettore DN600 e un collettore DN700 entrambi in pressione
- Si riscontra la presenza di acque bianche all'interno della rete nera, in quanto diversi fabbricati, in particolar modo lungo la Litoranea di Ponente, non essendo ancora allacciati alla rete pluviale scaricano nella rete fognaria.

- Le criticità rilevate dai tecnici di Acquedotto Pugliese confermano quelle espresse dai tecnici comunali.

DEPURAZIONE

Le criticità rilevate dai tecnici di Acquedotto Pugliese sono le seguenti:

- Il sistema di trasporto dei solidi asportati dai liquami in seguito alla grigliatura è da automatizzare.
- Il dissabbiatore esistente risulta poco funzionante sarebbe meglio sostituirlo con un dissabbiatore a pista dotato di classificatore delle sabbie.
- Si avvertono forti cattivi odori in corrispondenza dei pretrattamenti e della linea fanghi
- Il digestore primario B risulta ammalorato e malfunzionante
- Il preispessitore risulta sottodimensionato
- La cupola del gasometro è ammalorata
- La centrale termica è malfunzionante

Di detti interventi alcuni sono stati già realizzati, altri rientrano in questo studio di fattibilità.

La proposta di deliberazione si compone di n°. 8 allegati;

Visto il D.L. vo n. 163/2006 e s. m. i. ;

Visto il D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i.;

Acquisiti i pareri ai sensi del D. Lgs. n. 267/2000

A voti unanimi espressi nei termini di legge

DELIBERA

per le ragioni espresse in narrativa che qui si intendono integralmente riportate:

1. DI PRENDERE ATTO dello studio di fattibilità, redatto dall'Acquedotto Pugliese, in ordine alla realizzazione di opere inerenti l'erogazione del servizio idrico integrato nell'agglomerato di Barletta, nell'ambito della più ampia progettazione preliminare in itinere, che vede coinvolti n. 33 agglomerati della Regione Puglia.

2. DI DISPORRE che nel progetto preliminare delle opere in questione, che si andrà a redigere, siano tenute presenti le seguenti raccomandazioni:

- a) sia adeguato l'allegato A –“ inquadramento ambientale/territoriale del Comune di Barletta” alla cartografia aggiornata del P.A.I. –Piano di assetto idrogeologico;

- b) che nel piano rientri il raddoppio della condotta premente sulla Litoranea di Ponente, che collega l'impianto premente del molo di Ponente all'impianto di depurazione;
- c) che venga data priorità, rispetto agli altri interventi previsti, alla costruzione del tronco di fognatura nera previsto in via Callano;
- d) che la progettazione preliminare preveda una soluzione tecnica per risolvere definitivamente la mancanza di acqua nelle condotte, che si registra in particolare nel quartiere Borgovilla Patalini, e che potrebbe risultare aggravata dalla urbanizzazione della nuova area "PdZ 167".
- e) Che considerino anche le problematiche insorte in relazione a fenomeni di promiscuità tra fogna bianca e fogna nera.
- f) Che si verifichi la possibilità di anticipare e dare comunque priorità alla sostituzione della vetustà condotta, realizzata in cemento amianto.

3. DI DARE ATTO che la realizzazione dell'opera pubblica in oggetto, dell'ammontare complessivo di € 21.588.904,80, **non comporta** oneri a carico del Bilancio Comunale.