

CONFERENZA DI SERVIZI
(ex art. 14 della Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii.)

OGGETTO : “P 9015 Progetto esecutivo “Completamento dell’intervento rete idrica fognaria a servizio della frazione marina di Torre Mozza e marina di Fontanelle (LE)”

VERBALE SEDUTA DEL 25.02.2019

Premesso che

- Con nota prot. n.129143 del 19/12/2018, ha chiesto di indire Conferenza di Servizi ai sensi dell’ ex art. 14 della Legge 241/90, come modificata dal D.Lgs. 127/2016, sulla progettazione in oggetto;
- Considerato che la precedente progettazione risultava aver acquisito autorizzazione paesaggistica ai sensi delle NTA del P.U.T.T./P., n. 100 del 17/10/2014 dal Comune di Ugento, questa Autorità, con nota prot. 6143 del 20/12/2018, riteneva opportuno acquisire, preliminarmente all’avvio del procedimento di Conferenza dei Servizi, una espressa indicazione da parte del Servizio regionale competente in merito all’applicabilità del su detto art. 106 delle NTA del P.P.T.R. ovvero se fosse necessario attivare una nuova acquisizione di autorizzazione ai sensi del vigente strumento di pianificazione paesaggistica;
- Con nota prot. n. 828 del 04/20/2019, la Sezione Tutela e Valorizzazione del Paesaggio ha inteso riscontrare affermando che *“L’autorizzazione è efficace per un periodo di cinque anni, scaduto il quale l’esecuzione dei progettati lavori deve essere sottoposta a nuova autorizzazione. I lavori iniziati nel corso del quinquennio di efficacia dell’autorizzazione possono essere conclusi entro e non oltre l’anno successivo la scadenza del quinquennio medesimo. Il termine di efficacia dell’autorizzazione decorre dal giorno in cui acquista efficacia il titolo edilizio eventualmente necessario per la realizzazione dell’intervento, a meno che il ritardo in ordine al rilascio e alla conseguente efficacia di quest’ultimo non sia dipeso da circostanze imputabili all’interessato”*;
- L’Autorità Idrica Pugliese, con nota prot. n. 585 del 07/02/2019 , indiceva la conferenza di servizi sul progetto definitivo in oggetto convocandone, in data odierna 25/02/2019, la prima seduta invitando i seguenti Enti/Aziende:
 1. Regione Puglia Dipartimento Agricoltura, sviluppo rurale, ambientale, Servizio Risorse Idriche
 2. Regione Puglia Dipartimento Agricoltura, sviluppo rurale, ambientale, Sezione gestione sostenibile e tutela delle risorse forestali e naturali
 3. Regione Puglia Dipartimento Agricoltura, sviluppo rurale, ambientale, Ufficio foreste
 4. Regione Puglia Dipartimento Mobilità Dipartimento Mobilità, qualità urbana opere pubbliche e paesaggio, Sezione Autorizzazioni Ambientali, Servizio VIA e VINCA
 5. Regione Puglia Dipartimento Mobilità Dipartimento Mobilità, qualità urbana opere pubbliche e paesaggio, Sezione Tutela e Valorizzazione del Paesaggio
 6. Dipartimento Risorse Finanziarie e Strumentali Personale e Organizzazione, Servizio Demanio e Patrimonio
 7. Comune di Ugento
 8. Provincia di Lecce Servizio Trasporti e Mobilità
 9. Ministero Beni e Attività Culturali Segretariato Regionale del Ministero dei Beni e delle Attività culturali e del turismo per la Puglia

Viale Borsellino e Falcone, n. 2 70125 - Bari

Tel. 080.9641401 - Fax 080.9641430 - PEC protocollo@pec.autoritaidrica.puglia.it - Mail: segreteria@autoritaidrica.puglia.it



10. Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per le Province di BR-LE-TA
11. Autorità di Bacino
12. Capitaneria di Porto Gallipoli
13. Agenzia delle Dogane Ufficio Dogane di Lecce
14. Consorzio di Bonifica Ugento Li Foggi
15. Enel Distribuzione
16. Telecom Italia

LAVORI DELLA SEDUTA

Presiede la Conferenza il Direttore Amministrativo della Autorità Idrica Pugliese Dott. Cosimo Ingrosso in qualità di Responsabile del Procedimento, verbalizza con funzioni di segretario l'Ing. Cecilia Passeri, Responsabile Servizio III Reti di distribuzione idriche e reti di fognatura urbane dell'AIP, istruttore tecnico della Conferenza di Servizi in oggetto.

Preliminarmente, vengono verificate le presenze ed i pareri/contributi da parte dei soggetti invitati, così come acquisiti dalla Conferenza nell'ambito della odierna seduta :

Ente / Azienda	Presente	Nominativo	delega	Parere	Estremi parere
Regione Puglia Dipartimento Agricoltura, sviluppo rurale, ambientale, Servizio Risorse Idriche					
Regione Puglia Dipartimento Agricoltura, sviluppo rurale, ambientale, Sezione gestione sostenibile e tutela delle risorse forestali e naturali					
Regione Puglia Dipartimento Agricoltura, sviluppo rurale, ambientale, Ufficio foreste					
Regione Puglia Dipartimento Mobilità Dipartimento Mobilità, qualità urbana opere pubbliche e paesaggio, Sezione Autorizzazioni Ambientali, Servizio VIA e VINCA					
Regione Puglia Dipartimento Mobilità Dipartimento Mobilità, qualità urbana opere pubbliche e paesaggio, Sezione Tutela e Valorizzazione del Paesaggio					
Dipartimento Risorse Finanziarie e Strumentali Personale e Organizzazione, Servizio Demanio e Patrimonio					
Comune di Ugento	X	Massimo LECCI			
Provincia di Lecce Servizio Trasporti e Mobilità					
Ministero Beni e Attività Culturali Segretariato Regionale del Ministero dei Beni e delle Attività culturali e del turismo per la Puglia					
Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per le Province di BR-LE-TA					
Autorità di Bacino					

Ente / Azienda	Presente	Nominativo	delega	Parere	Estremi parere
Capitaneria di Porto Gallipoli					
Agenzia delle Dogane Ufficio Dogane di Lecce					
Consorzio di Bonifica Ugento Li Foggi					
Enel Distribuzione					
Telecom Italia					
Acquedotto Pugliese	X	Vito Paolo SCARONGELLA			

Il Presidente, alle ore 13.15, apre la seduta della Conferenza di Servizi, rilevando che l'Autorità Idrica Pugliese si è fatta promotrice per l'odierna Conferenza, su richiesta di AQP, ai sensi della Legge n. 164 del 11.11.2014, art. 7 comma 1 lett. h), trattandosi di intervento previsto nella pianificazione d'Ambito.

A riguardo, il Presidente acquisisce conferma da parte del RUP di AQP sulla completezza degli Enti/Società di gestione, così come indicati nella nota prot. n. 129143 del 19/12/2018, da cui acquisire i pareri, intese, concerti, nulla osta e altri atti di assenso necessari per un utile prosieguo delle attività realizzative dell'intervento.

Quindi, il Presidente invita i rappresentanti di AQP ad illustrare il progetto reso disponibile all'indirizzo WEB dell'Autorità indicato nella convocazione prot. n. 585 del 07/02/2019.

AQP illustra come il progetto P9015 (complessivo) persegue la risoluzione delle criticità del Sistema Idrico Integrato per le località costiere del Comune di Ugento, che sono servite parzialmente dalla rete idrica e non servite da rete fognaria, ed ha le finalità riassumibili nei seguenti punti:

- l'integrazione della rete idrica estendendola ad isolati non ancora serviti e ottimizzando la distribuzione articolandola su sistemi a maglia;
- la realizzazione della rete fognaria nera (sistema di tipo separato) conglobando le parti di reti, esistenti ma attualmente non in esercizio, in Torre San Giovanni e Torre Mozza;
- la dismissione di piccoli impianti di trattamento al servizio di specifiche utenze, che per la loro dimensione risulterebbero di non conveniente gestione;
- la realizzazione di un sistema di convogliamento di tutti i reflui al depuratore urbano esistente a servizio dell'agglomerato di Ugento.

A tal fine il progetto P9015 prevede in totale la realizzazione di:

- 4,72 km di tronchi di rete idrica, ad integrazione di quella esistente, per Torre San Giovanni (2,68 km), Fontanelle (0,71 km) e Torre Mozza (1,34 km);
- 6.70 km di condotte di rete fognaria a gravità a servizio degli abitati di Torre San Giovanni (I lotto funzionale per 2,1 km), Fontanelle (per 1,9 m) e Torre Mozza (per 2,8 km);
- 5 impianti di sollevamento, di cui 2 a servizio di parte dell'abitato di Torre San Giovanni, 2 a servizio della località Fontanelle e 1 a servizio dell'abitato Torre Mozza.
- 1 impianto di sollevamento centralizzato al quale convergono i reflui rilanciati dai primi 5 e dal quale tramite condotta premente del DN 400 mm il refluo viene collettato al depuratore;

Viale Borsellino e Falcone, n. 2 70125 - Bari

Tel. 080.9641401 - Fax 080.9641430 - PEC protocollo@pec.autoritaidrica.puglia.it - Mail: segreteria@autoritaidrica.puglia.it



- 12,4 km di prementi che costituiranno il sistema di collettamento delle acque reflue raccolte dalla rete all'impianto di depurazione di Ugento.

Allo stato le opere realizzate corrispondono al 41% delle opere previste dall'intervento appaltato, ed in particolare, l'impresa appaltatrice dell'intervento P9015 (complessivo), alla data del 01/10/2018 ha realizzato le seguenti parti d'opera:

1) rete idrica:

0 ml a fronte di 4.725 ml di rete idrica da realizzare (sono state posate in opera 662 m di tubazioni non accettate dalla DLL che, a seguito di verifiche, sono risultate non conformi alle prescrizioni progettuali, pertanto ne è stata ordinata la rimozione, mai effettuata dall'impresa appaltatrice);

2) rete fognaria a gravità:

1.532 ml di fognatura a gravità in Torre San Giovanni lungo corso Annibale, via Caboto, via Pantelleria, via Corsica, via Scevola, a fronte di 6.737 ml totali di rete fognaria gravità da realizzare;

3) impianti di sollevamento:

il 90% delle opere civili dell'impianto IS3 corrispondenti al 12,4% di tutte le opere civili previste dall'intervento, a fronte di 6 impianti di sollevamento da realizzare;

4) condotte fognarie prementi:

- 1.707 ml a fronte di 2.096 ml di condotta premente da IS7 a IS6 in Torre Mozza
- 1.466 ml a fronte di 1.466 ml di condotta premente da IS6 a IS5 in Fontanelle
- 3.541 ml a fronte di 3.541 ml di condotta premente da IS5 a IS3 in Fontanelle
- 0 ml a fronte di 485 ml di condotta premente da IS4 a IS2 in Torre San Giovanni
- 1.122 ml a fronte di 1.122 ml di condotta premente da IS2 a IS3 in Torre San Giovanni
- 3.573 ml a fronte di 3.573 ml di condotta premente da IS3 al depuratore

per un totale di 11.373 ml a fronte di 12.247 ml previsti dall'intervento.

Le opere oggetto del presente progetto di completamento di quanto già realizzato, riguardano le lavorazioni da eseguirsi per la realizzazione delle reti fognanti nelle località marine di Torre Mozza, Fontanelle e Torre San Giovanni e degli impianti di sollevamento IS2, IS4, IS5, IS6, IS7.

Per quanto riguarda la realizzazione delle opere a rete, al fine di risolvere l'interferenza tra l'acqua di falda circolante nel sottosuolo sabbioso e le lavorazioni da eseguirsi all'interno degli scavi ed a seguito di approfondimenti condotti sia tramite un piano di indagini geognostiche integrativo che tramite una consulenza specialistica per le opere strutturali, si è ritenuto necessario apportare modifiche alle lavorazioni previste dal progetto esecutivo, attraverso:

- 1) la riduzione delle profondità di posa delle condotte ed una conseguente riduzione delle profondità di scavo, in modo da limitare al minimo i volumi di acqua da aggotare;

- 2) modifica delle modalità di aggotamento dell'acqua: in particolare, in sostituzione della pompa autoadescante posizionata all'interno dello scavo, si prevede l'impiego della tecnica del well-point con l'infissione di aghi di aspirazione lungo linee parallele ed esterne allo scavo;
- 3) maggior dettaglio costruttivo per ciò che riguarda il sistema di protezione delle pareti dello scavo, prevedendo un incremento delle larghezze degli scavi e dei ripristini stradali per l'impiego di blindaggi autoaffondanti tali da impedire il cedimento delle pareti e l'allargamento incontrollato dello scavo, consentendo quindi di poter migliorare le condizioni di sicurezza al personale addetto ai lavori, alla viabilità, alle opere a rete interrata e ai fabbricati limitrofi, durante tutta la durata dei lavori;

Per ciò che riguarda la realizzazione degli impianti di sollevamento (IS2, IS4, IS5, IS6, IS7), si è ritenuto necessario apportare le seguenti modifiche a quanto previsto dal progetto esecutivo:

- 4) la modifica delle opere provvisorie previste, realizzando una cortina di pali secanti armati in luogo dei pali tangenti (per l'impianto IS2) e dei diaframmi (per gli impianti IS4, IS5, IS6 e IS7), garantendo la barriera all'acqua di circolazione sotterranea;
- 5) la realizzazione di una struttura autonoma e distinta dalle opere provvisorie anche per gli impianti IS4, IS5, IS6 e IS7 che formi un involucro privo di punti di discontinuità che possano essere attraversati dall'acqua dall'esterno verso l'interno e viceversa;
- 6) inoltre si prevede di incrementare il numero delle colonne di jet-grouting previste in modo tale da generare colonne parzialmente sovrapposte e coprire l'intera sezione planimetrica dello scavo, realizzando un tappo di fondo continuo tale da non consentire la risalita dell'acqua;
- 7) al fine di proteggere anche a lungo termine ed in fase di esercizio i locali interrati degli impianti dalla possibile infiltrazione di acqua di falda dall'esterno attraverso la cortina di pali, si è prevista l'interposizione di teli impermeabili in geocomposito bentonitico;
- 8) la razionalizzazione dei percorsi idraulici, la ottimizzazione degli spazi interni e della sagoma esterna della parte interrata per una migliore gestione delle operazioni sia durante la realizzazione che nell'esercizio dell'opera.

Nel merito della progettazione, il Sindaco di Ugento, intervenuto in sede di riunione chiede ad AQP di poter delocalizzare l'impianto di sollevamento IS7, insistente nella marina di Torre Mozza, nonché nelle immediate vicinanze della spiaggia. Tale ubicazione, seppur rispondente alle norme urbanistiche vigenti, e conforme alla strumentazione urbanistica generale ed esecutiva del Comune, potrebbe rivelarsi dannosa per il pubblico interesse in caso di blocco con sversamento di liquami e conseguente impatto odorigeno.

AQP riscontra ribadendo che una diversa ubicazione dell'impianto, causa l'orografia dell'insediamento di Torre Mozza, non consentirebbe di collettare l'intera portata prevista.

In merito alla possibilità di sversamento, l'impianto è dotato di sistemi di sicurezza atti a garantire il funzionamento anche in caso di blocco meccanico (doppia pompa), blocco elettrico (gruppo elettrogeno) ed in ogni caso è previsto il sistema di teleallarme per il tempestivo intervento delle squadre di manutenzione.

In merito alle emissioni odorigene: la vasca ha volume ridotto in modo da consentire il rilancio continuo del liquame evitandone il ristagno.

L'Autorità Idrica, condividendo le preoccupazioni rappresentate dall'Amministrazione Comunale e, preso atto delle argomentazioni tecniche evidenziate da AQP, chiede a quest'ultimo che l'impianto di sollevamento IS7 sia dotato di idoneo impianto di abbattimento delle emissioni odorigene.

A riguardo AQP dichiara che integrazioni non comporteranno modifica al quadro economico previsto.

IL Presidente dà quindi lettura della nota prot. n. 828 del 04/20/2019, con cui la Sezione Tutela e Valorizzazione del Paesaggio ha inteso evidenziare che *"L'autorizzazione è efficace per un periodo di*

cinque anni, scaduto il quale l'esecuzione dei progettati lavori deve essere sottoposta a nuova autorizzazione. I lavori iniziati nel corso del quinquennio di efficacia dell'autorizzazione possono essere conclusi entro e non oltre l'anno successivo la scadenza del quinquennio medesimo."

A riguardo l'Amministrazione Comunale rassicura che scaduti i termini dell'Autorizzazione Paesaggistica n.100 del 17/10/2014, già rilasciata, la stessa verrà rinnovata ai sensi delle NTA del PUTT come chiarito nella su detta nota della Regione Puglia.

Con riferimento ai restanti pareri, la Conferenza di Servizi, conviene che acquisite le conferme di quelli correlati alla tutela degli interessi sensibili, il procedimento de quo potrà trovare conclusione, potendo considerare validi quelli precedentemente acquisiti.



CONCLUSIONI

Pertanto, dopo esame e dibattito sulle tematiche emerse, tenuto conto delle posizioni espresse, il Presidente ritiene di aggiornare la Conferenza riservandosi di convocare eventuale nuova riunione al fine di poter consentire il rilascio degli ulteriori pareri e autorizzazioni da parte degli Enti interessati

L'Autorità Idrica Pugliese provvederà a trasmettere copia del presente Verbale della Conferenza di Servizi a tutti i Soggetti invitati di cui alla convocazione con nota AIP prot. n. 585 del 07/02/2019.

L'Autorità Idrica Pugliese ne darà pubblicazione sul proprio sito WEB nella sezione dedicata.

La seduta termina alle ore 14.15.

 Il Presidente
 Il Segretario verbalizzante

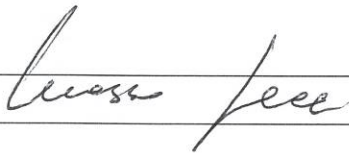
ALLEGATI :

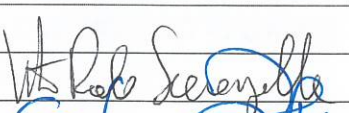
- Allegato 1 : Foglio Firme;

FIRME DI APPROVAZIONE DEL VERBALE DELLA CONFERENZA DI SERVIZI SUL PROGETTO

"P 9015 Progetto esecutivo "Completamento dell'intervento rete idrica fognaria a servizio della frazione marina di Torre Mozza e marina di Fontanelle (LE)"

SEDUTA DEL 25/02/2019

Ente / Azienda	Firma
Regione Puglia Dipartimento Agricoltura, sviluppo rurale, ambientale, Servizio Risorse Idriche	
Regione Puglia Dipartimento Agricoltura, sviluppo rurale, ambientale, Sezione gestione sostenibile e tutela delle risorse forestali e naturali	
Regione Puglia Dipartimento Agricoltura, sviluppo rurale, ambientale, Ufficio foreste	
Regione Puglia Dipartimento Mobilità Dipartimento Mobilità, qualità urbana opere pubbliche e paesaggio, Sezione Autorizzazioni Ambientali, Servizio VIA e VINCA	
Regione Puglia Dipartimento Mobilità Dipartimento Mobilità, qualità urbana opere pubbliche e paesaggio, Sezione Tutela e Valorizzazione del Paesaggio	
Dipartimento Risorse Finanziarie e Strumentali Personale e Organizzazione, Servizio Demanio e Patrimonio	
Comune di Ugento	
Provincia di Lecce Servizio Trasporti e Mobilità	
Ministero Beni e Attività Culturali Segretariato Regionale del Ministero dei Beni e delle Attività culturali e del turismo per la Puglia	
Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per le Province di BR-LE-TA	
Autorità di Bacino	
Capitaneria di Porto Gallipoli	
Agenzia delle Dogane Ufficio Dogane di Lecce	

Ente / Azienda	Firma
Consorzio di Bonifica Ugento Li Foggi	
Enel Distribuzione	
Telecom Italia	
Acquedotto Pugliese	
Autorità Idrica Pugliese	