

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

OGGETTO

“P1466 – Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica: Realizzazione di un sistema a flottazione di chiarificazione delle Acque Superficiali per la rimozione delle alghe presso il potabilizzatore del Fortore.”

VERBALE DEL 28.05.2020

Premesso che

- Con nota prot. AQP prot. n. 22353 del 31/03/2020, Acquedotto Pugliese ha chiesto alla Autorità Idrica Pugliese di indire conferenza di servizi preliminare, ai sensi dell'art. 14 e seguenti della legge 241/90, in merito al progetto di fattibilità tecnica ed economica riguardante le opere in oggetto;
- L'Autorità Idrica Pugliese con nota prot. n. 1886 del 13/05/2020 ha indetto la conferenza di servizi preliminare sulla progettazione *“Realizzazione di un sistema a flottazione di chiarificazione delle Acque Superficiali per la rimozione delle alghe presso il potabilizzatore del Fortore.”*, convocando, in data 28/05/2020, la prima seduta in modalità telematica, tenuto conto delle disposizioni in materia di contenimento dell'emergenza epidemiologica da COVID-2019;
- Con nota prot. AIP n. 1938 del 18/08/2020 è stato comunicato l'indirizzo web corretto da cui prendere visione degli elaborati progettuali, invitando i seguenti Enti/Aziende:

Ente / Azienda
Comune di Castelnuovo della Daunia - Ufficio Tecnico
Provincia di Foggia - Settore Assetto del Territorio - Ufficio del Paesaggio
Provincia di Foggia - Settore Ambiente
Ministero Beni e Attività Culturali - Soprintendenza Archeologica della Puglia
Autorità di Distretto - Autorità di Bacino
ARPA Puglia
Consorzio per la Bonifica della Capitanata – Foggia
ENEL Distribuzione
Terna S.p.A. - Rete Elettrica Nazionale
AQP S.p.A.

LAVORI DELLA SEDUTA

L'Autorità Idrica Pugliese, tenuto conto dei vari provvedimenti e per ultimo il DPCM del 26/04/2020 che ha prorogato lo stato di emergenza sanitaria da Covid – 19, ha indetto la presente conferenza in modalità Video conferenza sulla piattaforma ZOOM, secondo le modalità comunicate con nota protocollo n. 1886 del 13/05/2020.

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 (Approvvigionamento e trasferimento risorsa idrica, reti di adduzione, serbatoi, distribuzione idrica - reti di fognature urbane – Qualità Tecnica) dell'AIP, istruttore tecnico della Conferenza di Servizi in oggetto. Preliminarmente, vengono verificate le presenze chiedendo ai partecipanti di indicare le proprie generalità, l'Ente di appartenenza, il ruolo (con eventuale delega), ed il recapito mail.

Contestualmente i partecipanti hanno mostrato a video un documento valido per l'identificazione ovvero sono stati identificati dal Presidente per conoscenza personale.

Di seguito, i pareri/contributi già acquisiti dalla Conferenza:

Ente / Azienda	Presente	Nominativo	delega	Parere	Estremi parere
Comune di Castelnuovo della Daunia - Ufficio Tecnico					
Provincia di Foggia - Settore Assetto del Territorio - Ufficio del Paesaggio					
Provincia di Foggia - Settore Ambiente					
Ministero Beni e Attività Culturali - Soprintendenza Archeologica della Puglia				X	Prot. n. 4004 del 22/05/2020
Autorità di Distretto - Autorità di Bacino					
ARPA Puglia					
Consorzio per la Bonifica della Capitanata – Foggia					
ENEL Distribuzione					
Terna S.p.A. - Rete Elettrica Nazionale					
Acquedotto Pugliese	X	Ing. Vincenzo SANTORO			

Il Presidente, alle ore 10.00, 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.

La presente Conferenza di Servizi Preliminare, ai sensi dell'art.14 comma 3 della Legge 241/1990, è finalizzata ad acquisire, prima della presentazione di una istanza o di un progetto definitivo, le condizioni per ottenere alla loro presentazione, i necessari pareri, intese, concerti, nulla osta, autorizzazioni, concessioni o altri atti di assenso comunque denominati, richiesti dalle vigenti norme.

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

AQP informa che la Conferenza va estesa al Sezione regionale agricoltura, Servizio Provinciale agricoltura Foggia , (Dipartimento agricoltura sviluppo rurale e tutela dell'Ambiente) competente al fine di acquisire parere in relazione alla prevista necessità di operazioni rimozione e reimpianto di olivi, nonché all'ASL Dipartimento di Foggia.

Quindi, il Presidente invita i rappresentanti di AQP ad illustrare il progetto reso disponibile all'indirizzo WEB dell'Autorità indicato nella nota prot. AIP n. 1938 del 18/08/2020.

Preliminarmente, si rappresenta che l'intervento in questione è inserito nel Piano degli Interventi approvato dal Consiglio Direttivo dell'AIP n. 31 del 28/06/2018, e risulta finanziato con i proventi tariffari per l'importo complessivo di € 7.500.000,00.

Successivamente, a seguito della redazione del presente progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica, la spesa complessiva si è incrementata a € 8.400.0000,00, con un incremento di. € 900.000.00, in quanto si è reso necessario realizzare ulteriori opere.

AQP rappresenta che il progetto oggetto di Conferenza, si inserisce nell'ambito degli interventi previsti per la realizzazione, presso il potabilizzatore del Fortore, di un sistema a flottazione di chiarificazione delle acque superficiali con l'obiettivo di far fronte ad eventuali bloom algali, per il quale, al momento attuale, è presente solo la stazione di dosaggio di carbone attivo in polvere, installata nel 2010 e dimensionata per rimuovere solo il 50% della concentrazione massima di microcistina riscontrata nello stesso anno.

Inoltre, l'intervento in questione è complementare all'intervento P1465, ad oggi in fase di progettazione definitiva relativo alla realizzazione di una stazione di ossidazione avanzata e fotolisi (UV + H₂O₂) presso l'impianto di potabilizzazione del Fortore, avendo una funzione di processo diversa (rimozione di sostanze sospese il primo ed abbattimento il secondo), che insieme ed in sinergia assicureranno, con logica multibarriera, la qualità dell'acqua potabile.

Quindi il Presidente porta a conoscenza della Conferenza le comunicazioni/pareri pervenute dai seguenti Enti/Amministrazioni:

Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Barletta-Andria-Trani e Foggia

"...condivide in linea di massima i lavori previsti dal progetto di fattibilità tecnica ed economica in oggetto, subordinando il rilascio del parere di competenza all'inoltre del progetto definitivo che recepisca in dettaglio le prescrizioni sotto indicate:

Per quanto concerne gli aspetti paesaggistici:

- in fase di progettazione esecutiva occorre verificare la possibilità di implementare le misure di mitigazione previste individuando le specie vegetali che costituiscono l'ecosistema locale e che, quindi, meglio si integrano nel contesto vegetazionale esistente;

- l'analisi dell'inter visibilità dovrà fornire, mediante foto simulazioni realistiche, ampia documentazione necessaria allo studio dell'impatto dell'opera sul contesto circostante con particolare riferimento alle riprese da e verso il castello di Dragonara;

Per quanto concerne gli aspetti archeologici:

- Si richiede, ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 50/2016, l'esecuzione di n. 8 saggi di scavo preventivi di 5x5 m, come da planimetria allegata alla presente, all'interno dell'area interessata dal progetto, tali da assicurare un primo e parziale quadro conoscitivo delle eventuali emergenze archeologiche presenti nell'area. La

progettazione definitiva dovrà essere subordinata agli esiti delle indagini archeologiche preventive prescritte. I saggi dovranno raggiungere la profondità prevista da progetto o il banco geologico.

AQP si riserva di effettuare le indagini archeologiche ed acquisire un parere preliminare all'avvio della progettazione definitiva ovvero all'appalto integrato complesso dell'opera.

Autorità Idrica Pugliese

Con riferimento al progetto in oggetto, si richiedono le seguenti integrazioni:

- 1) la trasmissione dell'analisi dei prezzi e delle offerte ricevute, con particolare riferimento alla voce "IMPIANTO DI FLOTTAZIONE (SpCat 13)";
AQP riscontra che l'importo riportato nel Calcolo Sommario della Spesa riferito all'impianto di flottazione per 2,3 M€ è riferito a fornitura sotto brevetto che, a seguito di ricerca di mercato, al livello internazionale non troverebbe alternative;
- 2) che AQP effettui una verifica sulla funzionalità idraulica di tutte le stazioni dell'impianto di potabilizzazione, esistenti e a realizzarsi, sia con misure in situ, sia con metodologie di calcolo, ai fini del più corretto dimensionamento delle stazioni di progetto in termini di efficacia, economicità, efficienza e funzionalità, anche in fase di gestione, e l'individuazione dei conseguenti interventi risolutivi delle problematiche emerse. Ciò al fine di eludere successive richieste di incremento economico per eventuali interventi correttivi;
AQP rappresenta che effettivamente è stata riscontrata una perdita di carico superiore a quella di calcolo teorico, dovuta al livello idrico della vasca di carico; ad ogni modo, detta circostanza potrà essere superata con una corretta gestione senza che questo comporti successive richieste di incremento di quadro economico. (vedasi anche nota del Consorzio di Bonifica rimessa agli atti della Conferenza);
Ciò anche in ragione della presenza degli organi di regolazione a stramazzo che riescono a regolare il livello idrico della vasca di presa.
- 3) di prevedere sull'impianto di potabilizzazione l'installazione di idoneo gruppo elettrogeno per l'alimentazione elettrica in caso di interruzione di energia elettrica;
AQP, come già comunicato nella nota prot. n. 28094/2020, rappresenta l'opportunità di elaborare e dimensionare una idonea soluzione tecnica che tenga conto delle previsioni progettuali definite nei due progetti concomitanti P1465 e P1466 oggetto della odierna CdS;
- 4) Piano di coordinamento in cui venga tenuto conto congiuntamente dei due interventi P1465 e P1466, verificando la configurazione impiantistica complessiva a seguito dei suddetti interventi, ed evidenziando le possibili economie per attività sovrapponibili;
AQP assicura che non sussistono interferenze tali da poter prevedere economie di spesa, essendo due interventi distinti oltre che indipendenti e non sovrapponibili e che si svolgono in due canteri separati.

Inoltre, si richiedono chiarimenti con riferimento alle voci A3 e B7.1 del Q.E. relative entrambe alla progettazione definitiva; in particolare nella voce B7.1, ripete la voce di spesa per la progettazione definitiva già menzionato nella voce A3.

AQP riscontra dichiarando che la voce B7.1 è riferita allo Studio di fattibilità e alla sola progettazione di fattibilità tecnico-economica, e non già della definitiva, e, pertanto, la dicitura presenta un refuso che verrà corretto.

AIP chiede altresì chiarimenti rispetto alla differenza fra le stime di importo per l'occupazione delle aree pari a € 28.583,08 e la voce "B2 – Espropri" del Q.E. pari a 50.000,00 €.

AQP a riguardo conferma che l'indennità è di € 28.583,08 e si impegna alla riarticolazione del Quadro Economico, correggendo la voce B2, riportando la differenza nell'ambito della voce imprevisti.

Rispetto alle aree da espropriare, AQP precisa che esistono particelle già ricomprese nel piano di esproprio della progettazione del Fortore del I e II lotto ovvero di altri interventi già eseguiti e, pertanto, provvederà ad una verifica sull'esistenza di un decreto di esproprio, riservandosi di aggiornare la Conferenza entro la prossima seduta.

AQP rimette altresì agli atti della Conferenza la nota prot. n. 22380 del 31/03/2020, con la quale viene richiesto al Comune di Castelnuovo della Daunia l'attestato di conformità urbanistica ai sensi del DPR n. 383 del 18 aprile 1994 e s.m.i., ovvero di delibera dell'eventuale variante urbanistica ai sensi dell'art. 16 della LR n. 13 del 11 maggio 2001.

CONCLUSIONI

Dopo aver illustrato l'obiettivo della Conferenza, si è proceduto a una descrizione degli interventi progettuali condividendo a schermo gli elaborati grafici.

Pertanto, dopo esame e dibattito sulle tematiche emerse, tenuto conto delle posizioni espresse e dei pareri acquisiti, il Presidente ritiene di aggiornare la Conferenza al **07/07/2020 alle ore 10.00**, sempre in modalità telematica, al fine di poter consentire il rilascio degli ulteriori pareri e autorizzazioni da parte degli Enti interessati.

A conclusione della Conferenza, il verbale è stato condiviso a schermo con tutti i partecipanti.

Il presente verbale, stante la modalità in Videoconferenza, viene sottoscritto dal Presidente e dal Segretario verbalizzate in firma digitale, e da tutti gli altri partecipanti mediante firma elettronica avanzata, mezzo Acrobat Adobe Sign, usando l'autenticazione a più fattori (email indicata in sede di conferenza e password 28052020) per garantire una maggiore sicurezza.

L'Autorità Idrica Pugliese, dopo aver verificato la sottoscrizione di tutti i partecipanti, provvederà a trasmettere copia del presente Verbale della Conferenza di Servizi a tutti i Soggetti invitati.

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

La seduta termina alle ore 12.00.

Il Presidente

dott. Cosimo INGROSSO

Documento firmato digitalmente

Il Segretario verbalizzante

ing. Cecilia PASSERI

Documento firmato digitalmente

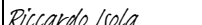



ALLEGATI :

- Allegato 1: Nota Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio prot. n. 4004 del 22/05/2020.
- Allegato 2: Nota Consorzio di Bonifica prot. n. 2268 del 02/02/2018;
- Allegato 3: Nota AQP prot. n. 22380 del 31/03/2020;

FIRME DI APPROVAZIONE DEL VERBALE DELLA CONFERENZA DI SERVIZI SUL PROGETTO

“P1466 – Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica: Realizzazione di un sistema a flottazione di chiarificazione delle Acque Superficiali per la rimozione delle alghe presso il potabilizzatore del Fortore.”

SEDUTA DEL 28/05/2020

Nome e Cognome	Ente / Azienda	Recapito telefonico	Mail	Firma
Riccardo ISOLA	Progettista esterno AQP	0161215214	isolaboasso@email.it	 <small>Riccardo Isola (28/May/2020 15:07 GMT+2)</small>
Vincenzo SANTORO	RUP AQP	3484085102	v.santoro@aqp.it	 <small>Santoro Vincenzo (28/May/2020 16:43 GMT+2)</small>
Michelangelo GUASTAMACCHIA	Tecnico AQP	3346994955	m.guastamacchia@aqp.it	 <small>Michelangelo Guastamacchia (28/May/2020 16:47 GMT+2)</small>
Francesca LANFRANCOTTI	Ufficio espropri AQP		f.lanfrancotti@aqp.it	 <small>Francesca Lanfrancotti (28/May/2020 17:02 GMT+2)</small>
Cecilia PASSERI	AIP		c.passeri@autoritaidrica.puglia.it	
Cosimo INGROSSO	AIP		c.ingrosso@autoritaidrica.puglia.it	












P1466 Fortore_ Verbale Seduta_28-05-2020


Rapporto di audit finale


2020-05-28


Creato il:	2020-05-28
Da:	Cosimo Francesco Ingrosso (tecnico@autoritaidrica.puglia.it)
Stato:	Firmato
ID transazione:	CBJCHBCAABAA3YXlcrFnVsaj3x0ywpahCOi80dx-W4jX


Cronologia di "P1466 Fortore_ Verbale Seduta_28-05-2020"

-  Documento creato da Cosimo Francesco Ingrosso (tecnico@autoritaidrica.puglia.it)
2020-05-28 - 11.02.09 GMT- Indirizzo IP: 151.45.99.241
-  Documento inviato per e-mail a Riccardo Isola (isolaboasso@email.it) per la firma
2020-05-28 - 11.04.18 GMT
-  E-mail visualizzata da Riccardo Isola (isolaboasso@email.it)
2020-05-28 - 11.52.17 GMT- Indirizzo IP: 93.54.121.115
-  Riccardo Isola (isolaboasso@email.it) ha immesso una password valida
2020-05-28 - 13.04.58 GMT
-  Documento firmato elettronicamente da Riccardo Isola (isolaboasso@email.it)
Data firma: 2020-05-28 - 13.07.06 GMT - Origine ora: server- Indirizzo IP: 93.54.121.115
-  Documento inviato per e-mail a Santoro Vincenzo (v.santoro@aqp.it) per la firma
2020-05-28 - 13.07.09 GMT
-  E-mail visualizzata da Santoro Vincenzo (v.santoro@aqp.it)
2020-05-28 - 14.20.09 GMT- Indirizzo IP: 93.49.241.96
-  Santoro Vincenzo (v.santoro@aqp.it) ha immesso una password valida
2020-05-28 - 14.39.44 GMT
-  Documento firmato elettronicamente da Santoro Vincenzo (v.santoro@aqp.it)
Data firma: 2020-05-28 - 14.43.32 GMT - Origine ora: server- Indirizzo IP: 93.49.241.96
-  Documento inviato per e-mail a Michelangelo Guastamacchia (m.guastamacchia@aqp.it) per la firma
2020-05-28 - 14.43.33 GMT
-  E-mail visualizzata da Michelangelo Guastamacchia (m.guastamacchia@aqp.it)
2020-05-28 - 14.45.39 GMT- Indirizzo IP: 151.56.188.46


 Michelangelo Guastamacchia (m.guastamacchia@aqp.it) ha immesso una password valida
2020-05-28 - 14.46.01 GMT


 Documento firmato elettronicamente da Michelangelo Guastamacchia (m.guastamacchia@aqp.it)
Data firma: 2020-05-28 - 14.47.36 GMT - Origine ora: server- Indirizzo IP: 151.56.188.46

 Documento inviato per e-mail a Francesca Lanfrancotti (f.lanfrancotti@aqp.it) per la firma
2020-05-28 - 14.47.37 GMT

 E-mail visualizzata da Francesca Lanfrancotti (f.lanfrancotti@aqp.it)
2020-05-28 - 15.34.01 GMT - Indirizzo IP: 92.223.245.253

 Francesca Lanfrancotti (f.lanfrancotti@aqp.it) ha immesso una password valida
2020-05-28 - 15.34.17 GMT

 Documento firmato elettronicamente da Francesca Lanfrancotti (f.lanfrancotti@aqp.it)
Data firma: 2020-05-28 - 15.34.58 GMT - Origine ora: server- Indirizzo IP: 92.223.245.253

 Documento firmato inviato per e-mail a Riccardo Isola (isolaboasso@email.it), Santoro Vincenzo (v.santoro@aqp.it), Michelangelo Guastamacchia (m.guastamacchia@aqp.it), Francesca Lanfrancotti (f.lanfrancotti@aqp.it) e altri 1.
2020-05-28 - 15.34.58 GMT