

## CONFERENZA DI SERVIZI

(art. 158-bis del D.Lgs.n.152/2006 e s.m.i. e artt. 14 e seguenti della Legge n.241/90 e s.m.i.)

**OGGETTO: Progetto definitivo per il “Costruzione di serre solari per l’essiccamento del fango disidratato prodotto dall’impianto depurativo di Ugento (LE) – P1648”**

(Indizione e convocazione della Conferenza di Servizi decisoria in forma simultanea e in modalità sincrona con nota prot. n. 364 del 27.01.2021).

### VERBALE DEL 15 FEBBRAIO 2021

In data 15 febbraio 2021 alle ore 10.00, in modalità Videoconferenza con la piattaforma Join Zoom Meeting, si svolgono i lavori della Conferenza di Servizi indetta e convocata in modalità sincrona con nota AIP prot. n. 364 del 27.01.2021, ai sensi dell’art. 14-bis comma 7 della Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii., relativa al progetto definitivo per la “Costruzione di serre solari per l’essiccamento del fango disidratato prodotto dall’impianto depurativo di Ugento (LE)” (codice AQP: P1648).

#### PREMESSO CHE:

- Acquedotto Pugliese, con nota prot. n. 4475 del 22/01/2021, acquisita al protocollo AIP n. 305 in pari data, ha trasmesso il progetto definitivo dell’intervento in oggetto al fine della *“convocazione di apposita conferenza di servizi ai sensi dell’art.14 bis della Legge 241/90 e ss.mm.ii per la competente approvazione del progetto, oltre che per poter acquisire in quella sede dai diversi Enti Competenti tutti i pareri, autorizzazioni, concessioni, nulla osta o atti di assenso necessari comunque denominati”*;
- l’AIP ha indetto, ai sensi dell’art. 14-bis comma 7 della Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii., Conferenza di Servizi decisoria in forma semplificata in modalità sincrona, ai sensi dell’art. 14-ter della stessa Legge, e ne ha dato comunicazione agli Enti/Amministrazioni direttamente interessati dai lavori in oggetto con nota prot. n. 364 del 27.01.2021;
- l’odierna Conferenza di Servizi è presieduta dal Dott. Cosimo Ingrosso, Dirigente Amministrativo dell’Autorità Idrica Pugliese, giusta Determinazione Dirigenziale AIP n. 147 del 31.07.2019;
- l’Autorità Idrica Pugliese costituisce autorità espropriante. Il Gestore è munito di delega all’esercizio dei poteri espropriativi in virtù della deliberazione del Consiglio Direttivo n. 16 del 22.4.2016 e n. 25 del 23.6.2016.
- ai sensi dell’art. 2 comma 8-bis della Legge 241/90 e s.m.i., *“Le determinazioni relative ai provvedimenti, alle autorizzazioni, ai pareri, ai nulla osta e agli atti di assenso comunque denominati, adottate dopo la scadenza dei termini di cui agli articoli 14-bis, comma 2, lettera c), 17-bis, commi 1 e 3, 20, comma 1, ovvero successivamente all’ultima riunione di cui all’articolo 14-ter, comma 7, [...], sono inefficaci, fermo restando quanto previsto dall’articolo 21-nonies, ove ne ricorrano i presupposti e le condizioni”*.
- all’odierna Conferenza di Servizi, sono risultati presenti (come da Allegato n. 1 – Foglio Presenze), ovvero assenti, i seguenti rappresentanti di Amministrazioni ed Enti convocati. 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:

Comune di Ugento	PRESENTE
Regione Puglia Sezione Risorse Idriche- Servizio Sistema Idrico Integrato	PRESENTE
Regione Puglia Sezione Tutela e valorizzazione del Paesaggio	ASSENTE
Ministero per i beni e le attività culturali Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Lecce, Brindisi e Taranto	ASSENTE
Ministero della Difesa Ispettorato delle infrastrutture dell'Esercito Comando INFRASUD Napoli 10° - Reparto Infrastrutture Sezione B.C.M.	ASSENTE
ASL Lecce	ASSENTE
ARPA Puglia	ASSENTE
Provincia di Lecce	ASSENTE
Acquedotto Pugliese	PRESENTE
Comune di Alliste	ASSENTE
Comune di Racale	ASSENTE

Il Presidente, alle ore 10.30, apre la seduta della Conferenza di Servizi, richiamando preliminarmente che l'Autorità Idrica Pugliese si è fatta promotrice per l'odierna Conferenza, ai sensi della Legge n. 164 del 11.11.2014, art. 7 comma 1 lett. h), trattandosi di intervento previsto nella pianificazione d'Ambito. L'intervento P1648 è stato inserito nel Pdl 2020-2023, approvato da AQP nella seduta del Consiglio di Amministrazione del 21.01.2021, ed è contenuto nel redigendo aggiornamento del RDT riferito a terzo periodo regolatorio MTI-3, di prossima approvazione da parte di AIP.

Il progetto, in coerenza con gli obiettivi fissati da AIP nel redigendo Piano d'Ambito, prevede che il fango, già disidratato con le consuete tecnologie di disidratazione meccanica, sia successivamente sottoposto ad una disidratazione naturale che avverrà in una serra chiusa che sarà realizzata in policarbonato trasparente, in modo che il fango sia soggetto esclusivamente all'irraggiamento solare.

Nella propria comunicazione prot n.364 del 27/01/2021, l'AIP ha rappresentato che gli elaborati progettuali relativi al progetto definitivo di cui trattasi, come trasmessi dal proponente in allegato alla nota prot. n. 4475 del 22/01/2021, sono stati resi disponibili per prenderne visione sul sito web di questa Autorità.

Tenuto conto di quanto riportato in premessa, la Conferenza di Servizi decisoria odierna, ai sensi dell'art. 14 comma 2 della Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii. è finalizzata ad acquisire, sulla base del progetto definitivo, prima della redazione del progetto esecutivo, pareri, intese, concerti, nulla osta o altri atti di assenso, comunque denominati, resi da diverse amministrazioni, ai sensi della normativa vigente, inclusi i gestori di beni o servizi pubblici, ritenuti necessari per l'approvazione del progetto definitivo da parte di questa Autorità. In particolare, con nota di indizione e convocazione, prot. AIP n.364 del 27/01/2021, è stato chiesto:

- al Comune di Ugento, territorialmente interessato dalla realizzazione delle opere previste nel progetto definitivo:
  - di acquisire l'autorizzazione paesaggistica;

- di acquisire gli estremi del perfezionamento del procedimento espropriativo;
- di fornire eventuali indicazioni e/o osservazioni in ordine all'esecuzione dei lavori previsti nel Progetto Definitivo;
- agli altri enti che sono in indirizzo:
  - di esprimere il proprio parere di competenza per la corretta esecuzione dell'intervento.

\*\*\*\*

Il Presidente prosegue dando lettura dei pareri/comunicazioni pervenuti all'Autorità a riscontro della nota prot. n. 364/2021, che si allegano al presente Verbale (Allegato 2 – Pareri pervenuti) per formarne parte integrante:

- nota del **Ministero della Difesa - Ispettorato delle infrastrutture dell'Esercito - Comando INFRASUD Napoli 10° - Reparto Infrastrutture Sezione B.C.M.**, prot. n. 1470 del 02.02.2021, acquisita al prot. AIP n. 472 in pari data, nella quale si richiedono informazioni documentali aggiuntive *“Prima di poter ottenere il “parere vincolante” (rilasciato da questo Reparto entro il termine di 30 giorni dalla data di acquisizione al protocollo) che consente di iniziare le operazioni di bonifica bellica:*
  - a. *Relazione illustrativa delle opere principali;*
  - b. *Planimetria generale delle opere principali;*
  - c. *Documento Unico di Bonifica (DUB);*
  - d. *Progetto di Bonifica bellica.*
  - e. *... altro ...”*
- nota **Regione Puglia**, prot. n. 1189 del 11.02.2021, acquisita al prot. AIP n. 635 del 11.02.2021, con cui la Sezione Tutela e valorizzazione del Paesaggio, richiamando la delega per il rilascio delle autorizzazioni paesaggistiche conferita con Delibera n. 2845 del 20.12.2010 al Comune di Ugento, in associazione con i Comuni di Presicce, Acquarica e Taurisano, rimanda la competenza a suddetto Ente Delegato.
- nota **Provincia di Lecce**, prot. n. 6054 del 11.02.2021, acquisita al prot. AIP n. 640 del 11.02.2021, con cui l'Ente ha rilasciato parere favorevole all'esecuzione dell'intervento in oggetto a condizione che:
  - *l'ente che ha autorizzato lo scarico dei reflui trattati dal depuratore autorizzi anche lo scarico delle acque meteoriche che vengono immesse nella vasca di disinfezione;*
  - *siano rispettati i limiti di tabella 4 allegato 5 Parte III del D.Lgs. 152/06;*
  - *sia installato, a valle dell'impianto acque di prima pioggia, un pozzetto di controllo campioni;*
  - *sia previsto [...] il riutilizzo delle acque meteoriche trattate salvo dimostrata impossibilità di effettuarlo; in tal caso dovrà allegare all'istanza una motivata e circostanziata relazione redatta da tecnico abilitato;*
  - *siano rispettati i limiti tabellari dei valori di accettabilità dell'impianto olfattivo presso i recettori sensibili;*
  - *siano monitorate le emissioni odorigene diffuse con frequenza annuale.*
- nota **Arpa Puglia – DAP Lecce**, prot. n. 9714 del 10.02.2021, acquisita al prot. AIP n. 651 del 11.02.2021, nella quale si richiedono informazioni documentali aggiuntive circa:
  - *“l'aggiornamento dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera ex art. 269 del T.U.A.;*
  - *“l'impatto elettromagnetico [...] ovvero le specifiche che dettino la sua esclusione dall'incombenza.”*

- nota **Arpa Puglia – DAP Lecce**, prot. n. 10839 del 12.02.2021, acquisita al prot. AIP n. 674 del 15.02.2021, con la quale si fornisce un contributo specialistico in tema agente fisico rumore.
- nota del **Comune di Ugento**, prot. n. 4096 del 15.02.2021 acquisita a prot. AIP n. 680 in pari data, con cui è stato trasmesso il decreto di acquisizione formale al patrimonio dell'ente delle particelle interessate dall'intervento di realizzazione delle celle solari in argomento.
- nota del **Ministero per i Beni e le attività culturali**, prot.n. 2393 del 15.02.2021, acquisita a prot. AIP n. 687 in pari data, con la quale la Soprintendenza, *“per quanto di competenza e fatti salvi diritti di terzi, considerando la presenza dell'impianto già esistente, esprime in linea di massima parere favorevole alle previsioni di progetto”*, pur richiedendo saggi di scavo preventivi, ed evidenziando le seguenti prescrizioni:
  - *per la realizzazione della prevista serra dovranno essere valutate soluzioni tecniche atte a limitare l'impermeabilizzazione delle superfici interessate pari a circa 1575 mq con accorgimenti del tipo fondazioni puntuali- in luogo della platea di cls, soprastante struttura galleggiante sulla quale posare finiture impermeabili come da progetto e in relazione a tale approfondimento progettuale dovrà essere prodotta relazione integrativa contestualmente alla trasmissione del verbale della conferenza della seduta del 15/02 p.v. specificando le ragioni di avvenuto recepimento o non recepimento;*
  - *le aree impermeabili di nuova realizzazione destinate alla viabilità (mq 1274 ca) siano limitate al minimo indispensabile prediligendo percorsi -ove possibile, aventi finiture permeabili;*
  - *a compensazione della proposta di intervento-in considerazione dell'ammodernamento e implementazione dell'impianto, sia valutata la possibilità di disimpermeabilizzare aree esistenti al fine di mitigare l'intervento nel contesto interessato e/o bonificare l'area da eventuali impianti posti in disuso per motivi tecnologici vetusti;*
  - *la realizzazione della nuova recinzione sia realizzata con fondazioni puntuali.*
- secondo quanto disposto dalla normativa vigente.
- nota del **Comune di Ugento**, prot. n. 1118 del 18.01.2021 acquisita a prot. AIP n. 688 del 15.02.2021, con cui si esprime parere favorevole di conformità urbanistica dell'intervento in argomento.
- Autorizzazione Paesaggistica n. 7 del 15.02.2021 rilasciata dal **Comune di Ugento**, capofila del raggruppamento delegato, acquisita a prot. AIP n. 692 del 15.02.2021, con rimando alle prescrizioni espresse dal **Ministero per i Beni e le attività culturali**, con nota prot.n. 2393 del 15.02.2021.

\*\*\*\*\*

IL RUP prende la parola e descrive il progetto che si inserisce nella strategia regionale di riduzione della quantità di volume di fango, da ottenere con un incremento della percentuale di secco dei fanghi di depurazione. L'intervento si sostanzia in un upgrade della disidratazione e avviene in linea con la filiera di trattamento già esistente, non configurandosi quindi come trattamento di rifiuti.

La scelta è stata quella di realizzare delle serre analoghe a quelle del settore florovivaistico, in cui è presente un pettine che smuove il letto di fango, il cui livello nei letti non può superare i 30 cm.

Il tema delle emissioni di atmosfera è stato particolarmente attenzionato per cui sono stati utilizzati degli scrubber a doppio stadio per garantire una riduzione delle emissioni. La struttura è dotata di sensoristica in grado di effettuare un monitoraggio in continuo delle emissioni con l'invio automatico agli scrubber o meno.

Il rendimento dello scrubber è anch'esso monitorato.

Per quanto riguarda le opere complementari, si è deciso di realizzare un sistema di trattamento dedicato delle acque meteoriche che ricadono su superfici scolanti diverse dalle coperture delle serre, distinguendo tra prima e seconda pioggia. Per quanto attiene la richiesta della Provincia di realizzare un pozzetto di campionamento, il RUP anticipa che nulla osta alla realizzazione dello stesso. Si riserva di valutare le ulteriori prescrizioni effettuate dalla Provincia e di darne comunicazione durante il proseguo dei lavori.

Per quanto attiene gli aspetti legati all'impianto elettrico, si è pensato di installare un trasformatore dedicato. Il RUP si riserva di effettuare le controdeduzioni alle osservazioni di ARPA in merito all'inquinamento elettromagnetico, durante il proseguo dei lavori di CdS.

Per quanto riguarda l'impronta della serra, l'area risulta già di proprietà dell'Amministrazione Comunale e occorre una formalizzazione della disponibilità delle aree ad Acquedotto Pugliese, per cui il Comune anticipa sin d'ora il proprio assenso che verrà formalizzato in una fase immediatamente precedente all'avvio dei lavori.

Per quanto riguarda gli ordigni bellici, il proseguo dell'attività avverrà in fase esecutiva e la trasmissione degli elaborati richiesti avverrà preliminarmente a detta fase.

Il Rappresentante della Regione Puglia, servizio Risorse Idriche, si riserva di effettuare le proprie valutazioni nel proseguo dei lavori di CdS rispetto alla soluzione adottata da AQP per la gestione delle acque meteoriche delle aree di progetto anche alla luce del parere reso dalla Provincia di Lecce. A tal proposito, chiede chiarimenti rispetto al doppio sistema di carico dei fanghi nelle serre solari. Chiede ad AQP un chiarimento circa il destino finale dei fanghi disidratati nelle serre e se saranno salvaguardati tutti i possibili destini (riutilizzo in agricoltura, compostaggio, etc.).

Per quanto riguarda il parere ai sensi del comma 3 art. 6 del R.R. 13/2017, la Regione richiama quanto già affermato nella nota prot. 11520 del 05.11.2020, evidenziando che il parere vincolante da parte del Servizio Risorse Idriche della Regione Puglia afferisce unicamente agli aspetti legati al procedimento di autorizzazione allo scarico, alla potenzialità dell'impianto ovvero alla qualità del refluo in uscita.

Il Sindaco del Comune di Ugento si fa portavoce del fatto che la ASL competente esprimerà il proprio parere ad esito della conferenza tenutasi in data odierna.

\*\*\*\*

Dopo approfondita disamina, il Presidente della Conferenza di Servizi AGGIORNA I LAVORI DELLA CONFERENZA DI SERVIZI e CONVOCA una nuova riunione da tenersi, sempre in modalità telematica, il giorno **09.03.2021**.

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 verbalizzante in firma digitale e da tutti gli altri partecipanti mediante firma elettronica avanzata (mezzo Acrobat Adobe Sign), usando l'autenticazione a più fattori (e-mail indicata in sede di conferenza e password **15022021**) per garantire una maggiore sicurezza.

L'Autorità Idrica Pugliese, dopo aver verificato la sottoscrizione da parte di tutti i partecipanti, provvederà a trasmettere copia del presente Verbale della Conferenza di Servizi a tutti i Soggetti invitati di cui alla indizione e convocazione intervenuta con nota AIP prot. n. 364 del 27.01.2021.

La seduta odierna è conclusa alle ore 12:00.

Bari, 15.02.2021

Letto, approvato e sottoscritto come segue.

IL SEGRETARIO

*Documento firmato digitalmente*

Ing. Roberta Maria Rana

II PRESIDENTE

*Documento firmato digitalmente*

Dott. Cosimo Ingrosso

ALLEGATI:

Allegato 1- Foglio presenze

Allegato 2 – Pareri Pervenuti

Allegato 1 - Foglio presenze – Conferenza di Servizi del 15.02.2021 (I riunione)

NOOME COGNOME	ENTE	FUNZIONE	MAIL	FIRMA
Maria Luisa D'Aluiso	AQP	Responsabile del Procedimento	<a href="mailto:m.daluiso@aqp.it">m.daluiso@aqp.it</a>	 <small>Maria Luisa D'Aluiso (16/Feb/2021 10:09 GMT+1)</small>
Celestino Davide Tria	AQP	Direttore Esecutivo Contratto	<a href="mailto:c.tria@aqp.it">c.tria@aqp.it</a>	 <small>Celestino Davide Tria (16/Feb/2021 10:22 GMT+1)</small>
Massimo Lecci	Comune di Ugento	Sindaco	<a href="mailto:lucacasciaro@hotmail.it">lucacasciaro@hotmail.it</a>	 <small>Massimo Lecci (16/Feb/2021 10:39 GMT+1)</small>
Emiliano Pierelli	Regione Puglia	Servizio Risorse Idriche	<a href="mailto:e.pierelli@regione.puglia.it">e.pierelli@regione.puglia.it</a>	 <small>Pierelli Emiliano (16/Feb/2021 10:42 GMT+1)</small>
Cosimo Francesco Ingrosso	AIP	Direttore Amministrativo	<a href="mailto:c.ingrosso@autoritaidrica.puglia.it">c.ingrosso@autoritaidrica.puglia.it</a>	
Angela Mannarini	AIP	Ufficio espropri	<a href="mailto:a.mannarini@autoritaidrica.puglia.it">a.mannarini@autoritaidrica.puglia.it</a>	 <small>Angela Mannarini (16/Feb/2021 10:53 GMT+1)</small>
Roberta Maria Rana	AIP	Responsabile Servizio Depurazione e Recapiti Finali	<a href="mailto:rm.rana@autoritaidrica.puglia.it">rm.rana@autoritaidrica.puglia.it</a>	
Mariangela Gatti	AIP	Servizio Depurazione e Recapiti Finali	<a href="mailto:m.gatti@autoritaidrica.puglia.it">m.gatti@autoritaidrica.puglia.it</a>	 <small>Mariangela Gatti (16/Feb/2021 11:59 GMT+1)</small>
Valentina Caporusso	AIP	Servizio Depurazione e Recapiti Finali	<a href="mailto:v.caporusso@autoritaidrica.puglia.it">v.caporusso@autoritaidrica.puglia.it</a>	 <small>Valentina Caporusso (16/Feb/2021 12:24 GMT+1)</small>