

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 i “Lavori di realizzazione dell’impianto di depurazione a servizio della frazione di Borgata Loconia, agglomerato di Canosa di Puglia (BT)”

(Indizione e convocazione della Conferenza di Servizi decisoria in forma simultanea e in modalità sincrona con nota prot. n. 3297 del 04.09.2020 e prot. n. 3671 del 29.09.2020).

VERBALE DEL 16 OTTOBRE 2020

In data 16 ottobre alle ore 10.30, in modalità Videoconferenza con la piattaforma Join Zoom Meeting, si aggiornano i lavori della Conferenza di Servizi indetta e convocata in modalità sincrona con nota AIP prot. n. 3297 del 04.09.2020 e prot. n. 3671 del 29.09.2020, ai sensi dell’art. 14-bis comma 7 della Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii., relativa al progetto definitivo per i “Lavori di realizzazione dell’impianto di depurazione a servizio della frazione di Borgata Loconia, agglomerato di Canosa di Puglia (BT)”.

Considerato che, nel corso della prima riunione della Conferenza di Servizi tenutasi in data 25.09.2020 è emersa la necessità di aggiornare i lavori della CdS, come riportato nel verbale letto e sottoscritto da tutti i convenuti, il Presidente della Conferenza di Servizi con nota prot. n. 3671 del 29.09.2020, ha convocato una nuova riunione.

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 Canosa di Puglia	PRESENTE
Ministero per i beni e le attività culturali Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Province di Barletta-Andria-Trani e Foggia	ASSENTE
Autorità di bacino distrettuale dell’Appennino Meridionale	ASSENTE
Regione Puglia Sezione Risorse Idriche- Servizio Sistema Idrico Integrato	ASSENTE
Regione Puglia Sezione Demanio e Patrimonio- Servizio Amministrazione Beni del Demanio Armentizio, ONC e Riforma Fondiaria	ASSENTE
Regione Puglia Sezione Tutela e valorizzazione del Paesaggio	ASSENTE
Ministero della Difesa Ispettorato delle infrastrutture dell’Esercito	ASSENTE
ARPA Puglia	ASSENTE
ASL BAT	ASSENTE
Consorzio di Bonifica Terre d’Apulia	ASSENTE
ANAS	ASSENTE
Enel distribuzione	ASSENTE
TELECOM ITALIA S.p.A.	ASSENTE

FASTWEB S.p.A

2IRETEGAS

Acquedotto Pugliese

ASSENTE

ASSENTE

PRESENTE

Il Presidente, alle ore 11.00, apre la seduta della Conferenza di Servizi e dà lettura dei pareri/comunicazioni pervenuti all'Autorità successivamente alla prima seduta di CdS, che si allegano al presente Verbale (Allegato 2a – Pareri pervenuti) per formarne parte integrante:

- nota del **10° Reparto Infrastrutture del Ministero della Difesa** prot. n. 11558 del 29.09.2020, acquisita al prot. AIP n. 3683 del 30.09.2020, con cui è stato rappresentato che *“senza entrare nel merito della necessità ed indifferibilità della bonifica, la cui valutazione rimane di esclusiva competenza del Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione (CSP), occorre tuttavia tener presente che il rischio di presenza ordigni bellici interrati è inesistente soltanto laddove esiste un verbale di constatazione/validazione dell'Autorità Militare competente per territorio, che attesti la corretta esecuzione del servizio di bonifica bellica sistematica”*. Nella medesima nota sono stati indicati i documenti da allegare all'istanza che il Soggetto Interessato deve produrre al fine di *“poter ottenere il parere vincolante che consente di iniziare le operazioni di bonifica bellica”* e sono state riportate le seguenti prescrizioni generali che l'Ufficio BCM adotta ai sensi della Direttiva GEN-BST-001 attualmente in vigore:
 - *Dovunque vi sia rischio presenza ordigni bellici si dovrà eseguire preventivamente una bonifica superficiale comprensiva dell'eventuale taglio della vegetazione (ove presente) a cura esclusiva dello stesso personale della ditta BCM specializzata.*
 - *Qualunque attività di scavo delle opere principali dovrà comportare una bonifica profonda fino alla profondità della quota di scavo con garanzia di un ulteriore metro di profondità.*
 - *La massima bonifica profonda che si prescriverà raggiungerà la profondità di 7 metri con garanzia di un ulteriore metro aggiuntivo nonostante il raggiungimento di profondità maggiori negli scavi delle opere principali.*
 - *Qualora sulla quota di scavo delle opere principali è prevista la posa di fondazione di una infrastruttura rilevante (ponte, edificio superiore a 2 piani, edificio suscettibile di grande affollamento, ecc) si prescriverà comunque la bonifica massima alla profondità, di 7+1 metri anche per scavi a profondità inferiore.*
 - *Dovunque sia previsto il passaggio di automezzi pesanti e mezzi meccanici si prescriverà una bonifica a 3 metri di profondità.*
 - *Su tutte le aree che diventeranno carrabili, si prescriverà una bonifica a 3 metri di profondità.*
 - *Qualora siano previste attività di scavo per la realizzazione di parcheggi ovvero aree carrabili, si prescriverà una bonifica non minore della somma della profondità dello scavo e dei 3 metri previsti sulle aree carrabili (una bonifica maggiore sarà prevista in caso di infrastrutture rilevanti).*
 - *La bonifica profonda generalmente prescritta sarà quella con il metodo delle trivellazioni salvo i casi in cui il terreno dovesse presentare diffuse anomalie ferromagnetiche che non consentono tale metodologia. In tal caso sarà prescritta una bonifica con il metodo dello scavo a strati successivi.*

- *Se saranno osservate tutte le prescrizioni sopra riportate e sarà consegnata la documentazione completa e correttamente compilata così come previsto dalla Direttiva GEN-BST-001, questo Ufficio BCM produrrà PARERE VINCOLANTE POSITIVO.*

Il Presidente rappresenta che, con nota AIP prot. n. 3753 del 02.10.2020, la nota del 10° Reparto Infrastrutture è stata trasmessa al Proponente così che lo stesso potesse prenderne visione e riscontrare le richieste ivi contenute in tempo utile per la seduta di CdS odierna.

Nel merito, il rappresentante di AQP comunica che provvederà ad effettuare le verifiche del caso in ottemperanza a quanto prescritto.

- Nota dell'**Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Meridionale** prot. 18523 del 30.09.2020, acquisita al prot. AIP n. 3702 in pari data, con cui è stato chiesto di **integrare la documentazione progettuale** con:
 - *Uno studio di compatibilità idrologica e idraulica che analizzi le condizioni di pericolosità idraulica (nelle condizioni ante e post operam) connesse ad eventi di piena con tempo di ritorno di 30, 200 e 500 per le aree contermini ai corsi d'acqua che lambiscono i siti di intervento;*
 - *Una motivata dichiarazione a cura del RUP circa l'impossibilità di diversa localizzazione (in aree poste in sicurezza idraulica) dell'impianto, ove dai risultati degli studi di cui al punto precedente (relativo allo stato di fatto) non emergessero condizioni di sicurezza idraulica per il sito di intervento.*

Anche in questo caso, il parere è stato trasmesso ad AQP in modo che lo stesso potesse riscontrare le richieste in tempo utile per la seduta di CdS odierna. Il rappresentante di AQP dichiara che la redazione dello studio è in corso da parte della struttura tecnica e che lo stesso terrà conto di modifiche alla geometria dell'area dell'impianto che si renderanno opportune per superare problemi di carattere espropriativo, emersi nel corso di un sopralluogo eseguito in data 15.10.2020 congiuntamente dal RUP di AQP, i rappresentanti del Comune e il proprietario dell'area da espropriare. Detto sopralluogo è stato proposto dal Comune e condiviso da AQP al fine di addivenire ad un accordo bonario di cessione da parte dell'intestatario della proprietà già prevista in esproprio. La decisione circa le modifiche che dovranno essere apportate al progetto sono state concertate con il Comune.

Nel merito, il presidente della CdS chiede di conoscere se le modifiche progettuali che AQP intende apportare al progetto definitivo oggetto della presente Conferenza potrebbero avere impatti sui pareri già resi, nonché rendere opportuno l'interessamento di nuovi Enti (ad es. valutazione della componente paesaggistica).

Il RUP di AQP dichiara le modifiche immaginate allo stato si configurano come modifiche non sostanziali, non hanno alcun impatto sui pareri già resi e non renderanno necessario richiedere nuovi pareri su aspetti allo stato non emersi.

Inoltre AQP esclude la necessità di utilizzo temporaneo di aree diverse da quelle già riportate nell'attuale configurazione progettuale, anche ad esito delle modifiche ipotizzate a seguito del sopralluogo del 15.10.2020.

- Nota **2iRete Gas** prot. n. 106782 del 05.10.2020, acquisita al prot. AIP n. 3785 del 06.10.2020, con cui è stato comunicato che *"nella zona interessata dall'intervento di cui all'oggetto, non ci sono condotte gas gestite dalla scrivente concessionaria"*.

Il presidente prosegue chiedendo al proponente aggiornamenti in merito alla richiesta, avanzata dalla Regione Puglia unitamente all'AIP nell'ambito della CdS del 25.09.2020, di effettuare una verifica di funzionalità nelle condizioni di esercizio attuali e con la dotazione idrica associata alla dimensione dell'agglomerato. Inoltre, chiede ad AQP

aggiornamenti alle integrazioni richieste dalla Sezione Risorse Idriche della Regione Puglia con prot. n. 9633 del 24.09.2020 che, di seguito, integralmente riportate dal verbale del 25.09.2020:

- *Una relazione idrogeologica ed idraulica che descriva le caratteristiche del corpo recettore e valuti la compatibilità idraulica dello stesso a ricevere le portate effluenti dall'impianto di depurazione in parola; nella relazione dovrà essere anche descritta l'attuale opera di scarico e, se non conforme al RR n. 13/2017, dovranno essere indicati gli interventi necessari alla sua regolarizzazione;*
- *La verifica che la piena, con tempo di ritorno di 200 anni, non crei condizioni di rigurgito nell'ultima opera della filiera di trattamento; in alternativa dovranno essere indicati gli accorgimenti adottati e/o da adottare per scongiurare tali effetti;*
- *In ragione della scelta di non prevedere la presenza in situ di un generatore elettrico di emergenza e in considerazione del volume utile di accumulo del comparto di grigliatura pari a circa 26 mc (con tempo di ritenzione massima di 2,5 ore), si chiede di indicare quali accorgimenti di natura gestionale siano stati previsti per consentire il tempestivo ripristino dell'alimentazione delle pompe di sollevamento ivi collocate in caso di black-out elettrico e scongiurare l'attivazione del bypass;*
- *Si chiede di specificare se l'impianto di depurazione sia dotato di teleallarme;*
- *Si chiede di indicare le percentuali di abbattimento delle concentrazioni di inquinanti attese nei comparti di grigliatura e biologico e quelle residuali affidate ai processi di fitodepurazione/lagunaggio*

Il rappresentante di AQP dichiara che, con riferimento alla verifica di funzionalità nelle condizioni di esercizio la stessa non può essere valutata in assenza di funzionalità della rete di fognatura dinamica. Con riferimento alla verifica di funzionalità con una dotazione pari a 160 l/(ab*g), il RUP dichiara di aver trasmesso in data odierna, via mail (ALLEGATO 3 al verbale per formarne parte integrante), una relazione integrativa in cui sono riportati i risultati della verifica effettuata utilizzando il dato di dotazione previsto per l'agglomerato di Canosa. Dalle analisi effettuate è stata positivamente confermata la capacità di trattamento dell'opera proposta.

Con riferimento alle integrazioni richieste dalla Sezione Risorse Idriche, il RUP comunica che è in corso la verifica idraulica per l'analisi della sicurezza nelle condizioni di piena bicentenaria e a 500 anni.

- Nota ARPA Puglia prot. 69424 del 15.10.2020, acquisita al prot. AIP n. 3962 del 15.10.2020, allegata al presente verbale per farne parte integrante (allegato 2) con cui sono state richieste integrazioni documentali in merito a emissioni in atmosfera, piano di monitoraggio ambientale, specifiche su monitoraggi ambientale del bacino di fitodepurazione, relazione previsionale di impatto acustico, precauzioni in caso di eventi meteo eccezionali.

Con riferimento alle integrazioni richieste da ARPA, il RUP comunica che provvederà ad ottemperare puntualmente alle richieste effettuate a una volta conclusa la modifica progettuale ipotizzata a seguito del sopralluogo del 15.10.2020.

I lavori della Conferenza proseguono affrontando gli aspetti espropriativi che avrebbero dovuto essere accertati/integrati da AQP e che, di seguito, vengono integralmente riportati dal verbale della precedente seduta di CdS:

La presenza di aree private rende necessario l'avvio del procedimento espropriativo con l'avviso ai privati, nonché la redazione di un piano particellare di esproprio, una stima dell'indennità e, conseguentemente, un aggiornamento del Quadro Economico.

AQP dichiara che provvederà ad integrare la documentazione in adempimento a quanto emerso nel corso della Conferenza entro il 07-10-2020. Una volta redatto il Piano Particellare di Esproprio, sarà cura di AQP inoltrare le comunicazioni ai privati (sia di vincolo che di pubblica utilità ex art.11 e ex art.16 del DPR 327/01), inoltrandole ad AIP per conoscenza.

Con specifico riferimento all'area dell'attuale impianto di depurazione, il responsabile dell'Ufficio Tecnico del Comune di Canosa dichiara che la stessa è ad oggi nella titolarità del Demanio e comunica di aver già avuto interlocuzioni con gli Uffici del Demanio per l'acquisizione della stessa in capo al Comune. Sarà cura del Comune fornire la documentazione probatoria di quanto dichiarato.

Con riferimento ai primi 2 punti, il Presidente comunica che, con nota prot. n. 64667 del 13.10.2020, AQP ha trasmesso il Piano particellare di esproprio (grafico e analitico). I documenti vengono allegati al presente verbale per formarne parte integrante (Allegato 4 – Piano particellare di esproprio). Il Presidente chiede quindi al proponente di chiarire se la definizione delle aree da espropriare abbia determinato delle variazioni al progetto trasmesso ad AIP con nota AQP prot. n. 54233 del 31.08.2020 e messo a disposizione degli Enti per l'espressione dei pareri di competenza

Il RUP per AQP dichiara che, ad esito del sopralluogo effettuato in data 15.10.2020, già citato in precedenza, si renderà necessario rivedere la configurazione progettuale e pertanto la documentazione inviata con nota prot. n. 64667 del 13.10.2020 è da ritenersi ad oggi superata e sarà oggetto di rettifica da parte di AQP, una volta definita la nuova configurazione progettuale.

Il presidente chiede ad AQP informazioni circa le modalità di calcolo dell'indennizzo delle aree da espropriare. Il RUP riscontra che il riferimento dell'ultimo periodo temporale utile e disponibile utilizzato ai fini del calcolo è quello relativo a compravendite avvenute in agro di Cerignola, in assenza di dati su Canosa.

Il Presidente chiede infine al Comune di Canosa aggiornamenti riguardo l'acquisizione in capo al Comune dell'area dell'attuale impianto di depurazione.

Il rappresentante del Comune di Canosa dichiara di aver preso contatti con il responsabile dell'ufficio demanio della regione Puglia e di essere in attesa di definizione della modalità di acquisizione dell'area al patrimonio del Comune.

Il Presidente dichiara che tutte le modifiche e le integrazioni documentali dovranno essere disponibili entro la data della prossima seduta della Conferenza. Il RUP chiede che la conferenza sia aggiornata entro non meno di 30 giorni.

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 **18.11.2020**.

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, dal Direttore Tecnico 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 **16102020**) 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 intervenute con note AIP prot. n. 3297 del 04.09.2020 e prot. n. 3671 del 29.09.2020.

La seduta odierna è conclusa alle ore 12.20

Bari, 16.10.2020

Letto, approvato e sottoscritto come segue.

IL SEGRETARIO

Documento firmato digitalmente

Ing. Roberta Maria Rana

IL PRESIDENTE

Documento firmato digitalmente

Dott. Cosimo Ingrosso

ALLEGATI:

Allegato 1 – Foglio presenze

Allegato 2 – Pareri pervenuti

Allegato 3 – Relazione Idraulica e di processo biologico revisionata

Allegato 4 – Nota AQP di trasmissione Piano particellare di esproprio

Allegato 1 - Foglio presenze – Conferenza di Servizi del 16.10.2020 (II riunione)

NOME COGNOME	ENTE	FUNZIONE	TELEFONO/FAX	MAIL	FIRMA
Sabino Germinario	Comune di Canosa	Dirigente Ufficio Tecnico	3356377837	ufficio.tecnico@comune.canosa.bt.it	<i>Sabino Germinario</i> <small>Sabino Germinario (19/Oct/2020 11:10 GMT+2)</small>
Aldo Impagnatiello	AQP	RUP		a.impagnatiello@aqp.it	<i>Aldo Impagnatiello</i> <small>Aldo Impagnatiello (19/Oct/2020 17:18 GMT+2)</small>
Francesca Lanfrancotti	AQP	Ufficio espropri	3283678838	f.lanfrancotti@aqp.it	<i>Francesca Lanfrancotti</i> <small>Francesca Lanfrancotti (20/Oct/2020 07:31 GMT+2)</small>
Cosimo Francesco Ingrosso	AIP	Direttore Amministrativo		c.ingrosso@autoritaidrica.puglia.it	
Angela Mannarini	AIP	Ufficio espropri		a.mannarini@autoritaidrica.puglia.it	<i>Angela Mannarini</i> <small>Angela Mannarini (20/Oct/2020 08:57 GMT+2)</small>
Roberta Maria Rana	AIP	Responsabile Servizio Depurazione e Recapiti Finali		rm.rana@autoritaidrica.puglia.it	
Mariangela Gatti	AIP	Servizio Depurazione e Recapiti Finali		m.gatti@autoritaidrica.puglia.it	<i>Mariangela Gatti</i> <small>Mariangela Gatti (20/Oct/2020 09:36 GMT+2)</small>

2020_10_16_Borgata_Loconia_DEP_verbale_2_riunione_CdS

Rapporto di audit finale

2020-10-20

Creato il:	2020-10-16
Da:	Cosimo Francesco Ingrosso (tecnico@autoritaidrica.puglia.it)
Stato:	Firmato
ID transazione:	CBJCHBCAABAA3_aSMrHsb_Z9ueyruOKkQgBST1Qu8kzH

Cronologia di "2020_10_16_Borgata_Loconia_DEP_verbale_2_riunione_CdS"

-  Documento creato da Cosimo Francesco Ingrosso (tecnico@autoritaidrica.puglia.it)
2020-10-16 - 10.52.47 GMT - Indirizzo IP: 213.45.133.42
-  Documento inviato per e-mail a Sabino Germinario (ufficio.tecnico@comune.canosa.bt.it) per la firma
2020-10-16 - 10.55.21 GMT
-  E-mail visualizzata da Sabino Germinario (ufficio.tecnico@comune.canosa.bt.it)
2020-10-19 - 9.07.52 GMT - Indirizzo IP: 2.228.73.14
-  Sabino Germinario (ufficio.tecnico@comune.canosa.bt.it) ha immesso una password valida
2020-10-19 - 9.09.15 GMT
-  Documento firmato elettronicamente da Sabino Germinario (ufficio.tecnico@comune.canosa.bt.it)
Data firma: 2020-10-19 - 9.10.45 GMT - Origine ora: server- Indirizzo IP: 2.228.73.14
-  Documento inviato per e-mail a Aldo Impagnatiello (a.impagnatiello@aqp.it) per la firma
2020-10-19 - 9.10.47 GMT
-  E-mail visualizzata da Aldo Impagnatiello (a.impagnatiello@aqp.it)
2020-10-19 - 13.34.40 GMT - Indirizzo IP: 66.249.81.173
-  Aldo Impagnatiello (a.impagnatiello@aqp.it) ha immesso una password valida
2020-10-19 - 15.18.00 GMT
-  Documento firmato elettronicamente da Aldo Impagnatiello (a.impagnatiello@aqp.it)
Data firma: 2020-10-19 - 15.18.35 GMT - Origine ora: server- Indirizzo IP: 92.223.245.251
-  Documento inviato per e-mail a Francesca Lanfrancotti (f.lanfrancotti@aqp.it) per la firma
2020-10-19 - 15.18.37 GMT

-  E-mail visualizzata da Francesca Lanfrancotti (f.lanfrancotti@aqp.it)
2020-10-20 - 5.30.10 GMT- Indirizzo IP: 92.223.245.253

-  Francesca Lanfrancotti (f.lanfrancotti@aqp.it) ha immesso una password valida
2020-10-20 - 5.30.36 GMT

-  Documento firmato elettronicamente da Francesca Lanfrancotti (f.lanfrancotti@aqp.it)
Data firma: 2020-10-20 - 5.31.04 GMT - Origine ora: server- Indirizzo IP: 92.223.245.253

-  Documento inviato per e-mail a Angela Mannarini (a.mannarini@autoritaidrica.puglia.it) per la firma
2020-10-20 - 5.31.06 GMT

-  E-mail visualizzata da Angela Mannarini (a.mannarini@autoritaidrica.puglia.it)
2020-10-20 - 6.56.45 GMT- Indirizzo IP: 151.45.162.70

-  Angela Mannarini (a.mannarini@autoritaidrica.puglia.it) ha immesso una password valida
2020-10-20 - 6.57.26 GMT

-  Documento firmato elettronicamente da Angela Mannarini (a.mannarini@autoritaidrica.puglia.it)
Data firma: 2020-10-20 - 6.57.45 GMT - Origine ora: server- Indirizzo IP: 151.45.162.70

-  Documento inviato per e-mail a Mariangela Gatti (m.gatti@autoritaidrica.puglia.it) per la firma
2020-10-20 - 6.57.47 GMT

-  E-mail visualizzata da Mariangela Gatti (m.gatti@autoritaidrica.puglia.it)
2020-10-20 - 7.20.23 GMT- Indirizzo IP: 213.45.133.42

-  Mariangela Gatti (m.gatti@autoritaidrica.puglia.it) ha immesso una password valida
2020-10-20 - 7.36.08 GMT

-  Documento firmato elettronicamente da Mariangela Gatti (m.gatti@autoritaidrica.puglia.it)
Data firma: 2020-10-20 - 7.36.43 GMT - Origine ora: server- Indirizzo IP: 213.45.133.42

-  Accordo completato.
2020-10-20 - 7.36.43 GMT