



Ufficio d'Ambito Provincia di Bergamo

Via Ermete Novelli, 11 – 24122 Bergamo Tel. 035-211419 Fax 0354179613

C.F. 95190900167

[e-mail:info@atobergamo.it](mailto:info@atobergamo.it) - info@pec.atobergamo.it - <http://www.atobergamo.it>

Determinazione conclusiva n. 36 del 02.10.2017

Oggetto: Approvazione ai sensi dell'art. 158-bis del D.L.vo 152/2006, del Progetto Definitivo "ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI COSTA VOLPINO (BG)". Determinazione di conclusione positiva della Conferenza di Servizi decisoria ex art. 14, c. 2 Legge 241/90, forma simultanea in modalità asincrona. Soggetto attuatore del progetto UNIACQUE S.P.A.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO D'AMBITO DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

PREMESSO che:

- l'Autorità d'Ambito della Provincia di Bergamo ha disposto l'affidamento "in house" della gestione del S.I.I. per 30 anni in favore di Uniacque S.p.A. o Gestore unico d'Ambito, con la Delibera n. 4 del 20.03.2006, approvando altresì il Contratto di Servizio, per la gestione di reti e infrastrutture oltre che per l'erogazione dei servizi, in applicazione delle previsioni di cui alla L. n. 36/1994 – Legge Galli al D.L.vo n. 152/2006 (T.U. Ambiente) e alla L.R. Lombardia n. 26/2003 e ai relativi regolamenti di attuazione;
- la legge regionale 21/2010, in attuazione dell'art. 2, comma 186 bis della legge 23.12.2009, n. 191, ha previsto l'attribuzione alle Province delle funzioni già esercitate dalle Autorità d'Ambito a decorrere dal 1 gennaio 2011;
- la Provincia di Bergamo, con deliberazione del Consiglio Provinciale n. 64 del 13.06.2011, ha provveduto alla costituzione dell'Azienda Speciale nei termini previsti dall'art. 114, comma 1 del D.L.vo 267/2000, denominata "Ufficio d'ambito della Provincia di Bergamo", per l'esercizio delle funzioni in materia di Servizio Idrico Integrato, in attuazione del disposto dall'art. 1, comma 1 lett. i) della l. r. n. 21 del 27.12.2010, con decorrenza dal 1 luglio 2011;
- il Consiglio di Amministrazione dell'Ufficio d'ambito con delibera n. 1 del 27.01.2015, ha confermato all'ing. Norma Polini l'incarico di Direttore dell'Ufficio d'ambito a decorrere dal 27.01.2015 e fino alla durata del Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'art. 18 dello statuto vigente dell'Azienda Speciale "Ufficio d'ambito della Provincia di Bergamo";

VISTI:

- la Direttiva 91/271/CEE del Consiglio, del 21 maggio 1991, concernente il trattamento delle acque reflue urbane (Gazzetta ufficiale L. 135 del 30.05.1991), modificata dalla direttiva 98/15/CE della Commissione del 27 febbraio 1998 (Gazzetta ufficiale L. 67 del 07.03.1998), in particolare la direttiva concerne la raccolta, il trattamento e lo scarico delle acque reflue urbane nonché il trattamento e lo scarico delle acque reflue originarie da taluni settori industriali;
- la Direttiva Comunitaria 2000/60/CEE del 23 ottobre 2000, che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque, al fine di prevenire il deterioramento qualitativo e

quantitativo, migliorare lo stato delle acque e assicurare un utilizzo sostenibile basato sulla protezione a lungo termine delle risorse idriche disponibili. La Direttiva stabilisce che i singoli Stati Membri affrontino la tutela delle acque a livello di “bacino idrografico” e l’unità territoriale di riferimento per la gestione del bacino è individuata nel “distretto idrografico”, area di terra e di mare, costituita da uno o più bacini idrografici limitrofi e dalle rispettive acque sotterranee e costiere;

– il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. recante “Norme in materia Ambientale”, con la quale è stato stabilito ai sensi dell’art 158-bis al comma 1 del D.L.vo 152/2006, reca “I progetti definitivi delle opere, degli interventi previsti nei piani di Investimenti compresi dei piani d’ambito di cui all’articolo 149 del presente decreto, sono approvati dagli enti di governo degli ambiti o bacini territoriali ottimali e omogenei istituiti o designati ai sensi dell’articolo 3 bis del decreto-legge del 13 agosto 2011, n. 138, convertito con modificazioni dalla legge 14 settembre 2011, n. 148, che provvedono alla convocazione di apposita conferenza di servizi, ai sensi degli articoli 14 e seguenti della legge 7 agosto 1990, n. 241. La medesima procedura si applica per le modifiche sostanziali delle medesime opere, interventi ed impianti”;

– la Legge Regionale 12.12.2003 n. 26 e s.m.i. “Disciplina dei servizi locali di interesse economico generale norme in materia di gestione rifiuti, di energia, di utilizzo del sottosuolo e di risorse idriche”;

– il D.P.R. 08 giugno 2001 n. 327, e s.m.i. “Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di pubblica utilità”;

VISTO il Contratto di Servizio del SII sottoscritto tra A.A.T.O. e Uniacque S.p.A. in data 01.08.2006, che regola i rapporti tra l’Autorità d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Bergamo e la Società Uniacque S.p.A. affidataria della gestione delle reti e dell’erogazione del Servizio in forma di Servizio Idrico Integrato (ex art. 11, co. 2, l. n. 36/1994 e art. 48, comma 2, lett. c) l.r. n. 26/2003) – modificato alla luce della delibera n. 7 della Conferenza d’Ambito del 27/04/2007;

VISTA la deliberazione del Consiglio Provinciale n. 165 del 20.12.2013, con la quale veniva approvato il Piano degli Interventi del Gestore del servizio idrico integrato Uniacque S.p.A. per il quinquennio 2013-2017, Piano degli Interventi successivamente riapprovato con la deliberazione del Consiglio Provinciale n. 98 del 16.12.2015;

PRESO ATTO che:

– in data 05.06.2017, il Gestore del S.I.I. Uniacque S.p.A., ha trasmesso l’istanza corredata dai documenti alla stessa allegati, inerenti il Progetto Definitivo “ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI COSTA VOLPINO (BG), ed ha richiesto l’avvio delle procedure di approvazione del Progetto Definitivo previste dall’art. 158-bis del D.L.vo 152/2006 e s.m.i.;

– il Progetto summenzionato è previsto dal Piano degli Investimenti 2013-2017, cod. UNID2LM072L01, “Adeguamento impianto di depurazione ai nuovi limiti allo scarico”, approvato con deliberazione del Consiglio Provinciale n. 165 del 20.12.2013, per il quinquennio 2013-2017 e 2018-2022, Piano degli Interventi successivamente riapprovato con la deliberazione del Consiglio Provinciale n. 98 del 16.12.2015 e successive varianti approvate dal CdA con seduta del 26.04.2017 e del 14.06.2017;

– il progetto ha come finalità il rispetto dei limiti allo scarico previsti dal R. R. n. 3/2006, con particolare riferimento al parametro Solidi Totali. L’intervento in Progetto prevede la



realizzazione di una sezione di trattamento specificamente finalizzata all'abbattimento dei SST in uscita dalla sedimentazione secondaria;

– il Progetto Definitivo "ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI COSTA VOLPINO (BG)" datato aprile 2017, è stato redatto dall'Ing. Antonio Di Pasquale con studio in via Belpietro n. 15 a Castenedolo (BS);

VISTA:

– l'indicazione del responsabile del Procedimento per l'istanza presentata dalla società Uniacque S.p.A. individuato nella persona dell'ing. Fabio Vavassori;

– la relazione Tecnica Asseverata con la quale il responsabile del procedimento Ing. Fabio Vavassori, dichiara che il computo metrico estimativo è conforme all'elenco Prezzi redatto dal progettista su indicazione del Gestore, ed è stato ricavato, dal Listino CCIAA di Bergamo 2015, con applicazione di un ribasso del 20%. In alternativa, il progettista ha fatto riferimento ad altri listini ufficiali e, in mancanza di prezzi di riferimento sui listini ufficiali ha elaborato nuovi prezzi giustificativi da specifiche analisi;

– la Determinazione dell'Amministratore Delegato della società Uniacque S.p.A. del 2 maggio 2017, di approvazione del Progetto Definitivo "ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI COSTA VOLPINO (BG)", per l'importo iva esclusa pari a € 1.115.900,00 l'attestazione della copertura finanziaria dell'importo mediante l'introito della tariffa del S.I.I.;

– la composizione del Progetto Definitivo in parola comprendente Elaborati Tecnici ed Elaborati Grafici: A Relazione illustrativa Relazione tecnica Quadro economico, B Relazione Geologica Relazione Geotecnica, C Relazione Idraulica, D Relazione Sismica e sulle strutture, E Indagine Ambientale a carico della matrice terreni, F Relazione Paesistica, G Verifica di compatibilità idraulica, H Capitolato speciale d'appalto Parte I parte amministrativa, I Capitolato speciale d'appalto Parte II Prescrizioni tecniche, I1 Allegato al Capitolato speciale d'appalto Parte II: Specifiche prestazionali e limiti di fornitura; M Piano di Manutenzione dell'opera, J Elenco prezzi unitari di progetto, K Computo metrico estimativo, L Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera ,M Piano di manutenzione dell'opera, Tav. 1a Planimetria di inquadramento estratto mappa NCTR, PGT, Tav. 1b Piano Quotato documentazione fotografica, Tav. 2a Stato di fatto della linea 1, Tav. 2b Stato di Fatto linea 1, planimetria, sezioni, Tav. 3a Stato di fatto della linea 2, Tav. 3b Stato di fatto della Linea 2, Tav. 4 Stato di fatto della linea 3, Tav. 5 Planimetria degli interventi, demolizioni e rimozioni manufatti, Tav. 6 Planimetria degli interventi vista di insieme degli interventi di progetto, Tav. 7 Planimetria di tracciamento, Tav. 8a Interventi sulla linea 1, Tav. 8b Interventi sulla linea 1, Tav. 9a Interventi sulla linea 2, Tav. 9b Interventi sulla linea 2, Tav. 10a Interventi sulla linea 3, Tav. 10b Interventi sulla linea 3, Tav. 11 Planimetria con indicazione della posizione e caratteristiche dei grigliati, Tav. 12 Planimetria degli interventi posa nuove tubazioni di mandata acque di lavaggio filtri linea 1 e 2, Tav. 13 Planimetria degli interventi posa nuove tubazioni di mandata acque di lavaggio filtri linea 3, Tav. 14 Planimetria degli interventi evidenziazione interferenze e sinossi degli interventi richiesti sui sottoservizi, Tav. 15 Planimetria degli interventi sulle reti acque industriali e acque sanitarie, Tav. 16 Planimetria degli interventi sui cavidotti, Tav. 17 Planimetria degli interventi particolari posa tubazioni e cavidotti nel corridoio tra le linee 1 e 2, Tav. 18 Planimetria degli interventi piante e sezioni dei riporti di materiale, Tav. 19 Stima dei volumi di scavo per l'esecuzione dei manufatti, Tav. 20a Interventi sulla linea 1 Opere strutturali, Tav. 20b Interventi sulla linea 1 opere strutturali sezioni, Tav. 21a Interventi sulla linea 2 opere strutturali, Tav. 21b Interventi sulla linea 2 opere strutturali, Tav. 22a Interventi sulla linea 3 opere strutturali, Tav. 22b Planimetria interventi sulla linea 3 opere strutturali, Tav. 23 Planimetria interventi sull'impianto elettrico, Tav. 24 Cronoprogramma degli interventi;



TENUTO CONTO della comunicazione prot. n. 2089 del 8.06.2017, di indizione della Conferenza di Servizi decisoria in forma semplificata modalità asincrona per l'approvazione del progetto "ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI COSTA VOLPINO (BG)" e del coinvolgimento nel procedimento amministrativo dei seguenti Enti/Società:

- Comune di Costa Volpino;
- Tutela Ambientale del Sebino;
- Provincia di Bergamo Settore Ambiente – Ufficio Scarichi;
- ARPA Bergamo;
- Comunità Montana dei Laghi Bergamaschi;
- ATS di Bergamo;
- Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici della Lombardia;
- Uniacque S.p.A.;
- Regione Lombardia UTR di Bergamo;
- E- Distribuzione S.p.A.;

TENUTO CONTO:

– della richiesta agli Enti/Società sopra indicate di rendere le proprie determinazioni/comunicazioni relative alla decisione oggetto della Conferenza, fermo restando l'obbligo di rispettare il termine finale di conclusione del procedimento, tali determinazioni sono formulate in termini di assenso e dissenso congruamente motivato e indicano, ove possibile, le modifiche eventualmente necessarie ai fini dell'assenso, le prescrizioni o condizioni eventualmente indicate ai fini dell'assenso o del superamento del dissenso sono espresse in modo chiaro e analitico e specificano se sono relative a un vincolo derivante da una disposizione normativa o da un atto amministrativo generale ovvero discrezionalmente apposte per la migliore tutela dell'interesse pubblico;

CONSIDERATO che:

- il termine perentorio entro il quale le Amministrazioni coinvolte dovevano rendere le proprie determinazioni relative alla decisione oggetto della Conferenza è decorso il 6 settembre 2017 (90 giorni);
- a seguito dell'avviso di sospensione amministrativa datata 23 giugno 2017 prot. n. 2377, ai sensi dell'art. 2 c. 7 della Legge 241/90 per l'ottenimento di integrazioni/osservazioni, il nuovo termine del procedimento amministrativo, volto all'ottenimento delle determinazioni relative al progetto in parola è concluso il giorno 1 ottobre 2017;

RILEVATO che sono stati acquisiti dalle Amministrazioni coinvolte i seguenti atti, indicazioni, osservazioni, condizioni, prescrizioni:

Provincia di Bergamo – Settore Ambiente – Servizio Risorse idriche – Scarichi

Con nota pervenuta in data 20.06.2017, l'ente osserva che *il progetto prevede un adeguamento dell'impianto di depurazione mediante realizzazione della fase di filtrazione, che consentirà di trattare : "in condizioni di normale funzionamento di esercizio, la portata massima in arrivo all'impianto cioè: 850,00 m³/h tramite le linee 1 e 2 (425,00 m³/h per linea, e in condizioni di emergenza, la portata media di tempo asciutto cioè: 522,50 m³/h tramite la linea 3 e 522,50 m³/h tramite la linea 1 e 2. La scelta impiantistica che è stata fatta è quella che prevede che l'impianto possa trattare in ogni condizione la portata media autorizzata e che, in condizioni di emergenza, la portata accedente possa essere bypassata e mandata direttamente in disinfezione. Tenuto conto che ancor oggi presso l'impianto sono convogliate notevoli quantità di acque parassite, si ritiene che quanto proposto possa essere approvato, ciò non toglie quanto già prescritto negli atti*



autorizzativi rilasciata dallo scrivente Servizio in merito alla presenza di ingenti quantità di acque parassite". Si allega in copia nota pervenuta.

Regione Lombardia ATS di Bergamo

Con nota del 22.06.2017, evidenzia che nel progetto, "non è presente alcun riferimento relativo all'impianto odorigeno che potrebbe derivare dall'impianto, pertanto, valutato il contesto dove è inserito l'impianto di depurazione consortile (zona artigianale ad est, zona residenziale posta a valle del depuratore a circa 300-350 m) considerato che nel comune di Costa Volpino è ubicata una centralina meteo di ARPA Lombardia, si chiede di integrare la pratica con uno studio modellistico diffusionale di impatto odorigeno, utilizzando come possibile riferimento tecnico la D.G.R. 15 febbraio 2012, n. 3018 della Regione Lombardia, per quanto attiene ai criteri di indagine, di modellazione di ricaduta, di misura e di valutazione". Si allega in copia nota.

Uniacque con nota del 18.07.2017, comunica che "lo studio di impatto odorigeno richiede peraltro tempistiche non compatibili con quelle di realizzazione dell'intervento in progetto (lavori da eseguire nel 2017 come da pianificazione dell'Ufficio d'Ambito). Uniacque comunica inoltre "che darà attuazione alla prescrizione di ATS, provvedendo fin da ora ad avviare l'attività per l'affidamento a ditte specializzate dello studio di impatto odorigeno dell'impianto attualmente in esercizio e nella configurazione di progetto". Al riguardo la Conferenza chiede alla società Uniacque di indicare con precisione, il tempo necessario per poter valutare l'impatto odorigeno e se siamo in presenza di un disturbo olfattivo. Si chiede di comunicare ad ATS di Bergamo il termine previsto di conclusione dello studio di impatto odorigeno dell'impianto di depurazione.

Regione Lombardia UTR di Bergamo

Con nota ricevuta in data 16.08.2017, rilascia "parere di compatibilità idraulica favorevole" Si allega in copia il testo completo.

Comune di Costa Volpino

Con nota ricevuta in data 20.09.2017, trasmette copia del verbale della commissione paesaggio n. 1 del 11 agosto 2017, nella quale esprime "parere di compatibilità favorevole" ai sensi del D.L.vo 42/2004, e specifica che l'intervento risulta conforme alla normativa di riferimento e agli strumenti di pianificazione urbanistica vigenti. Si allega in copia nota.

TENUTO conto, che sono state rispettate le indicazioni di priorità in ordine all'adeguamento degli impianti di depurazione per l'abbattimento del fosforo e azoto per impianti con potenzialità > 10.000 AE, come previsto dalla nota di Regione Lombardia del 03.03.2016;

RITENUTO che le condizioni e prescrizioni indicate dalle Amministrazioni coinvolte ai fini dell'assenso o del superamento del dissenso possono essere accolte senza necessità di modifiche sostanziali alla decisione oggetto della Conferenza;

VISTI gli articoli 14 e seguenti della legge 241/90 e s.m.i. recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";

VISTO in particolare l'art. 17-bis della legge 241/90, "Silenzio assenso tra amministrazioni pubbliche e gestori di beni e servizi pubblici", tale disposizione si applica anche nei casi in cui è prevista l'acquisizione di assensi concertati o nulla osta, comunque di amministrazioni preposte alla tutela ambientale, paesaggistico territoriale, per l'adozione di provvedimenti normativi e amministrativi di competenza di amministrazioni pubbliche;

VERIFICATA la legittimità delle fasi del procedimento amministrativo, finalizzato a garantire i principi di legalità, efficacia, imparzialità e buon andamento dell'azione amministrativa;

VISTO lo Statuto aziendale dell'Ufficio d'ambito della Provincia di Bergamo;



VISTO il D.L.vo 267/2000 e s.m.i. recante “Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali”;

ACCERTATA la propria competenza all’adozione del presente provvedimento ai sensi dell’art. 107 del T.U.EE.LL. approvato con D.L.vo 267/2000;

TENUTO CONTO delle motivazioni sopra richiamate si adotta la seguente

DETERMINAZIONE DI CONCLUSIONE POSITIVA

Della Conferenza di Servizi decisoria ex art. 14, c. 2 Legge n. 241/90, in forma semplificata e asincrona, come sopra indetta e svolta, per l’approvazione del Progetto Definitivo “ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI COSTA VOLPINO (BG)” che sostituisce ad ogni effetto tutti gli atti di assenso, comunque denominati di competenza delle Amministrazioni e dei Gestori di beni e servizi interessati, ivi compresi;

Del Progetto Definitivo summenzionato in quanto contiene gli elementi conoscitivi, descrittivi e progettuali idonei per l’approvazione delle opere “ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI COSTA VOLPINO (BG)” ai sensi dell’art. 158-*bis* del D.L.vo 152/2006 e s.m.i., comprensivo del seguente Quadro Economico:

A) IMPORTO DEI LAVORI	€ 908.000,00
B) IMPORTO ONERI DI SICUREZZA	€ 23.350,00
A) + B) TOTALE A BASE D'APPALTO	€ 931.350,00
C) SOMME A DISPOSIZIONE	
c.1) i.v.a. 22% sui lavori a base d'appalto	€ 204.897,00
c.2) spese tecniche	€ 127.887,97
c.3) oneri per eventuale bonifica del gasometro	€ 5.077,91
c.4) imprevisti (5%)	€ 46.567,50
c.5) spese generali	€ 5.016,62
c.6) iva 22% sulle somme a disposizione da c.2-c.3-c.4	€ 40.601,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE IVA ESCLUSA	€ 184.550,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE IVA INCLUSA	€ 430.048,00
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO IVA ESCLUSA	€ 1.115.900,00
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO IVA INCLUSA	€ 1.361.390,00

Della dichiarazione ai sensi dell’art. 158-*bis* del D.L.vo 152/2006 e s.m.i., del procedimento amministrativo svolto mediante tutte le fasi previste dall’ordinamento amministrativo, la pubblica utilità per motivi di interesse generale e collettivo, dei lavori relativi al Progetto Definitivo “ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI COSTA VOLPINO (BG)”



Di rilasciare ai sensi dell'art. 158-*bis* del D.L.vo 152/2006 il necessario titolo abilitativo per la costruzione dell'opera;

Di richiesta alla società Uniacque, di attenersi alle raccomandazioni, condizioni, indicazioni e prescrizioni riportate nelle autorizzazioni, nulla osta, concessioni, pareri, rilasciati da Enti/Amministrazioni/Società chiamati ad esprimersi in merito all'opera nell'ambito della Conferenza di Servizi e riportati negli allegati alla presente Determinazione;

Di richiesta alla società Uniacque, della trasmissione all'Ufficio d'ambito, prima dello svolgimento della procedura di gara, copia della Determina di approvazione del Progetto Esecutivo e relativo Quadro Economico dell'intervento "ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI COSTA VOLPINO (BG)"

Di richiesta alla società Uniacque S.p.A. della trasmissione della comunicazione di inizio dei lavori, la comunicazione di fine lavori sottoscritta dal Direttore dei Lavori, che attesta la conformità dei lavori eseguiti rispetto al progetto approvato;

Di richiesta alla società Uniacque S.p.A. il rispetto delle norme contenute nel "Regolamento per l'approvazione dei progetti definitivi delle opere e degli interventi previsti nel Piano Investimenti compreso nel Piano d'ambito", ed il rispetto del quadro economico e della copertura finanziaria approvata dall'Ufficio d'ambito con il presente atto;

Di richiesta alla società Uniacque della trasmissione all' Ufficio d'Ambito, copia del Certificato di collaudo finale, a firma del progettista o un tecnico abilitato, con il quale si attesta la conformità dell'opera al progetto presentato e autorizzato;

Di dare atto che sono fatte salve le autorizzazioni e le prescrizioni stabilite da altre normative, nonché le disposizioni e le direttive vigenti per quanto non previsto dal presente atto;

Di incaricare il Responsabile del Procedimento della trasmissione di copia della presente Determinazione ai soggetti pubblici e privati intervenuti nell'ambito amministrativo previsto dalla Legge 241/90 s.m.i., ed al comune interessato;

Di disporre che contro il presente provvedimento può essere esercitato, nel termine di 60 giorni dalla sua efficacia, ricorso al tribunale Amministrativo Regionale ovvero nel termine di 120 giorni ricorso straordinario al Capo dello Stato;

Di trasmettere copia della presente Determinazione per la registrazione e la pubblicazione all'Albo Pretorio online dell'Ufficio d'ambito della Provincia di Bergamo, per un periodo di 15 giorni, con decorrenza dalla data di sottoscrizione del provvedimento, ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza dell'azione amministrativa.

Le premesse e gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Il Direttore

Ing. Norma Polini

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi testo unico
D.P.R. 445/2000 e D.Lgs. 82/2005 e norme collegate.)



Il Responsabile del Procedimento

Geom. Luca Formentin

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi testo unico
D.P.R. 445/2000 e D.Lgs. 82/2005 e norme collegate.)





Provincia di
Bergamo

Settore Ambiente
Servizio Risorse idriche - Scarichi
Via Sora, 4 - 24121 Bergamo
Tel. 035.387560
segreteria.risorseidriche@provincia.bergamo.it
protocollo@pec.provincia.bergamo.it
www.provincia.bergamo.it

p_bg.p_bg.REGISTRO
UFFICIALE.U.0037272.20-06-
2017.h.13:46

UFFICIO D'AMBITO PROVINCIA DI BERGAMO
Cod. amm.: udapp
Cod. AOO: 0
Cod. registro: 1
Protocollo num: 0002297
Data Protocollo: 20/06/2017

Trasmissione PEC

Bergamo,

Prot. n.

09.08 MC

Spett.le
Ufficio d'Ambito della Provincia di
Bergamo
info@pec.atobergamo.it

Oggetto: Indizione ai sensi ex art. 14 – comma 2 – della Legge n. 241/90 della Conferenza di Servizi decisoria in forma semplificata modalità asincrona per l'approvazione ai sensi dell'art. 158-bis del D.L.vo 152/06 del Progetto Definitivo "Adeguamento impianto di depurazione di Costa Volpino (BG)", l'accertamento della conformità urbanistica, l'acquisizione del titolo abilitativo e la dichiarazione di pubblica utilità. **Osservazioni.**

In relazione al progetto in oggetto specificato e alla richiesta posta nella nota di convocazione prot. prov. n. 2089 del 08.06.2017 (acquisita in atti provinciali in data 08.06.2017 prot. n. 34805), si evidenzia quanto segue.

Dalla documentazione visionata è emerso che è previsto un adeguamento dell'impianto di depurazione di Costa Volpino mediante realizzazione della fase di filtrazione, che consentirà di trattare:

- in condizioni di normale funzionamento di esercizio, la portata massima in arrivo all'impianto cioè: 850,00 m³/h tramite la linea 3 e 850,00 m³/h tramite le linee 1 e 2 (425,00 m³/h per linea);
- in condizioni di emergenza, la portata media di tempo asciutto cioè: 522,50 m³/h tramite la linea 3 e 522,50 m³/h tramite le linee 1 e 2.

La scelta impiantistica che è stata fatta è quella di prevedere che l'impianto possa trattare in ogni condizione la portata media autorizzata e che, in condizioni di emergenza, la portata eccedente possa essere bypassata e mandata direttamente in disinfezione.

Tenuto conto che ancor oggi presso l'impianto sono convogliate notevoli quantità di acque parassite, si ritiene che quanto proposto possa essere approvato, ciò non toglie quanto già prescritto negli atti autorizzativi rilasciati dallo scrivente Servizio in merito alla presenza di ingenti quantità di acque parassite.

Distinti saluti.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Lucini Dott.ssa Francesca

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del DPR 445/2000 e del D.L.vo 82/2005 e norme collegate

Per eventuali informazioni rivolgersi all'Istruttore Sig.ra Maricca Corallini tel. 035/387.570
e-mail: maricca.corallini@provincia.bergamo.it

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ATS Bergamo

DIPARTIMENTO DI IGIENE E PREVENZIONE SANITARIA

"certificato secondo la Norma UNI EN ISO 9001"

Settore Prevenzione di Trescore Balneario

Ufficio di Sanità Pubblica

Responsabile: dott.ssa Doris Crevatin

Via Mazzini, 13 – 24069 Trescore B. - ☎ 035/955455 – 035/955414

posta elettronica certificata (PEC): protocollo@pec.ats-bg.it

posta elettronica ordinaria (PEO): protocollo.generale@ats-bg.it

UFFICIO D'AMBITO PROVINCIA DI BERGAMO

Cod. amm.: udapb

Cod. AOO: 0

Cod. registro: 1

Protocollo num: 0002363

Data Protocollo: 22/06/2017

Trescore B. rio

Spett.le UFFICIO D'AMBITO PROVINCIA DI BERGAMO

Via Ermete Novelli, 11

24122 BERGAMO

Oggetto: indizione ai sensi ex art.14 comma 2 della legge n.241/90 della Conferenza di Servizi decisoria in forma semplificata modalità asincrona per l'approvazione ai sensi dell'art. 158-bis del D.lgs 152/2006 del progetto definitivo "ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI COSTA VOLPINO (Bg)", l'accertamento della conformità urbanistica, l'acquisizione del titolo abilitativo e la dichiarazione di pubblica utilità.

A seguito della convocazione della Conferenza di Servizi per la giornata del 06/09/2017, valutata la documentazione pubblicata sul sito internet della Provincia di Bergamo [ftp://ftp.atobergamo.it](http://ftp.atobergamo.it),

per quanto di competenza, non si evidenziano particolari criticità ad eccezione che non è presente alcun riferimento relativo all'impatto odorigeno che potrebbe derivare dall'impianto, pertanto, valutato il contesto dove è inserito l'impianto di depurazione consortile (zona artigianale immediatamente ad est, zona residenziale posta a valle del depuratore a circa 300-350 m), considerato che nel Comune di Costa Volpino è ubicata una centralina meteo di ARPA Lombardia, si chiede di integrare la pratica con uno studio modellistico diffusionale di impatto odorigeno, utilizzando come possibile riferimento tecnico la D.G.R. 15 febbraio 2012 n. IX/3018 della Regione Lombardia, per quanto attiene i criteri di indagine, di modellizzazione di ricaduta, di misura e di valutazione.

Distinti saluti.

Il Responsabile

Dott.ssa Doris Crevatin



Referente per l'istruttoria: dott. Gian Battista Poiatti - Medico del Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria

Tel. 035.955418

Agenzia di Tutela della Salute di Bergamo

Via F. Gallicciolli, 4 – 24121 Bergamo – Tel. 035385111 – fax 035385245 – C.F./P.IVA 04114400163

Bergamo, 14 luglio 2017

UFFICIO D'AMBITO PROVINCIA DI BERGAMO
Cod. amm.: udapb
Cod. AOO: 0
Cod. registro: 1
Protocollo num: 0002781
Data Protocollo: 18/07/2017

Spettabile
**UFFICIO D'AMBITO
PROVINCIA DI BERGAMO**
Via E. Novelli, 11
24121 Bergamo
info@pec.atobergamo.it

Spettabile
**AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DI
BERGAMO**
**DIPARTIMENTO DI IGIENE E
PREVENZIONE SANITARIA**
Settore Prevenzione di Trescore
Balneario
Ufficio di Sanità Pubblica
Via Mazzini, 13
24069 Trescore B.
protocollo@pec.ats-bg.it

OGGETTO: Progetto Definitivo/Esecutivo di "Adeguamento impianto di depurazione di Costa Volpino (BG)".
Sospensione termini procedimento.
Risposta alla richiesta di integrazioni inoltrata da ATS Bergamo.

Con riferimento alla comunicazione dell'Ufficio d'Ambito di Bergamo del 23 giugno 2017, prot. 2377/LF, pari oggetto ed alla comunicazione ATS Bergamo ad essa allegata, si comunica che il progetto sottoposto all'approvazione della Conferenza dei Servizi riguarda soltanto l'ampliamento della sezione di filtrazione terziaria e l'ampliamento della superficie delle vasche di disinfezione. Si ritiene che tali interventi non modifichino l'impatto odorigeno dell'impianto esistente.

Lo studio di impatto odorigeno richiede peraltro tempistiche non compatibili con quelle di realizzazione dell'intervento in progetto (lavori da eseguire nel 2017 come da pianificazione dell'Ufficio d'Ambito).

Le scrivente darà comunque attuazione alla prescrizione di ATS, provvedendo fin da ora ad avviare l'attività per l'affidamento a ditte specializzate dello studio di impatto odorigeno dell'impianto attualmente in esercizio e nella configurazione di progetto.

UNIACQUE S.p.A.

Sede legale ed amministrativa: via delle Canovine, 21 - 24126 Bergamo

Tel: +39 035.3070111 - Fax: +39 035.3070110 - info@uniacque.bg.it - info@pec.uniacque.bg.it - www.uniacque.bg.it

R.I. BG - Partita Iva e codice fiscale 03299640163 - Capitale sociale Euro 36.000.000,00 i.v. - R.E.A. BG 366188

UNI EN ISO 9001:2008
UNI EN ISO 14001:2004
BS OHSAS 18001:2007



RV

A disposizione per eventuali chiarimenti, si chiede all'Ufficio d'Ambito di riprendere il procedimento per l'approvazione del progetto.
Distinti saluti.

**Responsabile Area Ingegneria
e Responsabile Unico del Procedimento**

Ing. Fabio Vavassori



Referente: Ing. Mirko Perico
Via Canovine, 21 - 24126 Bergamo
Tel. 035/3070604 - Fax 035/3070110
mirko.perico@uniacque.bg.it

Prof. n° ¹⁶⁹²¹ /17/138IP_mpe

UNIACQUE S.p.A.

Sede legale ed amministrativa: via delle Canovine, 21 - 24126 Bergamo

Tel: +39 035.3070111 - Fax: +39 035.3070110 - info@uniacque.bg.it - info@pec.uniacque.bg.it - www.uniacque.bg.it

R.I. BG - Partita Iva e codice fiscale 03299640163 - Capitale sociale Euro 36.000.000,00 i.v. - R.E.A. BG 366188

UNI EN ISO 9001:2008
UNI EN ISO 14001:2004
BS OHSAS 18001:2007



SISTEMI DI GESTIONE
CERTIFICATI



RegioneLombardia

Regione Lombardia - Giunta
AREA - RELAZIONI ESTERNE, TERRITORIALI, INTERNAZIONALI E
COMUNICAZIONE
COORDINAMENTO DEGLI UFFICI TERRITORIALI REGIONALI
UFFICIO TERRITORIALE REGIONALE BERGAMO

Via XX Settembre, 18/A
24100 Bergamo

www.regione.lombardia.it
bergamoreglione@pec.regione.lombardia.it

Tel 035 273111

UFFICIO D'AMBITO PROVINCIA DI BERGAMO
Cod. amm.: udapb
Cod. AOO: 0
Cod. registro: 1
Protocollo num: 0003289
Data Protocollo: 16/08/2017

ATO - UFFICIO D'AMBITO PROVINCIA DI
BERGAMO

Email: info@pec.atobergamo.it

e p.c.

UNIACQUE

Email: info@pec.uniacqua.bg.it

Oggetto : Conferenza di Servizi decisoria in forma semplificata modalità asincrona per l'approvazione ai sensi dell'art. 158-bis del D.L.vo 152/2006 del Progetto Definitivo "ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE" in comune di COSTA VOLPINO (BG) - ESPRESSIONE PARERE DI COMPATIBILITA' IDRAULICA

Visto l'avvio del procedimento per l'approvazione del progetto definitivo effettuato da ATO con nota prot. n. 2087/LF del 08/06/2017, nostro prot. AE02.2017.0008751 del 12/06/2017.

Vista l'indizione della CdS di cui all'oggetto effettuata da ATO con nota prot. n. 2089/LF del 08/06/2017, nostro prot. AE02.2017.0008760 del 12/06/2017.

Vista l'istanza di autorizzazione e concessione idraulica presentata da UNIACQUE SPA sulla piattaforma informatica regionale SIPIUI n data 31/07/2017 prot. AE02.2017.0012301 (pratica 1928/C-BG056422017).

Proceduto con l'istruttoria tecnica e valutato il progetto definitivo sopracitato, oggetto della Conferenza di Servizi indetta da ATO.

Ai sensi e per gli effetti previsti dal TITOLO 1 PUNTO 2 delle Linee guida di polizia idraulica ai fini della Conferenza di Servizi indetta si rilascia **parere di compatibilità idraulica favorevole** specificando che:

- il parere espresso si configura come semplice valutazione di ordine tecnico che l'Autorità Idraulica esprime su una proposta progettuale di intervento che interessa un'area demaniale.
- Il parere non dà alcun titolo ad eseguire opere.

Documento firmato digitalmente da DEL MONTE GIULIO in sostituzione di CIGLIANO ALBERTO

- UNIACQUE dovrà concludere la procedura avviata in SIPIUI e perfezionare l'atto di Concessione prima di dare inizio alla realizzazione delle opere.

Il referente tecnico del procedimento è stato individuato nella persona indicata a piè pagina, cui la S.V. potrà rivolgersi per ogni informazione di carattere tecnico e per richiedere di prendere visione degli atti e documenti del procedimento stesso.

In caso di inerzia del Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 2 comma 9 bis della L. 241/90, il potere sostitutivo affidato al Dott. Giacomo Ciriello, Direttore [AREA - RELAZIONI ESTERNE, TERRITORIALI, INTERNAZIONALI E COMUNICAZIONE](#).

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE
ALBERTO CIGLIANO



COMUNE DI COSTA VOLPINO

Piazza Caduti di Nassiriya n. 3 - c.a.p. 24062 – (Bergamo) - Cod. Fisc. e P.IVA: 00572300168

Prot. e data: vedasi file allegato "DatiProtocollazione.xml."

Urbanistica ed Edilizia Privata

Spett.le
Ufficio d'Ambito Provincia di Bergamo
Via Ermete Novelli, 11
24122 Bergamo
Mail: info@pec.atobergamo.it

OGGETTO: Avvio del procedimento ai sensi degli art. 7 e 8 della L. 241/90 e s.m.i., per l'approvazione del del Progetto Definitivo "Adeguamento impianto di depurazione di Costa Volpino (Bg)", accertamento della conformità urbanistica, l'acquisizione del titolo abilitativo e la dichiarazione di pubblica utilità.

In allegato si trasmette copia del verbale della Commissione per il Paesaggio numero 1 del 11 Agosto 2017, nel quale si esprime parere di compatibilità favorevole ai sensi della parte terza del D.lgs 42/2004.

Si specifica inoltre che l'intervento risulta conforme alla normativa di riferimento e agli strumenti di pianificazione urbanistica vigenti del comune di Costa Volpino.

A disposizione per ulteriori chiarimenti porgo distinti saluti.

IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO
(Geom. Lorenzo Savoldelli)

UFFICIO D'AMBITO PROVINCIA DI BERGAMO
Cod. amm.: udapb
Cod. AOO: 0
Cod. registro: 1
Protocollo num: 0003736
Data Protocollo: 20/09/2017

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico
D.P.R. 445/2000 e D. Lgs. 82/2005 e norme collegate)

Responsabile dell'Area Governo del Territorio Geom. Francesca Pertesana
Responsabile del Procedimento Geom. Lorenzo Savoldelli
Tel. 035.970.290 – Fax 035.970.891 – email: urbanistica-ediliziaprivata@pec.comune.costavolpino.bg.it



COMUNE DI COSTA VOLPINO

Piazza Caduti di Nassiriya n. 3 - c.a.p. 24062 - (Bergamo) - Cod. Fisc. e P.IVA:
00572300168

Attività di verifica ai sensi del comma 7 dell' art.146 Dlgs. 42/2004

COMMISSIONE PER IL PAESAGGIO

Ai sensi dell'art. 65 del Regolamento Edilizio vigente
Costituita ai sensi dell' art.148 del DLgs.42/2004 e L.R. 12/2005
Nominata con Delibera di Giunta Comunale n.9 del 16/06/2011

Verbale n. 1 del 11 agosto 2017

Numero Pratica : Prot. 8396 del 08/06/2017

Tipo pratica: Parere Ambientale

Vincolo : Art. 35 Piano Territoriale Regionale (esame di impatto paesistico) - ART. 6.2 del Piano delle Regole.

Art. 142 comma 1 lettera c) del D.lgs 42/2004 "i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna".

Data domanda: 08/06/2017

Prot. domanda: 8396

Richiedenti: VAVASSORI FABIO legale rappresentante della Società Uniacque spa

Progettista: Ing Antonio Di Pasquale

Ubicazione: c/o impianto di depurazione comunale

Oggetto: Adeguamento impianto di depurazione di Costa Volpino

Parere: Vista la documentazione progettuale, l'intervento in progetto è COMPATIBILE con il sito tutelato ai sensi della parte terza del D.lgs 42/2004.

Componenti : Arch. Garatti Mara – Presidente - Esperto Ambientale
Arch. Martinelli Giulia – Esperto Ambientale
Arch. Bettoni Davide – Esperto Ambientale
Geom. Savoldelli Lorenzo – Segretario (Resp. Proc. Autorizz. paesaggistica)

Firmato:

Presidente /

Membri esperti della commissione /

Segretario



Responsabile dell'Area Governo del Territorio Geom. Francesca Pertesana

Responsabile del Procedimento Geom. Lorenzo Savoldelli

Tel. 035.970.290 – Fax 035.970.891 – email: urbanistica-ediliziaprivata@pec.comune.costavolpino.bg.it