

DETERMINAZIONE n. 240 del 25 ottobre 2023

Area Servizio Idrico Integrato

Oggetto: Art. 158 bis del D. Lgs. 152/2006: Approvazione del progetto esecutivo “Potenziamento depuratore Ravenna 1° stralcio” (ID ATERSIR 2018RAHA0014 - WBS: T.2160.11.04.00021) comportante dichiarazione di pubblica utilità e titolo abilitativo alla realizzazione delle opere. Intervento proposto a finanziamento PNRR_M2.C4 Inv.4.4 Fognatura e depurazione.

IL DIRIGENTE

Visti:

- la L.R. 23/12/2011, n. 23 e ss.mm.ii., recante “*Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell’ambiente*”, che con decorrenza dall’1 gennaio 2012 istituisce l’Agenzia territoriale dell’Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti (ATERSIR);
- lo Statuto dell’Agenzia, approvato con deliberazione del Consiglio d’Ambito n. 5 del 14 maggio 2012 e ss.mm.ii.;
- il *Regolamento di Organizzazione degli uffici e dei servizi*, approvato con deliberazione di Consiglio d’Ambito n. 17 del 27 aprile 2020;
- la deliberazione del Consiglio d’Ambito n. 72 del 18 luglio 2022, di ridefinizione della macro struttura organizzativa dell’Agenzia, così come modificata dalla deliberazione del Consiglio d’Ambito n. 74 del 26 luglio 2023;
- la determinazione n. 200 del 29 agosto 2023, con la quale il Direttore ha approvato il nuovo funzionigramma dell’Agenzia;
- la determinazione n. 76 del 23 aprile 2021 con la quale il Direttore dell’Agenzia ha conferito alla scrivente l’incarico di dirigente dell’Area Servizio Idrico Integrato dell’Agenzia, a far data dal 1 maggio 2021;
- il D.Lgs. n. 165/2001 e ss.mm.ii.;
- il D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii., *T.U. sull’ordinamento degli EE.LL.*;

richiamati:

- il D. Lgs. 152/2006 “Norme in materia ambientale”, in particolare l’art. 158 bis “Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell’Autorità espropriante”, che dispone che i progetti definitivi delle opere e degli interventi previsti nei Piani di Investimento compresi nei Piani d’Ambito sono approvati dagli Enti di Governo degli Ambiti, ovvero, in Regione Emilia-Romagna, da ATERSIR. La medesima procedura si applica per le modifiche sostanziali delle medesime opere, interventi ed impianti;
- la deliberazione del Consiglio d’Ambito n. 65 del 27 giugno 2022 con la quale è stato approvato l’aggiornamento del “Regolamento per l’approvazione dei progetti definitivi delle opere e degli interventi previsti nei piani di investimento compresi nei Piani d’ambito di cui all’art. 158bis del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.” di cui alla deliberazione del Consiglio d’Ambito n. 70 del 12 dicembre 2016;

preso atto che, per lo specifico intervento in approvazione:

- l’istanza di avvio dell’iter autorizzativo sul progetto definitivo dell’intervento fu effettuata con nota trasmessa mediante PEC il 19/10/2022 (prot. HERA 0091173/22) al Comune di Ravenna, e per conoscenza a questa Agenzia (PG.AT/2022/0010514 del 19/10/2022), ma non è stato possibile per

l'Amministrazione comunale condurre l'iter di approvazione del progetto definitivo;

- trattandosi di intervento candidato al finanziamento PNRR (M2.C4-I4.4), e sussistendo specifici vincoli temporali, il Proponente HERA S.p.A. ha nel frattempo provveduto allo sviluppo del progetto esecutivo;
- in considerazione delle tempistiche ristrette è stato richiesto ad ATERSIR l'approvazione del progetto esecutivo, in vece del definitivo, mediante l'indizione di apposita Conferenza dei servizi;

vista la nota prot. n.0071455/23 del 03/08/2023, agli atti di questa Agenzia al prot. PG.AT/2023/0007619 del 04/08/2023, con la quale HERA S.p.A. ha trasmesso ad ATERSIR l'istanza di approvazione del progetto esecutivo denominato "Potenziamento depuratore Ravenna 1° stralcio";

dato atto che:

- l'intervento è compreso nel Programma Operativo degli Interventi (POI) del servizio idrico integrato del bacino di Ravenna in gestione a HERA S.p.A., è identificato e ricompreso nell'ID ATERSIR 2018RAHA0014 e ha WBS HERA T.2160.11.04.00021;
- il progetto di potenziamento del depuratore di Ravenna prevede interventi di ammodernamento tecnologico, di miglioramento gestionale e di contenimento della spesa energetica, che saranno eseguiti in più stralci. Gli interventi previsti nel presente stralcio 1 non modificano l'attuale filiera di trattamento e riguardano specificatamente:
 - o il revamping della sezione di sedimentazione secondaria, necessario a causa delle condizioni di ammaloramento delle strutture civili e di deterioramento di quelle meccaniche;
 - o l'installazione di un modulo di ultrafiltrazione alimentato da acqua depurata prelevata dalla sezione di sedimentazione terziaria che ha l'obiettivo di abbattere i consumi di acqua potabile impiegata per la preparazione del polielettrolita nella disidratazione dei fanghi;
 - o la sostituzione delle attuali elettropompe di ricircolo dei fanghi secondari e di estrazione dei fanghi di supero mediante elettropompe sommergibili con installazione in camera asciutta per eliminare il rischio di guasti in caso di allagamenti dei relativi locali tecnici.
- il Responsabile del Procedimento del Gestore del SII HERA S.p.A., ing. Davide Franzoni, con certificazione agli atti al PG.AT/2023/0007619 del 04/08/2023, ha attestato che:

- è stata condotta la verifica sulla documentazione in ottemperanza al sistema procedurale vigente in HERA S.p.A., certificato ISO 9001, ISO 18001, ISO14001 e ISO 50001;
- il progetto è stato elaborato nel rispetto delle leggi e dei regolamenti su LLPP e degli strumenti urbanistici;
- è stato avviato l'esame circa la conformità ambientale, paesaggistica, territoriale e urbanistica dell'intervento, seguendo l'elenco disposto dall'art.9 della LR 15/2013 comma 3;
- gli interventi previsti ricadono entro i confini attuali dell'impianto di depurazione delle acque reflue di Ravenna (Particella n.131, Foglio 9 del Catasto terreni del Comune di Ravenna, di proprietà di Ravenna Holding S.p.A.);

preso atto altresì che con decreto MASE n. 262 del 9 agosto 2023 l'intervento in oggetto è stato ammesso a finanziamento PNRR per la linea M2C4, Inv.4.4 Fognatura e depurazione (codice intervento DEP440000135 e CUP H62E22000240001);

considerato che:

- con comunicazione prot. PG.AT/2023/0007915 del 10/08/2023 la Dirigente dell'Area Servizio Idrico Integrato di ATERSIR, ing. Marialuisa Campani, ha indetto la Conferenza di Servizi decisoria ex art. 14, comma 2, della legge n. 241/1990, finalizzata all'approvazione del progetto esecutivo denominato "Potenziamento depuratore Ravenna 1° stralcio";
- sono stati invitati a partecipare ai lavori della Conferenza di servizi i seguenti Soggetti:
 - Comune di Ravenna
 - Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini
 - Regione Emilia-Romagna - Area Tutela e Gestione Acque
 - ARPAE Ravenna – SAC e ST
 - AUSL della Romagna - Dipartimento di Sanità Pubblica
 - Consorzio di Bonifica della Romagna
 - Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità - Delta del Po
- il medesimo invito è stato esteso a HERA S.p.A. (Proponente e Gestore del SII) e a HERAtech;
- la prima seduta della Conferenza di servizi decisoria si è tenuta il giorno 06/09/2023 e il relativo verbale è stato trasmesso ai Soggetti invitati con nota PG.AT/2023/0008876 del 11/09/2023;
- la seconda seduta, conclusiva, della Conferenza di servizi decisoria si è tenuta in data 10/10/2023 e il relativo verbale è stato trasmesso ai Soggetti invitati con comunicazione PG.AT/2023/0010269 del 13/10/2023;

considerato inoltre che:

- nell'ambito della Conferenza di Servizi sono stati acquisiti/espressi i pareri, nulla osta, autorizzazioni o atti di assenso comunque denominati necessari al rilascio del titolo abilitativo all'esecuzione dell'opera, elencati nella parte dispositiva del presente atto;
- il Gestore HERA S.p.A ha trasmesso il modulo di asseverazione in materia sismica MUR A.1/D.1 allegato e parte integrante del presente atto;
- la determinazione conclusiva della Conferenza di servizi, che approva il progetto esecutivo in vece del definitivo, determina il titolo abilitativo alla realizzazione delle opere e la dichiarazione di pubblica utilità;

dato atto che la Conferenza di servizi si è conclusa esprimendo parere favorevole all'approvazione del progetto esecutivo e alla redazione dell'atto da parte di ATERSIR comportante titolo abilitativo alla realizzazione delle opere e contestuale dichiarazione di pubblica utilità delle opere, con le prescrizioni e condizioni espresse in Conferenza di servizi o contenute nei singoli pareri dei Soggetti coinvolti allegati e parte integrante del presente atto, e sintetizzati nella seguente tabella:

Ente		Autorizzazioni o atti comunque denominati da inserire nel provvedimento finale	Riferimenti normativi	Note
Comune di Ravenna (RA)				
-	Area infrastrutture civili - Servizio Strade – U.O. Strade Centro Sud e Ciclo Idrico Integrato	Parere di competenza ufficio strade	D.Lgs n.285/1992 e relativo Regolamento di attuazione	Parere favorevole con prescrizioni prot. n. 215164/2023 del 12/10/2023 (PG.AT/2023/0010200 del 12/10/2023)
-	Area infrastrutture civili - Servizio Edilizia Pubblica – U.O. Sismica	Parere di competenza sugli aspetti sismici	LR 19/2008; LR 15/2013; D.P.R. 380/2001	Parere verbalizzato in sede di CDS nella seduta del 06/09/2023
-	Area Infrastrutture Civili - Servizio Tutela Ambiente e Territorio - U.O. Geologico	Parere di competenza su aspetti geologici	D.G.R. 1117/2000; Art. IV.1.14 co.8 del RUE Vigente	Parere prot. 183437/2023 del 01/09/2023 (PG.AT/2023/0008851 del 11/09/2023)
-	Area Infrastrutture Civili - Servizio Tutela Ambiente e Territorio – Ufficio Verde Pubblico – Ufficio Tutela Ambiente	Parere di competenza su abbattimento alberi (Ufficio Verde Pubblico)	Regolamento comunale del verde	Parere con osservazioni prot. n. 212459 del 10/10/2023 (PG.AT/2023/0010023 del 10/10/2023)

		Parere di competenza su aspetti acustici e tutela ambiente	D.G.R. 1197/2020	
-	Area Pianificazione Territoriale - Servizio Progettazione e Gestione Urbanistica - U.O. Gestione Attuativa Aree Produttive e Portuali	Parere di competenza su aspetti urbanistici	LR 20/2000; LR 24/2017	Parere prot. 184591/2023 del 04/09/2023 (PG.AT/2023/0008851 del 11/09/2023) integrato con nota prot. n. 211049/2023 del 09/10/2023 (PG.AT/2023/0010200 del 12/10/2023)
	Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini	Parere archeologico	D.Lgs. 42/2004; D.lgs 36/2023	Parere favorevole con prescrizioni prot.n. MIC MIC_SABAPRA_UO2 11/07/2023 0010823-P (PG.AT/2023/0007619 del 04/08/2023)
	Regione Emilia-Romagna - Area Tutela e Gestione Acque	Parere tecnico-ambientale, anche finalizzato alla gestione del transitorio	D.lgs 152/2006	Parere verbalizzato in sede di CDS nella seduta del 10/10/2023
	AUSL della Romagna - Dipartimento di Sanità Pubblica	Parere tecnico-ambientale, anche finalizzato alla gestione del transitorio	D.lgs 152/2006	Parere verbalizzato in sede di CDS nella seduta del 10/10/2023
	ARPAE ST di Ravenna	Parere tecnico-ambientale, anche finalizzato alla gestione del transitorio	D.lgs 152/2006	Parere verbalizzato in sede di CDS nella seduta del 10/10/2023
	ARPAE SAC di Ravenna	Parere tecnico-ambientale; istruttoria tecnica finalizzata alla successiva modifica dell'AUA	D.lgs 152/2006; D.P.R. 59/2013	Parere verbalizzato in sede di CDS nella seduta del 10/10/2023
	Consorzio di Bonifica della Romagna	Parere tecnico-ambientale, anche finalizzato alla gestione del transitorio	D.lgs 152/2006	Parere favorevole condizionato prot. n. 31374 del 06/10/2023 (PG.AT/2023/0009932 del 09/10/2023)
	Ente di Gestione Parchi e Biodiversità - Delta del Po	Parere in merito a valutazione di incidenza	D.G.R. n. 1174/2023	Parere prot. n.8574 del 20/10/2023 (PG.AT/2023/0010710 del 20/10/2023)

dato atto che, per quanto riguarda il parere dell'Area Infrastrutture Civili - Servizio Tutela Ambiente e Territorio - U.O. Geologico del Comune di Ravenna il Gestore

ha successivamente dichiarato, con nota prot. n. 0088097/23 del 03/10/2023 (PG.AT/2023/0009751 del 03/10/2023) allegata al verbale della seduta della Conferenza di servizi decisoria del 10/10/2023, che *i cedimenti indotti dalla subsidenza intervengono sull'intera area Ravennate per cui si genera un abbassamento uniforme su tutto il territorio, non sulla singola struttura. Tali cedimenti non provocano impatti significativi sull'opera durante la sua vita utile;*

dato atto inoltre che l'intervento in approvazione, in quanto intervento finanziato per oltre il 50% con fondi del PNRR, è equiparato a opera di interesse statale ai fini delle modalità di svolgimento della verifica di conformità alle norme tecniche per le costruzioni, come specificato nella Circolare del AGSS - Area Geologia, Suoli e Sismica della Regione Emilia-Romagna del 21/04/2022 e nel parere del Servizio Giuridico del Territorio, Disciplina dell'Edilizia Sicurezza e Legalità della Regione Emilia-Romagna, prot. PG.2021.3781 del 05/01/2021;

dato atto altresì che, per quanto riguarda la Valutazione di incidenza in riferimento ai potenziali effetti che si potrebbero determinare durante l'esecuzione dei lavori di potenziamento del depuratore di Ravenna 1 stralcio, in particolare in occasione della fase 2 di messa fuori servizio della linea 1 (durata: 35 giorni) e della fase 8 di messa fuori servizio della linea 2 (durata: 14 giorni), fermo restando che l'intervento ricade all'esterno della perimetrazione definita dal Piano Territoriale della "Stazione Pineta di S. Vitale e Piasse di Ravenna" ed all'esterno dei Siti Rete Natura 2000 esistenti all'intorno, l'Ente di Gestione Parchi e Biodiversità Delta del Po ha indicato di ritenere necessaria l'effettuazione della procedura di valutazione di Incidenza Ambientale ai sensi della Deliberazione di Giunta Regionale n. 1174 del 10/07/2023, nell'ambito della successiva fase di rilascio della modifica temporanea di AUA, esprimendo le proprie valutazioni nel parere prot. n.8574 del 20/10/2023 (PG.AT/2023/0010710 del 20/10/2023), allegato e parte integrante del presente provvedimento;

dato atto infine che gli interventi previsti nel progetto esecutivo in parola ricadono entro i confini attuali dell'impianto di depurazione delle acque reflue di Ravenna, e che, per quanto riguarda la viabilità di accesso al depuratore, risulta necessario approfondire, al di fuori del presente procedimento, quanto emerso in sede di Conferenza di servizi in riferimento alla formalizzazione della servitù di passaggio per l'accesso all'area dell'impianto;

rilevato che sussistono le condizioni per l'approvazione del progetto esecutivo "Potenziamento depuratore Ravenna 1° stralcio", nel comune di Ravenna (RA);

ritenuto di procedere all'approvazione del progetto esecutivo "Potenziamento depuratore Ravenna 1° stralcio", nel comune di Ravenna (RA), con le prescrizioni definite nell'ambito della Conferenza di Servizi;

richiamata la legge della Regione Emilia-Romagna 30 luglio 2013, n. 15 “Semplificazione della disciplina edilizia”;

ritenuto che l’istruttoria preordinata all’emanazione del presente atto consenta di attestarne la regolarità e la correttezza ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l’art. 147-*bis* del D.Lgs. 267/2000;

D E T E R M I N A

1. le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di approvare, ai sensi dell’art. 158bis del D.Lgs. 152/2006, il progetto esecutivo “Potenziamento depuratore Ravenna 1° stralcio” nel comune di Ravenna (RA), costituito dagli elaborati elencati in **Allegato 1**, conservati agli atti di questa Agenzia e trasmessi da HERA S.p.A. con nota prot. n. PG.AT/2023/0010768 del 23/10/2023 (invio link), prescrivendo che il gestore del SII HERA S.p.A. dovrà attenersi alle raccomandazioni, indicazioni e prescrizioni riportate nelle autorizzazioni, nulla osta, pareri o atti comunque denominati rilasciati dai Soggetti invitati alla Conferenza di servizi, richiamati e allegati alla presente determinazione di cui costituiscono parte integrante, nonché alle raccomandazioni, indicazioni e prescrizioni verbalizzate nel corso delle sedute della Conferenza di servizi decisoria. In particolare:
 - 2.1. L’ Area infrastrutture civili - Servizio Edilizia Pubblica – U.O. Sismica del Comune di Ravenna ha segnalato, nel corso della seduta del 06/09/2023, che *l’opera è equiparata a opera di interesse statale, come specificato nella Circolare del AGSS - Area Geologia, Suoli e Sismica della Regione Emilia-Romagna del 21/04/2022 e nel parere del Servizio Giuridico del Territorio, Disciplina dell’Edilizia Sicurezza e Legalità della Regione Emilia-Romagna, prot. PG.2021.3781 del 05/01/2021, quindi il progetto verificato dovrà essere direttamente caricato sul portale dedicato alle opere di interesse statale. L’Ufficio Sismica del Comune di Ravenna si rende disponibile per chiarimenti;*
 - 2.2. Arpae di Ravenna e Regione Emilia Romagna Area Tutela e Gestione Acqua, in qualità di Enti coinvolti nel futuro procedimento di rilascio dell’autorizzazione provvisoria come modifica dell’AUA N. DET-AMB-2022-3864 del 29/08/2022 da parte del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Arpae Ravenna, hanno concordato, nel corso della seduta

del 10/10/2023, di indicare le seguenti condizioni e prescrizioni che costituiranno contenuto del futuro atto autorizzativo da parte di Arpae:

1. *l'avvio dei lavori di ciascuna delle fasi previste nel Manuale operativo di gestione del transitorio, trasmesso con la comunicazione di modifica di AUA (PG del) deve essere preventivamente comunicato ad ARPAE SAC ed ST;*
2. *durante la fase di gestione provvisoria il Gestore dello scarico è tenuto al rispetto delle procedure e delle tempistiche indicate nel Manuale operativo di Gestione del transitorio allegato alla comunicazione di modifica di AUA PG..... del Qualsiasi modifica a quanto previsto dovrà essere tempestivamente comunicata e motivata all'Autorità Competente per l'adozione di eventuali provvedimenti;*
3. *limitatamente alla fase 2 dei lavori - MESSA FUORI SERVIZIO LINEA 1 - STEP 1 (DURATA: 35 GG) e alla fase 8 dei lavori - MESSA FUORI SERVIZIO LINEA 2 (DURATA: 14 GG) non è consentita l'attivazione dello scarico di emergenza SE (recapitante nello scolo fagiolo), ad eccezione dei casi contemplati nella procedura operativa, parte integrante del SGA, che individua e regola i casi di emergenza per cui i reflui vengono dirottati allo scarico SE: gestione dello scarico del depuratore di Ravenna nello scolo Fagiolo; le possibili criticità delle singole fasi, riportate nello stesso manuale, che prevedono, nel caso di aumento delle portate oltre quelle trattabili nella singola fase, la possibile attivazione dello scarico SE, devono essere gestite con soluzioni alternative tali da evitare lo scarico nello scolo Fagiolo del refluo non trattato;*
4. *tali soluzioni alternative devono essere comunicate preventivamente rispetto all'avvio dei lavori previsti dalle fasi riportate nel Manuale operativo di gestione del transitorio;*
5. *per l'intera durata dei lavori il gestore provvederà a fornire ad ARPAE - SAC ed ST, alla Regione Emilia-Romagna - Area Tutela e Gestione Acqua - Settore Tutela dell'ambiente ed economia circolare e al Consorzio di Bonifica della Romagna un report mensile attestante lo stato di avanzamento lavori; tale report dovrà essere corredato dai dati relativi alle portate e alla qualità delle acque in ingresso e dai*

risultati analitici delle acque in uscita previsti al successivo punto 10);

- 6. limitatamente alla fase 2 dei lavori - MESSA FUORI SERVIZIO LINEA 1 - STEP 1 (DURATA: 35 GG) e alla fase 8 dei lavori - MESSA FUORI SERVIZIO LINEA 2 (DURATA: 14 GG) lo scarico finale (S1) potrà derogare ai limiti previsti dalla Tabella 1 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs 152/06 e smi, come riportati anche nell'AUA n. 3864/2022; i valori limite di concentrazione per i diversi parametri da prendere a riferimento nei periodi anzidetti dovranno essere: COD 180 mg/l, BOD5 60 mg/l e SST 80 mg/l; per lo stesso periodo tali valori dovranno intendersi quale riferimento anche ai fini della valutazione di eventuali campioni non conformi; affinché lo scarico sia considerato in regola, i campioni che risultano non conformi non possono comunque superare le percentuale del 150% di SST e del 100% di BOD5 e COD che corrispondono alle concentrazioni di COD 360 mg/l, BOD5 120 mg/l e SST 200 mg/l; negli anni di realizzazione degli interventi il numero di campioni non conformi per i diversi parametri elencati non dovrà comunque superare il valore di 5 atteso che, data la consistenza dell'agglomerato servito, il numero minimo di campioni prelevati nell'anno deve essere pari a 48;*
- 7. limitatamente alla fase 2 dei lavori - MESSA FUORI SERVIZIO LINEA 1 - STEP 1 (DURATA: 35 GG) e alla fase 8 dei lavori - MESSA FUORI SERVIZIO LINEA 2 (DURATA: 14 GG) lo scarico dell'impianto potrà derogare i limiti previsti dalla Tabella 2 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs 152/06 e smi, come riportati anche nell'AUA n. 3864/2022; i valori limite di concentrazione per i diversi parametri da prendere a riferimento nel periodo anzidetto, dovranno essere: Ntot 35 mg/l e Ptot 10 mg/l; negli anni interessati dagli interventi i valori di Ntot e Ptot misurati allo scarico nel periodo suddetto non dovranno concorrere ai fini della valutazione della conformità dello scarico; in tal senso per quegli anni, il numero di campioni utili ai fini della verifica della conformità dello scarico potrà essere inferiore al valore previsto dal protocollo di controllo in essere, in proporzione alla durata delle suddette fasi di messa fuori servizio delle linee acqua;*

8. *limitatamente alla fase 2 dei lavori - MESSA FUORI SERVIZIO LINEA 1 - STEP 1 (DURATA: 35 GG) e alla fase 8 dei lavori - MESSA FUORI SERVIZIO LINEA 2 (DURATA: 14 GG) l'impianto di trattamento delle acque reflue non dovrà trattare rifiuti liquidi ai sensi dell'art. 110, comma 3, del D.Lgs 152/06 e smi;*
 9. *la fase 2 dei lavori - MESSA FUORI SERVIZIO LINEA 1 - STEP 1 (DURATA: 35 GG) e la fase 8 dei lavori - MESSA FUORI SERVIZIO LINEA 2 (DURATA: 14 GG) devono essere svolte nel periodo dal 15 settembre al 15 aprile per non compromettere l'uso irriguo delle acque transitanti nello scolo Tomba e per tutelare la balneazione in mare;*
 10. *durante la FASE 2 (MESSA FUORI SERVIZIO LINEA 1 - STEP 1, DURATA: 35 GG) e la FASE 8 (MESSA FUORI SERVIZIO LINEA 2, DURATA: 14 GG) dei lavori il gestore dovrà effettuare con cadenza settimanale le analisi sui parametri di tabella 1 e tabella 2 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs 152/06 e smi i cui limiti sono derogati come previsto ai precedenti punti 6) e 7) al fine di consentire il monitoraggio sulla qualità dello scarico.*
 11. *I risultati di tali analisi, che avranno scopo conoscitivo, dovranno essere riportati all'interno del report mensile previsto al punto 5 precedente;*
 12. *oltre al report mensile previsto al punto 5 precedente, a chiusura dei lavori di ciascuna delle fasi previste deve essere trasmessa ad ARPAE SAC ed ST comunicazione di fine lavori;*
 13. *la validità del presente provvedimento è relativa alla durata dell'intervento di Potenziamento del depuratore - 1° stralcio, concluso il quale torneranno vigenti tutti i contenuti del provvedimento di Arpae n. 3864/2022;*
 14. *sono confermate tutte le restanti condizioni stabilite nell'AUA di cui al provvedimento di Arpae n. 3864/2022;*
- 2.3. AUSL della Romagna - Dipartimento Sanità Pubblica, ha chiesto, nel corso della seduta del 10/10/2023, che sia inserita nell'atto di Arpae anche la seguente prescrizione: segnalare al Dipartimento di Sanità Pubblica l'inizio e la fine della FASE 2 (MESSA FUORI SERVIZIO LINEA 1 - STEP 1, DURATA: 35 GG) e della FASE 8 (MESSA FUORI SERVIZIO LINEA 2, DURATA: 14 GG);

- 2.4. Ente di Gestione Parchi e Biodiversità - Delta del Po ha condiviso informalmente, nel corso della seduta del 10/10/2023, alcune valutazioni che sono state meglio precisate dall'Ente Parco nel successivo parere prot. n.8574 del 20/10/2023 (PG.AT/2023/0010710 del 20/10/2023), allegato e parte integrante del presente provvedimento, a cui si rimanda;
3. di dare atto che ai sensi dell'art. 158bis del D.Lgs. 152/2006, la presente determinazione costituisce titolo abilitativo all'esecuzione dell'opera, e comprende e/o sostituisce a tutti gli effetti le seguenti autorizzazioni, concessioni, nulla osta, pareri o atti di assenso, acquisiti ovvero espressi in sede di Conferenza, nel rispetto delle prescrizioni ivi indicate:
 - 3.1. Comune di Ravenna - Area infrastrutture civili - Servizio Strade – U.O. Strade Centro Sud e Ciclo Idrico Integrato: parere favorevole con prescrizioni prot. n. 215164/2023 del 12/10/2023 (PG.AT/2023/0010200 del 12/10/2023) **allegato 2**;
 - 3.2. Comune di Ravenna -. Area infrastrutture civili - Servizio Edilizia Pubblica – U.O. Sismica: parere verbalizzato nella seduta della Conferenza di servizi decisoria del 06/09/2023, come indicato al precedente punto 2.1;
 - 3.3. Comune di Ravenna - Area Infrastrutture Civili - Servizio Tutela Ambiente e Territorio - U.O. Geologico: parere prot. 183437/2023 del 01/09/2023 (PG.AT/2023/0008851 del 11/09/2023) **allegato 3**;
 - 3.4. Comune di Ravenna - Area Infrastrutture Civili - Servizio Tutela Ambiente e Territorio – Ufficio Verde Pubblico – Ufficio Tutela Ambiente: parere prot. n. 212459 del 10/10/2023 (PG.AT/2023/0010023 del 10/10/2023) **allegato 4**;
 - 3.5. Comune di Ravenna - Area Pianificazione Territoriale - Servizio Progettazione e Gestione Urbanistica - U.O. Gestione Attuativa Aree Produttive e Portuali: parere prot. 184591/2023 del 04/09/2023 (PG.AT/2023/0008851 del 11/09/2023) integrato con nota prot. n. 211049/2023 del 09/10/2023 (PG.AT/2023/0010200 del 12/10/2023) **allegato 5**;
 - 3.6. Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini: parere archeologico favorevole con prescrizioni prot.n. MIC|MIC_SABAPRA_UO2|11/07/2023|0010823-P (PG.AT/2023/0007619 del 04/08/2023) **allegato 6**;

- 3.7. Regione Emilia-Romagna - Area Tutela e Gestione Acque: parere verbalizzato nella seduta della Conferenza di servizi decisoria del 10/10/2023, come indicato al precedente punto 2.2;
- 3.8. Arpae Ravenna: parere verbalizzato nella seduta della Conferenza di servizi decisoria del 10/10/2023, come indicato al precedente punto 2.2;
- 3.9. AUSL della Romagna - Dipartimento di Sanità Pubblica: parere verbalizzato nella seduta della Conferenza di servizi decisoria del 10/10/2023, come indicato al precedente punto 2.3;
- 3.10. Consorzio di Bonifica della Romagna: parere favorevole condizionato prot. n. 31374 del 06/10/2023 (PG.AT/2023/0009932 del 09/10/2023) **allegato 7**;
- 3.11. Ente di Gestione Parchi e Biodiversità - Delta del Po: parere con valutazioni prot. n.8574 del 20/10/2023 (PG.AT/2023/0010710 del 20/10/2023) **allegato 8**;
4. di dare atto che, ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs. 152/06, l'approvazione del progetto di cui trattasi comporta dichiarazione di pubblica utilità delle opere;
5. di dare atto che, per quanto riguarda il parere dell'U.O. Geologico del Comune di Ravenna prot. 183437/2023 del 01/09/2023 (PG.AT/2023/0008851 del 11/09/2023), il Proponente ha successivamente risposto, con nota prot. n. 0088097/23 del 03/10/2023 (PG.AT/2023/0009751 del 03/10/2023) allegata al verbale della seduta conclusiva della Conferenza di servizi decisoria tenutasi in data 10/10/2023, dichiarando che *i cedimenti indotti dalla subsidenza intervengono sull'intera area Ravennate per cui si genera un abbassamento uniforme su tutto il territorio, non sulla singola struttura. Tali cedimenti non provocano impatti significativi sull'opera durante la sua vita utile*;
6. di dare atto che l'intervento in approvazione, in quanto intervento finanziato per oltre il 50% con fondi del PNRR, è equiparato a opera di interesse statale ai fini delle modalità di svolgimento della verifica di conformità alle norme tecniche per le costruzioni;
7. di dare atto che risulta necessaria l'effettuazione della procedura di valutazione di Incidenza Ambientale ai sensi della Deliberazione di Giunta Regionale n. 1174 del 10/07/2023 nell'ambito della successiva fase di rilascio della modifica temporanea di AUA;
8. di dare atto che gli interventi previsti nel progetto esecutivo in parola ricadono entro i confini attuali dell'impianto di depurazione delle acque reflue di Ravenna, e che, per quanto riguarda la viabilità di accesso al depuratore, risulta necessario

- approfondire, al di fuori del presente procedimento, quanto emerso in sede di Conferenza di servizi in riferimento alla formalizzazione della servitù di passaggio per l'accesso all'area dell'impianto;
9. di allegare al presente atto il modulo di asseverazione in materia sismica MUR A.1/D.1 acquisito con PG.AT/2023/0007619 del 04/08/2023 (**allegato 9**) e di dare atto che i lavori previsti dal titolo abilitativo non possono essere iniziati fino a quando non sia stata rilasciata l'autorizzazione sismica preventiva o effettuato il deposito del progetto esecutivo riguardante le strutture, nei casi e con le modalità previste dalla legge;
 10. di fare salve le norme e i regolamenti comunali, nonché le norme in materia di requisiti igienico-sanitari, salute pubblica e degli ambienti di lavoro, la normativa tecnica per le costruzioni e le prescrizioni sismiche contenute negli strumenti di pianificazione territoriale ed urbanistica, le norme e le autorizzazioni in materia di scarichi idrici, emissioni in atmosfera, prevenzione incendi, rumore, sicurezza e tutte le altre disposizioni di pertinenza, non espressamente indicate nel presente atto, previste dalle normative vigenti per l'esecuzione dei lavori e la gestione dell'opera;
 11. di attestare la regolarità e correttezza amministrativa del presente atto;
 12. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti.

Il Dirigente
Area Servizio Idrico Integrato
Marialuisa Campani
(*documento firmato digitalmente*)

Elenco Allegati

- allegato 1. Elenco elaborati
- allegato 2. Comune di Ravenna - Area infrastrutture civili - Servizio Strade – U.O. Strade Centro Sud e Ciclo Idrico Integrato: parere favorevole con prescrizioni prot. n. 215164/2023 del 12/10/2023 (PG.AT/2023/0010200 del 12/10/2023)
- allegato 3. Comune di Ravenna - Area Infrastrutture Civili - Servizio Tutela Ambiente e Territorio - U.O. Geologico: parere prot. 183437/2023 del 01/09/2023 (PG.AT/2023/0008851 del 11/09/2023)
- allegato 4. Comune di Ravenna - Area Infrastrutture Civili - Servizio Tutela Ambiente e Territorio – Ufficio Verde Pubblico – Ufficio Tutela Ambiente: parere prot. n. 212459 del 10/10/2023 (PG.AT/2023/0010023 del 10/10/2023)
- allegato 5. Comune di Ravenna - Area Pianificazione Territoriale - Servizio Progettazione e Gestione Urbanistica - U.O. Gestione Attuativa Aree Produttive e Portuali: parere prot. 184591/2023 del 04/09/2023 (PG.AT/2023/0008851 del 11/09/2023) integrato con nota prot. n. 211049/2023 del 09/10/2023 (PG.AT/2023/0010200 del 12/10/2023)
- allegato 6. Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini: parere archeologico favorevole con prescrizioni prot.n. MIC|MIC_SABAPRA_UO2|11/07/2023|0010823-P (PG.AT/2023/0007619 del 04/08/2023)
- allegato 7. Consorzio di Bonifica della Romagna: parere favorevole condizionato prot. n. 31374 del 06/10/2023 (PG.AT/2023/0009932 del 09/10/2023)
- allegato 8. Ente di Gestione Parchi e Biodiversità - Delta del Po: parere con valutazioni prot. n.8574 del 20/10/2023 (PG.AT/2023/0010710 del 20/10/2023)
- allegato 9. Modulo di asseverazione in materia sismica MUR A.1/D.1 acquisito con PG.AT/2023/0007619 del 04/08/2023



Elenco elaborati PROGETTO ESECUTIVO POTENZIAMENTO DEPURATORE
RAVENNA 1° STRALCIO - PG.AT/2023/0010768 del 23/10/2023

- GENERALI

1. H11422 DG00 G L 3 01 Elenco Elaborati
2. H11422 DG00 G R 3 01 Relazione generale
3. H11422 DG00 G R 3 02 Piano di gestione del transitorio
4. H11422 DG00 G R 3 03 Piano di gestione delle materie
5. H199H101 DG00 R L 00 01 Relazione geologica
6. H11422 DG00 G R 3 05 Cronoprogramma
7. H11422 DA00 G R 3 01 Relazione di compatibilità ambientale
8. H11422 DG00 G P 3 01 Corografia
9. H11422 DG00 G P 3 02 Planimetria catastale
10. H11422 DG00 G P 3 03 Planimetria generale dello stato di fatto
11. H11422 DG00 G P 3 04 Planimetria generale dello stato di progetto
12. H11422 DG00 G P 3 05 Planimetria demolizioni e costruzioni
13. H11422 DG00 G P 3 06 Planimetria reti e sottoservizi stato di fatto
14. H11422 DG00 G P 3 07 Planimetria reti e sottoservizi stato di progetto
15. H11422 DG00 G P 3 08 Planimetria di tracciamento
16. H11422 DG00 G P 3 09 Planimetria fasi di cantiere
17. H11422 DP00 G L 3 01 Elenco prezzi unitari
18. H11422 DP00 G K 3 01 Quadro economico
19. H11422 DG00 G K 3 03 Computo metrico estimativo
20. H11422 DG00 G B 3 01 Documentazione fotografica dello stato di fatto
21. H11422 DG00 G S 3 02 Piano di gestione informativa
22. H11422 DG00 G S 3 03 Capitolato tecnico d'appalto

- PROCESSO

1. H11422 HW51 P R 3 01 Relazione di calcolo del processo
2. H11422 HW51 D R 3 01 Relazione idraulica
3. H11422 HW51 P R 3 02 Relazione di funzionamento
4. H11422 HW51 P D 3 01 Profilo idraulico
5. H11422 HW51 P D 3 02 BFD stato di fatto
6. H11422 HW51 P D 3 03 PFD stato di fatto
7. H11422 HW25 P D 3 01 P&ID Pretrattamenti stato di fatto
8. H11422 HW14 P D 3 01 P&ID Sedimentazione primaria stato di fatto
9. H11422 HW55 P D 3 01 P&ID Sezione biologica linea 1 stato di fatto
10. H11422 HW55 P D 3 02 P&ID Sezione biologica linea 2 stato di fatto

11. H11422 HW14 P D 3 02 P&ID Sedimentazione secondaria linea 1 stato di fatto
12. H11422 HW14 P D 3 03 P&ID Sedimentazione secondaria linea 2 stato di fatto
13. H11422 HW14 P D 3 04 P&ID Pompe sedimentazione secondaria linea 1 stato di fatto
14. H11422 HW14 P D 3 05 P&ID Pompe sedimentazione secondaria linea 2 stato di fatto
15. H11422 HW15 P D 3 01 P&ID Sollevamento finale stato di fatto
16. H11422 HW14 P D 3 06 P&ID Sedimentazione terziaria e disinfezione stato di fatto
17. H11422 HS58 P D 3 01 P&ID Preispessimento statico stato di fatto
18. H11422 HS35 P D 3 01 P&ID Digestione anaerobica stato di fatto
19. H11422 PT43 P D 3 01 P&ID Centrale termica stato di fatto
20. H11422 HS52 P D 3 01 P&ID Postispessimento e disidratazione stato di fatto
21. H11422 HW51 P D 3 04 BFD stato di progetto
22. H11422 HW51 P D 3 05 PFD stato di progetto
23. H11422 HW25 P D 3 02 P&ID Pretrattamenti stato di progetto
24. H11422 HW14 P D 3 07 P&ID Sedimentazione primaria stato di progetto
25. H11422 HW55 P D 3 03 P&ID Sezione biologica linea 1 stato di progetto
26. H11422 HW55 P D 3 04 P&ID Sezione biologica linea 2 stato di progetto
27. H11422 HW14 P D 3 08 P&ID Sedimentazione secondaria linea 1 stato di progetto
28. H11422 HW14 P D 3 09 P&ID Sedimentazione secondaria linea 2 stato di progetto
29. H11422 HW14 P D 3 10 P&ID Pompe sedimentazione secondaria linea 1 stato di progetto
30. H11422 HW14 P D 3 11 P&ID Pompe sedimentazione secondaria linea 2 stato di progetto
31. H11422 HW15 P D 3 02 P&ID Sollevamento finale stato di progetto
32. H11422 HW14 P D 3 12 P&ID Sedimentazione terziaria e disinfezione stato di progetto
33. H11422 HW54 P D 3 01 P&ID Ultrafiltrazione stato di progetto
34. H11422 HS58 P D 3 02 P&ID Pre-ispessimento statico stato di progetto
35. H11422 HS35 P D 3 02 P&ID Digestione anaerobica stato di progetto
36. H11422 PT43 P D 3 02 P&ID Centrale termica stato di progetto
37. H11422 HS52 P D 3 02 P&ID Post-ispessimento e disidratazione stato di progetto

38. H11422 HW51 P F 3 01 Fogli dati componenti di processo
39. H11422 HW51 D L 3 01 Elenco linee

- **MECCANICO**

1. H11422 HW51 M L 3 01 Elenco apparecchiature elettromeccaniche
2. H11422 HW51 M L 3 02 Elenco valvole
3. H11422 HW13 M P 3 01 Integrazione rete di drenaggio
4. H11422 HW14 M P 3 01 Sedimentatore secondario 5 - pianta
5. H11422 HW14 M P 3 02 Sedimentatore secondario 5 - sezioni
6. H11422 HW14 M P 3 03 Sedimentatore secondario 6 - pianta
7. H11422 HW14 M P 3 04 Sedimentatore secondario 6 - sezioni
8. H11422 HW14 M P 3 05 Sedimentatore secondario 7 - pianta
9. H11422 HW14 M P 3 06 Sedimentatore secondario 7 - sezioni
10. H11422 HW14 M P 3 07 Sedimentatore secondario 8 - pianta
11. H11422 HW14 M P 3 08 Sedimentatore secondario 8 - sezioni
12. H11422 HW14 M P 3 09 Sedimentatore secondario 9 - pianta
13. H11422 HW14 M P 3 10 Sedimentatore secondario 9 - sezioni
14. H11422 HW14 M P 3 11 Sedimentatore secondario 10 - pianta
15. H11422 HW14 M P 3 12 Sedimentatore secondario 10 - sezioni
16. H11422 HW14 M P 3 13 Sedimentatore secondario 11 - pianta
17. H11422 HW14 M P 3 14 Sedimentatore secondario 11 - sezioni
18. H11422 HW14 M P 3 15 Sedimentatore secondario 12 - pianta
19. H11422 HW14 M P 3 16 Sedimentatore secondario 12 - sezioni
20. H11422 HS14 M P 3 01 Sollevamento fanghi linea 1 - pianta e sezioni
21. H11422 HS14 M P 3 02 Sollevamento fanghi linea 2 - pianta e sezioni
22. H11422 HS14 M P 3 03 Sollevamento schiume linea 1 - pianta e sezioni
23. H11422 HW54 M P 3 01 Modulo di ultrafiltrazione - pianta
24. H11422 HW54 M P 3 02 Modulo di ultrafiltrazione - sezioni
25. H11422 MX00 M S 3 01 Specifiche tecniche di fornitura

- **SICUREZZA**

1. H11422 DS00 U R 3 01 Piano di sicurezza e coordinamento
2. H11422 DS00 U B 3 01 Fascicolo tecnico dell'opera

- **ELETTRICO**

1. H11422 EX00 E R 3 01 Relazione generale opere elettriche
2. H11422 EL00 E R 3 01 Relazione tecnica di calcolo e dimensionamento opere elettriche

3. H11422 EX00 E S 3 01 Specifica tecnica opere elettriche
 4. H11422 EX00 E D 3 01 Schema a blocchi interconnessioni elettriche
 5. H11422 EX00 E P 3 01 Planimetria opere elettriche - Stato di Fatto
 6. H11422 EX00 E P 3 02 Planimetria opere elettriche - Stato di Progetto
 7. H11422 EL00 E D 3 01 Schema elettrico funzionale quadro Power Center cabina - Stato di Fatto
 8. H11422 EL00 E D 3 02 Schema elettrico funzionale quadro Power Center cabina - Stato di Progetto
 9. H11422 EL00 E D 3 03 Schema elettrico funzionale quadro Compressori Linea 2 - Stato di Fatto
 10. H11422 EL00 E D 3 04 Schema elettrico funzionale quadro Compressori Linea 2 - Stato di Progetto
 11. H11422 EL00 E D 3 05 Schema elettrico funzionale quadro Power Center Linea 1 - Stato di Fatto
 12. H11422 EL00 E D 3 06 Schema elettrico funzionale quadro Power Center Linea 1 - Stato di Progetto
 13. H11422 EL00 E D 3 07 Schema elettrico funzionale quadro Automazione Linea 1 - Stato di Fatto
 14. H11422 EL00 E D 3 08 Schema elettrico funzionale quadro Automazione Linea 1 - Stato di Progetto
 15. H11422 EL00 E L 3 01 Elenco cavi
- AUTOMAZIONE
 1. H11422 HW51 I L 3 01 Elenco strumenti
 2. H11422 AM00 Q L 3 01 Elenco I/O sistema automazione - di progetto
 - CIVILE
 1. H11422 CX00 C R 3 01 Relazione opere civili
 2. H11422 CX00 C R 3 02 Relazione geotecnica
 3. H11422 CX00 C R 3 03 Relazione interventi privi di rilevanza per la pubblica incolumità ai fini sismici
 4. H199H101 CX00 R S 00 01 Relazione sulla modellazione sismica
 5. H11422 CX00 S R 3 02 Fondazione Ultrafiltrazione - Relazione Di Calcolo
 6. H11422 CX00 S R 3 03 Vasche sedimentatori - Relazione Di Calcolo
 7. H11422 CX00 S R 3 04 Relazione Materiali
 8. H11422 CX00 S R 3 06 Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera

9. H11422 CX00 S R 3 07 Opere di sostegno degli scavi e consolidamenti del terreno - Relazione di calcolo
10. H11422 CX00 S R 3 08 Pozzetto Chiarificati - Relazione Di Calcolo
11. H11422 CX00 S R 3 09 Scala Tipo in PRFV - Relazione di calcolo
12. H11422 CX00 S R 3 10 Palancola Di Contenimento - Relazione Di Calcolo
13. H11422 CX00 S B 3 01 Vasche sedimentatori - Fascicolo Tabulati Di Calcolo
14. H11422 CX00 S B 3 02 Fondazione Ultrafiltrazione - Fascicolo Tabulati Di Calcolo
15. H11422 CX00 S B 3 03 Pozzetto Chiarificati - Fascicolo Tabulati Di Calcolo
16. H11422 CX00 C S 3 01 Ripristino sedimentatori esistenti - Disciplinare descrittivo e tecnico
17. H11422 CX00 S P 3 01 Ripristino sedimentatori esistenti - Definizione superfici da trattare
18. H11422 CX00 S P 3 02 Ripristino sedimentatori esistenti - Definizione interventi
19. H11422 CX00 S P 3 03 Sedimentatore 5 - Casserature
20. H11422 CX00 S P 3 04 Sedimentatore 5 - Casserature opere di sostegno scavi
21. H11422 CX00 S P 3 05 Sedimentatore 5 - Demolizione e comparativa
22. H11422 CX00 S P 3 06 Sedimentatore 6 - Casserature
23. H11422 CX00 S P 3 07 Sedimentatore 6 - Casserature opere di sostegno scavi
24. H11422 CX00 S P 3 08 Sedimentatore 6 - Demolizione e comparativa
25. H11422 CX00 S P 3 09 Fondazione Ultrafiltrazione - Casserature
26. H11422 CX00 S P 3 10 Pozzetto di raccolta chiarificati - Casserature
27. H11422 CX00 C A 3 01 Fondazione Ultrafiltrazione - Armature
28. H11422 CX00 C A 3 02 Sedimentatore 5 - Armature pali secanti
29. H11422 CX00 C A 3 03 Sedimentatore 5 - Armature cordolo coronamento pali
30. H11422 CX00 C A 3 04 Sedimentatore 5 - Armatura fondo e colonna centrale
31. H11422 CX00 C A 3 05 Sedimentatore 5 - Armatura vasca
32. H11422 CX00 C A 3 06 Sedimentatore 5 - Estratti armatura vasca
33. H11422 CX00 C A 3 07 Sedimentatore 5 - Armatura pareti
34. H11422 CX00 C A 3 08 Sedimentatore 5 - Armatura pozzetti
35. H11422 CX00 C A 3 09 Sedimentatore 6 - Armature pali secanti
36. H11422 CX00 C A 3 10 Sedimentatore 6 - Armature cordolo coronamento pali
37. H11422 CX00 C A 3 11 Sedimentatore 6 - Armatura fondo e colonna centrale
38. H11422 CX00 C A 3 12 Sedimentatore 6 - Armatura vasca
39. H11422 CX00 C A 3 13 Sedimentatore 6 - Estratti armatura vasca

40. H11422 CX00 C A 3 14 Sedimentatore 6 - Armatura pareti
41. H11422 CX00 C A 3 15 Sedimentatore 6 - Armatura pozzetti
42. H11422 CX00 C A 3 16 Pozzetto di raccolta chiarificati - Armatura
43. H11422 CX00 C A 3 17 Scala Accesso Sedimentatore 5
44. H11422 CX00 C A 3 18 Scala Accesso Sedimentatore 6
45. H11422 CX00 C A 3 19 Scala Accesso Pozzetto di raccolta chiarificati con
grigliato
46. H11422 CX00 C A 3 20 Palancola di contenimento
47. H11422 CX00 C P 3 01 Planimetria sistemazioni esterne e viabilità
dell'impianto



COMUNE DI RAVENNA

Area Infrastrutture Civili
 Servizio Strade
 Viale Berlinguer n. 58 - 48124 Ravenna – Italy
 PEC: strate.comune.ravenna@legalmail.it

Ravenna, (data firma digitale)

Spett.le ATERSIR
 Via Cairoli 8/F
 40121 Bologna
 PEC: dgatersir@pec.atersir.emr.it

Rif. ns PG 211049/2023 del 09/10/2023

Risposta PG _____

OGGETTO: Art. 158 bis del D. Lgs. 152/2006: Approvazione del progetto esecutivo "Potenziamento depuratore Ravenna 1° stralcio" (ID ATERSIR 2018RAHA0014 - WBS: T.2160.11.04.00021) comportante dichiarazione di pubblica utilità e titolo abilitativo alla realizzazione delle opere. Istanza presentata da HERA S.p.A. ad ATERSIR con Prot. PG AT/2023/0007619 del 04/08/2023 e successive integrazioni.
 Parere per la seduta conclusiva della conferenza di servizi decisoria del 10/10/2023.

Con riferimento all'intervento di cui all'oggetto e agli elaborati integrativi presentati dal proponente per la seduta conclusiva della conferenza di servizi decisoria, visto in particolare l'elaborato denominato "Piano di gestione delle materie" presentato quale integrazione all'istanza a seguito delle richieste di chiarimento espresse anche da questo ufficio, per quanto di competenza **si esprime parere favorevole con le seguenti prescrizioni:**

- Che i mezzi di trasporto del materiale di risulta da conferire in discarica non eccedano il peso complessivo di 30,00 ton/mezzo (carico + tara);
- Che i percorsi dei mezzi di trasporto del materiale di risulta verso le destinazioni/siti di conferimento (discariche) escludano per quanto possibile la viabilità urbana (in particolare i percorsi verso il sito 3 e il sito 4 escludano Viale Mattei e si dirigano invece a nord verso la SS 309 Romea dir);
- Che sia prevista idonea segnaletica orizzontale e verticale nell'intersezione tra la viabilità di accesso e via Romea nord, da concordare preventivamente con l'U.O. Viabilità del Comune di Ravenna.

Si prende inoltre atto della risposta del Servizio Patrimonio in merito alle verifiche svolte sulla viabilità di accesso al depuratore.

Si allega inoltre il parere acquisito dal Servizio Progettazione e Gestione Urbanistica – U.O. Gestione Attuativa dello Sviluppo Strategico Portuale, Produttivo e dell'Energia (PG 211049/2023), quale integrazione al parere rilasciato in sede di prima seduta della conferenza di servizi.

Cordiali saluti.

Funzionario tecnico
 Geom. Rita Da Ros

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO STRADE
 Ing. Gianluca Rizzo
 (doc. firmato digitalmente)

V.le E. Berlinguer n. 58 - 48124 Ravenna – Italy - Tel.: 0544 482820 | PEC: strate.comune.ravenna@legalmail.it

Member of CISQ Federation



"Copia analogica di originale informatico firmato digitalmente ai sensi artt. 20 e 22 D.Lgs 82/2005"
 Protocollo N.0215164/2023 del 12/10/2023
 'Class.' 6.5
 Firmatario: gianluca RIZZO
 Documento Principale



Comune di **Ravenna**

Area Infrastrutture Civili -
Servizio Tutela Ambiente e Territorio - U.O. Geologico

Spett.le
Servizio Strade U.O. Strade Centro Sud E Ciclo Idrico
Integrato
Alla C/A Ing. **Gianluca Rizzo**

Ns. Rif. P.G. n.

Ravenna, li 01/09/2023

Oggetto: ART. 158 BIS DEL D. LGS. 152/2006: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO POTENZIAMENTO DEPURATORE RAVENNA 1° STRALCIO (ID ATERSIR 2018RAHA0014 - WBS: T.2160.11.04.00021) COMPORANTE DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITÀ E TITOLO ABILITATIVO ALLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE. AVVISO DI INDIZIONE DELLA CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA EX ART. 14, C.2, LEGGE N. 241/1990 IN FORMA SIMULTANEA MODALITÀ SINCRONA E CONVOCAZIONE DELLA PRIMA SEDUTA PER IL GIORNO 06/09/2023 ORE 09:30 – RICHIESTA DI PARERE DI COMPETENZA.

Soggetto Attuatore: ATERSIR – Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi e Rifiuti

Rif. Istanza: Prot. n. 176684/2023

Conferenza di Servizi decisoria per l'intervento in oggetto convocata da Atersir (Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti) – Prot. n. 176684/2023 - acquisita al Protocollo del Comune di Ravenna con PG. n. 171559 del 11/08/2023.

ESPRESSIONE DI PARERE DI COMPETENZA

Con riferimento alla CDS decisoria in oggetto, ex art. 14, c.2, legge n. 241/1990, finalizzata all'acquisizione dei pareri di competenza;

Visionati gli elaborati allegati al Progetto esecutivo di potenziamento depuratore Ravenna 1° Stralcio;

Verificato che il sito interessato, **NON è gravato da Vincolo Idrogeologico (DGR 1117/2000);**

Verificato che il sito interessato, **NON ricade in fascia di Ingressione marina (Art. IV.1.14 co.8 del RUE Vigente);**

Con la presente,

V.le E. Berlinguer n. 30 - 48124 Ravenna - Italy - Tel.: 0544-482086 Fax: 0544482357 – Pec: geologico.comune.ravenna@legalmail.it



COMUNE DI RAVENNA Comune di Ravenna - Protocollo Generale	I
"Copia analogica del documento informatico"	
Protocollo N.0183437/2023 del 01/09/2023	
'Class.' 6.9	
Documento Principale	



SI COMUNICA

- Che i lavori in progetto, vista l'ubicazione del sito interessato dagli stessi, non sono soggetti a procedure di competenza della scrivente U.O. Geologico in merito ai vincoli sopra citati.

Tuttavia, in merito al fenomeno della subsidenza del territorio, i dati in bibliografia riportano valori naturali dell'ordine di 1÷3 mm/anno. Dall'analisi svolta dalla scrivente U.O. Geologico, comunque, in riferimento alla rete di livellazione comunale sono emersi tassi di subsidenza dell'ordine di 2,4÷2,9 mm/anno, in linea coi dati di bibliografia sopra riportati.

Si ritiene opportuno che si tenga conto di un valore pari a 3 mm/anno da sommare ai valori dei cedimenti attesi dovuti all'interazione struttura/terreno vista la natura geomeccanica degli stessi e riportati nella relazione geologica allegata.

IL RESPONSABILE U.O. GEOLOGICO

Dott. Sergio Nannini

(Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3, c.2, D.Lgs. 12/02/1993, n. 39)



COMUNE DI RAVENNA

AREA INFRASTRUTTURE CIVILI

SERVIZIO TUTELA AMBIENTE E TERRITORIO

VIALE E. BERLINGUER, 30 – 48124 RAVENNA

Ravenna, 10/10/2023

Spett.le **ATERSIR - Agenzia territoriale dell'Emilia Romagna per i servizi idrici e rifiuti**
Via Cairoli, 8/f
40121 Bologna
dgatersir@pec.atersir.emr.it
c.a. Benedetta Casadei

E, p.c.,

Comune di Ravenna
Servizio Strade U.O. Strade Centro Sud E Ciclo
Idrico Integrato
Viale E. Berlinguer, 58
48124 Ravenna
c.a. Dirigente Ing. Gianluca Rizzo
c.a. Rita Da Ros

OGGETTO: ART. 158 BIS DEL D. LGS. 152/2006: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO "POTENZIAMENTO DEPURATORE RAVENNA 1° STRALCIO" (ID ATERSIR 2018RAHA0014 – WBS: T.2160.11.04.00021) COMPORTANTE DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITÀ E TITOLO ABILITATIVO ALLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE.

Trasmissione delle osservazioni del Servizio Tutela Ambiente e Territorio – Comune di Ravenna

In riferimento alla procedura di cui all'oggetto, vista la convocazione della seduta conclusiva della conferenza di servizi indetta per il giorno 10 ottobre 2023, si riportano le osservazioni per quanto di competenza, in merito ai seguenti aspetti:

Verde

Come già espresso nel corso della prima seduta della conferenza di servizi decisoria, tenutasi in data 6 settembre 2023, visto il progetto presentato, si rileva il possibile abbattimento di alcuni alberi per realizzazione dell'impianto di ultrafiltrazione.

Qualora fosse necessario procedere a tali abbattimenti dovrà essere richiesta, prima dell'intervento, l'autorizzazione ai sensi dell'Art. 7 del Regolamento Comunale del Verde.

*Comune di Ravenna, Servizio Tutela Ambiente e Territorio – Viale E. Berlinguer 30 – 48124 Ravenna
PEC ambiente.comune.ravenna@legalmail.it - E-mail mifabbri@comune.ravenna.it - Tel.0544.482574*



COMUNE DI RAVENNA

P

"Copia analogica di originale informatico firmato digitalmente ai sensi artt. 20 e 22 D.Lgs 82/2005"

Protocollo N.0212459/2023 del 10/10/2023

'Class.' 6.9

Firmatario: Stefano Ravaioli

Documento Principale





COMUNE DI RAVENNA

AREA INFRASTRUTTURE CIVILI

SERVIZIO TUTELA AMBIENTE E TERRITORIO

VIALE E. BERLINGUER, 30 – 48124 RAVENNA

Si ritiene opportuno prevedere la piantumazione, nell'area dell'impianto, di eventuali piante sostitutive.

Acustica

In riferimento agli aspetti relativi alla matrice acustica in fase di cantiere, vista la Direttiva approvata con D.G.R. n.1197/2020, la quale definisce, ai sensi del comma 1, dell'art. 11 della L.R. n. 15/2001 (di seguito denominata "Legge"), le prescrizioni, i criteri e gli indirizzi ai fini del rilascio delle autorizzazioni comunali, in deroga ai limiti acustici fissati dalla normativa, per lo svolgimento di attività temporanee e di manifestazioni in luogo pubblico o aperto al pubblico e per spettacoli a carattere temporaneo, ovvero mobile, qualora comportino l'impiego di sorgenti sonore o l'esecuzione di operazioni rumorose.

Considerato che, poiché il Comune di Ravenna sulla base della suddetta direttiva, non ha ancora adottato uno specifico regolamento delle attività temporanee rumorose ai sensi dell'art. 6, comma 1 della legge n. 447/1995, la Direttiva di cui sopra è da ritenersi immediatamente applicabile ai fini del rilascio delle autorizzazioni allo svolgimento delle attività rumorose temporanee, ai sensi dell'art. 11 della Legge.

Pertanto in merito alle attività di rumorose, l'impresa o le imprese esecutrici dei lavori dovranno presentare prima dell'inizio dei lavori, utilizzando l'apposita modulistica ai sensi della DGR 1197/2020 apposita documentazione.

A tal fine si precisa che:

- Nel caso in cui si preveda di rispettare (oltre ai limiti) anche gli orari previsti per le attività rumorose dei cantieri occorrerà presentare, **almeno 20 giorni prima** dell'inizio dei lavori, la **richiesta di "Autorizzazione attività temporanea di cantiere edile, stradale e assimilabile rispetto limiti orari"**, ai sensi dell'allegato 1 della D.G.R. n.1197/2020 scaricabile al seguente link: <https://www.comune.ra.it/proceedings/autorizzazione-attivita-temporanea-di-cantiere-edile-stradale-e-assimilabile-rispetto-limiti-orari/>.
- Nel caso in cui si preveda di non rispettare i limiti e/o gli orari occorrerà presentare, **almeno 45 giorni prima** dell'inizio dei lavori, la **richiesta di "Autorizzazione in deroga per attività temporanea di cantiere edile, stradale ed assimilati"**, ai sensi dell'allegato 2 della DGR 1197/2020 scaricabile al seguente link: <https://www.comune.ra.it/proceedings/autorizzazione-in-deroga-per-attivita-temporanea-di-cantiere-edile-stradale-ed-assimilati/>.
- Le relative istanze, corredate da tutta la documentazione necessaria, dovranno essere inviate tramite pec al seguente indirizzo: ambiente.comune.ravenna@legalmail.it

Comune di Ravenna, Servizio Tutela Ambiente e Territorio – Viale E. Berlinguer 30 – 48124 Ravenna
PEC ambiente.comune.ravenna@legalmail.it - E-mail mifabbri@comune.ravenna.it - Tel.0544.482574



COMUNE DI RAVENNA

P

"Copia analogica di originale informatico firmato digitalmente ai sensi artt. 20 e 22 D.Lgs 82/2005"

Protocollo N.0212459/2023 del 10/10/2023

'Class.' 6.9

Firmatario: Stefano Ravaioli

Documento Principale



COMUNE DI RAVENNA

AREA INFRASTRUTTURE CIVILI

SERVIZIO TUTELA AMBIENTE E TERRITORIO

VIALE E. BERLINGUER, 30 – 48124 RAVENNA

Acque:

In merito agli aspetti inerenti la gestione degli scarichi nelle fasi di messa fuori servizio parziale dell'impianto (gestione dello scarico delle acque depurate durante le fasi 2 e 8 di esecuzione degli interventi) per i quali è stata richiesta la possibilità di deroga ai limiti allo scarico, si demanda alle valutazioni di competenza dell'Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità - Delta del Po.

IL DIRIGENTE DEL
SERVIZIO TUTELA AMBIENTE E TERRITORIO
Dott. Stefano Ravaioli
documento firmato digitalmente

Comune di Ravenna, Servizio Tutela Ambiente e Territorio – Viale E. Berlinguer 30 – 48124 Ravenna
PEC ambiente.comune.ravenna@legalmail.it - E-mail mifabbri@comune.ravenna.it - Tel.0544.482574



COMUNE DI RAVENNA

P

"Copia analogica di originale informatico firmato digitalmente ai sensi artt. 20 e 22 D.Lgs 82/2005"

Protocollo N.0212459/2023 del 10/10/2023

'Class.' 6.9

Firmatario: Stefano Ravaioli

Documento Principale



Comune di Ravenna

AREA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
Servizio Progettazione e Gestione Urbanistica
U.O. Gestione Attuativa Aree Produttive e Portuali

ALLEGATO 5

Rif. Pratica PG 176684/2023

Ravenna, data della firma digitale

**Al Servizio Strade U.O. Strade Centro Sud E
Ciclo Idrico Integrato**
c.a. Dirigente Ing. Gianluca Rizzo
Sede

**Oggetto: ART. 158 BIS DEL D. LGS. 152/2006: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO
POTENZIAMENTO DEPURATORE RAVENNA 1° STRALCIO (ID ATERSIR
2018RAHA0014 - WBS: T.2160.11.04.00021) COMPORANTE DICHIARAZIONE DI
PUBBLICA UTILITÀ E TITOLO ABILITATIVO ALLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE.
CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA EX ART. 14, C.2, LEGGE N. 241/1990
Parere di competenza**

Vista la comunicazione in oggetto ricevuta da codesto Servizio con P.G. n. 176684/2023,

Vista la comunicazione inviata da ATERSIR per la indizione della conferenza di servizi relativa all'esame del progetto di potenziamento del depuratore di Ravenna, 1° stralcio (ricevuta con P.G. n. 171559/2023) ed esaminata la documentazione acquisibile dal link fornito con la stessa comunicazione,

Preso atto che la Relazione Generale del Progetto (doc.: H11422DG00GR301 - Relazione generale.pdf) indica che: <<Gli interventi previsti nello stralcio 1 del progetto di potenziamento ricadono entro i confini attuali dell'impianto, prevedendo per lo più opere di demolizione, ricostruzione e nuove realizzazioni in aree di sedime già occupate.>>

Verificato quindi che l'area di intervento è classificata dal RUE vigente come *Sistema delle dotazioni territoriali, Tipologie di impianti tecnologici, Altro impianto con apposita didascalia [Enel., Telecom.. ..]*,

SI COMUNICA

che il Progetto in argomento, per quanto riguarda gli aspetti di competenza in ambito urbanistico, risulta conforme allo strumento urbanistico vigente.

Cordiali saluti

IL RESPONSABILE DELLA U.O.
Arch. Maurizio Fabbri
[documento firmato digitalmente]

Viale Berlinguer 30 - 48124 Ravenna RA - Indirizzo P.E.C.: gestioneurbanistica.comune.ravenna@legalmail.it
Pratica esaminata da: Arch. Maurizio Fabbri tel. 0544 482311 e-mail: mfabbri@comune.ra.it



<p>COMUNE DI RAVENNA Comune di Ravenna - Protocollo Generale</p> <p>"Copia analogica di originale informatico firmato digitalmente ai sensi artt. 20 e 22 D.Lgs 82/2005"</p> <p>Protocollo N.0184591/2023 del 04/09/2023 'Class.' 6.5 Firmatario: maurizio fabbri Documento Principale</p>		
--	--	--

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - PG.AT/2023/0008851 del 11/09/2023



Comune di Ravenna

AREA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
Servizio Progettazione e Gestione Urbanistica
U.O. Gestione Attuativa dello Sviluppo Strategico Portuale, Produttivo e dell'Energia

Rif. Pratica PG 176684/2023

Ravenna, data della firma digitale

**Al Servizio Strade U.O. Strade Centro Sud E
Ciclo Idrico Integrato**
c.a. Dirigente Ing. Gianluca Rizzo
Sede

**Oggetto: ART. 158 BIS DEL D. LGS. 152/2006: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO
POTENZIAMENTO DEPURATORE RAVENNA 1° STRALCIO (ID ATERSIR
2018RAHA0014 - WBS: T.2160.11.04.00021) COMPORANTE DICHIARAZIONE DI
PUBBLICA UTILITÀ E TITOLO ABILITATIVO ALLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE.
CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA EX ART. 14, C.2, LEGGE N. 241/1990
Integrazione al Parere di competenza**

Vista la comunicazione in oggetto ricevuta da codesto Servizio con P.G. n. 176684/2023,

Vista la comunicazione inviata da ATERSIR per la indizione della conferenza di servizi relativa all'esame del progetto di potenziamento del depuratore di Ravenna, 1° stralcio (ricevuta con P.G. n. 171559/2023) ed esaminata la documentazione acquisibile dal link fornito con la stessa comunicazione,

Visto il verbale della prima seduta della CdS del 06/09/2023 nel corso della quale è stata richiesta una ulteriore verifica per ciò che attiene gli aspetti paesaggistici,

ad integrazione del parere inviato in data 04/09/2023 P.G. n. 184591/2023,

SI COMUNICA

che l'area interessata dal Progetto in argomento non ricade in zona sottoposta a tutela paesaggistica.

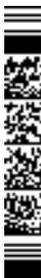
Cordiali saluti

IL RESPONSABILE DELLA U.O.
Arch. Maurizio Fabbri
[documento firmato digitalmente]

Viale Berlinguer 30 - 48124 Ravenna RA - Indirizzo P.E.C.: gestioneurbanistica.comune.ravenna@legalmail.it
Pratica esaminata da: Arch. Maurizio Fabbri tel. 0544 482311 e-mail: mfabbri@comune.ra.it



COMUNE DI RAVENNA Comune di Ravenna - Protocollo Generale	EMAS
"Copia analogica di originale informatico firmato digitalmente ai sensi artt. 20 e 22 D.Lgs 82/2005"	
Protocollo N.0211049/2023 del 09/10/2023	
'Class.' 6.5	
Firmatario: maurizio fabbri	
Documento Principale	





Ministero della Cultura

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO
PER LE PROVINCE DI RAVENNA FORLÌ-CESENA E RIMINI

Ravenna, data del protocollo

A **HERA S.p.A.**

viale C. Berti Pichat 2/4

40127 Bologna (BO)

direzione.ingegneria@pec.gruppohera.it

e p.c.

Alla **Commissione di Garanzia**

sr-ero.garanzia@cultura.gov.it

Class. 34.43.01 – 50/2019 – 1

Allegati

Risposta al Foglio n. 55169 del 13/06/2023

N. Prot. Entrata n. 9544 del 16/06/2023

Oggetto: **RAVENNA (RA), zona Bassette**
Potenziamento depuratore Ravenna 1° stralcio (WBS T.2160.11.04.00021) – Richiesta parere archeologico
Richiedente: HERA S.p.A.
Tutela archeologica (Allegato I.8 del D.Lgs. 36/2023)
Parere favorevole con prescrizioni

#28_4+! #^

In riferimento all'intervento indicato in oggetto:

- esaminata la documentazione progettuale pervenuta;
- visto quanto disposto dall'art. 28 comma 4 del D.Lgs. 42/2004 e dall'Allegato I.8 del D.Lgs. 36/2023 in materia di opere pubbliche;
- non ritenuto necessario, in questo caso specifico, richiedere la redazione della relazione archeologica preliminare, in quanto l'area oggetto di intervento risulta inquadrata, ai sensi del RUE del Comune di Ravenna, in *Zona di tutela 2b*, ovvero in zona caratterizzata da potenzialità archeologica medio-alta;
- considerato che il progetto prevede la demolizione e ricostruzione di due sedimentatori, la realizzazione di un pozzetto di raccolta e l'installazione di un modulo di infiltrazione per il quale si realizzerà una platea di fondazione;
- preso atto che le opere di scavo raggiungeranno profondità diversificate, fino a -2,00 m dall'attuale p.d.c. per la platea di fondazione del modulo di infiltrazione, fino a -4,80 m per il pozzetto di raccolta e fino a -16,00 m per i pali di sostegno dei nuovi sedimentatori;





Ministero della Cultura

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO
PER LE PROVINCE DI RAVENNA FORLÌ-CESENA E RIMINI

- valutato che le caratteristiche complessive del progetto rendono di fatto poco significativa l'esecuzione di sondaggi archeologici preliminari;

questa Soprintendenza esprime parere favorevole all'esecuzione dei lavori in oggetto, subordinandolo al controllo archeologico in corso d'opera per tutte le opere compiute a profondità maggiori/uguali di -1,00 m dall'attuale piano di campagna. Tale controllo dovrà essere eseguito da parte di ditte archeologiche e/o archeologi specializzati con oneri a carico della committenza e sotto la direzione scientifica di questa Soprintendenza.

Si sottolinea che, se nel corso di tale controllo si dovesse riscontrare la presenza di depositi e/o di evidenze archeologiche, dovrà esserne data immediata comunicazione a questa Soprintendenza. In tal caso, prima di realizzare le opere in progetto si dovrà procedere con ulteriori verifiche e approfondimenti mirati ed eventualmente con uno scavo archeologico di quanto emerso, secondo le indicazioni che verranno fornite dalla direzione scientifica. Questa Soprintendenza si riserva altresì di dettare ulteriori prescrizioni volte ad assicurare la compatibilità di quanto progettato con la tutela dei beni culturali.

Al termine dei lavori e delle verifiche, anche nel caso di esito negativo, dovrà essere consegnata a questo ufficio una relazione archeologica con adeguata documentazione grafica e fotografica, secondo i criteri definiti nel Regolamento acquisito da questa Soprintendenza con D.S. n. 25/2022.

Infine, si chiede di comunicare con un congruo anticipo (almeno dieci giorni prima) il nominativo della ditta archeologica incaricata e la data di inizio dei lavori, al fine di consentire le spettanti funzioni ispettive. Si precisa che la ditta archeologica incaricata dovrà essere puntualmente informata dalla direzione dei lavori delle prescrizioni contenute nella presente nota, raccomandando la consegna di una copia della stessa.

Ai sensi dell'art. 47, comma 3, del DPCM n. 169 del 2/12/2019, si trasmette il presente parere alla Commissione di Garanzia per il patrimonio culturale.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al TAR dell'Emilia Romagna entro 60 giorni o ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott.ssa Sara Morsiani

IL SOPRINTENDENTE

Dott.ssa Federica Gonzato

(firmato digitalmente)





cf: 92071350398
 Fax: 0544/249888
 email: protocollo@bonificaromagna.it
 pec: bonificaromagna@legalmail.it
 www.bonificaromagna.it

PROT. N. (vedasi segnatura)

Rif. PG. AT/2023/0009848 del 05/10/23

OGGETTO: Approvazione del progetto esecutivo "Potenziamento depuratore Ravenna 1° stralcio" (ID ATERSIR 2018RAHA0014- WBS T.2160.11.04.00021).

Spett.le

ATERSIR

Via Cairoli n° 8/F

40121 BOLOGNA

dgatersir@pec.atersir.emr.it

PARERE DI COMPETENZA

Con riferimento all'oggetto ed alla convocazione di Conferenza di Servizi PG. AT/2023/0009848 del 05/10/23, acquisita agli atti consorziali al prot. n. 31306 del 06/10/2023, lo scrivente Consorzio riscontrato che:

- le opere non interferiscono con il reticolo di bonifica, fasce di rispetto incluse, né prevedono trasformazione del territorio;

esprime **parere favorevole condizionato** alla realizzazione delle opere, fermo restando che la fase di messa fuori servizio linea 1 - step 1 (durata: 35 gg) e la fase 8 dei lavori - messa fuori servizio linea 2, (durata: 14 gg), avvengano nel periodo dal 15 settembre al 15 aprile per non compromettere l'uso della risorsa idrica abitualmente recapitata durante la stagione irrigua all'interno dello scolo consorziale Tomba.

Durante le citate fasi, le acque provenienti dall'insediamento recapiteranno all'interno dello scolo consorziale Via Cupa tramite l'innesto a suo tempo autorizzato con provvedimento consorziale n° 3393 del 22/12/1987, attualmente in corso di validità.

Da ultimo si comunica che il Consorzio non potrà partecipare alla Conferenza di servizi del 10/10/23 causa impegni precedentemente assunti.

Restando a disposizione per chiarimenti con l'occasione si porgono i più cordiali saluti.

**IL RESPONSABILE SETTORE T6
 CONCESSIONI E PARERI TECNICI**

(firmato digitalmente Ing. Mauro Babini)



Cesena	Sede Legale	Via R. Lambruschini, 195	47521 Cesena (FC)	Tel 0547/327441
Ravenna	Sede Amministrativa	Via Angelo Mariani, 26	48121 Ravenna (RA)	Tel 0544/249811
Forlì	Sede Operativa	Via P. Bonoli, 11	47121 Forlì (FC)	Tel 0543/373111
Rimini	Sede Operativa	Via G. Oberdan, 21	47921 Rimini (RN)	Tel 0541/441611



Spett.le
 AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-
 ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E
 RIFIUTI – ATERSIR
 Ing. Marialuisa Campani
 Dott.ssa Elisabetta Casadei

**OGGETTO: ISTANZA: 2023/00367/NO_ORD_INC PER HERAMBIENTE SPA: ART. 158 BIS DEL D. LGS. 152/2006: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO POTENZIAMENTO DEPURATORE RAVENNA 1" STRALCIO
 ID ATERSIR 2018RAHA0014 - WBS: T.2160.11.04.00021
 COMPORTANTE DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITA' E TITOLO ABILITATIVO ALLA REALIZZAZIONE
 VALUTAZIONI PER CONFERENZA SERVIZI 10/10/2023**

Vista l'istanza relativa all'oggetto, pervenuta in data 12/09/2023 Ns. prot. n. 2023/0007635, considerato che, dalla documentazione presentata, risulta l'intervento ricade all'esterno della perimetrazione definita dal Piano Territoriale della "Stazione Pineta di S.Vitale e Pialasse di Ravenna" ed all'esterno dei Siti Rete Natura 2000 esistenti all'intorno.

Considerata la documentazione tecnica pervenuta ed i contenuti delle conferenze dei servizi svoltesi in data 06/09/2023 (Parco non convocato) ed in data 10/10/2023 si valuta che:

si ritiene necessario l'effettuazione della procedura di valutazione di Incidenza Ambientale ai sensi della Delibera di Giunta Regionale Num. 1174 del 10/07/2023 DIRETTIVA REGIONALE SULLA VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE (VINCA), nell'ambito della richiesta di AUA temporanea relativa al periodo di effettuazione lavori rientranti nel progetto in oggetto

nell'ambito della documentazione che HERA si impegna a produrre per l'ottenimento dell'AUA sarà necessario predisporre un programma di monitoraggio ambientale relativo ad habitat e specie presenti all'interno dei Siti Rete Natura 2000 più vicini:

- IT4070003 ZSC-ZPS PINETA DI SAN VITALE, BASSA DEL PIROTTOLO
- IT4070004 ZSC-ZPS PIALASSE BAIONA, RISEGA E PONTAZZO

comprensivo della fase ex post, del periodo di realizzazione lavori 2024 e 2025 (corrispondente alla fase 2 e fase 8 dei lavori nell'ambito delle quali sarà messa fuori uso una linea di depurazione e l'impianto dovrà lavorare rispettivamente per 34 e per 15 giorni in deroga ai parametri stabiliti nella AUA "vigente") e ante operam.

Si chiede inoltre che venga inviato anche all'Ente Parco per l'intera durata dei lavori il report mensile attestante lo stato di avanzamento lavori.

Cordiali saluti.

Il responsabile del procedimento è Cavaliere Elena, elenacavalieri@parcodeltapo.it, tel. 0533314003.

**IL DIRETTORE
 DOTT. MASSIMILIANO COSTA**

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art.24 del D.Lgs. n.82/2005 e ss.mm.i

Parco del Delta del Po

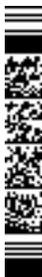
Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità – Delta del Po

Corso G. Mazzini, 200 - 44022 Comacchio (FE) - Tel. 0533 314003 - Fax 0533 318007
 e-mail - P.E.C.: parcodeltapo@cert.parcodeltapo.it - web: <http://www.parcodeltapo.it/it/>
 C.F.: 91015770380 – P.IVA: 01861400388



Il Delta del Po è riconosciuto dall'UNESCO
 Patrimonio dell'Umanità (Marrakech, 2.12.1999)
 Riserva della Biosfera MaB (Parigi, 9.6.2015)

Il Parco del Delta del Po è la sola
 area italiana selezionata da Le
 Monde tra le 20 mete turistiche
 "slow" da non perdere nel 2023



ID SIS



Struttura tecnica competente in materia sismica
 Ufficio Sismica Comune di Ravenna

ASSEVERAZIONE da ALLEGARE alla RICHIESTA di altro titolo edilizio

(ai sensi dell'art. 10, comma 3, della L.R. n. 19/2008 e s.m.i.)

OGGETTO: Allegato alla richiesta o presentazione di PdC / SCIA. / Titolo abilitativo per lavori di (*)potenziamento depuratore Ravenna 1° stralcio

UBICAZIONE DELL'INTERVENTO:

Comune di Ravenna Località Indirizzo Via Romea Nord n°156/E CAP 48122
 Piano T Foglio 9 Mappale/i 131

Il/La sottoscritto/a COGNOME RAGNACCI NOME LORENA
 RESIDENTE A GUBBIO (PG) *INDIRIZZO VIA DEI CINQUE COLLI n°46 INT -- CAP 06024*
 ORDINE/COLLEGIO PROFESSIONALE INGEGNERI DI PERUGIA PROV. PG N° ISCR. A2857
 C.F. RGNLRN80D69E256S nella sua qualità di **Progettista architettonico dell'intero intervento**

Il/La sottoscritto/a COGNOME RAGNACCI NOME LORENA
 RESIDENTE A GUBBIO (PG) *INDIRIZZO VIA DEI CINQUE COLLI n°46 INT -- CAP 06024*
 ORDINE/COLLEGIO PROFESSIONALE INGEGNERI DI PERUGIA PROV. PG N° ISCR. A2857
 C.F. RGNLRN80D69E256S nella sua qualità di **Progettista strutturale dell'intero intervento (¹)**

ASSEVERANO

ai sensi dell'art. 481 del Codice Penale, ciascuno per la parte di competenza:

A	per tutte le opere che NON hanno rilevanza strutturale
----------	---

che i **lavori edilizi sotto riportati** rientrano tra quelli per cui **non è necessaria l'autorizzazione sismica o la denuncia di deposito del progetto esecutivo riguardante le strutture**, in quanto trattasi di:

A.1 (ONS) Opere Non Strutturali che non comportano la necessità di realizzare, modificare, rinnovare o sostituire elementi strutturali dell'edificio, come di seguito descritte:

in alternativa

A.2 (IPRiPI) Interventi Privi di Rilevanza per la Pubblica Incolumità ai fini sismici (art. 9 comma 3 della L.R. n. 19/2008), in quanto ricadenti al punto (²) A.4.8, A.4.9 dell'Allegato 1 alla DGR n.2272/2016, e si allegano gli elaborati tecnici redatti ai sensi del paragrafo 3 del medesimo Allegato:

trattandosi di interventi contrassegnati dal codice L0: nessun elaborato;
 trattandosi di interventi contrassegnati dal codice L1: elaborato grafico;
 trattandosi di interventi contrassegnati dal codice L2: relazione tecnica esplicativa;
 elaborato grafico;

e che tali interventi **rispettano:**

<input checked="" type="checkbox"/> le prescrizioni sismiche contenute negli strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica;
<input checked="" type="checkbox"/> le Norme Tecniche per le Costruzioni approvate con <u>DM 17 gennaio 2018</u> ; ovvero <input type="checkbox"/> ai sensi dell'art. 2 (<i>Ambito di applicazione e disposizioni transitorie</i>) del <u>DM 17 gennaio 2018</u> , la normativa previgente in materia sotto indicata: <input type="checkbox"/> Norme Tecniche per le Costruzioni approvate con <u>DM 14 gennaio 2008</u> ; <input type="checkbox"/>

B**per tutte le opere che HANNO rilevanza strutturale**

Coordinate geografiche del sito ove è ubicato l'intervento sono: **Latitudine** 44.4448, **Longitudine** 12.2063; l'**accelerazione al sito** a_g 0.183

(accelerazione al suolo rigido con superficie topografica orizzontale, come definito al paragrafo 3.2 delle NTC 2018, e riferito ad un sisma con un tempo di ritorno di 475 anni)

che i lavori in oggetto rientrano tra quelli per cui è necessaria/o (barrare la casella corrispondente):

l'autorizzazione sismica in quanto trattasi di "Interventi Rilevanti" nei riguardi della pubblica incolumità di cui all'art. Art. 94 bis comma 1 lettera a) del DPR 380/2001, individuati dal Decreto M.I.T. 30/04/2020 e che rientrano fra gli interventi di **RILEVANTI** di cui alla **categoria A dell'allegato 1 alla DGR n. 1814/2020**:

A.1. Interventi di adeguamento o miglioramento, in zone 2 limitatamente a valori di accelerazione a_g compresi tra 0,20g e 0,25g

A.2. Nuove costruzioni in zona 2 che si discostino dalle usuali tipologie o particolarmente complesse

A.3. Interventi di nuova costruzione, di adeguamento e di miglioramento relativi a edifici strategici e opere strutturali la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile nonché relativi ai edifici e opere infrastrutturali che possono assumere rilevanza in relazione alle conseguenze di un loro eventuale collasso, collocati in zona 2

A.4.1. Interventi in abitati dichiarati da consolidare

A.4.2. Sopraelevazioni degli edifici

A.4.3. Progetti presentati a seguito di accertamento di violazione delle norme antisismiche

Altro

il deposito del progetto esecutivo riguardante le strutture in quanto trattasi di Interventi di "Minore Rilevanza" nei riguardi della pubblica incolumità di cui all'art. Art. 94 bis comma 1 lettera b) del DPR 380/2001, individuati dal Decreto M.I.T. 30/04/2020 e che rientrano fra gli interventi di **MINORE RILEVANZA** di cui alla **categoria B dell'allegato 1 alla DGR n. 1814/2020**:

B.1. Interventi di adeguamento e miglioramento in zona 2, limitatamente a valori di accelerazione a_g compresi tra 0,15g e 0,20g, e in zona 3

B.2. Interventi di riparazione e interventi locali sulle costruzioni esistenti

B.3. Nuove costruzioni che non rientrano nella fattispecie di cui alla lettera A.2 (nonché A.3 e A.4.1.)

B.4. Le nuove costruzioni con presenza occasionale di persone ed edifici agricoli

B.1 art. 10, comma 3, lettera a): istanza di autorizzazione sismica o denuncia di deposito del progetto esecutivo riguardante le strutture, **contestuale** alla richiesta del titolo edilizio

e che tali interventi rispettano:

le prescrizioni sismiche contenute negli strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica;

le Norme Tecniche per le Costruzioni approvate con DM 17 gennaio 2018;

ovvero ⁽²⁾ ai sensi dell'art. 2 (*Ambito di applicazione e disposizioni transitorie*) del DM 17 gennaio 2018, la normativa previgente in materia, trattandosi di:

opere pubbliche o di pubblica utilità in corso di esecuzione al 22/03/2018;

contratti pubblici di lavori già affidati solo nel caso in cui la consegna dei lavori avvenga entro 5 anni a partire dal 22/03/2018;

progetti definitivi o esecutivi di opere pubbliche o di pubblica utilità o di contratti pubblici di lavori, affidati prima del 22/03/2018 e solo nel caso in cui la consegna dei lavori avvenga entro 5 anni a partire dal 22/03/2018;

opere private le cui opere strutturali siano in corso di esecuzione o per le quali sia stato depositato il progetto esecutivo prime del 22/03/2018;

le Norme Tecniche per le Costruzioni approvate con DM 14 gennaio 2008;

.....

la congruità tra il progetto esecutivo riguardante le strutture e quello architettonico.

in alternativa

B.2 art. 10, comma 3, lettera b): istanza di autorizzazione sismica o denuncia di deposito del progetto esecutivo riguardante le strutture, **NON contestuale** alla richiesta del titolo edilizio.

Secondo quanto disposto dall'allegato A alla D.G.R. n. 1373/2011 si allegano:

relazione tecnica

elaborati grafici

e che tali interventi rispettano:

le prescrizioni sismiche contenute negli strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica;

le norme tecniche per le costruzioni.

I sottoscritti si riservano di presentare istanza di autorizzazione sismica o denuncia di deposito del progetto esecutivo delle strutture, prima dell'inizio lavori.

Bologna li 02/08/2023 _____

IL PROGETTISTA ARCHITETTONICO

IL PROGETTISTA STRUTTURALE (1)

(timbro e firma)

(timbro e firma)

(*) Indicare la denominazione riportata nel titolo edilizio.

(1) Per le opere che non hanno rilevanza strutturale (A.1-ONS e A.2-IPRIPi), di cui al presente modulo, non deve essere allegato alla domanda di rilascio del P.d.C., o ad altro titolo edilizio, il progetto esecutivo riguardante le strutture, non è dovuta la dichiarazione di congruità e la firma del progettista strutturale.

(2) Indicare il numero completo del punto considerato.

