






2					
1					
0	23/06/2025	D. Franzoni	L. Guarnieri	D. Franzoni	Emissione
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRWN)	CONTROL. (CHCK'D)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)
FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT)					
PROJECT MANAGER OFFICE					
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION)					
POTENZIAMENTO DEPURATORE DI RAVENNA - 2° STRALCIO					
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)			WBS		CODICE CUP (CUP CODE)
			R.2160.11.04.00090 T.2160.11.04.00019		
			CODICE DOCUMENTO (CODE)		N° COMMESSA (JOB N.)
			ID DOCUMENTO (DOCUMENT ID)		NOME FILE (FILE NAME)
 HERA S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente Viale Carlo Berti Pichat 2/4 40127 Bologna tel. 051.287.111 www.gruppohera.it			 HERAtech s.r.l. Viale Carlo Berti Pichat 2/4 40127 Bologna tel. 051.287.111 www.heratech.it		
			DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION)		
			ALLEGATO D – CERTIFICAZIONE DEL RESPONSABILE PROCEDIMENTO		
SCALA (SCALE)			N° FOGLIO (SHEET N°)		DI (LAST)
--			1		3

	ALLEGATO D – CERTIFICAZIONE R.P.				
	N° COMMESSA (JOB N°)	ID DOC. (DOC. ID)	REV.	N° FG. (SH. N.)	DI (LAST)
			0	2	3
POTENZIAMENTO DEPURATORE DI RAVENNA 2° STRALCIO					

Gli interventi previsti consentiranno di adeguare l'impianto all'incremento di portata che deriverà dal futuro collettamento del depuratore di Marina di Ravenna e dalle espansioni urbanistiche della città di Ravenna. Oltre agli interventi strettamente necessari ad aumentare la potenzialità dell'impianto, sono stati previsti interventi di ammodernamento tecnologico, di demolizione delle sezioni d'impianto non più in uso e di quelle compromesse dal punto di vista strutturale, di efficientamento energetico e di miglioramento gestionale, sia in linea acque che in linea fanghi.


Gli interventi strettamente connessi all'aumento della potenzialità del depuratore prevedono la demolizione degli attuali pretrattamenti, la realizzazione di nuovi pretrattamenti e di nuovi trattamenti terziari, l'installazione di una nuova linea di trattamento biologico da circa 60.000 AE e l'adeguamento della linea fanghi con interventi miranti a ridurre la quantità di fanghi prodotti. È altresì prevista la realizzazione di un impianto di trattamento di rifiuti (compatibili con il processo di depurazione) in regime di comunicazione di cui all'art. 110 comma 3 del D. Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. (codici E.E.R. 20 03 04 e 20 03 06).

Vengono inoltre riportati in maniera esauriente tutti gli altri interventi previsti che comporteranno un restyling generale dell'intero impianto e consentiranno di ottenere un considerevole risparmio energetico nella gestione del processo, grazie all'installazione di apparecchiature performanti, all'implementazione del controllore di processo sulle linee di trattamento biologico, all'eliminazione del sollevamento intermedio e all'ottimizzazione energetica del nuovo sollevamento finale.

Il quadro economico del progetto definitivo è il seguente:

A Somme per lavori		
A1 lavori a misura, a corpo, in economia		52.936.458,88
A2 oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta		1.510.291,68
A3-1 forniture dirette		0,00
A3-2 forniture da magazzino		0,00
Totale A:		€ 54.446.750,56
B Somme a disposizione		
B1 lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		250.000,00
B2 rilievi, accertamenti e indagini		50.000,00
B3 allacciamenti ai pubblici servizi		45.000,00
B4 imprevisti		5.479.175,06
B5 acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		30.000,00
B6 accantonamento		0,00
B7 spese tecniche e altre spese art. 16 DPR 207/2010		4.677.685,35
B8		
B9 eventuali spese per commissioni giudicatrici		0,00
B10 spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		0,00
Totale B:		€ 10.531.860,41
Totale intervento (A+B)		€ 64.978.610,97

L'intervento è inserito con i codici 2024RAHA0046 (soggetto attuatore HERA S.P.A.) e 2019RAHA0043 (soggetto attuatore ROMAGNA ACQUE SDF) nel Piano ATERSIR degli Interventi del Servizio Idrico Integrato 2024-2029.

	ALLEGATO D – CERTIFICAZIONE R.P.				
	N° COMMESSA (JOB N°)	ID DOC. (DOC. ID)	REV.	N° FG. (SH. N.)	DI (LAST)
			0	3	3
POTENZIAMENTO DEPURATORE DI RAVENNA 2° STRALCIO					

Si attesta che è stata condotta la verifica sulla documentazione presentata in ottemperanza al sistema procedurale vigente in Hera S.p.A., certificato ISO 9001, ISO 18001, ISO14001 e ISO 50001.

Si dichiara inoltre che il progetto è stato elaborato nel rispetto delle leggi e dei regolamenti su LLPP e degli strumenti urbanistici.

Si attesta che 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. Tale valutazione, il cui esito è vincolato all'espressione dei pareri da parte degli enti competenti, sarà conclusa ad avvenuto completamento dell'iter autorizzativo.

Si attesta, infine, che è stata avviata la Richiesta di Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (PAUR) disciplinato agli articoli da 15 a 21 della [l.r. 4/2018](#) che recepiscono l'art. 27-bis del [d.lgs. 152/06](#).

Il progetto di potenziamento prevede l'ampliamento degli attuali confini del depuratore con interventi all'interno delle particelle 192, 193 e 194 del foglio 9, di proprietà del Comune di Ravenna.

All'interno della particella 97, di proprietà del Comune di Ravenna, dovrà essere intercettata la tubazione proveniente dal sollevamento Radicchio Rosso il cui tracciato di progetto proseguirà poi all'interno della particella 77.

Si segnala che all'interno della suddetta particella 77 si renderà necessario costituire una servitù coattiva per le tubazioni di progetto che devieranno il refluo proveniente dal sollevamento Radicchio Rosso, da Sant'Alberto e dal sollevamento Bassette Ovest.

Bologna, 23/06/2025

Responsabile del Procedimento

Ing. Davide Franzoni

Firmato digitalmente

Documento conservato negli archivi informatici di HERAtch S.r.l. Documento che se stampato diviene 'Copia conforme all'originale informatico, valida a tutti gli effetti di legge, sottoscritto con firma digitale.