

**Spett.le
ARPAE
Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna**
Piazza dei Caduti per la Libertà, 2
48121 Ravenna
aora@cert.arpa.emr.it

**e p.c. Spett.li
Regione Emilia-Romagna
Area Valutazione Impatto Ambientale e Autorizzazioni**
Viale Aldo Moro, 30
40127 Bologna
vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

**Comune di Ravenna
Servizio Ambiente ed Energia**
Viale Enrico Berlinguer 30
48124 Ravenna
ambiente.comune.ravenna@legalmail.it

**ARPAE
Servizio Territoriale Distretto Ravenna**
Via Alberoni, 17
48121 Ravenna
aora@cert.arpa.emr.it

**ATERSIR - Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna
per i Servizi Idrici e Rifiuti**
Via Cairoli, 8/f
40121 Bologna
dgatersir@pec.atersir.emr.it
alla c.a. Arch. Benedetta Casadei

Bologna, prot. n. 88227-38714 del 04/10/2023

PEC

Rif: Ing./Progettazione/Progettazione Sistemi a Rete/Progettazione Clienti/PD

**Oggetto: Pratica n. 23610029 - Procedimento Unico di VIA per il rilascio del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (PAUR), comprensivo di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) volontaria e Autorizzazione Unica relativo al progetto "impianto di recupero di rifiuti non pericolosi costituiti da materiali di dragaggio", localizzato nel Comune di Ravenna.
Comune di Ravenna.
Rilascio di parere preliminare
Proprietà: Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Centro-Settentrionale**

In riferimento alla richiesta di espressione parere pervenuta da ARPAE SAC in data 18/09/2023 prot. Hera S.p.A. n. 83040 e prot. INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A. n. 36132, per l'intervento di cui all'oggetto, fatti salvi i diritti di terzi e la piena osservanza di ogni normativa in vigore si esprime

PARERE FAVOREVOLE CONDIZIONATO

alle prescrizioni generali e specifiche di seguito riportate.

Il presente parere ha validità due (2) anni dalla data del suo protocollo di emissione.

PRESCRIZIONI GENERALI

Gli elaborati del progetto definitivo/esecutivo dovranno recepire le prescrizioni impartite con il presente parere e dovranno essere consegnati per il rilascio del parere di competenza.

Le modalità per formalizzare la successiva richiesta di parere per opere di urbanizzazione sono esclusivamente le seguenti:

- invio all'indirizzo PEC heraspaserviziotecnicoclienti@pec.gruppohera.it degli appositi moduli debitamente compilati disponibili nel sito www.gruppohera.it;
- compilazione del nuovo WEBform disponibile sul sito nel sito www.gruppohera.it.

La modulistica per l'invio della richiesta di parere tramite PEC e il link per l'accesso alla nuova piattaforma WEB sono disponibili sul sito http://www.gruppohera.it/progettisti_tecnici/ nella sezione "Richieste multiservizio\Pareri e preventivi per opere di urbanizzazione, spostamento/estensione reti\Domanda pareri per opere di urbanizzazione".

La responsabilità del progetto relativamente al rispetto delle normative specifiche vigenti e alla correttezza dei dati utilizzati per i calcoli eseguiti rimane unicamente in capo al progettista che ha redatto e firmato il progetto.

Il presente parere non esime il richiedente dall'ottenere, con onere a proprio carico, tutti i nulla-osta, autorizzazioni, permessi, servitù rilasciati da Enti o da terzi necessari per l'esecuzione delle opere di progetto.

Durante l'esecuzione dei lavori il S.A. dovrà adottare tutti gli accorgimenti necessari al fine di evitare danneggiamenti e/o rotture delle tubazioni in esercizio; eventuali interventi che si renderanno necessari per il ripristino del corretto funzionamento delle condotte saranno posti a carico dell'impresa esecutrice.

PRESCRIZIONI SPECIFICHE

SERVIZIO ACQUEDOTTO

- Il fabbisogno idrico per servizi, stimato pari a 8 m³/giorno, potrà essere garantito mediante la realizzazione di semplici allacciamenti in derivazione dalla rete dell'acquedotto civile in ghisa DN200 esistente in via G. Vecchi.
- Il fabbisogno idrico di processo, stimato pari a 73,5 m³/giorno, potrà essere garantito mediante la realizzazione di semplici allacciamenti in derivazione dalla rete dell'acquedotto industriale in ghisa DN200 esistente in via G. Vecchi. Nel caso in cui nelle successive fasi progettuali dovesse emergere la necessità di richiedere una portata idrica maggiore, si evidenzia fin da ora che occorrerà prevedere la realizzazione di un sistema di accumulo e pompaggio privato a valle del contatore.
- Il S.A., o suo avente causa, deve realizzare a propria cura e spese il manufatto di alloggiamento dei contatori acqua. Dette opere devono essere realizzate sul confine di proprietà, all'esterno dei fabbricati e dal perimetro di locali interrati, in posizione protetta dal traffico veicolare ed accessibile dalla viabilità pubblica in qualsiasi ora del giorno e della notte per le attività di manutenzione ordinarie o straordinarie nonché gestionali.
- L'ubicazione del manufatto contatori, le misure interne minime nonché il numero e tipologie di contatori installabili saranno valutati, nel rispetto della normativa tecnica e regolamentare specifica del settore, con il tecnico di Hera S.p.A. all'atto del sopralluogo per la formulazione del preventivo di allacciamento.
- Si segnala che l'introduzione da parte di ARERA (Autorità di Regolazione Energia Risorsa e Ambiente) della tariffa pro-capite, da applicare alle utenze del servizio idrico integrato, comporta la necessità di installare esclusivamente **un misuratore per ogni unità immobiliare servita**, superando il modello di allacciamento con contatore condominiale a servizio di più unità immobiliari. Solo in questo modo infatti è possibile applicare le giuste tariffe ai singoli utilizzatori, far pagare in maniera proporzionale ed equa rispetto ai volumi consumati ed incentivare pertanto il corretto uso di acqua. Maggiori dettagli sul tema e sulle eventuali deroghe ammesse sono riportati nel documento "Informativa HERA S.p.A.: installazione contatori acqua individuali" presente nel sito www.gruppohera.it nella sezione progettisti e tecnici al seguente link:
https://www2.gruppohera.it/binary/hr_progettisti_tecnici/acq_mo_allacciamento/MD_HTC.03.01.35_Rev0_Info_contatori_acqua_individuali.1612177531.pdf

- **Il presente parere non sostituisce quello relativo alla realizzazione di eventuali allacciamenti ad uso antincendio**, la cui richiesta è subordinata all'invio all'indirizzo pec heraspaserviziotecnicoclienti@pec.gruppohera.it del modulo "Richiesta parere per allaccio acquedotto/antincendio" disponibile nel sito www.gruppohera.it nella sezione "Progettisti e Tecnici\Acqua\Acquedotto\Parere allacciamento antincendio". Il Gestore, in risposta a questa richiesta, indicherà anche la pressione di funzionamento della rete. Ricordando:
 - che ai sensi delle norme vigenti in materia di sicurezza è compito della proprietà/datore di lavoro effettuare l'analisi del rischio incendio e garantire il mantenimento nel tempo dell'efficienza dei sistemi antincendio;
 - che la pressione della fornitura al contatore può subire nel tempo delle riduzioni rispetto alle condizioni di esercizio all'atto della prima fornitura del servizio - in quanto assoggettata a variazioni per differenti richieste idriche di rete legate alla stagionalità o a mutamenti del contesto urbanistico, ad interruzioni/limitazioni nella distribuzione dell'acqua per esigenze tecniche di gestione o per guasti, per modifiche di assetto gestionale di rete idrica;
 - che ai sensi dei regolamenti del Servizio Idrico Integrato, non è consentita la connessione diretta di sistemi di pompaggio alle tubazioni di allaccio derivate da quelle stradali, dovendo invece prevedere serbatoi di accumulo o di disconnessione a monte dei sistemi di pompaggio;
 - che - sempre a norma dei regolamenti del Servizio Idrico Integrato - al fine di garantire la potabilità delle acque di rete idrica pubblica, è fatto obbligo di installare a valle del contatore un idoneo sistema di disconnessione idraulico in grado di impedire l'inversione di flusso delle acque interne verso la rete idrica pubblica;

si consiglia la realizzazione di una vasca di accumulo e relativo sistema di pompaggio privato di dimensionamento adeguato alla rete antincendio ad uso dell'area/immobile in oggetto, al fine di poter sempre disporre di pressione e di volumi necessari all'impianto antincendio, indipendentemente dal livello di pericolosità.

SERVIZIO FOGNATURA E DEPURAZIONE

- **Il presente parere è relativo esclusivamente alle opere di urbanizzazione primaria e non sostituisce l'autorizzazione all'allacciamento fognario** necessaria per ogni singolo lotto edificabile. Per l'ottenimento di tale autorizzazione è necessario che il costruttore di ogni singolo edificio attivi una richiesta di "parere per



scarichi domestici” a titolo oneroso mediante il Web Form disponibile nel sito www.gruppohera.it nella sezione “Progettisti e Tecnici\Acqua\Fognatura”. Per gli sportelli SUAP dei Comuni ed Enti è stato creato il canale dedicato tramite l'indirizzo pec istruttoriafognaturaenti@pec.gruppohera.it. Per i progettisti che intendono presentare domanda tramite gli sportelli SUAP la modulistica da compilare è disponibile sul sito web. Si sottolinea l'importanza di richiedere il "parere per scarichi domestici" durante la fase di progettazione dei fabbricati in modo da poter recepire le prescrizioni sui dispositivi di pretrattamento (degrassatore, imhoff, ecc...), così come previsto dalla specifica tecnica "103207 - ALLACCIAMENTI FOGNARI A GRAVITÀ". Per informazioni relative all'ottenimento del Nulla Osta allo scarico di acque reflue domestiche è disponibile il Numero Verde gratuito 800.997.040, attivo dalle 8.00 alle 22.00 dal lunedì al venerdì e dalle 8.00 alle 18.00 il sabato.

- Per quanto attiene alla necessità di installare sistemi di trattamento delle acque di prima pioggia, si rimanda al parere degli enti competenti (A.R.P.A.E.). In ogni caso, non essendo prevista la realizzazione di impianti configurabili come opera pubblica e poiché gli scarichi delle vasche di prima pioggia di progetto non interesseranno le reti di fognatura gestite da HERA S.p.A., l'espressione del parere non è di competenza della Società Scrivente.
- Gli scarichi fognari provenienti da locali interrati o seminterrati non potranno essere collegati per gravità al collettore principale dell'allacciamento, si dovranno prevedere sollevamenti meccanici per recapitare i reflui a monte del sifone tipo Firenze e valvola antiriflusso.

Potenziamenti extra-comparto

- L'insediamento sarà dotato di **fognatura separata**: le acque meteoriche recapiteranno in corpo idrico superficiale, mentre gli scarichi di acque reflue di progetto dovranno essere convogliati alla fognatura nera esistente collegata direttamente all'impianto di depurazione di Ravenna (ARA0195).
- Le **reti** fognarie e gli **impianti di sollevamento** esistenti sono compatibili e idonei idraulicamente a ricevere le acque reflue prodotte.
- Gli **scolmatori** esistenti non risultano interessati dall'intervento di urbanizzazione in oggetto.
- Poiché l'intervento in oggetto prevede un carico urbanistico insediativo aggiuntivo di modesta entità, relativamente all'**impianto di depurazione**, si conferma che i **33 AE** (rif. “Lettera di trasmissione integrazioni”) previsti possano essere inclusi tra i 20.000 autorizzati da Hera S.p.A.. Pertanto, la realizzazione dell'opera in oggetto non dovrà

essere condizionata all'esecuzione degli interventi previsti a piano Atersir relativi al depuratore di Ravenna ("Realizzazione nuova linea acque" - ID Atersir 2018RAHA0014 e "Adeguamento linea fanghi" - ID Atersir 2019RAHA0045), in quanto l'impianto di depurazione ha sufficiente potenzialità depurativa residua.

Acque meteoriche

- Tutte le acque meteoriche saranno convogliate nel bacino di conferimento e stoccaggio dei fanghi di dragaggio, contribuendo a soddisfare il fabbisogno idrico del processo. Pertanto, gli scarichi di acque meteoriche di progetto non interesseranno le reti di fognatura gestite da HERA S.p.A..

Acque nere

- Tutti gli scarichi idrici di processo saranno collettati nel bacino portuale attraverso il canale Piombone (scarico S1), non interessando le reti e gli impianti del servizio fognatura e depurazione gestiti da Hera S.p.A..
- Invece, tutti gli scarichi di acque nere provenienti dai servizi (relativi ai 33 AE stimati per l'intervento in esame) dovranno essere collettati alla rete fognaria delle acque nere in PVC DE200 esistente in via G. Vecchi mediante la realizzazione di semplici allacciamenti fognari (scarico S2). La verifica della quota di scorrimento del collettore nel punto di immissione è di responsabilità del Soggetto Attuatore.
- Le eventuali immissioni di acque di tipo diverso dal domestico dovranno essere sottoposte a procedura di rilascio dell'autorizzazione allo scarico, secondo quanto previsto nel Regolamento del Servizio Idrico Integrato e i relativi atti autorizzativi dovranno essere trasmessi a Hera S.p.A. al fine della presa in carico delle opere realizzate.

SERVIZIO GAS

- Poiché il fabbisogno termico verrà garantito mediante la realizzazione di impianti fotovoltaici, non essendo previsto il prelievo di gas dalla rete gestita da INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A., il parere verrà rilasciato solamente a seguito di esplicita richiesta.

Per qualsiasi informazione o chiarimento in merito alla presente potete contattare il ns. tecnico referente Ing. Valentina Moca, tel. 051.2814470, e-mail valentina.moca@gruppohera.it, pec heraspaserviziotecnicoclienti@pec.gruppohera.it, avendo cura di citare l'oggetto la data e i numeri di protocollo della presente.

Cordiali saluti.

Responsabile Progettazione Ingegneria HERAtech S.r.l.

Procuratore speciale Hera S.p.A. e INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A.

Dott. Ing. Marco Guidorzi

Firmato digitalmente

Documento conservato negli archivi informatici di Hera S.p.A. e Inrete Distribuzione Energia S.p.A.

Documento che se stampato diviene "Copia conforme all'originale informatico, valida a tutti gli effetti di legge, sottoscritto con firma digitale"

