



cf: 92071350398  
email: protocollo@bonificaromagna.it  
pec: bonificaromagna@legalmail.it  
www.bonificaromagna.it

r\_emiro.Giunta - Prot. 09/09/2025.0900064.E

**PROT. N.** (vedasi segnatura)

**Allegati: n.1**

**OGGETTO:**

Procedimento Unico di VIA per il rilascio del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (PAUR), comprensivo di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) volontaria, ai sensi del D.lgs. n. 152/2006, della L.R. n. 4/2018, e Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) ai sensi del dpr n. 59/2015 relativo al progetto denominato **"Potenziamento depuratore Ravenna 2° Stralcio: 1° lotto - 2° lotto - nuovo impianto caditoie"**, localizzato nel comune di Ravenna (RA) - proposto da hera s.p.a. (fasc. rer n. 1317/12/2025) - comunicazione in merito alla verifica di completezza e adempimenti connessi - Convocazione Conferenza dei Servizi Istruttoria.

Spett.le

**ARPAE**

Struttura Autorizzazioni e  
Concessioni di Ravenna  
Via Marconi, 14  
48124 Ravenna

PEC: aoora@cert.arpa.emr.it

**REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

Area Valutazione Impatto Ambientale e  
Autorizzazioni

PEC vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

e p.c. **HERA S.p.A.**

PEC heraspa@pec.gruppohera.it

**RICHIESTA INTEGRAZIONI.**

Con riferimento alla convocazione di Conferenza dei Servizi in oggetto, pervenuta da ARPAE SAC con nota Prot.n.0126957.U/2025 del 15-07-2025, acquisita agli atti cons.li al Prot.n.28598 in pari data, richiamata inoltre la nota di avvio del procedimento trasmessa da ARPAE SAC Prot.n. 0124856.U/2025 del 10-07-2025 (Prot.cons.n.28090).

Premesso che nell'ambito della verifica di completezza, lo scrivente Consorzio con nota Prot.n.19412 del 12-05-2025, ha richiesto di produrre alcune integrazioni.

Riscontrato che la documentazione allegata alla convocazione di CdS **non risulta esaustiva**, si chiede di fornire quanto di seguito riportato:

- a) Planimetria comparativa dei punti di scarico all'interno dello scolo Fagiolo Basso su base catastale, nonché aggiornamento dell'elaborato grafico "Planimetria scarico di emergenza in scolo Fagiolo - Stato di Progetto" ID Documento H199H101DG00PG0016 Rev.1 del 23-06-2025.  
Il tutto avendo cura di indicare sullo scarico da dismettere la dicitura *"opera da rimuovere con messa in pristino dell'alveo canale e della fascia di rispetto avente larghezza pari a m 10."*
- b) Aggiornamento della Tav. "Scolo Fagiolo - Piante e Sezioni" ID Documento H199H101HW51PM0001 Rev.1 del 23-06-2025, rappresentando:
  - oltre al ciglio canale anche il limite della proprietà demaniale qualora non coincidenti;
  - la fascia di rispetto consorziale avente larghezza pari a m 10 misurati dal limite più esterno tra ciglio e confine demaniale;
  - in pianta e nella sez.D-D, la funzione e le dimensioni di tutti i manufatti/reti di progetto ricadenti in fascia di rispetto consorziale;

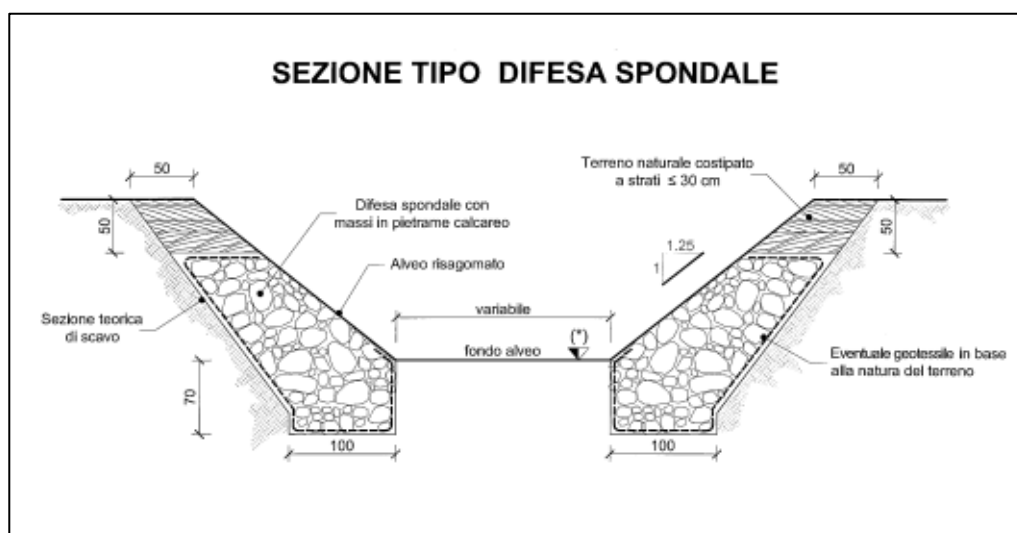
Sistema di Gestione  
Certificato a norme:  
UNI EN ISO 9001  
UNI EN ISO 14001  
UNI EN ISO 45001



**Cesena** Sede Legale  
**Ravenna** Sede Amministrativa  
**Forlì** Sede Operativa  
**Rimini** Sede Operativa

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

- la distanza delle sopracitate opere riferite al ciglio/confine demaniale dello scolo Fagiolo Basso.
- in colore rosso tutte le opere di progetto (manufatti, reti, viabilità interna, ecc).
- in prospettiva l'innesto del nuovo scarico di emergenza DN 1200 mm, completo di opera di difesa spondale in pietrame con dimensioni m 3+3 coassiali rispetto al citato tubo di scarico. Il rivestimento spondale dovrà essere realizzato anche sulla sponda opposta all'innesto, sempre con le medesime dimensioni (m 6). Le caratteristiche del pietrame da adottare verranno specificate nel provvedimento di variante alla Conc.n.3393 del 22-12-1987. La sezione D-D dovrà essere aggiornata anche per quanto riguarda la difesa spondale da realizzare. A tale proposito si riporta di seguito un particolare tipologico di riferimento.



- Nella Tav. "Planimetria di progetto viabilità e mitigazioni a verde" Cod. Documento H199H101DG00PG0013 Rev.1 del 23-06-2025, occorre inserire le distanze tra le piantumazioni ed il ciglio dello scolo Fagiolo Basso. A tale proposito si prescrive il rispetto della distanza minima di m 5,00 misurati tra il ciglio canale/limite demaniale ove maggiore e lo sviluppo della pianta a chioma adulta. Rappresentare il tutto anche con sezioni significative quotate.
- Aggiornamento della Scheda Tecnica degli scaricatori di emergenza del depuratore (si allega documentazione trasmessa da HERA S.p.A. nell'anno 2019 nell'ambito del procedimento di rilascio dell'AUA ed agli atti della Concessione cons.le n.3393 del 22-12-1987).
- La domanda di Variante non sostanziale alla Conc.n.3393/87, nonché tutti gli elaborati tecnici dovranno essere trasmessi completi di firma digitale. Si informa che la Concessione cons.le n.3393/87 scadrà il 31-12-2025, pertanto è necessario formulare richiesta di rinnovo tramite il PORTALE CONCESSIONI del Consorzio, accedendo al sito [www.bonificaromagna.it](http://www.bonificaromagna.it)
- Per quanto riguarda lo scarico delle acque di aggettamento in fase di cantiere, qualora le acque vengano immesse direttamente nel canale Fagiolo Basso, occorre presentare domanda (in carta

semplice) per l'autorizzazione temporanea allo scarico, corredata di Relazione Tecnica, contenente la durata dell'immissione, il quantitativo stimato del volume da scaricare, nonché la tipologia di immissione (es. tubazione mobile, utilizzo di condotta esistente ecc)

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono cordiali saluti.

**IL RESPONSABILE SETTORE T6  
CONCESSIONI E PARERI TECNICI**  
*(firmato digitalmente Ing. Mauro Babini)*

**HERA S.p.A.**

Fognatura e Depurazione Romagna  
Via Romea Nord 180/182 48122 Ravenna  
[www.gruppohera.it](http://www.gruppohera.it)




---

**SCHEDA TECNICA SCOLMATORE ID 8623422-10170477-10170479**


---

<b>ID SCARICO</b>	<b>6111270</b>	<b>TIPOLOGIA</b>	<b>Scaricatore emergenza</b>	<b>RETE</b>	<b>MISTA</b>
<b>ID SCOLMATORE</b>	<b>8623422</b> <b>10170477</b> <b>10170479</b>	<b>SCARICO SISTEMA</b>	<b>DEP_RAVENNA</b>		

IDENTIFICAZIONE SCARICO		CARATTERISTICHE GEOMETRICHE SCOLMATORE	
<b>UBICAZIONE</b>	Via Romea Nord 156/E	<b>MATERIALE</b>	c.a.
<b>COMUNE</b>	Ravenna	<b>SEZIONE</b>	-
<b>LOCALITÀ</b>	Ravenna	<b>DIAMETRO</b>	-
<b>CORPO RICETTORE</b>	Scolo Fagiolo Basso	<b>DIMENSIONI</b>	-
<b>BACINO IDRICO</b>	Candiano	<b>PROFONDITÀ</b>	-
<b>AGGLOMERATO</b>	ARA0195	<b>SISTEMA ANTIRIGURGITO</b>	No
<b>COORDINATE GEOGRAFICHE PUNTO DI SCARICO</b>	Etrs1989 UTM Zone 32 N X: 755137,401 Y: 4926401,574	<b>COORDINATE GEOGRAFICHE SCOLMATORE 8623422</b>	Etrs1989 UTM Zone 32 N X: 755130,437 Y: 4926290,714
<b>COORDINATE GEOGRAFICHE SCOLMATORE 10170477</b>	Etrs1989 UTM Zone 32 N X: 755129,802 Y: 4926353,579	<b>COORDINATE GEOGRAFICHE SCOLMATORE 10170479</b>	Etrs1989 UTM Zone 32 N X: 755141,020 Y: 4926378,979

<b>NOTE</b>	
-------------	--

**SCHEDA TECNICA SCOLMATORE ID 8623422-10170477-10170479**

<b>ID SCARICO</b>	<b>6111270</b>	<b>TIPOLOGIA</b>	<b>Scaricatore emergenza</b>	<b>RETE</b>	<b>MISTA</b>
<b>ID SCOLMATORE</b>	<b>8623422 10170477 10170479</b>	<b>SCARICO SISTEMA</b>	<b>DEP_RAVENNA</b>		

In condizioni normali, il depuratore di Ravenna scarica le acque trattate nel canale Cupa che corre adiacente alla SS Romea 309 DIR.

Lo scarico avviene tramite una condotta dedicata collocata fra il torrino di carico all'uscita dei sedimentatori terziari e il canale stesso.

In condizioni straordinarie si può attivare anche uno scarico di emergenza verso lo scolo Fagiolo che corre a ridosso della recinzione posta sul fianco nord dell'area del depuratore.

Le condizioni straordinarie che potrebbero dar luogo all'attivazione degli scarichi di emergenza sono le seguenti:

- 1 Fermo dell'impianto di sollevamento iniziale
- 2 Fermo delle pompe di rilancio del sollevamento intermedio
- 3 Fermo dell'impianto di rilancio alla sedimentazione terziaria

Ciascuna stazione di sollevamento ha un proprio scarico di emergenza identificato da un ID specifico e le potenzialità dei tre sollevamenti citati sono:

- Soll. iniziale: 7540 mc/h
- Soll. intermedio: 6020 mc/h
- Soll. sedimentatori terziari: 5040 mc/h

Al verificarsi di un fermo di una stazione dell'impianto lo scarico nello scolo Fagiolo non si attiverebbe immediatamente ma solo se la situazione di emergenza perdurasse nel tempo e comunque qualsiasi anomalia delle pompe viene prontamente segnalata dagli strumenti funzionali di controllo installati quali:

- 1 sonda di livello nella vasca del sollevamento iniziale e segnali di avaria delle singole pompe collegati al telecontrollo che segnalano agli operatori il raggiungimento della soglia di tracimazione
- 2 sonda di livello nella vasca del sollevamento intermedio e segnali di avaria delle singole pompe collegati al telecontrollo che segnalano agli operatori il raggiungimento della soglia di tracimazione
- 3 sonda di livello nella vasca del sollevamento finale verso i sedimentatori terziari e segnali di avaria delle singole pompe collegati al telecontrollo che segnalano agli operatori il raggiungimento della soglia di tracimazione

A seconda della stazione interessata dall'emergenza, l'attivazione dei rispettivi scarichi nello scolo Fagiolo comporta che vengano recapitate al recettore le seguenti acque:

- sollevamento iniziale: acqua grezza raccolta da tutto il comprensorio afferente all'impianto di depurazione (vedi inquadramento cartografico su ctr)
- sollevamento intermedio: acqua pretrattata all'interno della stazione di dissabbiatura
- sollevamento finale: acqua ormai depurata cui manca il trattamento finale di defosfatazione e sedimentazione terziaria



SCHEDA TECNICA SCOLMATORE ID 8623422-10170477-10170479

ID SCARICO	6111270	TIPOLOGIA	Scaricatore emergenza	RETE	MISTA
ID SCOLMATORE	8623422 10170477 10170479	SCARICO SISTEMA	DEP_RAVENNA		

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO SU CTR DELLA FOGNATURA E DEL BACINO



SCHEDA TECNICA SCOLMATORE ID 8623422-10170477-10170479

ID SCARICO	6111270	TIPOLOGIA	Scaricatore emergenza	RETE	MISTA
ID SCOLMATORE	8623422 10170477 10170479	SCARICO SISTEMA	DEP_RAVENNA		

INQUADRAMENTO WEB GIS



SCHEDA TECNICA SCOLMATORE ID 8623422-10170477-10170479

ID SCARICO	6111270	TIPOLOGIA	Scaricatore emergenza	RETE	MISTA
ID SCOLMATORE	8623422 10170477 10170479	SCARICO SISTEMA	DEP_RAVENNA		

## Legenda

### Tipo Nodo



Scolmatore di emergenza



Scarico in acque superficiali

### Tratte Rete Fognaria



Rete mista gravità



Rete scaricatore gravità



Rete nera gravità



Rete fognatura interna impianto gravità



Rete mista pressione



Rete nera pressione



Bacino scolante rete mista afferente al depuratore

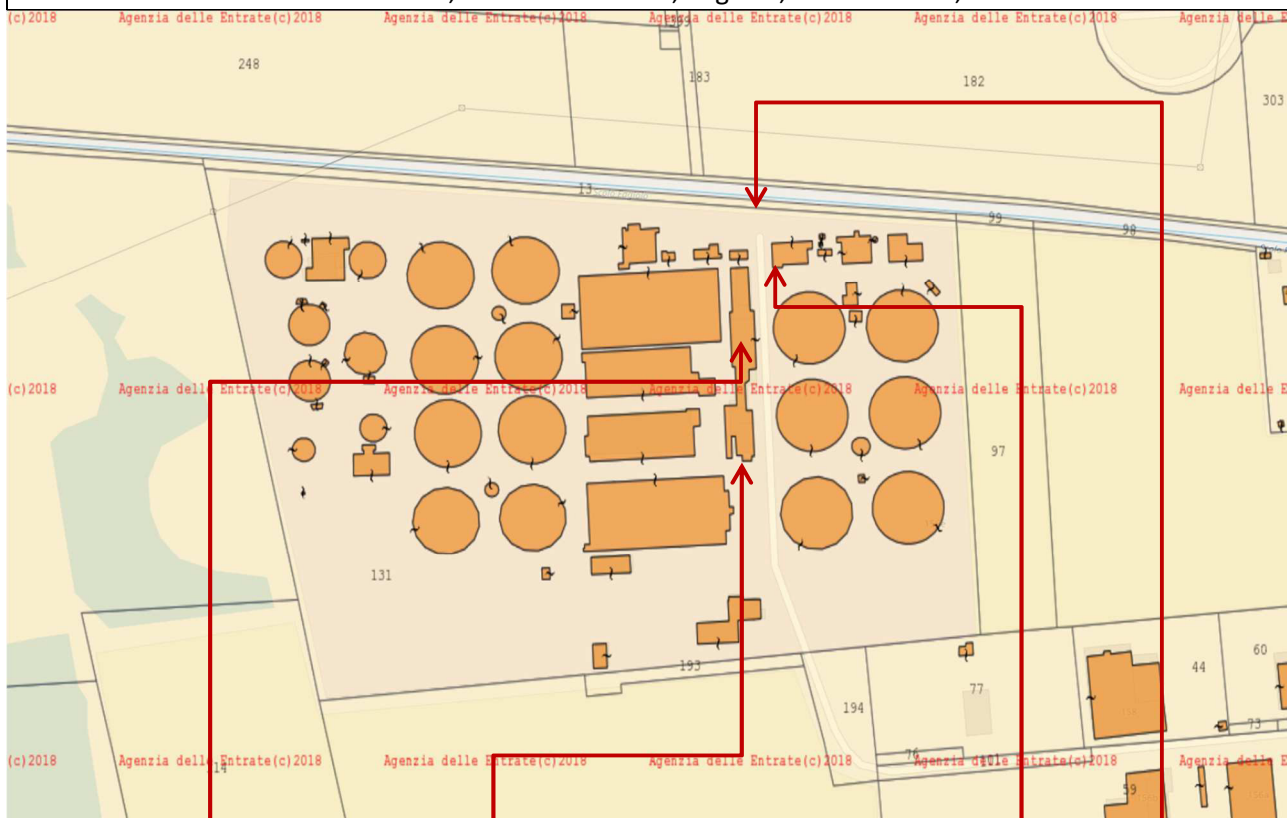


SCHEDA TECNICA SCOLMATORE ID 8623422-10170477-10170479

ID SCARICO	6111270	TIPOLOGIA	Scaricatore emergenza	RETE	MISTA
ID SCOLMATORE	8623422 10170477 10170479	SCARICO SISTEMA	DEP_RAVENNA		

**INQUADRAMENTO CATASTALE:**

Provincia di Ravenna, Comune Ravenna, Foglio 9, Particella 131, Anno 2018



Scolmatore 8623422

Scolmatore 10170479

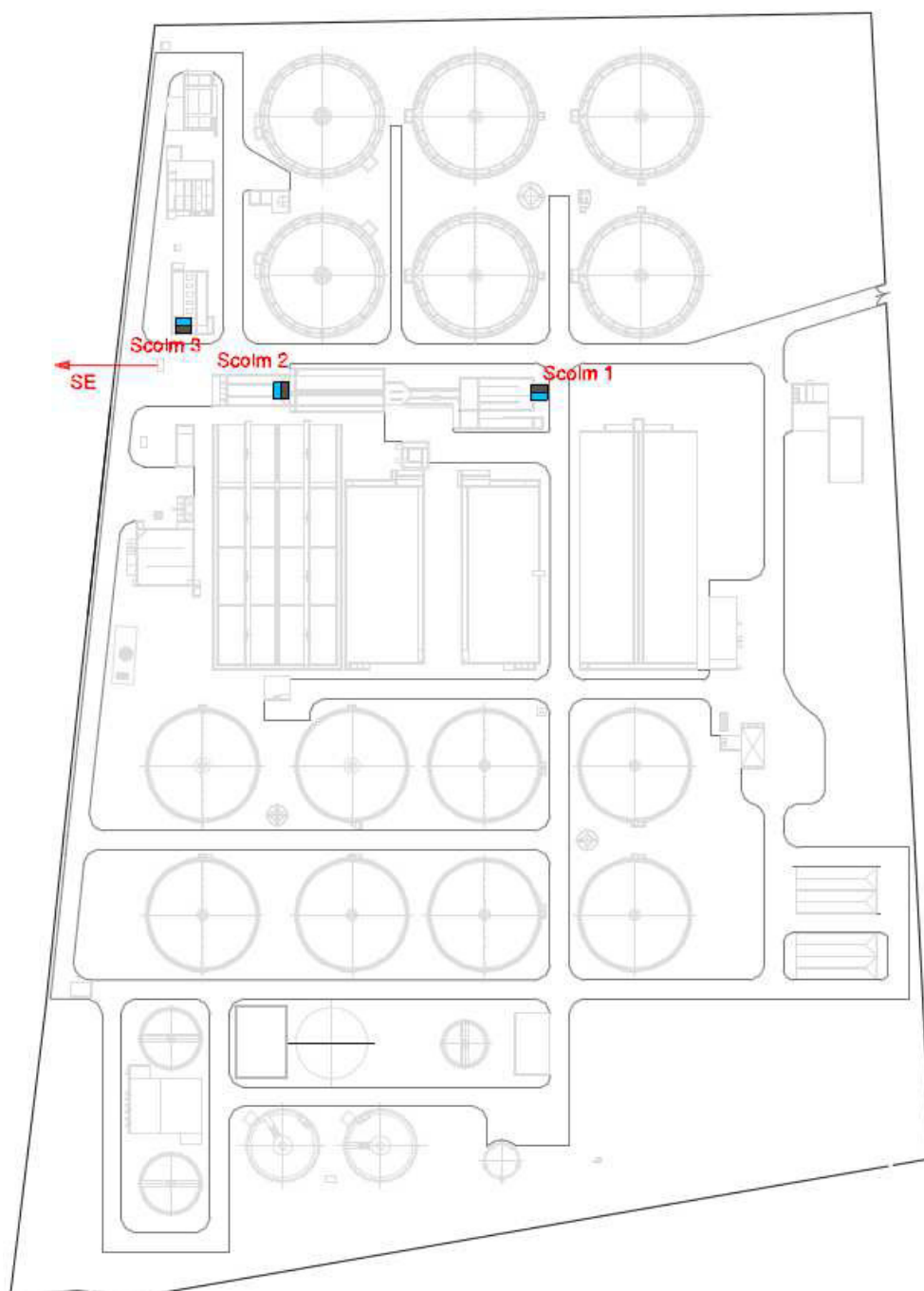
Scolmatore 10170477

Punto di scarico 6111270

SCHEDA TECNICA SCOLMATORE ID 8623422-10170477-10170479

ID SCARICO	6111270	TIPOLOGIA	Scaricatore emergenza	RETE	MISTA
ID SCOLMATORE	8623422 10170477 10170479	SCARICO SISTEMA	DEP_RAVENNA		

**RILIEVO SCARICATORE DI EMERGENZA – PIANTA**



SCHEDA TECNICA SCOLMATORE ID 8623422-10170477-10170479

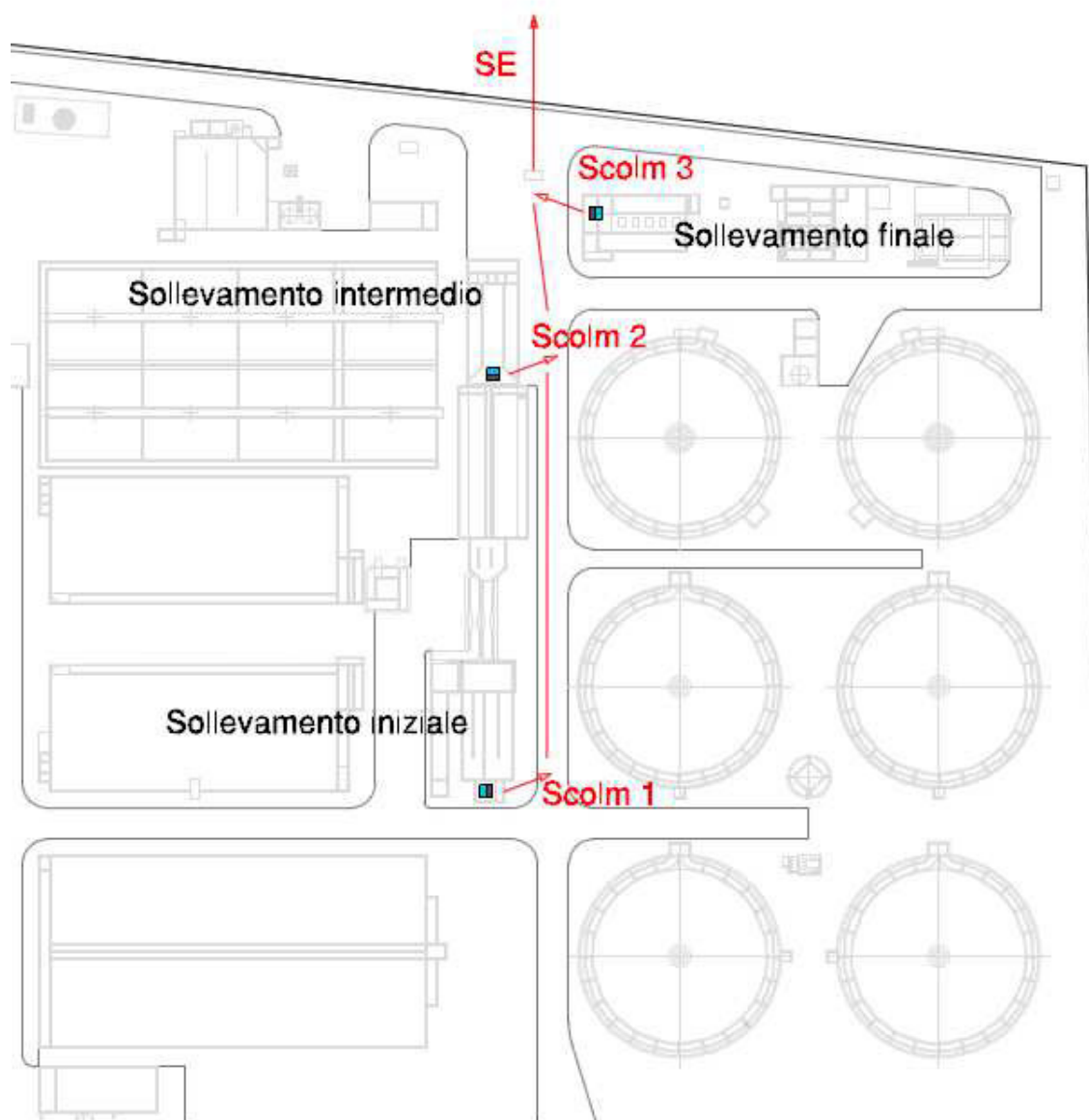
ID SCARICO	6111270	TIPOLOGIA	Scaricatore emergenza	RETE	MISTA
ID SCOLMATORE	8623422 10170477 10170479	SCARICO SISTEMA	DEP_RAVENNA		

SE Scarico di emergenza acque pretrattate nello scolo Fagiolo

Scolm 1: ID 8623422 Scolmatore sollevamento iniziale

Scolm 2: ID 10170477 Scolmatore sollevamento intermedio

Scolm 3: ID 10170479 Scolmatore sollevamento finale



SCHEDA TECNICA SCOLMATORE ID 8623422-10170477-10170479

ID SCARICO	6111270	TIPOLOGIA	Scaricatore emergenza	RETE	MISTA
ID SCOLMATORE	8623422 10170477 10170479	SCARICO SISTEMA	DEP_RAVENNA		

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA ID 8623422

FOTO PANORAMICA

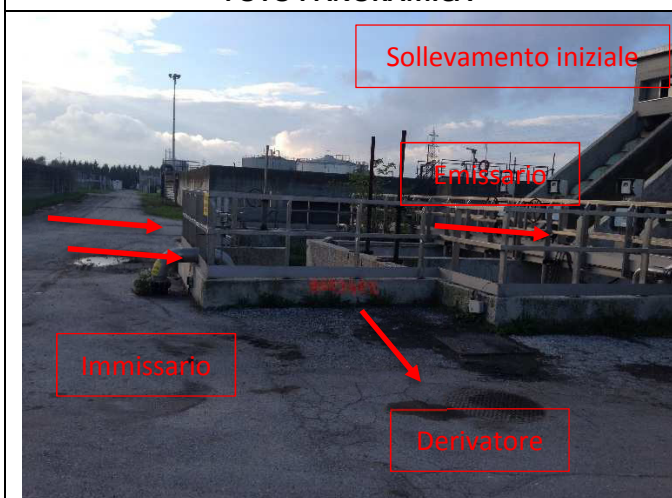


FOTO SCOLMATORE

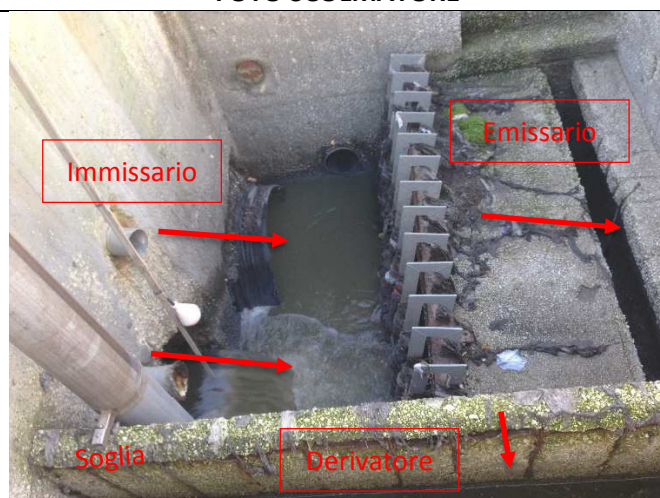


FOTO SCOLMATORE

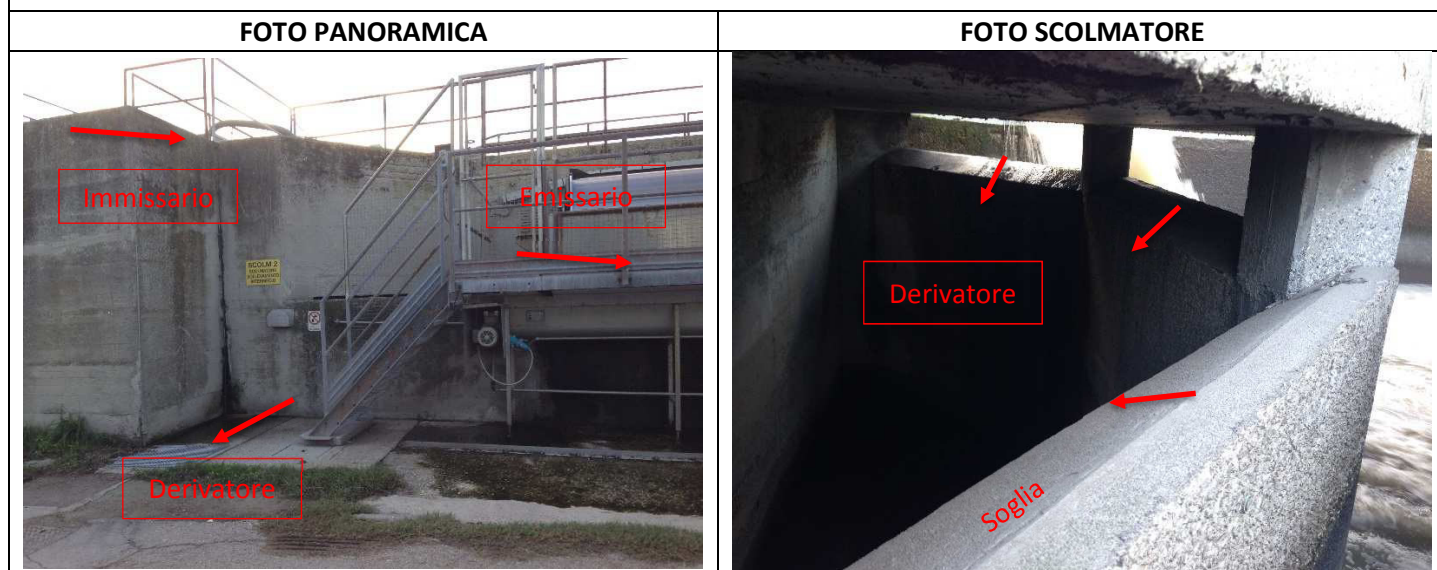




SCHEDA TECNICA SCOLMATORE ID 8623422-10170477-10170479

ID SCARICO	6111270	TIPOLOGIA	Scaricatore emergenza	RETE	MISTA
ID SCOLMATORE	8623422 10170477 10170479	SCARICO SISTEMA	DEP_RAVENNA		

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA ID 10170477



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA ID 10170479

