

**ARPAE**

**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia  
dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-3802 del 29/07/2021
Oggetto	D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. AGGIORNAMENTO Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2017-1957 del 14/04/2017 intestata a ROMAGNA ACQUE SOCIETA' DELLE FONTI S.P.A. per l'insediamento destinato ad impianto di potabilizzazione-edificio servizi, sala macchine e palazzina custode, Centro Operativo e foresteria sito in Comune di Santa Sofia, Fraz. Isola, Località Capaccio.
Proposta	n. PDET-AMB-2021-3932 del 29/07/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Dirigente adottante	MARIAGRAZIA CACCIAGUERRA

Questo giorno ventinove LUGLIO 2021 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forlì, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena, MARIAGRAZIA CACCIAGUERRA, determina quanto segue.

**OGGETTO: D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. AGGIORNAMENTO Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2017-1957 del 14/04/2017 intestata a ROMAGNA ACQUE SOCIETA' DELLE FONTI S.P.A. per l'insediamento destinato ad impianto di potabilizzazione-edificio servizi, sala macchine e palazzina custode, Centro Operativo e foresteria sito in Comune di Santa Sofia, Fraz. Isola, Località Capaccio.**

#### **LA DIRIGENTE**

Vista la sottoriportata Relazione del Responsabile del Procedimento:

**Richiamata** la Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2017-1957 del 14/04/2017 ad oggetto: *“D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. ROMAGNA ACQUE SOCIETA' DELLE FONTI S.P.A. con sede legale in Comune di Santa Sofia, Piazza del Lavoro n. 35. Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per l'insediamento destinato ad impianto di potabilizzazione-edificio servizi, sala macchine e palazzina custode, sito in Comune di Santa Sofia, Fraz. Isola, Località Capaccio”*, rilasciata dal Comune di Santa Sofia in data 20/04/2017 con Atto Prot. Com.le 3792, così come aggiornata con Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2020-1745 del 17/04/2020 rilasciata dal Comune di Santa Sofia in data 29/04/2020 con Atto Prot. Com.le 4630;

**Tenuto conto** che l'Autorizzazione Unica Ambientale soprarichiamata ricomprende:

- l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera (art. 269 del D.lgs. 152/06);
- l'autorizzazione allo scarico di acque reflue domestiche in strati superficiali del suolo.

**Vista** la comunicazione di modifica non sostanziale presentata ad Arpae in data 27/05/2021, acquisita al PG/2021/84519, da **ROMAGNA ACQUE SOCIETA' DELLE FONTI S.P.A.** nella persona di Daniela Baldacci in qualità di delegata dal Legale Rappresentante tramite procura speciale ai sensi del comma 3 bis dell'art. 38 del D.P.R. 445/2000, inerente la dismissione dell'impianto di saldatura di cui alla emissione N. 1 “Bracci aspiranti postazioni di saldatura” e l'eliminazione dei due serbatoi che contenevano il reagente Cloruro ferroso di cui alle emissioni diffuse S11 e S12 “Sfiato serbatoio cloruro ferroso”, in modifica dell'Allegato A “Emissioni in atmosfera” dell'Autorizzazione Unica Ambientale vigente;

**Vista** la documentazione tecnico-amministrativa allegata alla domanda, depositata agli atti d'ufficio;

**Verificata** la correttezza formale e la completezza documentale;

**Dato atto** che con Nota di Arpae PG/2021/92773 del 14/06/2021 è stato comunicato l'avvio del procedimento amministrativo finalizzato alla valutazione della comunicazione presentata dalla Ditta e all'eventuale aggiornamento dell'Autorizzazione Unica Ambientale, come previsto dall'art. 6 del D.P.R. 59/2013;

**Viste** le conclusioni istruttorie fornite dal responsabile del sottoelencato endo-procedimento, depositate agli atti d'Ufficio:

- Autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 269 del D.lgs. 152/06 e s.m.i.- Rapporto istruttorio acquisito in data 21/07/2021, ove viene proposta la sostituzione integrale del vigente ALLEGATO A “EMISSIONI IN ATMOSFERA”;

**Ritenuto**, sulla base dell'istruttoria agli atti e conformemente alle disposizioni di cui al D.P.R. 59/2013, di dover **aggiornare** la Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2017-1957 del 14/04/2017 ad oggetto *“D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. ROMAGNA ACQUE SOCIETA' DELLE FONTI S.P.A. con sede legale in Comune di Santa Sofia, Piazza del Lavoro n. 35. Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per l'insediamento destinato ad impianto di potabilizzazione-edificio servizi, sala macchine e palazzina custode, sito in Comune di Santa Sofia, Fraz. Isola, Località Capaccio”*, rilasciata dal SUAP del Comune di Santa Sofia in data 20/04/2017, come segue:

- **sostituzione integrale del vigente ALLEGATO A “EMISSIONI IN ATMOSFERA” con l'ALLEGATO A “EMISSIONI IN ATMOSFERA” parte integrante e sostanziale del presente atto;**

**Atteso** che nei confronti della sottoscritta non sussistono situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90;

**Visti** il rapporto istruttorio reso da Cristian Silvestroni, e la proposta del provvedimento resa da Cristina Baldelli, acquisiti in atti, ove si attesta l'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90;

Tutto ciò premesso e su proposta del Responsabile del Procedimento

#### **DETERMINA**

1. **Di aggiornare**, per le motivazioni in premessa citate, la Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2017-1957 del 14/04/2017 ad oggetto *“D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. ROMAGNA ACQUE SOCIETA' DELLE FONTI S.P.A. con sede legale in Comune di Santa Sofia, Piazza del Lavoro n. 35. Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per l'insediamento destinato ad impianto di potabilizzazione-edificio servizi, sala macchine e palazzina custode, sito in Comune di Santa Sofia, Fraz. Isola, Località Capaccio”*, rilasciata dal SUAP del Comune di Santa Sofia in data 20/04/2017, **come segue**:
  - **sostituzione integrale del vigente ALLEGATO A “EMISSIONI IN ATMOSFERA” con l'ALLEGATO A “EMISSIONI IN ATMOSFERA” parte integrante e sostanziale del presente atto.**
2. Di confermare, per quanto non in contrasto con quanto sopra stabilito, la Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2017-1957 del 14/04/2017.
3. Di dare atto che nei confronti della sottoscritta non sussistono situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90.
4. Di dare atto altresì che nel rapporto istruttorio e nella proposta del provvedimento acquisiti in atti, Cristian Silvestroni e Cristina Baldelli, attestano l'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90.

Il presente atto è parte integrante e sostanziale della Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2017-1957 del 14/04/2017 e come tale va conservato unitamente ad essa ed esibito a richiesta degli organi incaricati al controllo.

Il presente atto viene trasmesso al SUAP del Comune di Santa Sofia per la notifica alla ditta richiedente e per la trasmissione ad Arpae, ad AUSL ed al Comune di Santa Sofia per il seguito di rispettiva competenza.

La Dirigente Responsabile  
del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena  
Mariagrazia Cacciaguerra

**EMISSIONI IN ATMOSFERA**

(Art. 269 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)

**A. PREMESSE**

Lo stabilimento era autorizzato alle emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 269 del D.lgs. 152/06 e s.m.i., sulla base dell'Allegato A all'Autorizzazione Unica Ambientale adottata da Arpae di Forlì-Cesena con:

- con determinazione dirigenziale DET-AMB-2017-1949 del 13/04/2017, rilasciata dal SUAP del Comune di Santa Sofia in data 20/04/2017 prot. 3788, per l'insediamento destinato a Centro Operativo e foresteria;
- con determinazione dirigenziale DET-AMB-2017-1957 del 14/04/2017, rilasciata dal SUAP del Comune di Santa Sofia in data 20/04/2017 prot. 3792, per l'insediamento destinato ad impianto di potabilizzazione-edificio servizi, sala macchine e palazzina custode;
- con determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2020-1745 del 17/04/2020, rilasciata dal SUAP del Comune di Santa Sofia in data 29/04/2020 prot. 4630, per accorpamento e aggiornamento delle succitate determinazioni DET-AMB-2017-1949 del 13/04/2017 e DET-AMB-2017-1957 del 14/04/2017.

Con PEC del 27/05/2021 acquisita al protocollo PG/2021/84519, la Ditta ha presentato ad Arpae SAC di Forlì-Cesena una comunicazione di modifica non sostanziale, che per quanto riguarda le emissioni in atmosfera, è inerente a quanto di seguito indicato:

- dismissione dell'impianto di saldatura di cui alla emissione N. 1 "Bracci aspiranti postazioni di saldatura", indicata al punto 1. del Paragrafo D. "Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione" dell'Allegato A all'AUA sopracitata;
- eliminazione dei due serbatoi che contenevano il reagente Cloruro ferroso di cui alle emissioni diffuse in atmosfera S11 e S12 "Sfiato serbatoio cloruro ferroso", indicate al punto 3. del Paragrafo D. "Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione" dell'Allegato A all'AUA sopracitata.

Per quanto riguarda le emissioni in atmosfera trattasi di modifica non sostanziale, ai sensi delle definizioni di cui all'art. 2 comma 1 lettera g) del D.P.R. 59/13 e all'art. 268 comma 1 lettera m-bis) del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., dal momento che non vengono richiesti né una variazione qualitativa né un aumento degli inquinanti autorizzati, visto che è prevista solo la dismissione dell'impianto di cui alla emissione N. 1 "Bracci aspiranti postazioni di saldatura" e l'eliminazione dei due serbatoi di cui alle emissioni diffuse in atmosfera S11 e S12 "Sfiato serbatoio cloruro ferroso".

A seguito della modifica non sostanziale in oggetto si è ravvisata comunque la necessità di procedere all'aggiornamento dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'Allegato A dell'Autorizzazione Unica Ambientale precedente, come di seguito indicato:

- eliminazione della emissione N. 1 "Bracci aspiranti postazioni di saldatura" dal punto 1. del Paragrafo D. "Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione";
- eliminazione delle emissioni diffuse S11 e S12 "Sfiato serbatoio cloruro ferroso" dal punto 3. del Paragrafo D. "Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione";
- eliminazione delle prescrizioni n. 5., 6., 7. ed 8. del Paragrafo D. "Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione", in quanto la Ditta ha già ottemperato alle stesse;
- eliminazione della prescrizione n. 9. del Paragrafo D. "Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione", in quanto relativa alla emissione eliminata N. 1 "Bracci aspiranti postazioni di saldatura";

- eliminazione del secondo punto della prescrizione n. 10. del Paragrafo D. "Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione", in quanto relativo alla emissione eliminata N. 1 "Bracci aspiranti postazioni di saldatura";
- rinumerazione delle prescrizioni del Paragrafo D. "Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione" a seguito delle eliminazioni di cui sopra.

Per quanto riguarda le altre emissioni presenti nello stabilimento e non oggetto di modifica, si rimanda alle valutazioni, condizioni e prescrizioni di cui all'Allegato A alla precedente determinazione dirigenziale DET-AMB-2020-1745 del 17/04/2020.

Per le motivazioni sopra riportate, l'istruttoria effettuata sulla base della documentazione agli atti, rende necessario aggiornare l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera relativamente alle emissioni sopracitate ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs 152/06 s.m.i con le modalità, prescrizioni e limiti riportati nei paragrafi seguenti.

## B. DOCUMENTAZIONE TECNICA DI RIFERIMENTO

La documentazione tecnica di riferimento della presente autorizzazione è costituita dalla documentazione conservata agli atti, presentata al SUAP del Comune di Santa Sofia in data 29/04/2020 prot. 4630, e dalla documentazione allegata alla comunicazione di modifica non sostanziale di AUA presentata in data 27/05/2021 con PG/2021/84519, per il rilascio del presente aggiornamento dell'AUA.

## C. EMISSIONI IN ATMOSFERA NON SOGGETTE ALLA PRESENTE AUTORIZZAZIONE

1. Nello stabilimento sono presenti le seguenti emissioni convogliate in atmosfera non sottoposte alla presente autorizzazione, in quanto classificabili come "scarsamente rilevanti agli effetti dell'inquinamento atmosferico" ai sensi dell'art. 272 comma 1 del D.lgs. 152/06 e s.m.i.:

**EMISSIONE N. 7 – LOCALE GRUPPO ELETTROGENO DI EMERGENZA IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE**  
(517 kW, a gasolio)

**EMISSIONE N. 8 – LOCALE GRUPPO ELETTROGENO DI EMERGENZA CENTRO OPERATIVO – FORESTERIA**  
(226 kW, a gasolio)

provenienti da impianti compresi alla lettera bb) punto 1. Parte I dell'Allegato IV alla Parte Quinta del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. A tali emissioni si applicano comunque i valori limite e le prescrizioni che vengono specificatamente previsti dalla Regione Emilia-Romagna all'interno dei piani o programmi o delle normative di cui all'art. 271 commi 3 e 4 del D.Lgs. 152/06 e che sono attualmente individuati al Punto 3 (prima tabella) della Parte III dell'Allegato I alla Parte Quinta del DLgs 152/06, ai sensi di quanto stabilito dal punto 5) paragrafo C dell'Allegato 3A della D.G.R. 2236/2009 s.m.i., senza l'obbligo di effettuazione degli autocontrolli periodici, come di seguito indicato:

Inquinante	Limite di concentrazione riferiti al 5% di O <sub>2</sub>
Polveri	130 mg/Nmc
Ossidi di Azoto (espressi come NO <sub>2</sub> )	4.000 mg/Nmc per i motori ad accensione spontanea di potenza < 3 MW
Monossido di carbonio	650 mg/Nmc

Il gasolio utilizzato dovrà avere le caratteristiche di cui alla Parte II, sezione 1 dell'Allegato X alla Parte Quinta del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

**EMISSIONE N. 2 – CAPPALABORATORIO**

**EMISSIONE N. 3 – CAPPALABORATORIO**

**EMISSIONE N. 4 – CAPPALABORATORIO**

**EMISSIONE N. 5 – CAPPALABORATORIO**

**EMISSIONE N. 6 – CAPPALABORATORIO**

provenienti da impianti compresi alla lettera jj) punto 1. parte I dell'allegato IV alla parte Quinta del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

**EMISSIONE ITC2 – CAPPACUCINA FORESTERIA** (151 kW, a metano)

proveniente da un impianto compreso alla lettera e) punto 1. parte I dell'allegato IV alla parte Quinta del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

2. Nello stabilimento sono presenti le seguenti emissioni convogliate in atmosfera:
- EMISSIONE ITC1 – CAMINO CENTRALE TERMICA CENTRO OPERATIVO** (407 kW, a metano)
  - EMISSIONE ITC3 – CAMINO CENTRALE TERMICA PALAZZINA SERVIZI** (116,3 + 145,3 kW, a metano)
  - EMISSIONE ITC4 – CAMINO CENTRALE TERMICA EDIFICIO TRATTAMENTO FANGHI** (32 kW, a metano)
  - EMISSIONE ITC5 – CAMINO CENTRALE TERMICA EDIFICIO MAGAZZINO – OFFICINA** (30,7 kW, a metano)
- relative a impianti termici civili, con potenza termica complessiva inferiore a 3 MW, rientranti nel Titolo II della Parte Quinta del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ed in quanto tali non soggette ad autorizzazione alle emissioni ai sensi dell'art. 269 del Titolo I della Parte Quinta del citato Decreto.

#### **D. EMISSIONI IN ATMOSFERA SOGGETTE ALLA PRESENTE AUTORIZZAZIONE**

1. Le **emissioni diffuse in atmosfera** derivanti dall'attività di trattamento dei fanghi prodotti dal processo di potabilizzazione delle acque sono **autorizzate**, ai sensi dell'art. 269 del D.lgs. 152/06 e s.m.i., **nel rispetto delle prescrizioni di seguito stabilite:**

##### **EMISSIONE F1 – LINEA TRATTAMENTO FANGHI**

Evidenziato che trattasi dei fanghi derivanti dalla potabilizzazione di acque, quindi con contenuto di sostanze odorigene notevolmente inferiore rispetto ai fanghi da depurazione acque, tenuto conto che la fase di centrifugazione è svolta in locali chiusi e i fanghi, in attesa di essere conferiti in discarica, sono stoccati sotto tettoia, considerato che non sono stati rilevate criticità rispetto a tale attività, si autorizza il proseguimento di tale attività senza stabilire specifiche prescrizioni.

2. Le **emissioni diffuse in atmosfera** derivanti dalle operazioni di carico-scarico e stoccaggio in serbatoi di soluzioni pericolose sono **autorizzate**, ai sensi dell'art. 269 del D.lgs. 152/06 e s.m.i., **nel rispetto delle prescrizioni di seguito stabilite:**

##### a) **SERBATOI DI SOLUZIONI DI ACIDI**

**EMISSIONE S5 – SFIATO SERBATOIO ACIDO CLORIDRICO**

**EMISSIONE S6 – SFIATO SERBATOIO ACIDO CLORIDRICO**

Impianto di abbattimento/contenimento: guardia idraulica (600 mm di acqua e 10÷15% di soda caustica o carbonato di calcio).

La Ditta dovrà con periodicità almeno **trimestrale** provvedere alla verifica del pH, che deve rimanere in campo neutro o basico. Le operazioni di sorveglianza periodica delle guardie idrauliche e gli eventuali interventi manutentivi devono essere annotati sul registro di cui al successivo **punto 2.**

##### b) **SERBATOI DI SOLUZIONI SALINE**

**EMISSIONE S1 – SFIATO SERBATOIO POLICLORURO DI ALLUMINIO**

**EMISSIONE S2 – SFIATO SERBATOIO POLICLORURO DI ALLUMINIO**

**EMISSIONE S3 – SFIATO SERBATOIO POLICLORURO DI ALLUMINIO**

**EMISSIONE S4 – SFIATO SERBATOIO POLICLORURO DI ALLUMINIO**

**EMISSIONE S7 – SFIATO SERBATOIO CLORITO DI SODIO**

##### c) **SERBATOIO DI SOLUZIONE DI IPOCLORITO DI SODIO**

**EMISSIONE S10 – SFIATO SERBATOIO IPOCLORITO DI SODIO**

Impianto di abbattimento/contenimento: guardia idraulica (600 mm di acqua e carbone granulare)

La Ditta dovrà con periodicità almeno **trimestrale** provvedere alla verifica del cloro residuo, che non deve essere riscontrato. Le operazioni di sorveglianza periodica delle guardie idrauliche e gli eventuali interventi manutentivi devono essere annotati sul registro di cui al successivo **punto 2.**

##### d) **SERBATOI DI SOLUZIONI DI SODA**

**EMISSIONE S8 – SFIATO SERBATOIO IDROSSIDO DI SODIO**

**EMISSIONE S9 – SFIATO SERBATOIO IDROSSIDO DI SODIO**

Impianto di abbattimento/contenimento: guardia idraulica (600 mm di acqua per la carbonatazione dei fumi).

La Ditta dovrà con periodicità almeno **trimestrale** provvedere alla verifica del pH, che deve rimanere in campo neutro. Le operazioni di sorveglianza periodica delle guardie idrauliche e gli eventuali interventi manutentivi devono essere annotati sul registro di cui al successivo **punto 2**.

2. Dovrà essere predisposto un **registro**, con pagine numerate, bollate dal Servizio Territoriale dell'Arpae competente per territorio e firmate dal responsabile dell'impianto, a disposizione degli organi di controllo competenti, nel quale:
  - dovranno essere allegati e puntati i certificati analitici relativi ai monitoraggi delle emissioni effettuati in fase di messa a regime. Tali certificati dovranno indicare la data, l'orario, i risultati delle misurazioni effettuate alle emissioni e le caratteristiche di funzionamento degli impianti nel corso dei prelievi;
  - dovranno essere annotate le operazioni di sorveglianza periodica delle guardie idrauliche e gli eventuali interventi manutentivi, così come richiesto al precedente **punto 2 lettere a), c) e d)**.

**SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.**