#### **ARPAE**

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

\* \* \*

#### Atti amministrativi

Oggetto DPR 59/2013 e smi - Adozione modifica non sostanziale

AUA per la Ditta COOPERATIVA EDILE ARTIGIANA S.C., insediamento denominato "Impianto geotermico Lotto Sede" sito in comune di Parma (PR) in via Borsari n.

n. DET-AMB-2019-259 del 21/01/2019

25/A

Proposta n. PDET-AMB-2018-6900 del 17/12/2018

Struttura adottante Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma

Dirigente adottante PAOLO MAROLI

Determinazione dirigenziale

Questo giorno ventuno GENNAIO 2019 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma, PAOLO MAROLI, determina quanto segue.



#### **IL DIRIGENTE**

#### VISTI:

- il D.P.R. 13 marzo 2013, n. 59, "Regolamento recante la disciplina dell'Autorizzazione Unica Ambientale (A.U.A.) e la semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale gravanti sulle piccole e medie imprese e sugli impianti non soggetti ad autorizzazione integrata ambientale, a norma dell'articolo 23 del decreto-legge 9 febbraio 2012, n. 5, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 aprile 2012, n. 35" e s.m.i.;
- l'articolo 2, comma 1, lettera b, del D.P.R. 59/2013 e s.m.i. che attribuisce alla Provincia o a diversa Autorità indicata dalla normativa regionale la competenza ai fini del rilascio, rinnovo e aggiornamento dell'Autorizzazione Unica Ambientale, che confluisce nel provvedimento conclusivo del procedimento adottato dallo sportello unico per le attività produttive, ai sensi dell'articolo 7 del Decreto del Presidente della Repubblica 7 settembre 2010, n. 160, ovvero nella determinazione motivata di cui all'articolo 14-ter, comma 6-bis, della legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i. e la successiva Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13 con cui le funzioni precedentemente esercitate dalla Provincia di Parma Servizio Ambiente sono state assegnate all'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma operativa dal 1° gennaio 2016;
- la D.G.R. n. 1795 del 31.10.2016 con cui la Regione Emilia-Romagna, in applicazione della sopra richiamata L.R. 13/2015 e ferme restando le indicazioni dettate dal D.P.R. 13 marzo 2013 n. 59 e s.m.i., al suo Allegato L ha definito le modalità di svolgimento dei procedimenti di AUA;
- il D.Lgs 152/2006 e s.m.i.;
- la L. 241/1990 e s.m.i.;
- il D.P.R. 160/2010;
- il D.P.R. 19 ottobre 2011, n. 227;
- la L.R. 3/1999 e s.m.i.;
- la L.R. 5/2006;
- la L.R. 4/2007;
- la L.R. 21/2012;



- la D.G.R. 2236/2009 e s.m.i.;
- il "Piano di Tutela e Risanamento della Qualità dell'aria" approvato con Delibera del Consiglio Provinciale n. 29 del 28.03.2007;
- la Deliberazione Assembleare Progr. n.115 del 11/04/2017 "Approvazione del Piano Aria Integrato regionale;
- la Delibera di Giunta Regionale 1053/2003;
- la Delibera di Giunta Regionale 286/2005 e le successive linee guida della D.G.R. 1860/2006;
- il P.T.A. regionale approvato dall'Assemblea Legislativa della Regione Emilia-Romagna con Deliberazione n. 40 del 21 dicembre 2005;
- le norme di attuazione del P.T.C.P. della Provincia di Parma, variante approvata con Delibera di Consiglio Provinciale n. 118 del 22 dicembre 2008 quale "Approfondimento in materia di Tutela delle Acque";
- la Delibera di Consiglio Provinciale n. 81/2013 del 18.12.2013 di indirizzo e approfondimento interpretativo degli artt. 6 e 17 delle norme tecniche di attuazione del P.T.C.P.-Variante in materia di Acque 2008 (scarichi dei reflui in area di ricarica diretta dei gruppi acquiferi C e A+B);
- la Delibera di Giunta Provinciale n. 251/2014 del 23.06.2014 contenente specificazioni e documento operativo sulla gestione delle acque di raffreddamento e relativo percorso autorizzativo (Autorizzazione Unica Ambientale – A.U.A.);
- la L. 26 ottobre 1995, n. 447, e s.m.i. "Legge quadro sull'inquinamento acustico";
- la L.R. 9 maggio 2001, n. 15, e s.m.i. "Disposizioni in materia di inquinamento acustico";
- la D.G.R. 673/2004 "Criteri tecnici per la redazione della documentazione di previsione di impatto acustico e della valutazione del clima acustico ai sensi della L.R. 9/05/01, n. 15 recante "Disposizioni in materia di inquinamento acustico"";
- la classificazione acustica del Comune di Parma;

#### VISTO:

- l'incarico dirigenziale di Responsabile Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma conferito con DDG 114/2017;
- la nomina conferita con DDG n. 118/2017 e Determinazione n. 1041 del 15.12.2017;



#### **CONSIDERATO:**

- l'Autorizzazione Unica Ambientale rilasciata dal Comune di Parma Settore Servizi al cittadino e all'impresa e S.U.E.I. con Provvedimento conclusivo prot. n. 241759 del 24.12.2014 alla Ditta COOPERATIVA EDILE ARTIGIANA S.C. per lo stabilimento denominato "Impianto geotermico Lotto Sede" sito in comune di Parma in via Borsari n. 25/A C.A.P. 43126, così come modificata dal SUAP del Comune di Parma con provvedimento conclusivo prot. n. 139226 del 26.06.2017, comprendente le seguenti matrici ambientali:
  - autorizzazione agli scarichi di cui al capo II del titolo IV della Sezione II della Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.;
  - comunicazione o nulla osta in materia di impatto acustico di cui all'art. 8, commi
     4 o 6, della legge 26 ottobre 1995, n. 447;

#### **VISTI INOLTRE:**

- la domanda trasmessa dal SUAP del Comune di Parma con nota prot. n. 211549 del 06.10.2017 (acquisita da Arpae al prot. n. PGPR/2017/19150 del 09.10.2017), presentata dalla società COOPERATIVA EDILE ARTIGIANA S.C., nella persona del Sig. Ercole Porta in qualità di Legale Rappresentante e Gestore, con sede legale nel comune di Parma (PR), in via Borsari n. 25/A C.A.P. 43126, ed insediamento costituito da impianto geotermico a ciclo aperto relativo al "Lotto Sede" ubicato al medesimo indirizzo, per la modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Unica Ambientale ai sensi del D.P.R. 13 marzo 2013 n. 59 con riferimento al seguente titolo:
  - autorizzazione agli scarichi di cui al capo II del titolo IV della Sezione II della Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.;

#### **CONSIDERATO ALTRESI':**

che, come si evince dalla documentazione d'istanza pervenuta, l'istanza in esame riguarda un aumento del ΔT assentito per lo scarico, da +/-4°C a +/-5°C "...analogamente ad altri sistemi presenti in città...", rispetto a quanto autorizzato con l'AUA rilasciata dal Comune di Parma – Settore Servizi al cittadino e all'impresa e S.U.E.I. con Provvedimento conclusivo prot. n.



241759 del 24.12.2014 così come modificata dal SUAP del Comune di Parma con provvedimento conclusivo prot. n. 139226 del 26.06.2017;

che, come si legge nella documentazione pervenuta, l'istanza in esame è relativa ad un progetto di "...ottimizzazione degli impianti sia in termini di funzionamento/resa che, soprattutto, in rapporto ai consumi (portate istantanee/ volumi totali) riferiti al sistema idrogeologico interessato dai pozzi di presa-resa che, in relazione agli abbassamenti di falda rilevati in questi ultimi anni, ha evidenziato condizioni di criticità tali da imporre una riduzione dei prelievi, soprattutto in termini di portata istantanea, con conseguente necessità di un aumento del delta T° a cui compete, per contro, una riduzione del fabbisogno idrico (...) con una riduzione dei consumi complessivi; tuttavia, cautelativamente, non viene richiesta riduzione dei valori assentiti (...)";

**RILEVATI** quanto pervenuto a seguito di specifiche richieste di Arpae – SAC di Parma con note prot. Arpae n. PGPR/2017/20551 del 27.10.2017 e n. PGPR/2017/20730 del 31.10.2017, ovvero:

- relazione tecnica favorevole con prescrizioni in merito agli aspetti di competenza redatta da Arpae – Sezione Territoriale di Parma con nota prot. n. PGPR/2017/21551 del 10.11.2017, allegata alla presente per costituirne parte integrante (Allegato 1);
- parere favorevole con prescrizioni espresso per quanto di competenza dal Comune di Parma con nota prot. n. 256464 del 13.12.2018 (acquisito al prot. Arpae n. PGPR/2018/26442 del 14.12.2018), allegato alla presente per costituirne parte integrante (Allegato 2), nel quale si legge in particolare "...Si prende atto che l'oggetto della domanda non prevede realizzazione, modifica o potenziamento di opere esistenti...";

**RITENUTO** sulla base dell'istruttoria condotta e agli atti che non sussistono condizioni ostative alla modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Unica Ambientale di cui all'oggetto;

#### **DETERMINA**



#### **DI MODIFICARE**

per quanto di competenza, ai sensi e per gli effetti dell'art. 4 comma 4 del D.P.R. 59/2013 e smi, l'atto di adozione dell'A.U.A. emesso dalla Provincia di Parma con prot. n. 80873 del 18.12.2014 e recepito nell'A.U.A. rilasciata dal Comune di Parma – Settore Servizi al cittadino e all'impresa e S.U.E.I. con Provvedimento conclusivo prot. n. 241759 del 24.12.2014 alla Ditta COOPERATIVA EDILE ARTIGIANA S.C. per lo stabilimento denominato "Impianto geotermico Lotto Sede" sito in comune di Parma in via Borsari n. 25/A – C.A.P. 43126, così come modificata da Arpae con DET-AMB-2017-2945 del 09.06.2017 recepita dal SUAP del Comune di Parma con provvedimento conclusivo prot. n. 139226 del 26.06.2017, relativo all'esercizio dell'attività di "Impianto geotermico a ciclo aperto" a servizio di edificio adibito ad uffici e magazzino, esclusivamente per i titoli abilitativi sotto elencati:

autorizzazione agli scarichi, di cui al capo II del titolo IV della sezione II della Parte
Terza del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., per lo scarico di competenza di Arpae EmiliaRomagna – Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma identificato con la
sigla "S1" nella documentazione a corredo dell'AUA rilasciata dal Comune di Parma
– Settore Servizi al cittadino e all'impresa e S.U.E.I. con provvedimento conclusivo
prot. n. 241759 del 24.12.2014 e successiva modifica da parte del SUAP del Comune
di Parma con provvedimento prot. n. 139226 del 26.06.2017;

ed esclusivamente nel seguente modo, come da istanza A.U.A. pervenuta:

"

#### STABILISCE DI SUBORDINARE il presente atto:

per lo scarico idrico in falda, di specifica competenza di Arpae Emilia-Romagna – Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma (...) al rispetto rigoroso da parte del legale rappresentante e gestore per l'esercizio dell'attività oggetto del presente atto delle indicazioni, disposizioni, prescrizioni, condizioni e considerazioni riportate nella relazione tecnica Arpae – Sezione provinciale di Parma prot. n. PGPR/2017/21551 del 10.11.2017, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto (Allegato 1), nonché al rispetto della seguente disposizione sostitutiva della omologa prescrizione 1 contenuta nel provvedimento di modifica dell'AUA rilasciato dal SUAP del Comune di Parma con provvedimento prot. n. 139226 del 26.06.2017:

 i reflui dovranno essere immessi nel corpo idrico ricettore sopra identificato nel rispetto dello stesso e dell'ambiente circostante. Nello specifico, la temperatura delle acque reflue scaricate arpae

agenzia
prevenzione
ambiente energia
emilia-romagna

potrà differire al massimo di 5 °C rispetto alla temperatura delle acque prelevate, così come

dichiarato dalla Ditta nella documentazione tecnica pervenuta; per tutti gli altri parametri non vi

deve essere variazione tra i valori misurati nell'acqua prelevata ed in quella scaricata;

..."

Si stabilisce di considerare il presente atto come parte integrante dell'atto di adozione A.U.A.

emesso dalla Provincia di Parma con prot. prov.le n. 80873 del 18.12.2014, recepito nell'A.U.A.

rilasciata dal SUEI del Comune di Parma con provvedimento conclusivo prot. n. 241759 del

24.12.2014, così come modificato con provvedimento emesso da Arpae - SAC di Parma con

DET-AMB-2017-2945 del 09.06.2017 recepito nel provvedimento del SUAP del Comune di Parma

prot. n. 139226 del 26.06.2017 e di lasciare inalterato tutto quant'altro contenuto nell'atto di

adozione A.U.A. sopra citato.

In riferimento alla scadenza del presente atto e all'eventuale richiesta di rinnovo dell'A.U.A. si rimanda

a quanto indicato nell'atto di adozione A.U.A. emesso dalla Provincia di Parma con prot. prov.le n.

80873 del 18.12.2014 e recepito nell'A.U.A. rilasciata dal SUEI del comune di Parma con

provvedimento conclusivo prot. n. 241759 del 24.12.2014.

La non ottemperanza delle disposizioni del presente comporta le sanzioni previste per legge.

Il presente atto si intende accordato, fatti salvi i diritti di terzi, e sotto l'osservanza di tutte le

disposizioni vigenti in materia di scarichi idrici ed acustica. Sono fatte salve le norme, i regolamenti

comunali e le autorizzazioni in materia di urbanistica, prevenzione incendi, sicurezza e tutte le altre

disposizioni di pertinenza, anche non espressamente indicate nel presente atto e previste dalle

normative vigenti.

Il presente atto è endoprocedimentale e non ha effetto se non compreso nel provvedimento finale di

modifica dell'A.U.A. rilasciato dal SUAP del Comune di Parma, pertanto esplica i suoi effetti dal

rilascio del suddetto provvedimento finale.

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | posta cert. dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA

04290860370

Il presente atto è trasmesso al SUAP del Comune di Parma, che provvede al rilascio del

provvedimento finale al Richiedente e alla trasmissione tempestiva in copia ad Arpae Emilia-Romagna

- Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma e Comune di Parma.

Arpae Emilia-Romagna Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma non si assume alcuna

responsabilità a seguito di prescrizioni, indicazioni, condizioni non note formulate e rilasciate da altri

Enti/Organi che potrebbero comportare interpretazioni e/o incoerenze con quanto rilasciato da Arpae

Emilia-Romagna Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma.

Il presente atto è rilasciato esclusivamente al SUAP del Comune di Parma all'interno del procedimento

per il rilascio della modifica dell'AUA.

Il Responsabile del presente endo-procedimento amministrativo, per il rilascio della modifica

dell'Autorizzazione Unica Ambientale di cui al DPR 59/2013 e smi, è Beatrice Anelli.

Istruttore direttivo tecnico: Laura Piro

Rif. Sinadoc: 28584/2017

IL DIRIGENTE

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma

Paolo Maroli

(documento firmato digitalmente)

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | posta cert. dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA

04290860370

## **ALLEGATO 1**

## 9692/2017/21551 del 10/11/2017



Sinadoc 28584/2017

Arpae SAC Struttura Autorizzazione e Concessioni

OGGETTO: D.P.R. n. 59/2013 – Istanza di modifica non sostanziale Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) (Determina Dirigenziale n. 80873 del 18/12/2014 della Provincia di Parma rilasciata dal S.U.E.I. del Comune di Parma con Prot. 241759 del 24/12/2014, COOPERATIVA EDILE ARTIGIANA S.C., impianto geotermico "Sede" sito in via Borsari n. 25/A, Parma – Riferimenti S.U.E.I. Class. 2017.VI/9.5/69 prot. n. 211549 del 06/10/2017. Relazione tecnica.

Fa seguito alla trasmissione documentale in oggetto relativa alla domanda presentata per l'istanza AUA D.P.R. n. 59/2013 dalla Ditta in oggetto per variante non sostanziale dell'atto rilasciato dal S.U.E.I. del Comune di Parma con Prot. 241759 del 24/12/2014, in particolare trattasi di un aumento del delta termico massimo tra presa e resa, da 4°C a 5°C.

In relazione alle matrici ambientali coinvolte si forniscono le seguenti informazioni.

#### Scarichi idrici:

si esprime PARERE FAVOREVOLE con le seguenti prescrizioni:

- il Proponente dovrà inviare annualmente i dati delle <u>rilevazioni mensili delle quantità</u> <u>prelevate</u>, comunicando i dati del contatore appositamente installato, per due anni consecutivi, al fine di comprendere la relazione tra prelievi e condizioni climatiche;
- A fronte dell'aumento del delta termico risulta prioritario monitorare gli effetti dell'impianto sulla potenziale alterazione del liquido di scambio termico. A partire dall'entrata in esercizio della variante progettuale, si procederà a 2 campagne di monitoraggio all'anno, eseguendo come prima la campagna più ravvicinata in ordine temporale, con una campagna invernale da collocarsi nei mesi di dicembre/gennaio ed una campagna estiva nei mesi di giugno/luglio\*, sia per il pozzo di presa che per quello di resa, relativamente ai seguenti parametri:

Parametro**	Unità di misura
pН	unità di ph
Temperatura	°C
Escherichia Coli 37°C	U.f.c./100 ml
conducibilità elettrica (a	
20°C)	microSiemens/cm

<sup>\*</sup> i prelievi estivi andranno preferibilmente eseguiti in un orario della giornata in cui prevale lo scambio entalpico per il raffrescamento rispetto a quello per l'accumulo di acqua calda sanitaria.



\*\*Lista dei parametri in riga continua: pH, temperatura in °C, Escherichia coli 37 °C in U.f.c./100 ml, conducibilità elettrica (a 20 °C) in microSiemens/cm

I risultati delle analisi andranno trasmessi ad Arpae, anche avvalendosi di Posta Elettronica Certificata all'indirizzo aoopr@cert.arpa.emr.it.

Rimanendo a disposizione per ogni eventuale chiarimento si inviano distinti saluti.

Rimanendo a disposizione per ogni eventuale chiarimento si inviano distinti saluti.

Matrice scarichi idrici Matteo Olivieri

Tecnico istruttore Adele Villa Il responsabile del Distretto di Parma Sara Reverberi

Documento firmato digitalmente

## **ALLEGATO 2**



#### Comune di Parma

Settore Sportello Attività Produttive e Edilizia

Parma, 13/12/2018 Prot. 256464 Class. 2017.VI/9.5/69 Sinadoc n.2017/28584

> ARPAE SAC Via PEC

Oggetto D.P.R. 13 Marzo 2013, n. 59 – Istanza di Modifica non sostanziale AUA Ditta Cooperativa Edile Artigiana S.C., Via Borsari, 25/a - Parma. Nulla osta

#### Matrice rumore

( nulla osta in materia di impatto acustico Art.8 L.447/1995)

Si prende atto che l'oggetto della domanda non prevede realizzazione, modifica o potenziamento di opere esistenti.

Il Dirigente del Settore Sportello Attività Produttive ed Edilizia Arch. Silvano Carcelli



Autorità procedente: Comune di Parma. Settore Sportello Attività Produttive e Edilizia presso cui può essere presa visione degli atti. Il Responsabile del Procedimento: Marco Giubilini Istruttore Amministrativo: Baracchi Grazia Maria

Si attesta che il presente documento è copia conforme dell'atto originale firmato digitalmente.