

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2017-4817 del 11/09/2017
Oggetto	D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. Aggiornamento Determinazione DET-AMB-2016-4461 del 11/11/2016 intestata a SIAN S.N.C. DI ZANOTTI SILVIO E KARYGIANNIS EVANGELOS per lo stabilimento di taglio e incisione di materiali plastici sito nel di Comune di Forlì, Via Colorni n. 5/a-5/b
Proposta	n. PDET-AMB-2017-4980 del 11/09/2017
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Dirigente adottante	ROBERTO CIMATTI

Questo giorno undici SETTEMBRE 2017 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forlì, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena, ROBERTO CIMATTI, determina quanto segue.

**OGGETTO: D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. Aggiornamento Determinazione DET-AMB-2016-4461 del 11/11/2016 intestata a SIAN S.N.C. DI ZANOTTI SILVIO E KARYGIANNIS EVANGELOS per lo stabilimento di taglio e incisione di materiali plastici sito nel di Comune di Forlì, Via Colorni n. 5/a-5/b.**

## **IL DIRIGENTE**

**Vista** la sottoriportata Relazione del Responsabile del Procedimento:

**Richiamata** la Determinazione DET-AMB-2016-4461 del 11/11/2016 ad oggetto “D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. SIAN S.N.C. DI ZANOTTI SILVIO E KARYGIANNIS EVANGELOS con sede legale in Comune di Forlì, Via Colorni n. 5/a-5/b. Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per lo stabilimento di taglio e incisione di materiali plastici sito nel Comune di Comune di Forlì, Via Colorni n. 5/a-5/b” rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì con Atto Prot. Com.le 101188 del 24/11/2016;

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

- all'Allegato A “EMISSIONI IN ATMOSFERA”, l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'art. 269 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;
- All'Allegato B “IMPATTO ACUSTICO” il Nulla-osta acustico art. 8 co.6 L. 447/1995;

**Vista** la domanda presentata allo Sportello Unico per le Attività Produttive (di seguito SUAP) del Comune di Forlì in data 21/04/2017, acquisita al Prot. Com.le 35379 e da Arpa al PGFC/2017/6355 del 28/04/2017, da **SIAN S.N.C. DI ZANOTTI SILVIO E KARYGIANNIS EVANGELOS** nella persona del Socio Zanotti Silvio, con sede legale in Comune di Forlì, Via Colorni n. 5/a-5/b, per la modifica sostanziale dell'Autorizzazione Unica Ambientale sopra richiamata con riferimento a:

- autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'art. 269 del D.Lgs. 152/06;
- valutazione di impatto acustico;

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

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

**Vista** la comunicazione di avvio del procedimento Prot. Com.le 44224 del 25/05/2017, acquisita da Arpa al PGFC/2017/8012, formulata dal SUAP del Comune di Forlì ai sensi della L. 241/90 e s.m.i., con contestuale richiesta di integrazioni;

**Tenuto conto** che in data 15/06/2017 la ditta ha trasmesso al SUAP del Comune di Forlì la documentazione integrativa richiesta, acquisita al Prot. Com.le 51095 e da Arpa al PGFC/2017/9178;

**Dato atto** che, con Nota Prot. Com.le 72840 del 01/09/2017, acquisita da Arpa al PGFC/2017/13001, il Responsabile della P.O. dell'Unità Ambiente del Servizio Ambiente e Protezione Civile del Comune di Forlì ha comunicato quanto segue “ *Vista la domanda di modifica sostanziale dell'AUA in oggetto contenente la Valutazione previsionale dell'Impatto acustico a firma del TCA T. Chiocchini da cui si evince che la modifica sostanziale non comporta variazioni sostanziali rispetto a quanto già evidenziato nella precedente valutazione tuttavia verrà effettuato una valutazione di impatto acustico post operam attestante il rispetto dei limiti di Norma e se è il caso le eventuali opere di bonifica da adottarsi; si esprime parere favorevole subordinatamente alla seguenti condizioni :*

*1. il rispetto di quanto già prescritto nella precedente autorizzazione unica ambientale ;*

*2. entro 30 giorni dalla messa in esercizio del nuovo punto di emissione, dovrà essere presentata al Comune di Forlì e ad Arpae – Distretto di Forlì, una relazione tecnica a firma di TCA contenente la descrizione della situazione acustica creatasi a seguito delle modifiche intervenute, e l'evidenza del rispetto dei limiti di emissione assoluti e differenziali presso i ricettori; detta relazione dovrà altresì contenere la descrizione delle eventuali opere di mitigazione acustica da realizzare, qualora necessarie”;*

**Atteso** che in data 04/09/2017 il Responsabile dell'endoprocedimento “emissioni in atmosfera” ha aggiornato le proprie conclusioni istruttorie come segue:

*“(…) **Dato atto** che il presente Allegato A debba costituire aggiornamento, con sostituzione integrale, del seguente titolo abilitativo, già rilasciato alla Ditta:*

- *Allegato A all'Autorizzazione Unica Ambientale adottata da Arpae di Forlì-Cesena con determinazione dirigenziale DET-AMB-2016-4461 del 11/11/16, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 24/11/16 prot. n. 101188;*

*(…) si trasmette all'Unità Autorizzazione Unica Ambientale il seguente **Allegato A**, contenente le motivazioni e le prescrizioni relative all'autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'articolo 269 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i, quale proposta per quanto di competenza di questa Unità ai fini dell'aggiornamento dell'AUA vigente da operare con sostituzione integrale del vigente Allegato A.*

**Atteso** che, per quanto sopra esposto, si rende necessario **aggiornare** la Determinazione DET-AMB-2016-4461 del 11/11/2016 ad oggetto “D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. SIAN S.N.C. DI ZANOTTI SILVIO E KARYGIANNIS EVANGELOS con sede legale in Comune di Forlì, Via Colorni n. 5/a-5/b. Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per lo stabilimento di taglio e incisione di materiali plastici sito nel Comune di Comune di Forlì, Via Colorni n. 5/a-5/b” rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì con Atto Prot. Com.le 101188 del 24/11/2016, sulla base di quanto di seguito riportato:

- sostituzione dell'ALLEGATO A della Determinazione medesima sopraccitata con l'ALLEGATO A, parte integrante e sostanziale del presente atto;
- integrazione dell'ALLEGATO B della Determinazione medesima sopraccitata con la seguente prescrizione:

*“entro 30 giorni dalla messa in esercizio del nuovo punto di emissione, dovrà essere presentata al Comune di Forlì e ad Arpae – Distretto di Forlì, una relazione tecnica a firma di TCA contenente la descrizione della situazione acustica creatasi a seguito delle modifiche intervenute, e l'evidenza del rispetto dei limiti di emissione assoluti e differenziali presso i ricettori; detta relazione dovrà altresì contenere la descrizione delle eventuali opere di mitigazione acustica da realizzare, qualora necessarie”;*

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

**Visto** 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 DET-AMB-2016-4461**

del 11/11/2016 ad oggetto “D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. SIAN S.N.C. DI ZANOTTI SILVIO E KARYGIANNIS EVANGELOS con sede legale in Comune di Forlì, Via Colorni n. 5/a-5/b. Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per lo stabilimento di taglio e incisione di materiali plastici sito nel Comune di Comune di Forlì, Via Colorni n. 5/a-5/b” rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì con Atto Prot. Com.le 101188 del 24/11/2016, **come segue:**

- **sostituzione dell'ALLEGATO A della Determinazione medesima sopraccitata con l'ALLEGATO A, parte integrante e sostanziale del presente atto;**
- **integrazione dell'ALLEGATO B della Determinazione medesima sopraccitata con la seguente prescrizione:**

*“entro 30 giorni dalla messa in esercizio del nuovo punto di emissione, dovrà essere presentata al Comune di Forlì e ad Arpae – Distretto di Forlì, una relazione tecnica a firma di TCA contenente la descrizione della situazione acustica creatasi a seguito delle modifiche intervenute, e l'evidenza del rispetto dei limiti di emissione assoluti e differenziali presso i ricettori; detta relazione dovrà altresì contenere la descrizione delle eventuali opere di mitigazione acustica da realizzare, qualora necessarie;*

2. Di confermare, per quanto non in contrasto con quanto sopra stabilito, la Determinazione DET-AMB-2016-4461 del 11/11/2016.
3. Di dare atto che nei confronti del sottoscritto 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 DET-AMB-2016-4461 del 11/11/2016 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 Forlì per il rilascio alla ditta richiedente e per la trasmissione ad Arpae, ad AUSL ed al Comune di Forlì per il seguito di rispettiva competenza.

Il Dirigente Responsabile  
della Struttura Autorizzazioni e Concessioni  
di Forlì-Cesena  
(Arch. Roberto Cimatti)

## 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 Dlgs. 152/06 e s.m.i., sulla base dell'Allegato A all'Autorizzazione Unica Ambientale adottata da Arpae di Forlì-Cesena con determinazione dirigenziale DET-AMB-2016-4461 del 11/11/16, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 24/11/16 prot. n. 101188.

Con l'istanza di modifica sostanziale di AUA in oggetto viene richiesto:

- l'inserimento di un ulteriore macchina per il taglio laser, oltre a quella esistente ed autorizzata, che verrà captata e convogliata al punto di emissione esistente E1 “Taglio e marcatore laser”;
- il conseguente aumento della portata massima della emissione E1 dagli attuali 2.010 Nmc/h a 7.200 Nmc/h;
- l'inserimento di un nuovo sistema di abbattimento a carboni attivi nella emissione E1 “Taglio e marcatore laser”, mantenendo il filtro a carboni attivi esistente esclusivamente come eventuale prefiltro per le emissioni provenienti dal vecchio taglio laser.

Trattandosi della modifica di uno stabilimento già autorizzato non è stato necessario indire la Conferenza di Servizi, come previsto per i procedimenti di aggiornamento all'art. 269 comma 3 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

Il Responsabile dell'endoprocedimento ha ritenuto non necessario richiedere al Servizio Territoriale di Arpae la relazione tecnica istruttoria relativa alla modifica richiesta, prevista al punto 3 della D.G.R. 960/99 e dalla circolare del Direttore Generale di Arpae del 31/12/15 PGDG/2015/7546, in quanto si tratta della captazione e convogliamento al punto di emissione E1 “Taglio e marcatore laser” di un seconda macchina per il taglio laser simile a quella già presente ed autorizzata, del conseguente aumento della portata massima della emissione E1 e dell'inserimento di un nuovo sistema di abbattimento a carboni attivi nella emissione E1 “Taglio e marcatore laser”.

Il Responsabile dell'endoprocedimento ha ritenuto non necessario richiedere una valutazione al Dipartimento di Sanità Pubblica dell'AUSL Romagna – Sede Forlì, nel rispetto di quanto stabilito nella nota della Regione Emilia Romagna PG/2016/471501 del 22/06/16, acquisita da Arpae al prot. PG/FC/2016/9353.

Il Comune di Forlì, coinvolto all'interno del procedimento della Autorizzazione Unica Ambientale, non ha fatto pervenire alcun parere relativamente alla modifica dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera, ai sensi di quanto previsto dall'art. 269 comma 3 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

Il Responsabile dell'endoprocedimento ha valutato positivamente la modifica richiesta e ritenuto necessario aggiornare l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera relativamente al valore di portata massima, alla denominazione e alla indicazione degli impianti di abbattimento della emissione E1, ritenendo necessaria l'esecuzione entro 60 giorni dal rilascio dell'AUA di almeno un controllo dell'emissione modificata E1 al fine di verificare il rispetto dei valori limite fissati anche a seguito della modifica e riconfermando tutte le altre prescrizioni del vigente Allegato A all'Autorizzazione Unica Ambientale adottata da Arpae di Forlì-Cesena con determinazione dirigenziale DET-AMB-2016-4461 del 11/11/16.

Per le motivazioni sopra riportate, l'istruttoria effettuata sulla base della documentazione agli atti e delle valutazioni sopra riportate rende necessario aggiornare l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera 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 per il rilascio dell'AUA da parte del SUAP del Comune di Forlì in data 24/11/16 prot. n. 101188, e dalla documentazione allegata all'istanza di modifica sostanziale di AUA presentata al SUAP del Comune di Forlì in data 21/04/2017 P.G.N. 35379, per il rilascio del presente aggiornamento.

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

1. Nello stabilimento sono presenti le seguenti emissioni convogliate in atmosfera:

**EMISSIONI E5 - E6 – N.2 CALDAIE a metano per riscaldamento locali 65 kW ciascuna** relative ad 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 del citato Decreto.

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

1. Le **emissioni in atmosfera** derivanti dalla attività di timbrificio e montaggio coppe, trofei e relative incisioni – prefustellati, teloni pubblicitari, oggettistica e materiale pubblicitario e accessori complementari – traforatura in proprio e conto terzi, sono **autorizzate**, ai sensi dell'art. 269 del D.lgs. 152/06 e s.m.i., **nel rispetto delle prescrizioni di seguito stabilite:**

##### EMISSIONE N. E1 – N. 2 TAGLI LASER E N.1 MARCATORE LASER

Impianto di abbattimento: prefiltra in fibre di vetro con griglia metallica, filtro a tasche in fibra di vetro e filtro a carboni attivi (+ eventuale prefiltrazione con carboni attivi su taglio laser “vecchio”)

Portata massima	7.200	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	6	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri	10	mg/Nmc
Composti Organici Volatili (come C-organico totale)	10	mg/Nmc

##### EMISSIONE N. E2 – INCISORI, FRESE, SEGA CIRCOLARE, SQUADRATRICE

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

Portata massima	7.200	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	8	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri	10	mg/Nmc

##### EMISSIONE N. E4 – RICAMBIO ARIA IN AREA ASSEMBLAGGIO - INCOLLAGGIO

Portata massima	1.600	Nmc/h
Altezza minima	3	m
Durata	4	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Composti Organici Volatili (come C-organico totale)	50	mg/Nmc

2. Per il controllo del rispetto dei limiti di emissione indicati al precedente punto 1., i metodi di riferimento sono quelli indicati nel documento redatto da Arpa “*Prescrizioni tecniche*”

*attinenti i punti di prelievo ed il loro accesso – Metodi di campionamento e misura per le emissioni in atmosfera - Maggio 2011”*, disponibile sul sito [www.arpae.emr.it](http://www.arpae.emr.it) (seguendo il percorso Arpae in regione/Forlì-Cesena/Informazioni per le imprese/Emissioni in atmosfera [http://www.arpae.it/dettaglio\\_generale.asp?id=2944&idlivello=1650](http://www.arpae.it/dettaglio_generale.asp?id=2944&idlivello=1650)). Per l'effettuazione delle verifiche di cui sopra è necessario che i camini di emissione siano dotati di prese di misura posizionate e dimensionate in accordo con quanto specificatamente indicato nel documento sopracitato. La ditta dovrà adottare ogni provvedimento affinché l'accessibilità ai punti di misura sia tale da permettere lo svolgimento di tutti i controlli necessari e da garantire il rispetto delle norme di sicurezza di cui al documento sopracitato.

3. **Entro 60 giorni dal rilascio del presente provvedimento** la Ditta dovrà effettuare almeno un controllo della **emissione modificata E1**. **Entro un mese** dalla data del controllo la Ditta è tenuta a trasmettere tramite raccomandata A.R. o Posta Elettronica Certificata (da indirizzo P.E.C.), indirizzata all'Arpae Struttura Autorizzazioni e Concessioni ed all'Arpae Sezione Provinciale di Forlì-Cesena (PEC: [aoofc@cert.arpa.emr.it](mailto:aoofc@cert.arpa.emr.it)), copia del certificato analitico contenente i dati relativi al controllo effettuato.
4. I controlli che devono essere effettuati a cura della direzione dello stabilimento aziendale alle emissioni **E1, E2 ed E4** devono avere una periodicità **almeno annuale**, ossia essere effettuati entro il dodicesimo mese a partire dalla data di messa a regime e, per gli anni successivi, a partire dalla data dell'ultimo controllo effettuato.
5. I carboni attivi dell'impianti di abbattimento di cui alla **emissione E1** dovranno essere sostituiti prima che si verifichi un aumento di peso degli stessi pari al 20% del peso iniziale. Le operazioni di sostituzione dovranno essere annotate nel **registro** di cui al successivo **punto 6**.
6. 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 controlli delle emissioni sia di messa a regime che periodici successivi. Tali certificati dovranno indicare la data, l'orario, i risultati dei controlli alle emissioni e le caratteristiche di funzionamento degli impianti nel corso dei prelievi;
  - dovranno essere annotati le date ed i quantitativi di carboni attivi sostituiti agli impianti di abbattimento di cui alla **emissione E1**, così come richiesto al precedente punto 5 relativamente alla **emissione E1**.

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