



DETERMINAZIONE N° DPC025/382

DEL 14/11/2018

DPC DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI

SERVIZIO: Servizio Politica Energetica, Qualità dell'Aria, SINA e Risorse Estrattive del Territorio

UFFICIO: Qualità dell'Aria, Inquinamento Acustico, Elettromagnetico

OGGETTO: Decreto Legislativo n.152 del 03/04/2006 e ss.mm.ii. - Autorizzazione Integrata Ambientale AIA n. 260/21 del 25/05/2015 aggiornata con atto n. DPC025/143 del 24/07/2017 – Aggiornamento a seguito di modifica non sostanziale e Voltura dalla Ditta SAPA Buildex Atessa S.p.A. alla Ditta Hydro Building System Italy S.p.A.

DITTA: Hydro Building System Italy S.p.A.

Sede installazione: Contrada Saletti, Zona Industriale Atessa (CH)

Attività svolta: Fonderia per fusione di Alluminio

Codice IPPC: 2.5 b) *“Impianti di fusione e lega di metalli non ferrosi, compresi i prodotti di recupero (affinazione, formatura in fonderia), con una capacità di fusione superiore a 4 tonnellate al giorno per il piombo e il cadmio o a 20 tonnellate al giorno per tutti gli altri metalli”.*

IL DIRIGENTE **(DGR 469 del 24.06.15)**

VISTA la direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali;

VISTA la parte II, titolo III-bis del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. che disciplina il rilascio, il rinnovo e il riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale;

VISTA la DGR n.917 del 23/12/11 *“Decreto Legislativo 03.04.2006, n. 152 e s.m.i. “Norme in materia ambientale”. Parte seconda “Procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione di impatto ambientale (VIA) e per l'autorizzazione integrata ambientale (AIA)” - Parte IV “Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti contaminati” - Approvazione di “Linee guida per l'individuazione delle modifiche di cui all'art. 5, comma 1, lett. l), l-bis), art. 29-nonies) ed art. 208 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.”;*

VISTA l'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 260/21 del 15/05/2015 della Ditta SAPA Buildex Atessa S.p.A., relativa all'impianto di Fonderia per fusione di Alluminio per l'installazione sita in Contrada Saletti, Zona Industriale Atessa (CH), rientrante fra le categorie di attività industriali di cui all'Allegato VIII alla parte II del D.Lgs 152/06, precisamente al punto 2.5 b) *“Impianti di fusione e lega di metalli non ferrosi, compresi i prodotti di recupero (affinazione, formatura in fonderia), con una capacità di fusione superiore a 4 tonnellate al giorno per il piombo e il cadmio o a 20 tonnellate al giorno per tutti gli altri metalli”*;

VISTI

- la nota del 08/01/2018, assunta al prot.n. 4544 del 09/01/2018, con la quale la Ditta SAPA Buildex Atessa S.p.A. con sede legale in Zona Ind.le di Atessa, 66050 ATESSA (CH) chiedeva la voltura a favore della Ditta Hydro Building System Italy S.p.A. con sede legale in Via A. Ponchielli, n.3, 20063 Cernusco sul Naviglio (MMI) ed operativa in Zona Ind.le di Atessa, 66050 ATESSA (CH);
- la comunicazione di modifica non sostanziale della Ditta Hydro Building System Italy S.p.A. del 04/01/2018, assunta al prot.n. 2280 del 04/01/2018, inerente:
 - sostituzione del sistema di aspirazione asserito al punto di emissione E08, relativo alla Taglierina della Pressa 3500;
 - sostituzione del sistema di abbattimento con un ciclone separatore ed un filtro a maniche;
- la nota prot.n. 15282 del 19/01/2018 con la quale il Servizio DPC025 richiedeva ad ARTA Abruzzo il parere tecnico di competenza in merito alla sostanzialità della modifica, in riferimento alla D.G.R. 917/2011;

PRESO ATTO del parere conclusivo dell'ARTA Abruzzo Distretto di Chieti trasmesso con nota prot.n.1609 del 15/01/2018 (acquisito con prot.n. 39523 del 12/02/2018) con il quale *“si ritiene che la modifica proposta sia non sostanziale ai sensi della DGR 917/2011, in quanto l'incremento emissivo che ne deriverà per polveri e alluminio sarà inferiore al 30%. Tuttavia è necessario l'aggiornamento dell'autorizzazione con il QRE datato 07/12/2017”*.

CONSIDERATO che in base alla comunicazione di modifica non sostanziale presentata dalla Ditta SAPA Buildex Atessa SpA, nonché alle indicazioni dell'ARTA Abruzzo riportate nel citato parere oggetto dell'aggiornamento dell'AIA n. 260/21 del 25/05/15 è relativo a:

- Quadro Riassuntivo delle Emissioni datato 07/12/2017;

ACCERTATA la regolarità tecnico-amministrativa della procedura seguita e valutata la legittimità del presente provvedimento;

per tutto quanto esposto in premessa che qui si intende integralmente riportato e trascritto,

DETERMINA

Art.1

Di **volturare l'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 260/21 del 25/05/2015 e ss.mm.ii.**, dalla Ditta **SAPA Buildex Atessa S.p.A.** con sede legale in Zona Ind.le di Atessa, 66050 ATESSA (CH), C.F. 00931600688 a favore della Ditta **Hydro Building System Italy S.p.A.** con sede legale in Via A. Ponchielli, n.3, 20063 Cernusco sul Naviglio (MMI) ed operativa in Zona Ind.le di Atessa, 66050 ATESSA (CH), C.F. 01032640334 e P.IVA 02086150964;

Art.2

Di **aggiornare** l'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 260/21 del 25/05/15 e ss.mm.ii. a seguito della comunicazione di modifica non sostanziale presentata in data 04/01/2018 ed assunta al prot.n. 2280 del 04/01/2018;

Art.3

di stabilire che il presente provvedimento aggiorna l'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 260/21 del 25/05/15 ne costituisce parte integrante e sostanziale, a tal fine si intendono sostituite le seguenti parti:

Art.5 - EMISSIONI IN ATMOSFERA

- al punto a) *“I valori riportati nella seguente tabella costituiscono i valori limite massimi consentiti per ciascun parametro”* Tabella 1

è sostituita con la seguente Tabella di cui al QRE datato 07/12/2017

PUNTO DI EMISSIONE		Provenienza impianto	Altezza m	Portata Nmc/h	Durata emissione		T °C	Sistema di abbattimento	Sostanza inquinante	Concentrazioni autorizzate mg/Nmc	Flusso di massa		Dimensione e forma del punto di emissione	Solo se previsto tenore di	
Nuova numerazione	Numerazione ex DPR 203/88				h/gg	gg/a					kg/h	kg/a		Ossigeno	Vapor acqueo
E03	ex E11	Aspirazione trucioli taglio a misura pressa P22	14,8	4.000	24	336	45	Ciclone e filtro a tessuto	Polveri e olio Alluminio	10 5	0,040 0,020	322,56 161,28	0,40 mt circolare	---	---
E04	ex E01	Preriscaldamento billette pressa 2200	11,2	3.000	24	336	100	---	Polveri totali NOx SOx CO	20 100 20 2000	0,060 0,300 0,060 6,000	483,84 2.419,2 483,84 48.384	0,60 mt circolare	5	---
E05	ex E5 (ex E2)	Estrusione pressa 2200	12,7	5.000	24	336	50	---	Polveri totali NOx SOx	7 10 10	0,035 0,050 0,050	282,24 403,20 403,20	0,25 x 0,25 mt quadrata	---	---
E07	ex E24	Forno preriscaldamento billette pressa 3500	12,4	2.500	24	336	150	---	Polveri totali NOx SOx CO	20 100 20 2.000	0,05 0,250 0,050 5,000	403,2 2.016 403,2 40.320,0	0,60 mt circolare	5	---
E08*	ex E26	Aspirazione taglierino pressa 3500	12,6	12.000	24	336	45	Ciclone e filtro a tessuto	Polveri e olio Alluminio	5 2,5	0,060 0,030	483,84 241,92	0,50 mt circolare	---	---
E09	ex E5a	Forno invecchiamento A estrazione aria camera	11,0	1.800	24	336	150	---	Polveri totali NOx SOx CO	5 300 30 100	0,009 0,540 0,054 0,180	72,58 4.354,56 435,46 1.451,52	1,18 x 0,12 mt rettangolare	3	---
E10	ex E5b	Forno invecchiamento B estrazione aria camera	10,5	3.300	24	336	150	---	Polveri totali NOx SOx CO	5 300 30 100	0,017 0,990 0,099 0,300	133,06 7.983,36 798,34 2.661,12	0,45 x 0,10 mt rettangolare	3	---

PUNTO DI EMISSIONE		Provenienza impianto	Altezza m	Portata Nmc/h	Durata emissione		T °C	Sistema di abbattimento	Sostanza inquinante	Concentrazioni autorizzate mg/Nmc	Flusso di massa		Dimensione e forma del punto di emissione	Solo se previsto tenore di	
Nuova numerazione	Numerazione ex DPR 203/88				h/gg	gg/a					kg/h	kg/a		Ossigeno	Vapor acqueo
E11	ex E6a	Forno invecchiamento A fumi bruciatore a metano	11,0	4.000	24	336	200	---	Polveri totali NOx SOx CO	5 300 30 100	0,020 1,200 0,120 0,400	161,28 9.676,8 967,68 3.225,6	1,18 x 0,12 mt rettangolare	3	---
E12	ex E6b	Forno invecchiamento B fumi bruciatore a metano	10,5	3.300	24	336	150	---	Polveri totali NOx SOx CO	5 300 30 100	0,017 0,990 0,099 0,330	133,06 7.983,36 798,34 2.661,12	0,45 x 0,10 mt rettangolare	3	---
E13	ex E25	Forno invecchiamento profili	13,0	5.800	24	336	200	---	Polveri totali NOx SOx CO	5 300 30 100	0,029 1,740 0,174 0,580	233,86 14.031,4 1.403,14 4.677,12	0,35 mt circolare	3	---
E14	ex E9	Forno di attesa e di colata	14,5	2.000	24	336	350	---	Polveri totali NOx SOx CO COT	14 100 20 100 25	0,028 0,200 0,040 0,200 0,050	225,79 1.612,8 322,56 1.612,8 403,20	0,40 mt circolare	---	---
E15	ex E15	Forno di omogeneizzazione billette alluminio di recupero	14,0	3.500	24	336	300	---	Polveri totali NOx SOx CO	10 100 20 400	0,035 0,350 0,070 1,400	282,24 2.822,4 564,48 12.289,6	0,44 mt circolare	5	---
E16	ex E16	Camera raffreddamento billette alluminio di recupero	12,0	110.000	24	336	60	---	Polveri totali	5	0,550	4.435,2	1,65 x 1,40 mt rettangolare	---	---
E17	ex E10	Nitrurazione matrici	11,2	50	20	336	50	---	NOx Ammoniaca	250 150	0,012 0,007	84,0 50,40	0,07 mt circolare	---	---
E18	ex E28	Nitrurazione matrici	11,2	50	20	336	50	Postcom. catalitico	NOx Ammoniaca	250 100	0,012 0,005	84,0 33,60	0,06 mt circolare	---	---
E19	ex E12	Impianto eliminato													

PUNTO DI EMISSIONE		Provenienza impianto	Altezza m	Portata Nmc/h	Durata emissione		T °C	Sistema di abbattimento	Sostanza inquinante	Concentrazioni autorizzate mg/Nmc	Flusso di massa		Dimensione e forma del punto di emissione	Solo se previsto tenore di	
Nuova numerazione	Numerazione ex DPR 203/88				h/gg	gg/a					kg/h	kg/a		Ossigeno	Vapor acqueo
E20	ex E27	Aspirazione fumi saldatura	15,3	1.500	1,5	365	45	---	Polveri totali NOx Classe III (Tab. B) CO Alluminio Ferro	30 10 1 30 5 5	0,045 0,015 0,001 0,045 0,007 0,007	24,64 8,21 0,82 24,64 4,11 4,11	0,15 mt circolare	---	---
E21	ex E29	Aspirazione sabbiatrice	12,6	2.500	2	336	50	---	Polveri e olio	5	0,012	8,40	0,30 mt circolare	---	---
E22	---	Forno di fusione (con e senza rifiuti)	17,9	30.000	24	343	300	---	Polveri totali NOx SOx COT CO Classe II Tab. C (HF) Classe III Tab. C (HCl) Classe I Tab. A1 (IPA) PCDD+PCDF (diossina equivalente) Fe+Cu+Mn+Mg+Zn+Ti+Cr+Pb+Na+Li	10 200 20 10 50 0,95 9,5 0,01 0,1 ng/Nm ³ 0,5	0,3 6,0 0,6 0,3 1,5 0,028 0,285 0,0003 3x10 ⁻⁹ 0,015	2.469,6 49.392 4.939,2 2.469,6 12.348 234,612 2.346,12 2,4696 2,47x10 ⁻⁵ 123,48	1,30 mt circolare	---	---
E23	---	Forno invecchiamento profili	12,3	1.250	12	336	220	---	Polveri totali NOx SOx CO	3,5 350 20 100	0,004 0,437 0,025 0,125	17,64 1.764,0 100,8 504,0	0,45 x 0,25 mt rettangolare	3	---
E24	---	Sega intestazione billette	13,3	2.500	24	336	45	Ciclone e filtro a tessuto	Polveri e olio Alluminio	10 5	0,025 0,012	201,6 100,8	0,37 mt circolare	---	---
E25	---	Forno di omogeneizzazione	15,0	7.500	24	336	250	---	Polveri totali NOx SOx CO	10 350 20 400	0,075 2,625 0,150 3,000	604,8 21.168 1.209,6 24,192	0,40 x 0,40 mt quadrata	5	---
E26	---	Aspirazione fumi scivolo fondelli	13,9	3.500	24	336	65	---	Polveri e olio	10	0,035	282,24	0,20 mt circolare	---	---

PUNTO DI EMISSIONE		Provenienza impianto	Altezza m	Portata Nmc/h	Durata emissione		T °C	Sistema di abbattimento	Sostanza inquinante	Concentrazioni autorizzate mg/Nmc	Flusso di massa		Dimensione e forma del punto di emissione	Solo se previsto tenore di	
Nuova numerazione	Numerazione ex DPR 203/88				h/gg	gg/a					kg/h	kg/a		Ossigeno	Vapor acqueo
E27	---	Decapaggio matrici (modulo contenitori)	11,8	50	24	336	50	---	Polveri Idrossido di sodio	2 2	0,0001 0,0001	0,81 0,81	0,08 mt circolare	---	---
E28	---	Decapaggio matrici (cappa di sicurezza)	11,8	500	3 ⁽¹⁾	336	50	---	Polveri Idrossido di sodio	2 2	0,001 0,001	1,01 1,01	0,15 mt circolare	---	---
E29	---	Decapaggio matrici (vasca di trattamento n°1)	11,5	2.000	24	336	50	Separatore a gocce + diffusore	Polveri Idrossido di sodio	2 2	0,004 0,004	32,26 32,26	0,25 mt circolare	---	---
E30	---	Decapaggio matrici (vasca di trattamento n°2)	11,5	2.000	24	336	50	Separatore a gocce + diffusore	Polveri Idrossido di sodio	2 2	0,004 0,004	32,26 32,26	0,25 mt circolare	---	---
E31	---	Impianto di ossidazione	10,5	1500	1	336	50	---	Polveri Idrossido di sodio	2 2	0,004 0,004	1,01 1,01	0,25 mt circolare	---	---

⁽¹⁾: l'impianto di aspirazione è attivo 24 ore di cui al massimo 3 con emissioni di sostanze inquinanti.

Art.4

Fermo restando quanto sopra riportato, restano invariati le prescrizioni, condizioni, obblighi e limiti previsti nell'autorizzazione n. 260/21 del 25/05/2015 e ss.mm.ii. non contemplati nel presente provvedimento. Il gestore è tenuto, inoltre, al rispetto degli ulteriori limiti, prescrizioni, condizioni e gli obblighi contenuti nella presente autorizzazione. Il mancato rispetto comporta l'adozione dei provvedimenti riportati all'art.29 decies comma 9 e delle sanzioni di cui all'art. 29 quattordices del D.Lgs. 152/2006;

Art.5

Di trasmettere copia conforme del presente provvedimento alla Ditta Hydro Building System Italy S.p.A., ad ARTA Abruzzo ed al Comune di Atessa.

Contro il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al competente Tribunale Amministrativo Regionale entro sessanta giorni, o ricorso straordinario al Capo dello Stato entro centoventi giorni dal rilascio del presente provvedimento.

L'ESTENSORE
(Ing. Andrea Santarelli)
F.to elettronicamente

IL RESPONSABILE
DELL'UFFICIO
(Dott. Vincenzo Colonna)
F.to elettronicamente

IL DIRIGENTE
DEL SERVIZIO
(Dott.ssa Iris FLACCO)
F.to digitalmente