



DPC DIPARTIMENTO OPERE PUBBLICHE, GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI

SERVIZIO: Servizio Politica Energetica, Qualità dell'Aria e SINA

UFFICIO: Qualità dell'Aria, Inquinamento Acustico, Elettromagnetico

OGGETTO: Decreto Legislativo n.152 del 03/04/2006 e ss.mm.ii. - Autorizzazione Integrata Ambientale. Aggiornamento AIA n. 266/104 del 15/12/2015.

DITTA: ME.GA. S.r.l.

Sede installazione: Zona Ind.le – 66030 Arielli (CH)

Attività svolta: Trattamenti superficiali per conto terzi tramite zincatura, fosfatazione e stagnatura, elettrolitica di materiali ferrosi.

Codice IPPC: 2.6 – Impianti per il trattamento di superficie di metalli e materie plastiche mediante processi elettrolitici o chimici qualora le vasche destinate al trattamento utilizzate abbiano un volume superiore a 30 m³

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.”;

VISTI

- l'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 266/104 del 15/12/2015 rilasciata alla Ditta ME.GA. S.r.l., relativa all'impianto di Trattamenti superficiali per conto terzi tramite zincatura, fosfatazione e stagnatura, elettrolitica di materiali ferrosi, l'installazione sita in Zona Ind.le Arielli (CH), rientrando fra le categorie di attività industriali di cui all'Allegato VIII alla parte II del D.Lgs 152/06, precisamente al punto 2.6 – "*Trattamento di superficie di metalli o materie plastiche mediante processi elettrolitici o chimici qualora le vasche destinate al trattamento utilizzate abbiano un volume superiore a 30 m³*",
- la comunicazione di modifica non sostanziale della Ditta ME.GA. S.r.l. avente ad oggetto "Richiesta di presa d'atto di modifiche non significative dell'Autorizzazione Integrata Ambientale provv. n. 266/104 del 15/12/2015 della società ME.GA. S.r.l. – comma 1, art.29 – nonies - D.Lgs.152/06 e s.m.i." del 20/03/2017, acquisita con prot.n. 85706/17 del 30/03/2017, inerente:
 - l'introduzione di una nuova linea di verniciatura a secco con nuovo punto di emissione,
 - l'installazione di un gruppo elettrogeno,
 - la ridefinizione dell'area di stoccaggio dei prodotti chimici,
- la richiesta di parere tecnico di competenza inoltrata dalla Regione Abruzzo – Servizio Politica Energetica, Qualità dell'Aria e SINA, all'ARTA Abruzzo con prot.n.98854/17 del 12/04/2017 ed acquisita dall'ARTA Abruzzo al prot.n.2856 del 12/04/2017;

PRESO ATTO del parere conclusivo dell'ARTA Abruzzo trasmesso con nota prot.n. 3413 del 03/05/2017 (acquisito con prot.n. 117406 del 03/05/2017) con il quale le modifiche proposte dalla Ditta ME.GA. S.r.l. sono ritenute non sostanziali ai sensi della DGR 917/11 alle condizioni di seguito specificate, che comportano l'aggiornamento dell'atto autorizzativo in riferimento agli elaborati QRE, PMC e Planimetria P1 datati 20/03/2017;

ACQUISITE

- la nota prot.n. 125810 del 11/05/2017 con cui è stata acquisita la planimetria P1 datata 10/05/2017 contenente l'esatta indicazione dei punti di emissione;
- la nota prot.n. 141774 del 25/05/2017 con cui è stata acquisito il PMC prodotto dalla Ditta conformemente a quanto indicato dall'ARTA e a seguito della richiesta da parte del Servizio DPC025;
- le note prot.n. 160969 del 14/06/2017 e prot.n. 210952 del 08/08/2017 con cui la Ditta ha dato evidenza del pagamento delle spese istruttorie previste dalla DGR 310 del 29/06/2009;

DATO ATTO che le modifiche proposte attengono a quanto riportato all'Allegato 1 alla DGR 917/11, precisamente al paragrafo 2, punto 2.1 "*Modifiche che comportano l'aggiornamento dell'autorizzazione*", così come verificato anche da ARTA Abruzzo con il proprio parere di competenza;

CONSIDERATO che, in base alla comunicazione di modifica non sostanziale presentata dalla Ditta ME.GA. S.r.l., nonché alle indicazioni dell'ARTA Abruzzo riportate nel parere conclusivo prot.n.3413 del 03/05/2017, oggetto dell'aggiornamento dell'AIA n. 266/104 del 15/12/2015, è:

- nuovo Quadro Riassuntivo delle Emissioni di cui alla documentazione datata 20/03/2017,
- nuova planimetria generale P1 di cui alla documentazione datata 10/05/2017 prot.n. 125810 del 11/05/2017,
- nuovo PMC datato 24/05/2017.

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

AGGIORNAMENTO A SEGUITO DI MODIFICA NON SOSTANZIALE

Di aggiornare l'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 266/104 del 15/12/2015, rilasciata alla Ditta ME.GA. S.r.l. nella persona del Legale Rappresentante e Gestore, per la categoria di cui al punto 2.6 dell' Allegato VIII alla parte II del D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii., relativa a Trattamenti superficiali per conto terzi tramite zincatura, fosfatazione e stagnatura, elettrolitica di materiali ferrosi sita nella Zona Ind.le del Comune di Arielli (CH), a seguito di comunicazione di modifica non sostanziale presentata in data 20/03/2017 (prot.n.85706 del 30/03/2017);

ART.2

MODIFICHE Q.R.E.

di modificare l'art.6 dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 266/104 del 15/12/2015 nelle seguenti parti:

1. L'All.2, riportato nell'AIA n.266/104 del 15/12/2015 (QRE del 04/09/2013), è sostituito integralmente dal Quadro Riassuntivo delle Emissioni di cui alla documentazione datata 20/03/2017 riportato nell'**Allegato A** al presente provvedimento,
2. La planimetria relativa ai punti di emissione in atmosfera di cui all'All.1 dell'AIA n.266/104 del 15/12/2015, è sostituita dalla planimetria di cui alla documentazione datata 10/05/2017 (prot.n. 125810 del 11/05/2017) riportata nell'**Allegato B** al presente provvedimento;
3. Per il nuovo punto di Emissione (E13) si prescrive:
 - a) Il tempo intercorrente tra la messa in esercizio e la messa a regime dell'impianto è stabilito in 20 giorni;
 - b) Il Gestore dovrà comunicare la messa in esercizio dell'impianto all'Autorità Competente, al Distretto Provinciale ARTA Abruzzo di Chieti, alla ASL competente per territorio ed al Comune di Arielli, con un anticipo di almeno quindici giorni;
 - c) La durata della marcia controllata viene fissata in giorni 10 con due autocontrolli (non consecutivi: uno il primo giorno ed uno un giorno intermedio) da effettuarsi nelle più gravose condizioni di esercizio;
 - d) I dati relativi ai controlli effettuati sulle emissioni in un periodo continuativo di marcia controllata decorrente dalla messa a regime devono essere trasmessi all'Autorità Competente, al Distretto Provinciale ARTA Abruzzo di Chieti entro 30 giorni dalla messa a regime;
 - e) La ditta dovrà eseguire il monitoraggio periodico del camino E13 con cadenza annuale, in considerazione dello scarso tasso di utilizzo e dovranno essere utilizzate le metodiche UNI EN CEN.

ART.3

STOCCAGGIO PRODOTTI CHIMICI

Lo stoccaggio dei prodotti chimici avviene in conformità della planimetria di cui alla documentazione datata 10/05/2017 (prot.n. 125810 del 11/05/2017) riportata nell'**Allegato B** al presente provvedimento;

Relativamente alle modalità di stoccaggio dei prodotti chimici si prescrive:

- a) Gli eventuali sversamenti accidentali dei prodotti chimici, opportunamente raccolti nel serbatoio predisposto, debbano essere gestiti come rifiuti anche in considerazione del fatto che l'invio tal quale di un prodotto chimico al depuratore potrebbe compromettere la normale funzionalità dello stesso. Pertanto il serbatoio di raccolta dovrà essere scollegato dal depuratore.

ART.4 MODIFICHE PMC

di modificare l'art.9 dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 266/104 del 15/12/2015 nella seguente parte:

- Il Piano di Monitoraggio e Controllo relativo alle Emissioni in Atmosfera di cui al punto A) dell'Art.9 dell'AIA n. 266/104 del 15/12/2015, è sostituito integralmente dall'elaborato di cui alla documentazione datata 24/05/2017 (prot.n. 141774 del 25/05/2017) riportata nell'**Allegato C** al presente provvedimento.

ART.5

Fermo restando quanto sopra riportato, restano invariati le prescrizioni, condizioni, obblighi e limiti previsti nell'autorizzazione n. 266/104 del 15/12/2015 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.6

Il presente provvedimento viene trasmesso, ai sensi di legge, alla ditta ME.GA. S.r.l. con sede operativa in Zona Industriale Arielli (CH);

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.

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

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

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

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI 20/03/2017

Emissioni convogliate

PUNTO DI EMISSIONE	Nuova numerazione	Numerazione ex DPR 203/88	Provenienza impianto	Altezza m	Portata Nm ³ /h	Durata emissione		T °C	Sistema di Abbattimento (*)	Sostanza inquinante	Concentrazioni autorizzate mg/Nmc	Flusso di massa		Diametro e forma del punto di emissione	Solo se previsto tenore di	
						h/gg	gg/a					kg/h	kg/a		ossigeno	Vapore acqueo
---	E1	Impianto Galvanico (impianto 11)		9	12.000	24	365	20	Non presente	POLVERI	4,0	0,048	420,48	0,50 circolare	---	---
										ACIDO CLORIDRICO	16,0	0,192	1.681,9		---	---
										CARBONIO ORG. TOTALE	40,0	0,48	4.205		---	---
										POLVERI	8,0	0,192	1.681,9		---	---
										ACIDO CLORIDRICO	16,0	0,384	3.363,8		---	---
										FLUORO E COMPOSTI	3,0	0,072	630,72		---	---
										TABELLA D (CLASSE II)	8,0	0,192	1.682		---	---
										CARBONIO ORG. TOTALE	40,0	0,96	8.409,6		---	---
										ACIDO SOLFORICO	4,0	0,096	840,96		---	---
										ACIDO NITRICO	3,5	0,084	735,84		---	---
GROMO TRIVALENTE	3,5	0,084	735,84	---	---											
---	E2	Decapaggio Passivazione (impianto 2)		10	24.000	24	365	20	Non presente	POLVERI	4,0	0,048	420,48	0,80 circolare	---	---
										ACIDO CLORIDRICO	16,0	0,192	1.681,9		---	---
										CARBONIO ORG. TOTALE	40,0	0,48	4.205		---	---
										POLVERI	8,0	0,192	1.681,9		---	---
										ACIDO CLORIDRICO	16,0	0,384	3.363,8		---	---
										FLUORO E COMPOSTI	3,0	0,072	630,72		---	---
										TABELLA D (CLASSE II)	8,0	0,192	1.682		---	---
										CARBONIO ORG. TOTALE	40,0	0,96	8.409,6		---	---
										ACIDO SOLFORICO	4,0	0,096	840,96		---	---
										ACIDO NITRICO	3,5	0,084	735,84		---	---
GROMO TRIVALENTE	3,5	0,084	735,84	---	---											

Emissioni convogliate

PUNTO DI EMISSIONE	Nuova numerazione	Numerazione ex DPR 203/88	Provenienza impianto	Altezza m	Portata Nm ³ /h	Durata emissione		T °C	Sistema di Abbattimento (*)	Sostanza inquinante	Concentrazioni autorizzate mg/Nmc	Flusso di massa		Diametro e forma del punto di emissione	Solo se previsto tenore di	
						h/gg	gg/a					kg/h	kg/a		ossigeno	Vapore acqueo
---	E3	Sgrassatura zincatura (impianto 2)	10	32.000	24	365	20	Non presente	POLVERI	8,0	0,256	2.242,6	0,80 circolare	---	---	
										CARBONIO ORG. TOTALE	20,0	0,640				5.606,4
										SODIO IDROSSIDO	5,0	0,160				1.401,6
										POLVERI	8,0	0,2				1.752,0
										ACIDO CLORIDRICO	20,0	0,500				4.380,0
										FLUORO E SUOI COMPOSTI	3,0	0,075				657,00
---	E4	Sgrassatura Decapaggio Passivazione (impianto 3)	10	25.000	24	365	35	Non presente	ACIDO SOLFORICO	1,4	0,035	306,60	0,65 circolare	---	---	
									ACIDO NITRICO	3,5	0,088	766,50				
									CROMO III	3,5	0,088	766,50				
									POLVERI	8,0	0,200	1.752,0				
---	E5	Zincatura (impianto 3)	10	25.000	24	365	35	Non presente	ACIDO CLORIDRICO	20,0	0,500	4.380,0	0,65 circolare	---	---	
									POLVERI	8,0	0,200	1.752,0				

Emissioni convogliate

PUNTO DI EMISSIONE	Nuova numerazione	Numerazione ex DPR 203/88	Provenienza impianto	Altezza m	Portata Nm ³ /h	Durata emissione		T °C	Sistema di Abbattimento (*)	Sostanza inquinante	Concentrazioni autorizzate mg/Nm ³	Flusso di massa		Diametro e forma del punto di emissione	Solo se previsto tenere di	
						h/gg	gg/a					kg/h	kg/a		ossigeno	Vapor acqueo
---	E6	IMPIANTO GALVANICO (impianto 4)	10	10.000	24	365	20	Non presente	Non presente	POLVERI	8,0	0,080	700,80	0,65 circolare	---	---
										ACIDO CLORIDRICO	20,0	0,200	1.752,0			
										ACIDO SOLFORICO	1,4	0,014	122,64			
										CROMIO III	3,5	0,035	306,60			
										ACIDO ACETICO	80,0	0,800	7.008			
										POLVERI	2,1	0,057	496,69			
										TABELLA A1 (CLASSE II)	0,2	0,0054	47,304			
										TABELLA B (CLASSE III)	2,0	0,054	473,04			
										TABELLA D (CLASSE III)	26,0	0,702	6.149,5			
										CARBONIO ORGANICO TOTALE	30,0	0,810	7.095,6			
---	E7	Verniciatura in Catatofresi (impianto 7)	10	27.000	24	365	ambiente	Non presente	Non presente	ACIDO SOLFORICO	4,0	0,108	946,08	0,65 quadrato	---	---
										ACIDO FOSFORICO	3,0	0,081	709,56			
										ACIDO FLUORIDRICO	3,0	0,081	709,56			
										IDROSSIDO DI SODIO	3,5	0,095	827,82			
										---	---	---	---			
										---	---	---	---			
										---	---	---	---			

Emissioni convogliate

PUNTO DI EMISSIONE	Nuova numerazione	Numerazione ex DPR 203/88	Provenienza Impianto	Altezza m	Portata Nm ³ /h	Durata emissione		T °C	Sistema di Abbattimento (*)	Sostanza inquinante	Concentrazioni autorizzate mg/Nm ³	Flusso di massa		Diametro e forma del punto di emissione	Solo se previsto tenore di	
						h/gg	gg/a					kg/h	kg/a		ossigeno	Vapori acqueo
---	E8**		BRUCIATORE													
---	E9**		GEN. DI VAPORE													
EMISSIONI SCARSAMENTE RILEVANTI (ART. 272 COMMA 1) rientra nella lettera dd) dell'allegato IV alla parte V (parte I)																
---	E10		Impianto Galvanico (impianto 12)	14,5	50.000	24	365	ambiente	Non presente					1,00 circolare		
										POLVERI TOTALI	7,0	0,350	3.066,0			---
										IBROSSIDO DI SODIO	3,5	0,175	1.533,0			---
										IBROSSIDO DI POTASSIO	3,5	0,175	1.533,0			---
										ACIDO CLORIDRICO	20,0	1,000	8.760,0			---
										CARBONIO ORG. TOT.	15,0	0,750	6.570,0			---
										POLVERI TOTALI	7,0	0,350	3.066,0			---
										COBALTO	0,3	0,015	131,40			---
										CROMO TRIVALENTE	0,6	0,030	262,8			---
										IBROSSIDO DI SODIO	3,5	0,175	1.533,0	1,00 circolare		---
										ACIDO CLORIDRICO	10,0	0,500	4.380,0			---
										ACIDO NITRICO	3,5	0,175	1.533,0			---
										CARBONIO ORG. TOT.	20,0	1,000	8.760,0			---
---	E11		Impianto Galvanico (impianto 12)	14,5	50.000	24	365	ambiente	Non presente							

Emissioni convogliate

PUNTO DI EMISSIONE	Nuova numerazione ex DPR 203/88	Provenienza impianto	Altezza m	Portata Nm ³ /h	Durata emissione		T °C	Sistema di Abbattimento (*)	Sostanza inquinante	Concentrazioni autorizzate mg/Nmc	Flusso di massa		Diametro e forma del punto di emissione	Solo se previsto tenore di	
					h/gg	gg/a					kg/h	kg/a		ossigeno	Vapor acqueo
E12	---	Sabbatrice (impianto 8)	3	4500	8 discontinuo	365	Ambiente	F.T.	POLVERI	10	0,045	394,2	30X30 cm quadrata	---	---
E13	---	Postazione ritoocchi verniciatura	9	14000	1 discontinuo	220	Ambiente	F.T.	POLVERI	10	0,14	30,8	0,5 circolare	---	---
P1***	---	Ricambio d'aria (impianto 6)	EMISSIONI ESCUSE DAL CAMPO DI APPLICAZIONE DEL TITOLO I DELLA PARTE V DEL D.LGS. 152/2006 E S.M.I.												
P2***	---	Ricambio d'aria (spogliatoio)	EMISSIONI ESCUSE DAL CAMPO DI APPLICAZIONE DEL TITOLO I DELLA PARTE V DEL D.LGS. 152/2006 E S.M.I.												
P3***	---	Ricambio d'aria (bagno)	EMISSIONI ESCUSE DAL CAMPO DI APPLICAZIONE DEL TITOLO I DELLA PARTE V DEL D.LGS. 152/2006 E S.M.I.												
---	---	Centrale termica (bagno)	DISMESSO: CALDAIA SOSTITUITA CON SCALDABAGNO ELETTRICO												
P5***	---	Ricambio d'aria (ufficio)	EMISSIONI ESCUSE DAL CAMPO DI APPLICAZIONE DEL TITOLO I DELLA PARTE V DEL D.LGS. 152/2006 E S.M.I.												
---	---	Ricambio d'aria (box qualita)	DISMESSO												
P7	---	Caldaia a metano per vasche asservite all'impianto 2 (potenza termica kW 31,60)	Caldaia alimentata a metano per vasche asservite all'impianto n. 2. EMISSIONI SCARSAMENTE RILEVANTI (ART. 272 COMMA 1) rientra nella lettera dd) dell'allegato IV alla parte V (parte I)												
P8	---	Caldaia a metano per forni asserviti all'impianto 2 (potenza termica kW 34,85)	Caldaia alimentata a metano per forno asservito all'impianto n. 2. EMISSIONI SCARSAMENTE RILEVANTI (ART. 272 COMMA 1) rientra nella lettera dd) dell'allegato IV alla parte V (parte I)												

Emissioni convogliate

PUNTO DI EMISSIONE	Nuova numerazione	Numerazione ex DPR 203/88	Provenienza impianto	Altezza m	Portata Nm ³ /h	Durata emissione		T °C	Sistema di Abbattimento (*)	Sostanza inquinante	Concentrazioni autorizzate mg/Nm ³	Flusso di massa		Diametro e forma del punto di emissione	Solo se previsto tenore di		
						h/gg	gg/a					kg/h	kg/a		ossigeno	Vapor acqueo	
P9	---	---	Caldaia a metano per forni asserviti all'impianto 2 (potenza termica kW 34,85)	Caldaia alimentata a metano per forno asservito all'impianto n. 2. EMISSIONI SCARSAMENTE RILEVANTI (ART. 272 COMMA 1) rientra nella lettera dd) dell'allegato IV alla parte V (parte I)													
P10	---	---	Impianto di riscaldamento radiante	Assimilato ad un impianto termico civile (TITOLO II ART. 283 COMMA 1 LETTERA d))													
P11***	---	---	Ricambio d'aria (sabbliatura)	EMISSIONI ESCUSE DAL CAMPO DI APPLICAZIONE DEL TITOLO I DELLA PARTE V DEL D.LGS. 152/2006 E S.M.I.													
P12	---	---	Centrale termica - impianto 3 (potenza termica kW 25,80)	Caldaia alimentata a metano per vasche asservite all'impianto n. 3. EMISSIONI SCARSAMENTE RILEVANTI (ART. 272 COMMA 1) rientra nella lettera dd) dell'allegato IV alla parte V (parte I)													
P13	---	---	Centrale termica (uffici 2° piano)	Impianto termico civile (TITOLO II ART. 283 COMMA 1 LETTERA d))													
P14	---	---	Ricambio d'aria (bagno)	EMISSIONI ESCUSE DAL CAMPO DI APPLICAZIONE DEL TITOLO I DELLA PARTE V DEL D.LGS. 152/2006 E S.M.I.													
P15	---	---	Espulsione assorbimento atomico (laboratorio)	EMISSIONI SCARSAMENTE RILEVANTI (ART. 272 COMMA 1) rientra nella lettera jj) dell'allegato IV alla parte V (parte I)													
P16***	---	---	Torino di estrazione (impianto 3)	EMISSIONI ESCUSE DAL CAMPO DI APPLICAZIONE DEL TITOLO I DELLA PARTE V DEL D.LGS. 152/2006 E S.M.I.													
P17***	---	---	Torino di estrazione (impianto 3)	EMISSIONI ESCUSE DAL CAMPO DI APPLICAZIONE DEL TITOLO I DELLA PARTE V DEL D.LGS. 152/2006 E S.M.I.													
P18***	---	---	Ricambio d'aria (impianto 7)	EMISSIONI ESCUSE DAL CAMPO DI APPLICAZIONE DEL TITOLO I DELLA PARTE V DEL D.LGS. 152/2006 E S.M.I.													
P19**	---	---	Briuciatore delidrogenazione e (impianto 13) (potenza termica kW 35,00)	EMISSIONI SCARSAMENTE RILEVANTI (ART. 272 COMMA 1) rientra nella lettera dd) dell'allegato IV alla parte V (parte I)													

Emissioni convogliate

PUNTO DI EMISSIONE	Nuova numerazione	Numerazione ex DPR 203/88	Provenienza impianto	Altezza m	Portata Nm ³ /h	Durata emissione		T °C	Sistema di Abbattimento (*)	Sostanza inquinante	Concentrazioni autorizzate mg/Nm ³	Flusso di massa		Diametro e forma del punto di emissione	Solo se previsto tenore di		
						h/gg	gg/a					kg/h	kg/a		ossigeno	Vapor acqueo	
P20**	---	---	Bruciatore deidrogenazione e (impianto 13) (potenza termica kW 35,00)	EMISSIONI SCARSAMENTE RILEVANTI (ART. 272 COMMA 1) rientra nella lettera dd) dell'allegato IV alla parte V (parte I)													
P21***	---	---	Torino di estrazione (impianto 12)	EMISSIONI ESCUSE DAL CAMPO DI APPLICAZIONE DEL TITOLO I DELLA PARTE V DEL D.LGS. 152/2006 E S.M.I.													
P22***	---	---	Torino di estrazione (impianto 12)	EMISSIONI ESCUSE DAL CAMPO DI APPLICAZIONE DEL TITOLO I DELLA PARTE V DEL D.LGS. 152/2006 E S.M.I.													
P23	---	---	Caldaia a metano per forni asserviti all'impianto 4 (potenza termica kW 34,80)	Caldaia alimentata a metano per forni asserviti all'impianto n. 4. EMISSIONI SCARSAMENTE RILEVANTI (ART. 272 COMMA 1) rientra nella lettera dd) dell'allegato IV alla parte V (parte I)													
P24	---	---	Caldaia a metano per forni asserviti all'impianto 4 (potenza termica kW 34,80)	Caldaia alimentata a metano per forni asserviti all'impianto n. 4. EMISSIONI SCARSAMENTE RILEVANTI (ART. 272 COMMA 1) rientra nella lettera dd) dell'allegato IV alla parte V (parte I)													
P25	---	---	Caldaia a metano per vasche asservite all'impianto 7 (potenza termica kW 29,00)	Caldaia alimentata a metano per vasche asservite all'impianto n. 7. EMISSIONI SCARSAMENTE RILEVANTI (ART. 272 COMMA 1) rientra nella lettera dd) dell'allegato IV alla parte V (parte I)													
P26	---	---	Gruppo elettrogeno ad uso emergenza	Gruppo elettrogeni ad uso emergenza. EMISSIONI SCARSAMENTE RILEVANTI (ART. 272 COMMA 1) rientra nella lettera bb) dell'allegato IV alla parte V (parte I)													

(**) E8, E9, P19, P20: Insieme alle Centrali Termiche non sono sottoposti ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272 comma 1. Rientrano nella parte I dell'Allegato IV alla parte V del D.Lgs. 152/2006:

dd) Impianti di combustione alimentati a metano o a GPL, di potenza termica nominale inferiore a 3 MW (limite che comprende l'insieme di tutti gli impianti. Si rimanda alla descrizione completa con

Indicazione delle potenze tecniche nominali nell'Elaborato Tecnico Descrittivo).

(**) P1, P2, P3, P5, P11, P16, P17, P18, P21, P22: Emissioni provenienti da sfati e ricambi d'aria esclusivamente adibiti alla protezione e alla sicurezza degli ambienti di lavoro, esclusi dal campo di applicazione del Titolo I ai sensi del comma 5 dell'art. 272 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

(*)

C= Ciclone	F.T.=Filtro a tessuto	P.E.= Precipitatore elettrostatico
A.U.= Abbattitore a umido	A.U.V.= Abbattitore a umido Venturi	A.S.=Assorbitore
A.D.= Adsorbitore	P.T.= Postocombustore termico	P.C.=Postocombustore catalitico
Altri=specificare		

Timbro e firma del Gestore



Amministratore unico
Nicola Sciocchetti

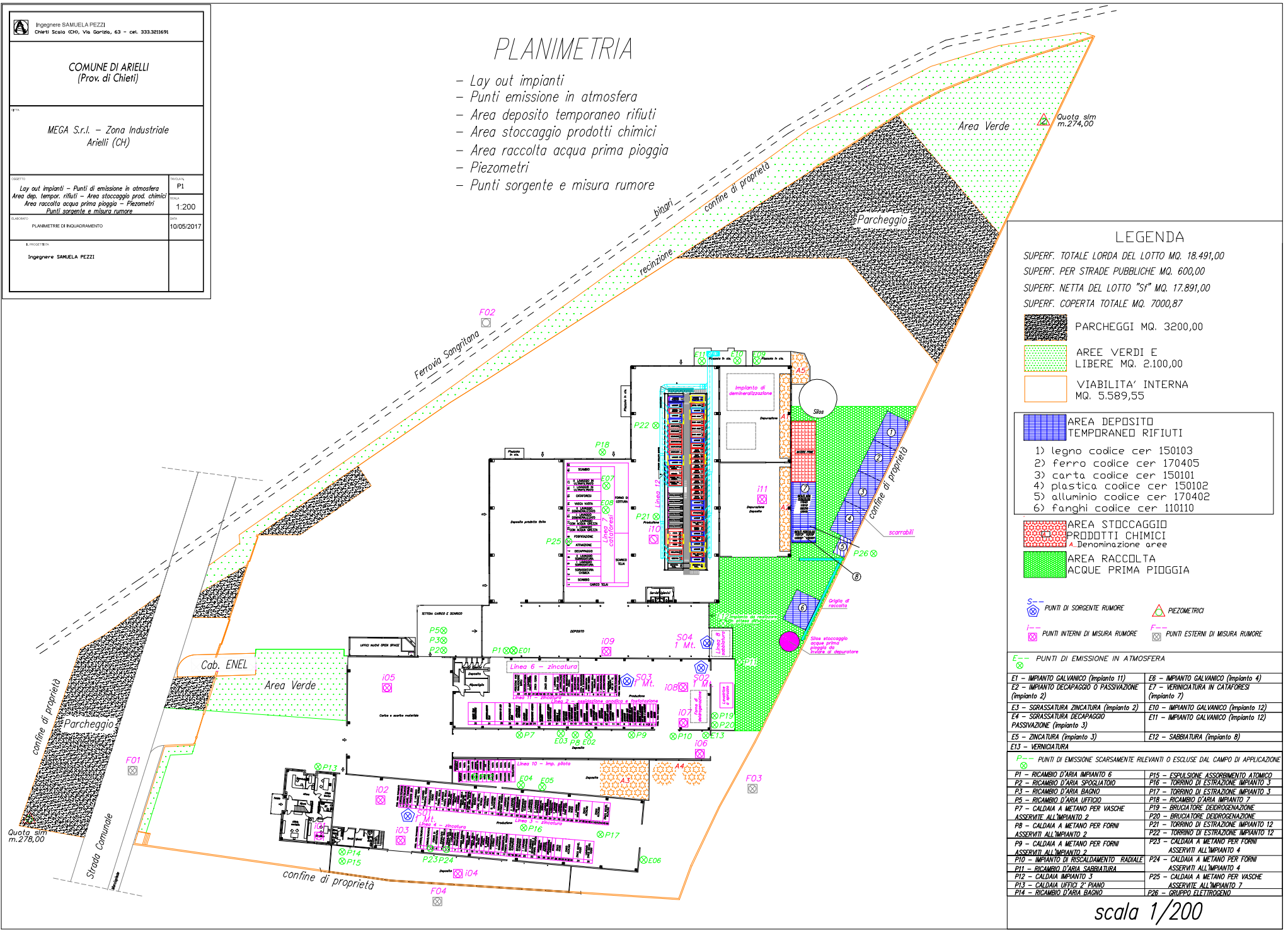
COMUNE DI ARIELLI
(Prov. di Chieti)

MEGA S.r.l. - Zona Industriale
Arielli (CH)

OGGETTO	PROVA N°
Lay out impianti - Punti di emissione in atmosfera Area dep. tempor. rifiuti - Area stoccaggio prod. chimici Area raccolta acqua prima pioggia - Piezometri Punti sorgente e misura rumore	P1
SCALE	DATA
1:200	10/05/2017
PROGETTISTA	
Ingegnere SAMUELA PEZZI	

PLANIMETRIA

- Lay out impianti
- Punti emissione in atmosfera
- Area deposito temporaneo rifiuti
- Area stoccaggio prodotti chimici
- Area raccolta acqua prima pioggia
- Piezometri
- Punti sorgente e misura rumore



LEGENDA

SUPERF. TOTALE LORDA DEL LOTTO MQ. 18.491,00
SUPERF. PER STRADE PUBBLICHE MQ. 600,00
SUPERF. NETTA DEL LOTTO "SI" MQ. 17.891,00
SUPERF. COPERTA TOTALE MQ. 7000,87

- PARCHEGGI MQ. 3200,00
- AREE VERDI E LIBERE MQ. 2.100,00
- VIABILITA' INTERNA MQ. 5.589,55

- AREA DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI
- 1) legno codice cer 150103
- 2) ferro codice cer 170405
- 3) carta codice cer 150101
- 4) plastica codice cer 150102
- 5) alluminio codice cer 170402
- 6) fanghi codice cer 110110

- AREA STOCCAGGIO PRODOTTI CHIMICI
- Denominazione aree
- AREA RACCOLTA ACQUE PRIMA PIOGGIA

- PUNTI DI SORGENTE RUMORE
- PIEZOMETRICI
- PUNTI INTERNI DI MISURA RUMORE
- PUNTI ESTERNI DI MISURA RUMORE

E - PUNTI DI EMISSIONE IN ATMOSFERA

E1 - IMPIANTO GALVANICO (Impianto 1)	E6 - IMPIANTO GALVANICO (Impianto 4)
E2 - IMPIANTO DECAPAGGIO O PASSIVAZIONE (Impianto 2)	E7 - VERNICATURA IN CATAFORESI (Impianto 7)
E3 - SOVRASATURA ZINCATURA (Impianto 2)	E10 - IMPIANTO GALVANICO (Impianto 12)
E4 - SOVRASATURA DECAPAGGIO PASSIVAZIONE (Impianto 3)	E11 - IMPIANTO GALVANICO (Impianto 12)
E5 - ZINCATURA (Impianto 3)	E12 - SABBIAIATURA (Impianto 8)
E13 - VERNICATURA	

S - PUNTI DI EMISSIONE SCARSAMENTE RILEVANTI O ESCLUSE DAL CAMPO DI APPLICAZIONE

P1 - RICAMBIO D'ARIA IMPIANTO 6	P15 - ESPULSIONE ASSORBIMENTO ATOMICO
P2 - RICAMBIO D'ARIA SFOGLIATOIO	P16 - TORRINO DI ESTRAZIONE IMPIANTO 3
P3 - RICAMBIO D'ARIA BAGNO	P17 - TORRINO DI ESTRAZIONE IMPIANTO 3
P5 - RICAMBIO D'ARIA UFFICIO	P18 - RICAMBIO D'ARIA IMPIANTO 7
P7 - CALDAIA A METANO PER VASCHE ASSERVITE ALL'IMPIANTO 2	P19 - BRUCIATORE DEIDROGENAZIONE
P8 - CALDAIA A METANO PER FORNI ASSERVITI ALL'IMPIANTO 2	P20 - BRUCIATORE DEIDROGENAZIONE
P9 - CALDAIA A METANO PER FORNI ASSERVITI ALL'IMPIANTO 2	P21 - TORRINO DI ESTRAZIONE IMPIANTO 12
P10 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO RADIALE	P22 - TORRINO DI ESTRAZIONE IMPIANTO 12
P11 - RICAMBIO D'ARIA SABBIAIATURA	P23 - CALDAIA A METANO PER FORNI ASSERVITI ALL'IMPIANTO 4
P12 - CALDAIA IMPIANTO 3	P24 - CALDAIA A METANO PER FORNI ASSERVITI ALL'IMPIANTO 4
P13 - CALDAIA UFFICIO 2° IMPIANTO 7	P25 - CALDAIA A METANO PER VASCHE ASSERVITE ALL'IMPIANTO 7
P14 - RICAMBIO D'ARIA BAGNO	P26 - GRUPPO ELETTROGENO

scala 1/200

IPPC
DIRETTIVA EUROPEA 2008/1/CE

ELABORATO TECNICO
DESCRITTIVO

Data 24 MAGGIO 2017

Firma




Integrazioni effettuate con riferimento al Prot. N. 0131215/17 del 16/05/2017

INDICE

TITOLO	PAG.
SEZIONE J – PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO	3
SEZIONE J.1 – EMISSIONI IN ATMOSFERA	3

SEZIONE J

PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

Scheda J.1. Emissioni in atmosfera

MONITORAGGIO INQUINANTI						
Punto emissione	Parametro	Modalità di controllo		Metodo di misura	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
		continuo	discontinuo			
E1	Polveri	----	X	UNI EN 13284-1:2003	ANNUALE	REGISTRO EMISSIONI
	Acido cloridrico	---		NIOSH 7903:1994		
	Carb. Org. Tot.	---		UNI EN 13526:2002		
E2	Polveri	---	X	UNI EN 13284-1:2003	ANNUALE	REGISTRO EMISSIONI
	Acido cloridrico	---		NIOSH 7903:1994		
	Acido fluoridrico	---		NIOSH 7903:1994		
	Classe II (Tab.D)	---		UNI EN 13649:2002		
	Carb. Org. Tot.	---		UNI EN 13526:2002		
	Acido Nitrico	---		NIOSH 7903:1994		
	Cromo III	---		UNI EN 13284-1:2003+M.U.723:86		
	Acido solforico	---		NIOSH 7903:1994		
E3	Polveri	---	X	UNI EN 13284-1:2003	ANNUALE	REGISTRO EMISSIONI
	Carb.Org. Tot.	---		UNI EN 13526:2002		
	Sodio idrossido	---		NIOSH 7401:1994		
E4	Polveri	---	X	UNI EN 13284-1:2003	ANNUALE	REGISTRO EMISSIONI
	Acido cloridrico	---		NIOSH 7903:1994		
	Acido fluoridrico	---		NIOSH 7903:1994		
	Acido solforico	---		NIOSH 7903:1994		
	Acido Nitrico	---		NIOSH 7903:1994		
	Cromo III	---		UNI EN 13284-1:2003+M.U.723:86		
E5	Polveri	---	X	UNI EN 13284-1:2003	ANNUALE	REGISTRO EMISSIONI
	Acido cloridrico	---		NIOSH 7903:1994		
E6	Polveri	---	X	UNI EN 13284-1:2003	ANNUALE	REGISTRO EMISSIONI
	Acido cloridrico	---		NIOSH 7903:1994		
	Acido solforico	---		NIOSH 7903:1994		
	Cromo III	---		UNI EN 13284-1:2003 +M.U.723:86		
	Acido acetico	---		OSHA ID 186SG:1993		

MONITORAGGIO INQUINANTI						
Punto emissione	Parametro	Modalità di controllo		Metodo di misura	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
		continuo	discontinuo			
E7	Polveri	---	X	UNI EN 13284-1:2003	ANNUALE	REGISTRO EMISSIONI
	Classe II (tabella A1) -Nichel	---		UNI EN 13284-1:2003 +M.U.723:86		
	Classe III (tabella B) Manganese-Stagno	---		UNI EN 13284-1:2003 +M.U.723:86		
	Classe III (tabella D)	---		UNI EN 13649:2002		
	Carbonio organico totale	---		UNI EN 13526:2002		
	Acido solforico	---		NIOSH 7903:1994		
	Acido fosforico	--		NIOSH 7903:1994		
	Acido fluoridrico	---		NIOSH 7903:1994		
	Idrossido di sodio	---		NIOSH 7401:1994		
E10	Polveri	---	X	UNI EN 13284-1:2003	ANNUALE	REGISTRO EMISSIONI
	Idrossido di Sodio	---		NIOSH 7401:1994		
	Idrossido di Potassio	---		NIOSH 7401:1994		
	Acido Cloridrico	---		NIOSH 7903:1994		
	Carb.Org.Tot.	---		UNI EN 13526:2002		
E11	Polveri	---	X	UNI EN 13284-1:2003	ANNUALE	REGISTRO EMISSIONI
	Cobalto	---		UNI EN 13284-1:2003 +M.U.723:86		
	Cromo III	---		UNI EN 13284-1:2003 +M.U.723:86		
	Idrossido di sodio	---		NIOSH 7401:1994		
	Acido cloridrico	---		NIOSH 7903:1994		
	Acido Nitrico	---		NIOSH 7903:1994		
	Carb. Org. Totale	---		UNI EN 13526:2002		
E12 da realizzare	Polveri	---	X	UNI EN 13284-1:2003	ANNUALE	REGISTRO EMISSIONI
E13 da realizzare e per il quale si richiede la modifica non sostanziale dell'autorizzazione	Polveri	---	X	UNI EN 13284-1:2003	ANNUALE	REGISTRO EMISSIONI
	SOV Classe III	---	X	UNI EN 13649:2002	ANNUALE	REGISTRO EMISSIONI

SISTEMI DI TRATTAMENTO FUMI					
Punto emissione	Sistema di abbattimento	Parti soggette a manutenzione e periodicità di manutenzione	Parametri di controllo	Modalità e frequenza di controllo	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
E12 da realizzare	F.T.=Filtro a cartucce in microfibra di cellulosa)	Svuotamento della polvere accumulata nella tramoggia inferiore mensile	Efficienza del gruppo filtrante Tubazioni di condotta libere Motore dell'aspiratore funzionante ΔP differenza di pressione ingresso e uscita	Controllo visivo dello stato delle cartucce filtranti, delle tubazioni di condotta e del motore dell'aspiratore mensile	Registro delle manutenzioni emissioni in atmosfera
E13 da realizzare e per il quale si richiede la modifica non sostanziale dell'autorizzazione	Filtro cartone inerziale Filtro paint-stop	Pulizia filtri ogni 40 ore	Efficienza del gruppo filtrante Tubazioni di condotta libere Motore dell'aspiratore funzionante	Controllo visivo dello stato dei filtri, delle tubazioni di condotta e del motore dell'aspiratore	Registro delle manutenzioni emissioni in atmosfera

EMISSIONI DIFFUSE					
Descrizione	Area di origine	Inquinante/parametro	Modalità di controllo	Frequenza di controllo	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
---	---	---	---	---	---