

MODIFICA NON SOSTANZIALE

**EMISSIONI IN ATMOSFERA
RELAZIONE TECNICA**

C.P.C. S.R.L.

Sede Legale e operativa
Via del Tirassegno, 55 – 41122 (MO)

Allo Sportello Unico Comunale di Modena (MO), per il successivo inoltro a:

ARPAE SAC

aoomo@cert.arpa.emr.it

COMUNE DI MODENA

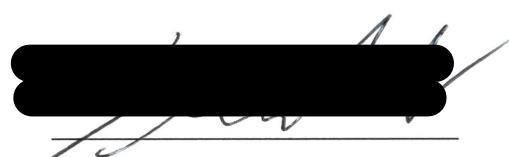
casellaistituzionale036@cert.comune.modena.it

Io sottoscritto Sebastiano Rio, in qualità di Legale Rappresentante della ditta C.P.C. SRL, C.F. e P.IVA 00157040361, con sede legale e operativa nel Comune di Modena (MO), Via del Tirassegno, 55 CAP 41122, fa domanda di **modifica non sostanziale di AUA**, ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs. n° 152/06 e s.m.i..

X Autorizzato con DET-AMB-2023-6567 del 14/12/2023

Modena, 04/06/2024

Timbro e firma del richiedente



C.P.C. SRL a socio unico

Soggetta a direzione e coordinamento di Mitsubishi Chemical Europe GmbH

Via del Tirassegno, 55 - 41122 Modena

Tel. 059/450660 - Fax 059/450297

Partita Iva / Codice Fiscale 00157040361

Codice sdi 099Z7L1

SOMMARIO

1	SCHEDA INFORMATIVA GENERALE	3
2	DOCUMENTAZIONE GENERALE	4
2.1	MAPPA TOPOGRAFICA	4
2.2	PLANIMETRIA GENERALE	5
2.2.1	BLOCCHI B-C (MODELLERIA)	5
2.2.2	BLOCCHI O-R	5
2.3	PLANIMETRIA RELATIVA AI VINCOLI AMBIENTALI E TERRITORIALI	6
3	DESCRIZIONE DELLA MODIFICA NON SOSTANZIALE	7
4	QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI	8

1 SCHEDA INFORMATIVA GENERALE

Ragione sociale e Cod. Fiscale

C.P.C. SRL - 00157040361

Ubicazione insediamento

Via del Tirassegno, 55 – 41122 Modena (MO)

Tipo di attività svolta e/o produzione specifica

Stampaggio carbonio. Fabbricazione di stampi, portastampi, sagome, forme per macchine.

Classificazione ISTAT

25.73.2

Addetti:

536

Compilatore della scheda

Bioteco s.r.l. Via del Commercio, n.212 - 41038 San Felice sul Panaro (MO)

Tel.: 0535/85418

Modena, 04/06/2024

Timbro dell'azienda
e firma del legale rappresentante

C.P.C. SRL a socio unico
Soggetta a direzione e coordinamento di Mitsubishi Chemical Europe GmbH
Via del Tirassegno, 55 - 41122 Modena
Tel. 059/450660 - Fax 059/450297
Partita Iva / Codice Fiscale 00157040361
Codice sdi 099Z7L1

2 DOCUMENTAZIONE GENERALE

2.1 MAPPA TOPOGRAFICA

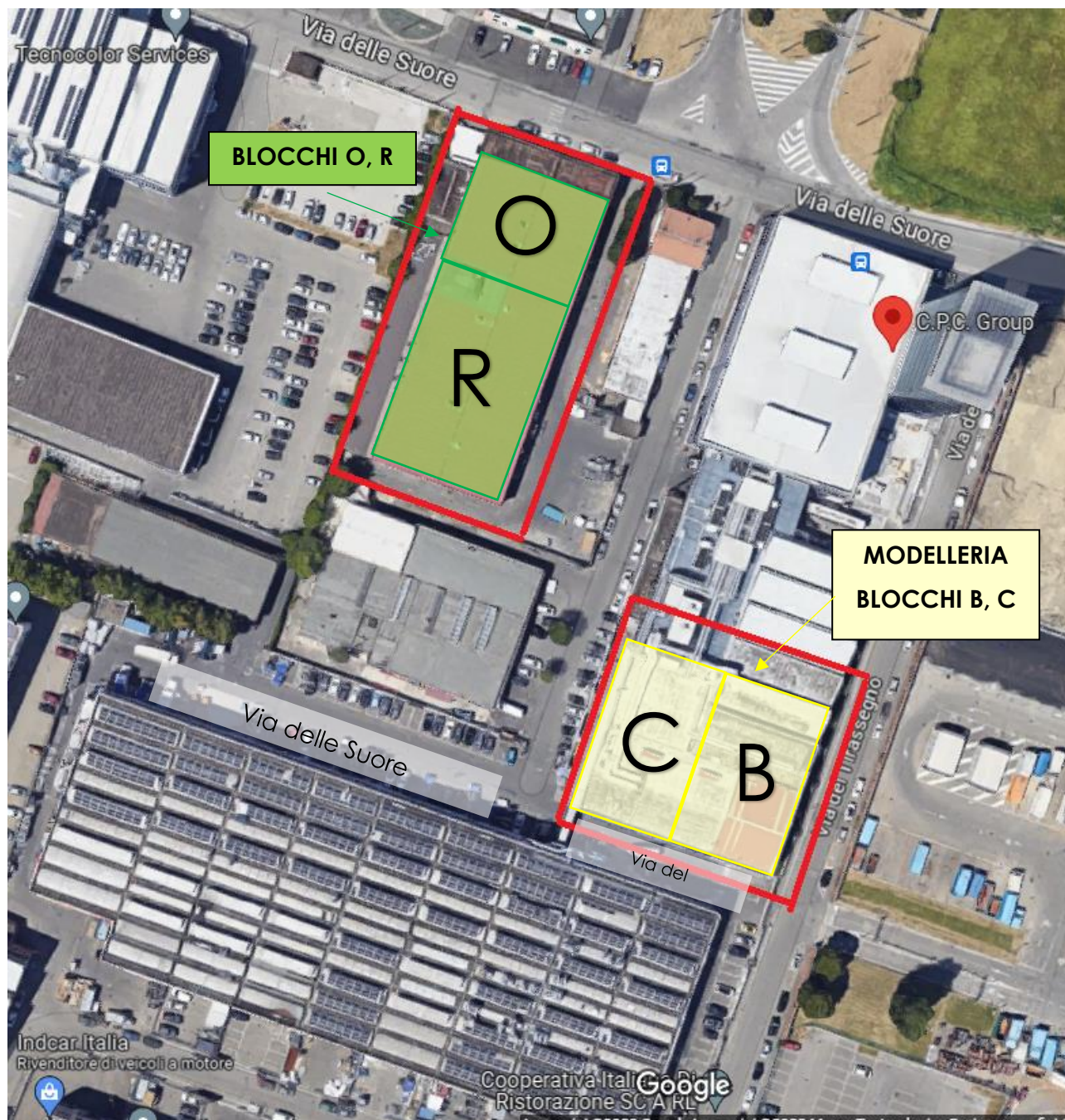
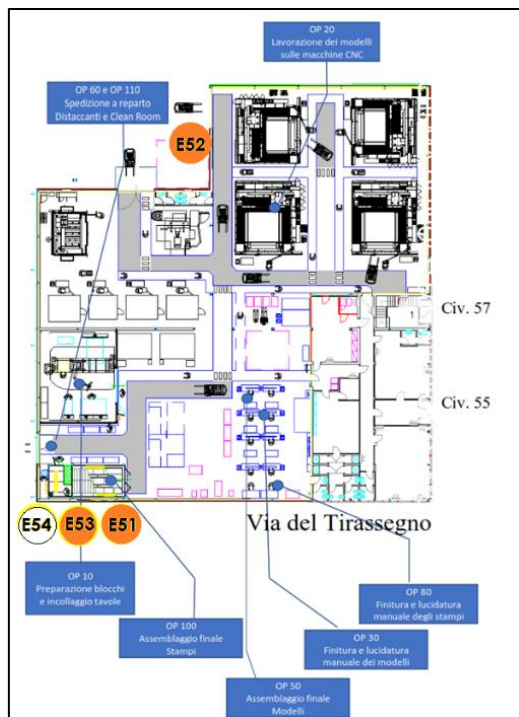


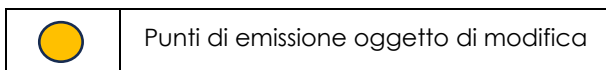
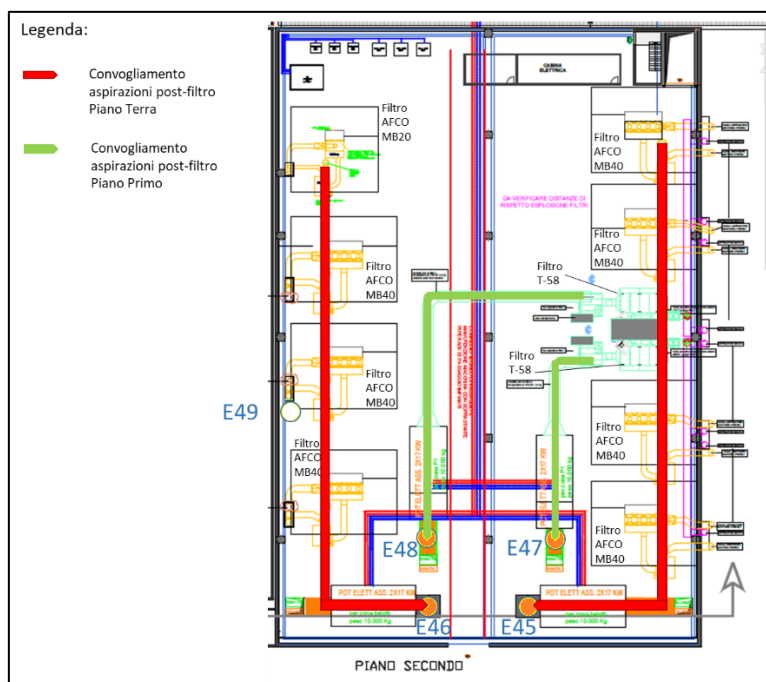
Figura 1 - Fabbricati oggetto di modifica non sostanziale

2.2 PLANIMETRIA GENERALE

2.2.1 BLOCCHI B-C (MODELLERIA)



2.2.2 BLOCCHI O-R



2.3 PLANIMETRIA RELATIVA AI VINCOLI AMBIENTALI E TERRITORIALI

Non sono presenti interferenze con siti di Rete Natura 2000, come da planimetria e legenda di seguito riportate.

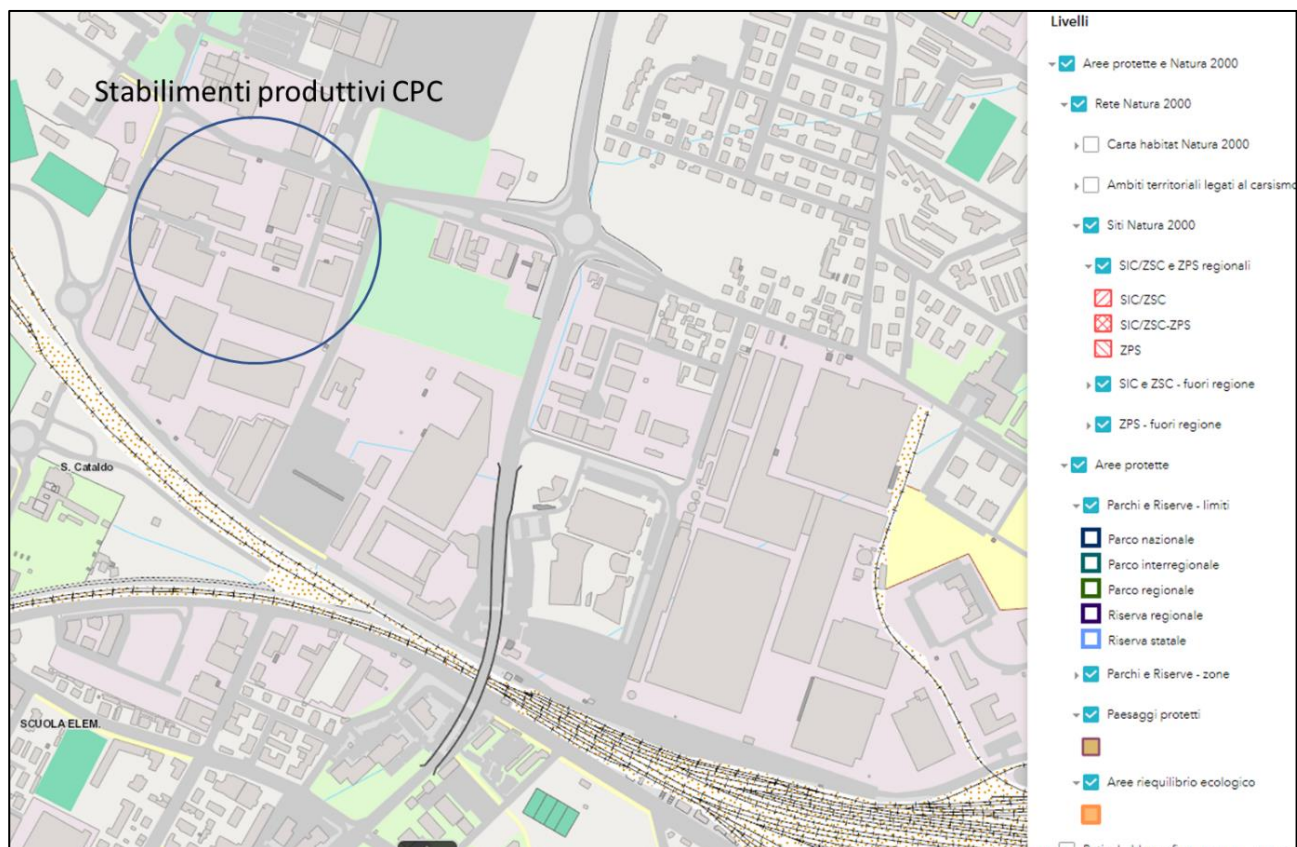


Figura 2 - Rete Natura 2000

3 DESCRIZIONE DELLA MODIFICA NON SOSTANZIALE

La ditta C.P.C. Srl svolge attività di stampaggio e lavorazione fibra di carbonio, ed è autorizzata con determina ARPAE (DET-AMB-2023-6567 del 14/12/2023).

La presente richiesta di modifica non sostanziale riguarda i blocchi O-R e Modelleria (blocchi B-C).

Per i punti di emissione E45, E46, E47, E48, E51, E52 ed E53 sono state eseguite delle valutazioni di impianti simili, che presentano il parametro "polveri totali" come inquinante. La concentrazione delle polveri risulta sempre inferiore al limite autorizzato di 10 mg/Nmc. Con questa modifica non sostanziale si chiede l'abbassamento del limite di concentrazione delle "polveri totali" da 10 mg/Nmc a 8 mg/Nmc.

Il ciclo produttivo descritto nella DET-AMB-2023-6567 del 14/12/2023 rimane invariato; rimangono inoltre invariate le materie prime autorizzate.

4 QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

SITUAZIONE ATTUALE										
P.to emissione n.	Provenienza	Q massima autorizzata (Nm ³ /h)	Durata (h)	T (°C)	Tipo sostanza inquinante	Limite autorizzato concentrazione inquinante (mg/Nmc)	Altezza dal suolo (m)	Sezione emissione (mq)	Tipo impianto di abbattimento (**)	Messa a regime/Note
<u>Via del Tirassegno, 41/R e 41/S – C5 – Ex Area 7</u>										
E10	Aspirazione cabina distaccante	8.400	24	Amb	Polveri totali	10	9	***	F.C.	*
E11	Aspirazione cabina distaccante + pulizia stampi	22.500	24	Amb	Polveri totali	10	9	***	F.C.	*
E12	Aspirazione cabina distaccante + pulizia stampi	8.400	24	Amb	Polveri totali	10	9	***	F.C.	*
E22	Bruciatore centrale termica (350kW)(*)	1.000	24	250	Polveri totali Ossidi di Zolfo Ossidi di Azoto	5 35 350	9	***	-	*
<u>Via del Tirassegno 51/A – C4</u>										
E13	Aspirazione cabina lavorazione manuale 1	22.500	24	Amb	Polveri totali	10	9	***	F.C.	*
E14	Aspirazione banchi lavorazione manuale 1	8.400	24	Amb	Polveri totali	10	9	***	F.C.	*
E15	Aspirazione cabina lavorazione manuale 2	22.500	24	Amb	Polveri totali	10	9	***	F.C.	*

SITUAZIONE ATTUALE										
P.to emissione n.	Provenienza	Q massima autorizzata (Nm ³ /h)	Durata (h)	T (°C)	Tipo sostanza inquinante	Limite autorizzato concentrazione inquinante (mg/Nmc)	Altezza dal suolo (m)	Sezione emissione (mq)	Tipo impianto di abbattimento (**)	Messa a regime/Note
E16	Aspirazione banchi lavorazione manuale 2	4.800	8	Amb	Polveri totali	10	9	***	F.C.	*
E17	Aspirazione cabina lavorazione manuale 4	22.500	24	Amb	Polveri totali	10	9	***	F.P.	*
E18	Aspirazione banchi lavorazione manuale 4	5.800	24	Amb	Polveri totali	10	9	***	F.C.	*
E19	Aspirazione cabina lavorazione manuale 5	22.500	24	Amb	Polveri totali	10	9	***	F.P.	*
E20	Aspirazione banchi lavorazione manuale 5	8.400	24	Amb	Polveri totali	10	9	***	F.C.	*
<u>Via delle Suore, 307/B – C6</u>										
E21	Aspirazione cabina lavorazioni manuali 3 + cabine preparazione 1 e 2	40.000	24	Amb	Polveri totali	10	9	***	F.C.	*
<u>Via del Tirassegno, 41/Q – C7</u>										
E23	Aspirazione cabina "A" verniciatura e forno + relativo bruciatore a gas metano (345 kW)(*)	34.500	6	250	Polveri totali Ossidi di Zolfo Ossidi di Azoto	5 35 350	9	***	F.P.	*
E24	Aspirazione cabina "B" verniciatura e forno +	29.300	6	250	Polveri totali Ossidi di Zolfo	5 35	9	***	-	*

SITUAZIONE ATTUALE										
P.to emissione n.	Provenienza	Q massima autorizzata (Nm ³ /h)	Durata (h)	T (°C)	Tipo sostanza inquinante	Limite autorizzato concentrazione inquinante (mg/Nmc)	Altezza dal suolo (m)	Sezione emissione (mq)	Tipo impianto di abbattimento (**)	Messa a regime/Note
	relativo bruciatore a gas metano (280 kW)(*)				Ossidi di Azoto	350				
E25	Aspirazione cabina "E" verniciatura e forno + relativo bruciatore a gas metano (140 kW)	13.500	6	250	Polveri totali Ossidi di Zolfo Ossidi di Azoto	5 35 350	9	***	-	*
E26	Aspirazione cabina "D" verniciatura e forno + relativo bruciatore a gas metano (140 kW)	13.500	6	250	Polveri totali Ossidi di Zolfo Ossidi di Azoto	5 35 350	9	***	-	*
E27	Aspirazione cabina "C1" verniciatura e forno + relativo bruciatore a gas metano (280 kW)	29.300	6	250	Polveri totali Ossidi di Zolfo Ossidi di Azoto	5 35 350	9	***	-	*
E28	Aspirazione cabina "C2" verniciatura e forno + relativo bruciatore a gas metano (280 kW)	29.300	6	250	Polveri totali Ossidi di Zolfo Ossidi di Azoto	5 35 350	9	***	-	*
E29	Aspirazione cabina lucidatura pezzi	13.500	24	Amb	Polveri totali	10	9	***	F.P.	*
E30	Locale preparazione colore – lavaggio pistole	1.500	2	Amb	SOV (come COT)	50	8	***	-	*

SITUAZIONE ATTUALE										
P.to emissione n.	Provenienza	Q massima autorizzata (Nm ³ /h)	Durata (h)	T (°C)	Tipo sostanza inquinante	Limite autorizzato concentrazione inquinante (mg/Nmc)	Altezza dal suolo (m)	Sezione emissione (mq)	Tipo impianto di abbattimento (**)	Messa a regime/Note
<u>Via delle Suore, 307/D – C10</u>										
E31	Aspirazione macchine utensili ad umido	4.400	16	Amb	Polveri totali / nebbie oleose	10	10	***	-	*
<u>Via delle Suore, 307/G-E-F – C11</u>										
E32	Aspirazione macchine stampaggio carbonio (Canon 2.500 e Canon 3.000)	25.000	24	Amb	SOV (come COT)	20	10	***	-	*
E33	Aspirazione macchine stampaggio carbonio Persico	25.000	24	Amb	SOV (come COT)	20	10	***	-	*
E34	Aspirazione area preformatura (ricambio aria)	15.000	24	Amb	-	-	10	***	-	*
E35	Aspirazione macchine taglio carbonio a CNC Belotti	40.000	16	Amb	Polveri totali	10	10	***	F.C.	*
E36	Aspirazione macchine taglio carbonio a CNC Belotti	20.000	16	Amb	Polveri totali	10	10	***	F.C.	*
<u>Via delle Suore, 305 – blocco D-E</u>										

SITUAZIONE ATTUALE										
P.to emissione n.	Provenienza	Q massima autorizzata (Nm ³ /h)	Durata (h)	T (°C)	Tipo sostanza inquinante	Limite autorizzato concentrazione inquinante (mg/Nmc)	Altezza dal suolo (m)	Sezione emissione (mq)	Tipo impianto di abbattimento (**)	Messa a regime/Note
E37	Aspirazione macchine stampaggio carbonio (Cannon 1500A e 2500A)	30.000	24	Amb	SOV (come COT)	20	17	***	-	*
E38	Aspirazione macchine stampaggio carbonio (Cannon 5000)	25.000	24	Amb	SOV (come COT)	20	17	***	-	*
E39	Aspirazione macchine stampaggio carbonio (Cannon 1500A e 2500A)	30.000	24	Amb	SOV (come COT)	20	17	***	-	*
E40	Centrale termica a metano (1170 kW)	1.000	16	250	Polveri totali Ossidi di Zolfo Ossidi di Azoto	5 35 350	6	***	-	*
<u>Via delle Suore, 319 – blocco O-R</u>										
E41	Stoccaggio + taglio +preparazione cariche +stampatrici Cannon	25.000	16	Amb	Polveri totali SOV (come COT)	5 20	17	0,7084	-	*
E42	Stoccaggio + taglio +preparazione cariche +stampatrici Cannon	25.000	16	Amb	Polveri totali SOV (come COT)	5 20	17	0,7084	-	*
E43	Stoccaggio + taglio +preparazione cariche +stampatrici Cannon	25.000	16	Amb	Polveri totali SOV (come COT)	5 20	17	0,7084	-	*

SITUAZIONE ATTUALE										
P.to emissione n.	Provenienza	Q massima autorizzata (Nm ³ /h)	Durata (h)	T (°C)	Tipo sostanza inquinante	Limite autorizzato concentrazione inquinante (mg/Nmc)	Altezza dal suolo (m)	Sezione emissione (mq)	Tipo impianto di abbattimento (**)	Messa a regime/Note
E44	Stoccaggio + taglio +preparazione cariche +stampatrici Cannon	25.000	16	Amb	Polveri totali SOV (come COT)	5 20	17	0,7084	-	*
E45	Lavorazione CNC	30.000	16	Amb	Polveri totali	10	25	0,5024	F.C.	*
E46	Lavorazione CNC	30.000	16	Amb	Polveri totali	10	25	0,5024	F.C.	*
E47	Sbavatura manuale	80.000	16	Amb	Polveri totali	10	25	0,5024	F.C.	*
E48	Sbavatura manuale	80.000	16	Amb	Polveri totali	10	25	0,5024	F.C.	*
E49	Lavaggio automatico e asciugatura	20.000	16	Amb	-	-	25	0,5024	-	*
E50	Centrale termica a metano (1385 kW)	1.000	24	250	Polveri totali Ossidi di Zolfo Ossidi di Azoto	5 35 350	25	0,5024	-	*
<u>Via del Tirassegno, 55/57 – MODELLERIA – blocchi B-C</u>										
E51	Cabina di lucidatura	22.000	8	Amb	Polveri totali SOV (come COT)	10 50	8,5	0,65	F.C.	*
E52	Lavorazioni meccaniche (carteggiatura e lucidatura)	68.000	8	Amb	Polveri totali	10	9	0,957	F.C.	*
E53	Box vernici e lavaggio pistole	1.500	8	Amb	Polveri totali SOV (come COT)	10 50	8,5	0,062	F.P.	*
E54	Box incollaggio	11.000	8	Amb	SOV (come COT)	50	8,5	0,35	F.T.	*

SITUAZIONE ATTUALE										
P.to emissione n.	Provenienza	Q massima autorizzata (Nm ³ /h)	Durata (h)	T (°C)	Tipo sostanza inquinante	Limite autorizzato concentrazione inquinante (mg/Nmc)	Altezza dal suolo (m)	Sezione emissione (mq)	Tipo impianto di abbattimento (**)	Messa a regime/Note
					Ammoniaca (NH ₃)	15				
					Formaldeide	20				

(*) Autorizzati con atto autorizzativo **DET-AMB-2023-6567 del 14/12/2023**.

(**) C = ciclone; F.T. = filtro a tasche; F.Te = filtro a tessuto; F.P. = filtro a pannelli; F.C. = filtro a cartucce; P.E. = precipitatore elettrostatico; A.U. = abbattitore ad umido; A.U.V. = abbattitore ad umido Venturi; AS = assorbitore; AD = adsorbitore; P.T. = postcombustore termico; P.C. = postcombustore catalitico; D = Disoleatore.

(***) Sezioni dei camini come da Autorizzazione vigente.

SITUAZIONE FUTURA										
P.to emissione n.	Provenienza	Q massima autorizzata (Nm ³ /h)	Durata (h)	T (°C)	Tipo sostanza inquinante	Limite autorizzato concentrazione inquinante (mg/Nmc)	Altezza dal suolo (m)	Sezione emissione (mq)	Tipo impianto di abbattimento (**)	Messa a regime/Note
<u>Via del Tirasegno, 41/R e 41/S – C5 – Ex Area 7</u>										
E10	Aspirazione cabina distaccante	8.400	24	Amb	Polveri totali	10	9	***	F.C.	*
E11	Aspirazione cabina distaccante + pulizia stampi	22.500	24	Amb	Polveri totali	10	9	***	F.C.	*
E12	Aspirazione cabina distaccante + pulizia stampi	8.400	24	Amb	Polveri totali	10	9	***	F.C.	*
E22	Bruciatore centrale termica (350kW)(*)	1.000	24	250	Polveri totali Ossidi di Zolfo Ossidi di Azoto	5 35 350	9	***	-	*
<u>Via del Tirasegno 51/A – C4</u>										
E13	Aspirazione cabina lavorazione manuale 1	22.500	24	Amb	Polveri totali	10	9	***	F.C.	*
E14	Aspirazione banchi lavorazione manuale 1	8.400	24	Amb	Polveri totali	10	9	***	F.C.	*
E15	Aspirazione cabina lavorazione manuale 2	22.500	24	Amb	Polveri totali	10	9	***	F.C.	*
E16	Aspirazione banchi lavorazione manuale 2	4.800	8	Amb	Polveri totali	10	9	***	F.C.	*

SITUAZIONE FUTURA										
P.to emissione n.	Provenienza	Q massima autorizzata (Nm ³ /h)	Durata (h)	T (°C)	Tipo sostanza inquinante	Limite autorizzato concentrazione inquinante (mg/Nmc)	Altezza dal suolo (m)	Sezione emissione (mq)	Tipo impianto di abbattimento (**)	Messa a regime/Note
E17	Aspirazione cabina lavorazione manuale 4	22.500	24	Amb	Polveri totali	10	9	***	F.P.	*
E18	Aspirazione banchi lavorazione manuale 4	5.800	24	Amb	Polveri totali	10	9	***	F.C.	*
E19	Aspirazione cabina lavorazione manuale 5	22.500	24	Amb	Polveri totali	10	9	***	F.P.	*
E20	Aspirazione banchi lavorazione manuale 5	8.400	24	Amb	Polveri totali	10	9	***	F.C.	*
<u>Via delle Suore, 307/B – C6</u>										
E21	Aspirazione cabina lavorazioni manuali 3 + cabine preparazione 1 e 2	40.000	24	Amb	Polveri totali	10	9	***	F.C.	*
<u>Via del Tirassegno ,41/Q – C7</u>										
E23	Aspirazione cabina "A" verniciatura e forno + relativo bruciatore a gas metano (345 kW)(*)	34.500	6	250	Polveri totali Ossidi di Zolfo Ossidi di Azoto	5 35 350	9	***	F.P.	*
E24	Aspirazione cabina "B" verniciatura e forno + relativo bruciatore a gas metano (280 kW)(*)	29.300	6	250	Polveri totali Ossidi di Zolfo Ossidi di Azoto	5 35 350	9	***	-	*

SITUAZIONE FUTURA										
P.to emissione n.	Provenienza	Q massima autorizzata (Nm ³ /h)	Durata (h)	T (°C)	Tipo sostanza inquinante	Limite autorizzato concentrazione inquinante (mg/Nmc)	Altezza dal suolo (m)	Sezione emissione (mq)	Tipo impianto di abbattimento (**)	Messa a regime/Note
E25	Aspirazione cabina "E" verniciatura e forno + relativo bruciatore a gas metano (140 kW)	13.500	6	250	Polveri totali Ossidi di Zolfo Ossidi di Azoto	5 35 350	9	***	-	*
E26	Aspirazione cabina "D" verniciatura e forno + relativo bruciatore a gas metano (140 kW)	13.500	6	250	Polveri totali Ossidi di Zolfo Ossidi di Azoto	5 35 350	9	***	-	*
E27	Aspirazione cabina "C1" verniciatura e forno + relativo bruciatore a gas metano (280 kW)	29.300	6	250	Polveri totali Ossidi di Zolfo Ossidi di Azoto	5 35 350	9	***	-	*
E28	Aspirazione cabina "C2" verniciatura e forno + relativo bruciatore a gas metano (280 kW)	29.300	6	250	Polveri totali Ossidi di Zolfo Ossidi di Azoto	5 35 350	9	***	-	*
E29	Aspirazione cabina lucidatura pezzi	13.500	24	Amb	Polveri totali	10	9	***	F.P.	*
E30	Locale preparazione colore – lavaggio pistole	1.500	2	Amb	SOV (come COT)	50	8	***	-	*
<u>Via delle Suore, 307/D – C10</u>										

SITUAZIONE FUTURA										
P.to emissione n.	Provenienza	Q massima autorizzata (Nm ³ /h)	Durata (h)	T (°C)	Tipo sostanza inquinante	Limite autorizzato concentrazione inquinante (mg/Nmc)	Altezza dal suolo (m)	Sezione emissione (mq)	Tipo impianto di abbattimento (**)	Messa a regime/Note
E31	Aspirazione macchine utensili ad umido	4.400	16	Amb	Polveri totali / nebbie oleose	10	10	***	-	*
<u>Via delle Suore, 307/G-E-F – C11</u>										
E32	Aspirazione macchine stampaggio carbonio (Canon 2.500 e Canon 3.000)	25.000	24	Amb	SOV (come COT)	20	10	***	-	*
E33	Aspirazione macchine stampaggio carbonio Persico	25.000	24	Amb	SOV (come COT)	20	10	***	-	*
E34	Aspirazione area preformatura (ricambio aria)	15.000	24	Amb	-	-	10	***	-	*
E35	Aspirazione macchine taglio carbonio a CNC Belotti	40.000	16	Amb	Polveri totali	10	10	***	F.C.	*
E36	Aspirazione macchine taglio carbonio a CNC Belotti	20.000	16	Amb	Polveri totali	10	10	***	F.C.	*
<u>Via delle Suore, 305 – blocco D-E</u>										

SITUAZIONE FUTURA										
P.to emissione n.	Provenienza	Q massima autorizzata (Nm ³ /h)	Durata (h)	T (°C)	Tipo sostanza inquinante	Limite autorizzato concentrazione inquinante (mg/Nmc)	Altezza dal suolo (m)	Sezione emissione (mq)	Tipo impianto di abbattimento (**)	Messa a regime/Note
E37	Aspirazione macchine stampaggio carbonio (Cannon 1500A e 2500A)	30.000	24	Amb	SOV (come COT)	20	17	***	-	*
E38	Aspirazione macchine stampaggio carbonio (Cannon 5000)	25.000	24	Amb	SOV (come COT)	20	17	***	-	*
E39	Aspirazione macchine stampaggio carbonio (Cannon 1500A e 2500A)	30.000	24	Amb	SOV (come COT)	20	17	***	-	*
E40	Centrale termica a metano (1170 kW)	1.000	16	250	Polveri totali Ossidi di Zolfo Ossidi di Azoto	5 35 350	6	***	-	*
<u>Via delle Suore, 319 – blocco O-R</u>										
E41	Stoccaggio + taglio +preparazione cariche +stampatrici Cannon	25.000	16	Amb	Polveri totali SOV (come COT)	5 20	17	0,7084	-	*
E42	Stoccaggio + taglio +preparazione cariche +stampatrici Cannon	25.000	16	Amb	Polveri totali SOV (come COT)	5 20	17	0,7084	-	*
E43	Stoccaggio + taglio +preparazione cariche +stampatrici Cannon	25.000	16	Amb	Polveri totali SOV (come COT)	5 20	17	0,7084	-	*

SITUAZIONE FUTURA										
P.to emissione n.	Provenienza	Q massima autorizzata (Nm ³ /h)	Durata (h)	T (°C)	Tipo sostanza inquinante	Limite autorizzato concentrazione inquinante (mg/Nmc)	Altezza dal suolo (m)	Sezione emissione (mq)	Tipo impianto di abbattimento (**)	Messa a regime/Note
E44	Stoccaggio + taglio +preparazione cariche +stampatrici Cannon	25.000	16	Amb	Polveri totali SOV (come COT)	5 20	17	0,7084	-	*
E45	Lavorazione CNC	30.000	16	Amb	Polveri totali	8	25	0,5024	F.C.	MODIFICA
E46	Lavorazione CNC	30.000	16	Amb	Polveri totali	8	25	0,5024	F.C.	MODIFICA
E47	Sbavatura manuale	80.000	16	Amb	Polveri totali	8	25	0,5024	F.C.	MODIFICA
E48	Sbavatura manuale	80.000	16	Amb	Polveri totali	8	25	0,5024	F.C.	MODIFICA
E49	Lavaggio automatico e asciugatura	20.000	16	Amb	-	-	25	0,5024	-	*
E50	Centrale termica a metano (1385 kW)	1.000	24	250	Polveri totali Ossidi di Zolfo Ossidi di Azoto	5 35 350	25	0,5024	-	*
<u>Via del Tirassegno, 55/57 – MODELLERIA – blocchi B-C</u>										
E51	Cabina di lucidatura	22.000	8	Amb	Polveri totali SOV (come COT)	8 50	8,5	0,65	F.C.	MODIFICA
E52	Lavorazioni meccaniche (carteggiatura e lucidatura)	68.000	8	Amb	Polveri totali	8	9	0,957	F.C.	MODIFICA
E53	Box vernici e lavaggio pistole	1.500	8	Amb	Polveri totali SOV (come COT)	8 50	8,5	0,062	F.P.	MODIFICA
E54	Box incollaggio	11.000	8	Amb	SOV (come COT)	50	8,5	0,35	F.T.	*

SITUAZIONE FUTURA										
P.to emissione n.	Provenienza	Q massima autorizzata (Nm ³ /h)	Durata (h)	T (°C)	Tipo sostanza inquinante	Limite autorizzato concentrazione inquinante (mg/Nmc)	Altezza dal suolo (m)	Sezione emissione (mq)	Tipo impianto di abbattimento (**)	Messa a regime/Note
					Ammoniaca (NH ₃)	15				
					Formaldeide	20				

(*) Autorizzati con atto autorizzativo **DET-AMB-2023-6567 del 14/12/2023**.

(**) C = ciclone; F.T. = filtro a tasche; F.Te = filtro a tessuto; F.P. = filtro a pannelli; F.C. = filtro a cartucce; P.E. = precipitatore elettrostatico; A.U. = abbattitore ad umido; A.U.V. = abbattitore ad umido Venturi; AS = assorbitore; AD = adsorbitore; P.T. = postcombustore termico; P.C. = postcombustore catalitico; D = Disoleatore.

(***) Sezioni dei camini come da Autorizzazione vigente.

