



Regione Umbria

Giunta Regionale

DIREZIONE REGIONALE GOVERNO DEL TERRITORIO, AMBIENTE, PROTEZIONE CIVILE

Servizio Sostenibilità Ambientale, Valutazioni ed Autorizzazioni Ambientali

ALLEGATO EMISSIONI

Repertorio: 591/2023

Autorizzazione, ai sensi dell'Art. 269 comma 8, del D.Lgs. 03/04/2006 n. 152, per le emissioni in atmosfera derivanti da insediamento industriale per costruzione e riparazione di parti di ricambio per aerei e revisione aerei leggeri della ditta O.M.A. S.p.A., con sede legale in Comune di Foligno (PG), Via Cagliari n. 20 ed unità produttiva ubicata in Comune di Foligno (PG), delle Industrie n. 2/A -loc. Sant'Eraclio;

PREMESSE

Visto

che il SUAPE del Comune di Foligno ha trasmesso, mediante piattaforma digitale AUA (SUAPE 3.0), al prot. n. 52195 del 18/03/2021, l'istanza di Autorizzazione Unica Ambientale della ditta O.M.A. S.p.A., con sede legale in via Cagliari n. 20 nel Comune di Foligno (PG) e stabilimento in via delle Industrie n. 2/A - loc. Sant'Eraclio, nel Comune di Foligno (PG);

Vista l'autorizzazione per le emissioni atmosferiche già rilasciata dalla Provincia di Perugia sul Trasimeno D.D. 12771 del 18/12/2007;

Considerato

- il progetto e gli allegati tecnici dai quali risultano ciclo produttivo, tecnologie adottate per prevenire l'inquinamento, quantità e qualità delle emissioni e termine della messa a regime degli impianti;
- la documentazione integrativa trasmessa dal gestore, acquisita al protocollo regionale n. 14076 del 25/01/2022 e n. 151840 del 23/06/2022;

Ritenuto di far riferimento per la valutazione dei limiti di emissione alle disposizioni del D.Lgs. 03/04/2006 n. 152, del D.Lgs. 13/08/2010 n. 155, nonché a precedenti autorizzazioni rilasciate in ambito regionale per impianti simili;

Considerato il parere favorevole del Comune di Foligno (PG), espresso in sede della Conferenza di Servizi del 14/12/2022;

DESCRIZIONE ATTIVITA':

- nello stabilimento oggetto del presente atto hanno luogo le attività di:
 1. assemblaggio strutture aeronautiche attraverso le seguenti fasi
 - arrivo materiale ed accettazione;
 - preparazione particolari da assemblare;
 - carteggiatura (se prevista) e assemblaggio;
 - verniciatura
 - collaudo e prove:
 - spedizione
 2. revisione di motori aeronautici attraverso le seguenti fasi:
 - arrivo materiale ed accettazione;
 - prove funzionali;
 - smontaggio
 - revisione (parziale o totale)
 - collaudo e prove funzionali
 - spedizione
- le attività si svolgono per 16 ore/gg per 250 giorni/anno;
- nel punto di emissione E7 sono convogliate le emissioni atmosferiche captate da cappa di miscelazioni vernici;
- nel punto di emissione E9 sono convogliate le emissioni atmosferiche captate da banco prova A.P.U.;
- nel punto di emissione E11 sono convogliate le emissioni atmosferiche captate da cappa di aspirazione stufa di polimerizzazione;
- nel punto di emissione E17, E18 ed E19 sono convogliate le emissioni atmosferiche captate da n. 3 impianti di verniciatura
- I punti di emissione E20, E21 ed E22 sono connessi a n. 3 impianti di combustione a servizio delle cabine di verniciatura;
- Il punto di emissione E23 è connesso al locale di carteggiatura;
- I punti di emissione E13, E14, E16 sono connessi a due banchi di prova idraulica per prove funzionali di accessori aeronautici, nonché postazioni per carteggiatura/stuccatura e aggiustaggio/fresatura di componenti di aeromobili;
- nel punto di emissione E15 sono convogliate le emissioni atmosferiche captate da una postazione per sgrassaggio superficiale di manufatti metallici con solvente non clorurato;
- la Ditta esercita l'attività n. 8, "Altri rivestimenti, compreso il rivestimento di metalli, plastica, tessili, tessuti, film e carta", di cui alla parte III dell'Allegato III alla parte V del D.Lgs. 3/04/2006 n. 152;
- le operazioni di stuccatura e masticiatura eseguite su parti di aeromobili con prodotti

contenenti COV, sono da considerarsi rientranti nell'attività n. 8, di cui sopra, in quanto con essa tecnicamente connesse;

- la Ditta esercita l'attività n. 5, "Altri tipi di pulizia delle superfici", di cui alla parte III dell'Allegato III alla parte V del D.Lgs. 3/04/2006 n. 152;
- le emissioni E9 ed E11, in relazione alla tipologia ed ai quantitativi di inquinanti in esse contenuti, possono essere considerate scarsamente significative;
- i punti di emissione E20, E21, E22, sono relativi ad impianti termici alimentati a metano con potenza termica nominale inferiore a 3 MW, non soggetti ad autorizzazione ai sensi dell'art. 269, comma 14;
- i punti di emissione E8 ed E10 sono relativi a ricambi d'aria esclusivamente adibiti alla protezione e alla sicurezza degli ambienti di lavoro, esclusi dal campo di applicazione della parte quinta del D.Lgs. 3/04/2006 n. 152, ai sensi dell'art. 272, comma 5;
- il Gestore utilizza sostanze classificate come cancerogene o tossiche per la riproduzione con indicazioni di pericolo H340, H350, e H360, ai sensi della normativa europea vigente in materia di classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele;
- il Gestore intende:
 - modificare la portata del punto di emissione E13 connesso al banco prova n. 7;
 - rettificare le caratteristiche geometriche di alcuni punti di emissione;
 - aumentare i volumi di lavoro per l'attività di sgrassaggio connessa al punto di emissione E15;
 - inserire un nuovo inquinante al punto di emissione E14;
 - dismettere il ricambio d'aria connesso al punto di emissione E8,
 - inserire un nuovo ricambio d'aria nel magazzino vernici connettendo lo stesso al nuovo punto di emissione E24;
 - Installare un nuovo banco di prova "Banco Lube", connettendo le emissioni al nuovo punto denominato E25;
- in relazione ai dati forniti dalla Ditta, il consumo massimo teorico di solvente relativo all'attività n. 5, sopra citata, risulta pari a 1,50 tonnellate/anno, non supera i rispettivi valori di soglia di consumo, di cui alla parte III dell'Allegato III alla parte V del D.Lgs. 3/04/2006 n. 152;
- in relazione ai dati forniti dalla Ditta, il consumo massimo teorico di solvente relativo all'attività n. 8, sopra citata, risulta pari a 21,64 tonnellate/anno, superando i rispettivi valori di soglia di consumo, di cui alla parte III dell'Allegato III alla parte V del D.Lgs. 3/04/2006 n. 152;
- i punti di emissione E10 ed E24 sono relativi a ricambi d'aria esclusivamente adibiti alla protezione e alla sicurezza degli ambienti di lavoro, esclusi dal campo di applicazione della parte quinta del del D.Lgs. 3/04/2006 n. 152, ai sensi dell'art. 272, comma 5;
- il Gestore utilizza sostanze classificate come cancerogene o tossiche per la riproduzione con indicazioni di pericolo H340, H350, e H360, ai sensi della normativa europea vigente in materia di classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele;
- la Ditta in Converenza di Servizi dichiara che in riferimento alle disposizioni di cui all'art. 271 comma 7 bis del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., conferma la presenza di preparati contenenti sostanze pericolose con classi di rischio H340, H350, H360 e che detti preparati non sono

sostituibili, in quanto l'uso di eventuali preparati alternativi non permetterebbe di mantenere le caratteristiche tecniche e/o qualitative del prodotto finale dettate dalle specifiche tecniche dei clienti in campo aeronautico;

PRESCRIZIONI

- a) rispetto dei valori limite per le emissioni convogliate, indicati nel quadro riassuntivo in Allegato 1;**
- b) al rispetto del valore limite per l'emissione diffusa di composti organici volatili, relativo all'attività n. 8, "Altri rivestimenti, compreso il rivestimento di metalli, plastica, tessili, tessuti, film e carta", di cui alla parte III dell'allegato III al D. Lgs. 03/04/2006 n. 152, indicato nel quadro riassuntivo, in Allegato 1), nonché dell'emissione totale annua autorizzata per la stessa attività;**
- c) realizzazione, in fase di costruzione, di tutte le misure indicate nel progetto e relativi allegati tecnici presentati nell'istanza di richiesta A.U.A., ed agli atti della Conferenza di Servizi;**
- d) fino all'adozione da parte dell'autorità competente, di specifico fac-simile per la registrazione dei controlli analitici alle emissioni, nonché dei casi di interruzione del normale funzionamento degli impianti di abbattimento, alla istituzione e/o corretta tenuta di un registro dei controlli, ai sensi dell'art. 271, comma 17 del D. Lgs. 03/04/2006 n. 152, come da fac-simile adottato con D.G.R. n. 204 del 20/01/1993, con pagine numerate, bollate dall'Ente di controllo e firmate dal responsabile dello stabilimento;**
- e) prescrizioni di carattere generale:**
 - e.1 la Ditta, almeno 15 giorni prima di dare inizio alla messa in esercizio degli impianti, nuovi e/o oggetto di modifica dovrà darne comunicazione alla Regione Umbria - Servizio Sostenibilità ambientale, Valutazioni ed Autorizzazioni ambientali e all'A.R.P.A. Umbria Area Dipartimentale Umbria Sud, Distretto di Foligno Spoleto Valnerina e al Sindaco del Comune di Foligno (PG);
 - e.2 la messa a regime degli impianti dovrà avvenire dopo non oltre 30 giorni dalla relativa data di messa in esercizio;
 - e.3 le date in cui verranno effettuati i monitoraggi di competenza del gestore dovranno essere preventivamente comunicate alla Regione Umbria - Servizio Sostenibilità ambientale, Valutazioni ed Autorizzazioni ambientali e all'A.R.P.A. Umbria Area Dipartimentale Umbria Sud, Distretto di Foligno Spoleto Valnerina;
 - e.4 i valori di emissione, espressi in flusso di massa e in concentrazione, dovranno essere misurati nelle condizioni di esercizio più gravose;
 - e.5 la concentrazione degli inquinanti deve essere riferita alle condizioni normali, $T = 0^{\circ}\text{C}$ (273°K), $P = 1 \text{ atm}$ ($101,3 \text{ kPa}$), previa detrazione del tenore volumetrico di vapore acqueo;
 - e.6 la Ditta, entro 15 giorni dall'effettuazione delle misure, dovrà trasmettere le certificazioni analitiche, redatte, fino alla predisposizione di specifica modulistica da parte dell'autorità competente, secondo la D.G.R. n. 9480 del 24/12/1996, alla Regione Umbria - Servizio Sostenibilità ambientale, Valutazioni ed Autorizzazioni ambientali e all'A.R.P.A. Umbria Area Dipartimentale Umbria Sud, Distretto di Foligno Spoleto Valnerina;
 - e.7 la sezione di sbocco dei camini dovrà superare di almeno 1 metro la linea di colmo del tetto; per le emissioni che generano comprovati fenomeni di molestia, in particolare, la sezione di sbocco dovrà di norma superare di almeno 3 metri la linea di colmo del

- tetto e comunque 1 metro la linea di colmo del tetto di ogni edificio nel raggio di 30 metri;
- e.8 i condotti per lo scarico in atmosfera degli effluenti gassosi dovranno essere provvisti di idonei tronchetti di prelievo per la misura ed il campionamento;
 - e.9 le caratteristiche, il posizionamento ed il numero minimo dei tronchetti di prelievo per la misura ed il campionamento delle emissioni dovranno essere conformi a quanto stabilito nelle norme UNI EN ISO 16911-1:2013 e UNI EN 15259:2008 e loro successive modificazioni;
 - e.10 le prese di campionamento di cui sopra dovranno essere previste anche a monte di eventuali sistemi di abbattimento delle emissioni;
 - e.11 l'accessibilità ai punti di misura dovrà essere tale da permettere lo svolgimento di tutti i controlli necessari alla verifica del rispetto dei limiti di emissione e da garantire il rispetto delle norme di sicurezza previste dalla normativa vigente in materia di prevenzione degli infortuni ed igiene del lavoro; in particolare la piattaforma di lavoro per il campionamento delle emissioni dovrà soddisfare i requisiti di cui alla norma UNI 13284-1:2003 e successive modificazioni;
 - e.12 la data, l'orario e i risultati delle misure effettuate alle emissioni dovranno essere annotati sul registro di cui al punto c), foglio B, ai fini dei monitoraggi previsti dall'art. 269, comma 4 del D.Lgs. 3/04/2006 n. 152;
 - e.13 qualunque interruzione nell'esercizio degli impianti di abbattimento dovuta a manutenzione o guasto, qualora non esistano equivalenti impianti di abbattimento di riserva, dovrà comportare la tempestiva sospensione delle lavorazioni interessate per il tempo necessario alla rimessa in efficienza degli impianti;
 - e.14 il Gestore è comunque tenuto ad informare la Regione Umbria e l'Area Dipartimentale Arpa Umbria competente in merito ai succitati casi di interruzione dell'attività produttiva entro le successive otto ore;
 - e.15 Il Gestore che, nel corso del monitoraggio di propria competenza, accerti la non conformità dei valori misurati ai valori limite prescritti deve procedere al ripristino della conformità nel più breve tempo possibile; le medesime difformità devono essere da costui specificatamente comunicate all'Autorità competente per il controllo entro 24 ore dall'accertamento;
 - e.16 il Gestore dovrà definire procedure ed istruzioni operative documentate rispetto alle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di abbattimento; in particolare l'elenco degli organi e dei componenti da controllare e/o sostituire e la frequenza del controllo e/o della sostituzione dovranno trovare corrispondenza nelle indicazioni fornite dal costruttore dell'impianto nel relativo manuale d'istruzione, d'uso e manutenzione (che dovrà essere sempre tenuto a disposizione dell'Autorità di Controllo);
 - e.17 le procedure e le istruzioni operative di cui al precedente paragrafo dovranno essere riferite anche ai sistemi automatici di pulizia degli elementi filtranti relativi ai dispositivi di abbattimento per materiale particellare a setto fibroso mediante es. scuotimento meccanico, pulizia ad aria in senso inverso (reverse-flow), pulizia con impulsi di aria compressa (reverse- pulse o reverse-jet);
 - e.18 i sistemi di abbattimento per materiale particellare a setto fibroso dovranno essere provvisti di dispositivi deputati al controllo del corretto funzionamento in grado di rilevare l'intasamento e/o la rottura tramite registrazione del valore della pressione differenziale a monte e a valle dell'elemento filtrante e di segnalare adeguatamente brusche cadute della pressione differenziale dovute alla rottura del filtro;
 - e.19 gli interventi relativi alle attività di manutenzione degli impianti di abbattimento, dovranno essere annotati nel registro dei controlli, ai sensi dell'art. 271, comma 17 del

- D. Lgs. 03/04/2006 n. 152, come da fac-simile adottato dall'Autorità competente, il giorno stesso dell'interruzione del normale funzionamento degli impianti di abbattimento;
- e.20 la Ditta, al fine di dimostrare la conformità degli impianti ai valori limite per l'emissione diffusa di composti organici volatili ed all'emissione totale annua autorizzata, dovrà elaborare, con la periodicità stabiliti nel presente atto, un piano di gestione dei solventi, ai sensi della parte I dell'Allegato III alla parte V del D.Lgs. 3/04/2006 n. 152, per le attività soggette allo stesso decreto;
 - e.21 i consumi delle materie prime, la quantità dei prodotti ovvero dei preparati recuperati per riuso ma non per riutilizzo nel processo, dichiarati ai fini dell'elaborazione del piano di gestione dei solventi, dovranno trovare riscontro nei dati della contabilità di magazzino, relativi al periodo di riferimento, ovvero nell'elenco delle rimanenze iniziali e finali e nelle fatture, relativi al pertinente esercizio amministrativo;
 - e.22 il contenuto di solvente delle materie prime, dovrà trovare riscontro nelle relative schede tecniche ovvero in misurazione analitica;
 - e.23 la quantità di solventi organici recuperata e riutilizzata nel processo, dichiarata ai fini dell'elaborazione del piano di gestione dei solventi, dovrà trovare riscontro in una serie organizzata di registrazioni, aggiornata in relazione ad ogni operazione di recupero e riutilizzo del solvente, con riferimento alle date ed ai quantitativi relativi;
 - e.24 la quantità dei rifiuti, dichiarata ai fini dell'elaborazione del piano di gestione dei solventi, dovrà avere riscontro nel registro di carico e scarico di cui all'art. 190 del D. Lgs. 3/04/2006 n. 152;
 - e.25 il piano di gestione dei solventi di cui sopra, verrà formulato sulla base di misurazioni della concentrazione dei composti organici volatili negli scarichi gassosi, negli scarichi idrici, in entrambi i casi, in uscita ed ingresso ad eventuali sistemi di abbattimento, nei rifiuti smaltiti, nei prodotti finiti, ed in ogni altra forma di output, contemplata alla parte V dell'Allegato III alla parte quinta del D. Lgs. 3/04/2006 n.152;
 - e.26 la frequenza e la numerosità delle stesse misurazioni dovrà essere tale da esprimere, in modo completo, la modalità di gestione dei solventi, per l'attività in oggetto, in funzione delle caratteristiche degli impianti e delle relative condizioni operative;
 - e.27 la Ditta, dovrà trasmettere il piano di gestione dei solventi, redatto secondo la D.G.R 334 del 27/03/2012 della Regione Umbria, alla Regione Umbria - Servizio Sostenibilità ambientale, Valutazioni ed Autorizzazioni ambientali e all'A.R.P.A. Umbria Area Dipartimentale Umbria Sud, Distretto di Foligno Spoleto Valnerina, entro 30 giorni dalla scadenza del periodo cui il piano stesso è riferito;
 - e.28 i punti di emissione dovranno essere contraddistinti mediante opportuna cartellonistica;

f) prescrizioni specifiche:

- f.1 entro 15 giorni dalla data fissata per la messa a regime, la Ditta dovrà effettuare almeno 2 misure ai punti di emissione E13, E14, E15 ed E25 nell'arco di 10 giorni;**
- f.2 successivamente, i monitoraggi dovranno essere effettuati a cura del Gestore con periodicità annuale per i punti di E7, E13, E14, E15, E16, E17, E18, E19, E23, ed E25;**
- f.3 per l'effettuazione degli autocontrolli periodici devono essere seguiti i seguenti metodi di campionamento ed analisi per flussi gassosi convogliati:**

Polveri		EN 13284-1:2017
S.O.V.	esprese come C.O.T.	UNI EN 12619:2013
Cromo VI		UNI EN 13284-1:2007 +ISO 306A
Ossigeno		UNI EN 14789:2006
Umidità		UNI EN 14790:2006
Pressione		UNI EN ISO 16911-1:2013
Temperatura		UNI EN ISO 16911-1:2013
Velocità e portata		UNI EN ISO 16911-1:2013

- f.4 per l'attività n. 8, "Altri rivestimenti, compreso il rivestimento di metalli, plastica, tessili, tessuti, film e carta", di cui alla parte III dell'Allegato III alla parte quinta del D.Lgs. 3/04/2006 n. 152, la Ditta dovrà elaborare con periodicità annuale, un piano di gestione dei solventi, riferito al periodo di un anno, secondo le modalità indicate in Allegato 3 alla D.G.R 334 del 27/03/2012 della Regione Umbria;
- f.5 per la stessa attività, con la periodicità indicata al punto precedente, la Ditta dovrà registrare secondo le modalità indicate in Allegato 2 alla D.G.R. 334 del 27/03/2012 della Regione Umbria, i consumi delle materie prime utilizzate e la relativa quantità di solventi organici immessa nel processo, ed eventualmente, la quantità di solventi organici recuperata e reimpressa nel processo;
- f.6 in relazione a quanto riportato ai due precedenti paragrafi, la Ditta dovrà verificare la conformità degli impianti ai valori limite di emissione in quanto autorizzati, secondo le modalità indicate in Allegato 4 alla D.G.R 334 del 27/03/2012 della Regione Umbria;
- f.7 ai sensi dell'art. 275, comma 6 del D.Lgs. 3/04/2006 n. 152, l'emissione totale di solvente per l'attività n. 8, "Altri rivestimenti, compreso il rivestimento di metalli, plastica, tessili, tessuti, film e carta ", di cui alla parte III dell'Allegato III alla parte quinta dello stesso decreto, dovrà essere inferiore all'emissione totale annua, pari a 21,64 tonnellate/anno;
- f.8 annotazione sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o sostituzione degli impianti di abbattimento;
- f.9 ai sensi dell'Art. 271 comma 7-bis del D.Lgs. 03/04/2006 n. 152, ogni 5 anni, a decorrere dalla data di rilascio o di rinnovo dell'autorizzazione, il Gestore dovrà trasmettere alla Regione Umbria - Servizio Sostenibilità Ambientale, Valutazioni ed Autorizzazioni Ambientali, Via Mario Angeloni, 61, Perugia e all'A.R.P.A. Umbria Dipartimento Territoriale Umbria Sud, Distretto di Foligno Spoleto Valnerina, una relazione con la quale si analizza la disponibilità di alternative rispetto alle sostanze classificate come cancerogene o tossiche per la riproduzione con indicazione di pericolo H340, H350, e H360, se ne considerano i rischi e si esamina la fattibilità tecnica ed economica della sostituzione delle predette sostanze;

CONDIZIONI

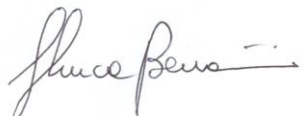
le prescrizioni dell'autorizzazione potranno essere modificate:

- a seguito di emanazione dei decreti previsti all'art. 271 del D.Lgs. 03/04/2006 n. 152, comma 2;

- a seguito di fissazione di valori da parte della Regione dell'Umbria in applicazione dell'art. 271, commi 3, 4 del D.Lgs. 03/04/2006 n. 152;
- a seguito dei risultati delle misure effettuate;
- a seguito di variazioni quali-quantitative delle materie prime utilizzate;
- a seguito del manifestarsi di problemi igienico-ambientali;

L'ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO

P.I. Gianluca Bonaccini

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gianluca Bonaccini', with a horizontal line extending from the end.

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

Allegato 1

Ragione Sociale		O.M.A. S.p.A.		Unità Produttiva: Foligno		(PG)		Via delle Industrie, loc. S. Eraclio							
Punto Emissione	Tipo emissione	Inquinante	Att. art. 275 D.Lgs 152/06	Provenienza	Valore emissione	u.m.	Portata (Nm³/h)	Durata media nelle 24h (h/g)	Frequenza emissione (gg/a)	Temperatura (°C)	Dimensioni camino (m)				Impianto abbattimento
											h	dia	L1	L2	
E7	convogliata	S.O.V.	8 Altri rivestimenti, etc	Postazione preparazione vernici	50	mg/Nm³	3.000	3	220	20	10,00	0,30	-	-	
E9	convogliata	Emissione scars. significativa		Banco prova motori APU	---	mg/Nm³	-	4	44	-	10,00	0,60	-	-	
E10	convogliata	D.Lgs 152/06 art. 272 c. 5		Ricambio aria locale prova motori	---	mg/Nm³	-	-	-	-	-	-	-	-	
E11	convogliata	Emissione scars. significativa		Stufa polimerizzazione	---	mg/Nm³	600	4	66	-	7,00	0,15	-	-	
E13	convogliata	Polveri (nebbie oleose)		Banco di prova idraulico n.7 Olio O160	5	mg/Nm³	1.500	5	110	25	10,70	0,20	-	-	
E14	convogliata	Polveri S.O.V.		Banco di prova idraulico carburatori, iniettori etc n.19	5 50	mg/Nm³	600	2	77	30	10,70	0,20	-	-	
E15	convogliata	S.O.V.		Banco sgrassaggio manufatti metallici	50	mg/Nm³	5.000	3	220	20	8,00	0,35	-	-	
E16	convogliata	Polveri		Banco aggiustaggio e fresatura manufatti metallici	10	mg/Nm³	1.400	3	220	20	8,10	0,18	-	-	

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

Allegato 1

Ragione Sociale		O.M.A. S.p.A.		Unità Produttiva: Foligno		(PG)		Via delle Industrie, loc. S. Eraclio							
Punto Emissione	Tipo emissione	Inquinante	Att. art. 275 D.Lgs 152/06	Provenienza	Valore emissione	u.m.	Portata (Nm³/h)	Durata media nelle 24h (h/g)	Frequenza emissione (gg/a)	Temperatura (°C)	Dimensioni camino (m)				Impianto abbattimento
											h	dia	L1	L2	
E17	convogliata	Polveri		Cabina verniciatura 1 Fase verniciatura	3	mg/Nm³	30.000	4	220	20	10,60	0,90	-	-	Filtro a tasche Adsorbitore carboni attivi
E17	convogliata	Cromo (VI) e suoi composti		Cabina verniciatura 1 Fase verniciatura	1	mg/Nm³	30.000	4	220	20	10,60	0,90	-	-	Filtro a tasche Adsorbitore carboni attivi
E17	convogliata	S.O.V.	8 Altri rivestimenti, etc	Cabina verniciatura 1 Fase verniciatura	50	mg/Nm³	30.000	4	220	20	10,60	0,90	-	-	Filtro a tasche Adsorbitore carboni attivi
E17	convogliata	S.O.V.	8 Altri rivestimenti, etc	Cabina verniciatura 1. Fase essiccazione	50	mg/Nm³	30.000	4	220	20	10,60	0,90	-	-	Filtro a tasche Adsorbitore carboni attivi
E18	convogliata	Polveri		Cabina verniciatura 2 Fase verniciatura	3	mg/Nm³	30.000	4	220	20	10,60	0,90	-	-	Filtro a tasche Adsorbitore carboni attivi
E18	convogliata	Cromo (VI) e suoi composti		Cabina verniciatura 2 Fase verniciatura	1	mg/Nm³	30.000	4	220	20	10,60	0,90	-	-	Filtro a tasche Adsorbitore carboni attivi
E18	convogliata	S.O.V.	8 Altri rivestimenti, etc	Cabina verniciatura 2 Fase verniciatura	50	mg/Nm³	30.000	4	220	20	10,60	0,90	-	-	Filtro a tasche Adsorbitore carboni attivi
E18	convogliata	S.O.V.	8 Altri rivestimenti, etc	Cabina verniciatura 2. Fase essiccazione	50	mg/Nm³	30.000	4	220	20	10,60	0,90	-	-	Filtro a tasche Adsorbitore carboni attivi

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

Allegato 1

Ragione Sociale O.M.A. S.p.A. Unità Produttiva: Foligno (PG) Via delle Industrie, loc. S. Eraclio

Punto Emissione	Tipo emissione	Inquinante	Att. art. 275 D.Lgs 152/06	Provenienza	Valore emissione	u.m.	Portata (Nm³/h)	Durata media nelle 24h (h/g)	Frequenza emissione (gg/a)	Temperatura (°C)	Dimensioni camino (m)				Impianto abbattimento
											h	dia	L1	L2	
E19	convogliata	Polveri		Cabina verniciatura 3 Fase verniciatura	3	mg/Nm³	30.000	4	220	20	10,60	0,90	-	-	Filtro a tasche Adsorbitore carboni attivi
E19	convogliata	Cromo (IV) e suoi composti		Cabina verniciatura 3 Fase verniciatura	1	mg/Nm³	30.000	4	220	20	10,60	0,90	-	-	Filtro a tasche Adsorbitore carboni attivi
E19	convogliata	S.O.V.	8 Altri rivestimenti, etc	Cabina verniciatura 3 Fase verniciatura	50	mg/Nm³	30.000	4	220	20	10,60	0,90	-	-	Filtro a tasche Adsorbitore carboni attivi
E19	convogliata	S.O.V.	8 Altri rivestimenti, etc	Cabina verniciatura 3. Fase essiccazione	50	mg/Nm³	30.000	4	220	20	10,60	0,90	-	-	Filtro a tasche Adsorbitore carboni attivi
E20	convogliata	D.Lgs 152/06 art. 269 c. 14		Impianto termico cab. verniciatura 1	---	mg/Nm³	-	4	220	-	10,00	0,30	-	-	
E21	convogliata	D.Lgs 152/06 art. 269 c. 14		Impianto termico cab. verniciatura 2	---	mg/Nm³	-	4	220	-	10,00	0,30	-	-	
E22	convogliata	D.Lgs 152/06 art. 269 c. 14		Impianto termico cab. verniciatura 3	---	mg/Nm³	-	4	220	-	10,00	0,30	-	-	

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

Allegato 1

Ragione Sociale O.M.A. S.p.A. Unità Produttiva: Foligno (PG) Via delle Industrie, loc. S. Eraclio

Punto Emissione	Tipo emissio ne	Inquinante	Att. art. 275 D.Lgs 152/06	Provenienza	Valore emissione	u.m.	Portata (Nm³/h)	Durata media nelle 24h (h/g)	Frequenza emissione (gg/a)	Temperatura (°C)	Dimensioni camino (m)				Impianto abbattimento
											h	dia	L1	L2	
E23	convogliata	Polveri		Postazione stuccatura/carteggiatura	10	mg/Nm³	30.000	12	220	20	9,70	0,50	-	-	Setto filtrante
E23	convogliata	S.O.V.	8 Altri rivestimenti, etc	Postazione stuccatura/carteggiatura	50	mg/Nm³	30.000	12	220	20	9,70	0,50	-	-	Setto filtrante
E24	convogliata	D.Lgs 152/06 art. 272 c. 5		Ricambio aria magazzino vernici	---	mg/Nm3	-	-	-	-	-	-	-	-	
E25	convogliata	Polveri (nebbie oleose)		Prove funzionali Banco Lube	5	mg/Nm³	500	8	220	120	10,70	0,20	-	-	
D8	diffusa	S.O.V.	8 Altri rivestimenti, etc	Emissione diffusa att. 8	25	%	-	-	-	-	-	-	-	-	

Legenda:

Punto Emissione

Note

Nuovi punti di emissione.

E24, E25

E13, E14, E15

Emissione oggetto di modifica

E13 e E25

Polveri totali comprese nebbie oleose

E7, E14, E15, E17, E18, E19, E23

S.O.V. espresse come C.O.T