



Regione Umbria

Giunta Regionale

**DIREZIONE REGIONALE GOVERNO DEL TERRITORIO, AMBIENTE, PROTEZIONE
CIVILE, RIQUALIFICAZIONE URBANA, COORDINAMENTO PNRR**

Servizio Sostenibilità Ambientale, Valutazioni ed Autorizzazioni Ambientali

ALLEGATO EMISSIONI

Repertorio: 36/2025

Autorizzazione, ai sensi dell'Art. 269 del D.Lgs. 03/04/2006 n. 152, per le emissioni in atmosfera derivanti da stabilimento per attività di assemblaggio e collaudo di macchine elevatrici, ubicato in Comune di Umbertide (PG), Via Portella della Ginestra, Zona Industriale Buzzacchero, della ditta TEREX ITALIA S.r.l., con sede legale in Comune di Valsamoggia (BO), Via Cassoletta, 76.

PREMESSE

Visto che con istanza di Autorizzazione Unica Ambientale pervenuta tramite il SUAP del Comune di Umbertide, acquisita dalla Regione Umbria in data 06/02/2025 al prot. n. 24488 e successiva documentazione pervenuta in data 11/03/2025 con prot. n. 47677, la ditta TEREX ITALIA S.r.l., ha richiesto, ai sensi dell'Art. 269, comma 8 del D.Lgs. 03/04/2006 n. 152, l'autorizzazione per le emissioni in atmosfera derivanti da stabilimento per assemblaggio e collaudo di macchine elevatrici, ubicato in Comune di Umbertide (PG), Via Portella della Ginestra, Zona Industriale Buzzacchero;

Considerati:

- 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;
- gli ulteriori elementi forniti dalla ditta ed acquisiti al protocollo regionale n. 69792 del 08/04/2025 e prot. n. 86251 del 06/05/2025;

Vista l'autorizzazione per le emissioni atmosferiche già rilasciata dal Comune di Umbertide con A.U.A. n. 564 del 16/04/2024;

Vista la D.D. n. 4146 del 05/05/2021 della Regione Umbria "D.Lgs. n. 152/2006, art. 272 (impianti e attività in deroga). Autorizzazione di carattere generale per le emissioni in atmosfera provenienti da impianti e attività Lavorazioni meccaniche e Saldatura di cui alle lett. oo) e lett. hh) Allegato IV – Parte I del D.Lgs. n.152/2006".

Vista la D.D. n. 10714 del 29/10/2021 della Regione Umbria "D.Lgs. n. 152/2006, art. 272 (impianti e attività in deroga). Autorizzazione di carattere generale per le emissioni in atmosfera provenienti da impianti e attività di lavorazione e verniciatura del legno, di cui alle lettere e) ed f), dell'Allegato IV - Parte II, alla parte V, del D.Lgs. n. 152/2006".

Vista la D.D. n. 12223 del 23/11/2022 della Regione Umbria "D.Lgs. n. 152/2006, art. 272 (impianti e attività in deroga). Autorizzazione di carattere generale per le emissioni in atmosfera provenienti da impianti ed attività di verniciatura di oggetti vari in metallo o vetro con

utilizzo complessivo di prodotti vernicianti pronti all'uso non superiore a 50 kg/giorno, di cui alla lett. g), dell'Allegato IV - Parte II, alla parte V, del D.Lgs. n. 152/2006".

Vista la riunione della Conferenza di Servizi, convocata per il 10/04/2025 dalla Regione Umbria in forma semplificata ed in modalità sincrona ai sensi dell'articolo 14 ter della legge n.241/1990;

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;

Visto il D.Lgs. n. 161 del 27/03/2006, 'Attuazione della direttiva 2004/42/CE per la limitazione delle emissioni di composti organici volatili conseguenti all'uso di solventi in talune pitture e vernici, nonché in prodotti per la carrozzeria.'

Considerato il parere favorevole, del Comune di Umbertide, trasmesso con nota acquisita dalla Regione Umbria con prot. n. 52274 del 17/03/2025.

DESCRIZIONE ATTIVITA':

- la Ditta svolge attività di assemblaggio e collaudo di macchine elevatrici;
- Il ciclo produttivo svolto nello stabilimento consta schematicamente delle seguenti principali fasi sequenziali:
 - approvvigionamento, controllo di conformità e stoccaggio dei componenti della macchina;
 - assemblaggio manuale in catena di montaggio;
 - collaudo della macchina mediante accensione del rispettivo motore di azionamento;
 - eventuale saldatura dei componenti della macchina;
 - eventuale ritocco alla verniciatura della carrozzeria;
 - stoccaggio e successiva spedizione del prodotto finito;
- le attività si svolgono per 8 ore/gg, 5 giorni a settimana, per 250 giorni/anno;
- nel punto di emissione E1, vengono convogliati i gas di scarico del motore diesel delle macchine elevatrici, prodotti durante la fase di collaudo effettuata, su linee di assemblaggio P1 e P5;
- nel punto di emissione, E2 vengono convogliati i gas di scarico del motore diesel delle macchine elevatrici, prodotti durante la fase di collaudo effettuata, su linea di assemblaggio P6;
- nel punto di emissione, E3 vengono convogliati i gas di scarico del motore diesel delle macchine elevatrici, prodotti durante la fase di collaudo effettuata, rispettivamente, su linee di assemblaggio P3;
- nel punto di emissione E19 sono convogliate le emissioni atmosferiche captate da postazione di saldatura di metalli effettuata nel reparto R&D;
- nel punto di emissione E20 sono convogliate le emissioni atmosferiche captate da postazione per saldatura di metalli, situata nel reparto manutenzione;
- nel punto di emissione E21 sono convogliate le emissioni atmosferiche captate da postazione di verniciatura destinata ad operazioni di ritocco della carrozzeria dei mezzi assemblati;
- nel punto di emissione E25 vengono convogliati i gas di scarico del motore diesel delle macchine elevatrici, prodotti durante la fase di collaudo effettuata su area R&D
- nel punto di emissione E29 sono convogliati i gas di scarico del motore diesel delle macchine elevatrici, prodotti durante la fase di collaudo effettuata su area collaudo;

- nel punto di emissione E23 sono convogliate le emissioni atmosferiche captate da macchine utensili (es. seghe, trapani, mole, etc.) per lavorazioni meccaniche di pannelli in legno MDF e in pioppo per realizzazione in scala di modelli in legno;
- nel punto di emissione E30 sono convogliate le emissioni atmosferiche captate da una postazione per miscelazione di diluenti/vernici;
- il Gestore intende:
 - installare una nuova macchina di taglio al plasma presso il BUILDING 8, convogliando le relative emissioni presso il punto di emissione E19 esistente;
 - inserire una cabina di verniciatura, a servizio tra il BUILDING 05 e il BUILDING 06, convogliando le relative emissioni inquinanti nel nuovo punto di emissione E32;
- il Gestore effettua lavorazioni meccaniche di taglio di tubi, dichiarando consumi di oli lubrificanti pari a circa 9 kg/anno;
- ai sensi dell'Art. 272, comma 1 (rif. Allegato IV, Parte 1, lettera a), le emissioni connesse alle lavorazioni meccaniche dei metalli, con consumo complessivo di olio (come tale o come frazione oleosa delle emulsioni) inferiore a 500 kg/anno, sono scarsamente rilevanti agli effetti dell'inquinamento atmosferico;
- la Ditta esercita l'attività n. 8, "Altri rivestimenti, compreso il rivestimento di metalli, plastica, tessuti, tessuti, film e carta", 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 0,88 tonnellate/anno, risultando inferiore ai 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;
- la Ditta effettua attività di verniciatura di metalli, connessa al punto di emissione E21 ed E32, dichiarando consumi di prodotti vernicianti maggiori a 5 kg/giorno e inferiori a 30 kg/giorno, valori corrispondenti ai limiti della fascia B per l'attività (g) "Verniciatura di oggetti vari in metalli o vetro con utilizzo complessivo di prodotti vernicianti pronti all'uso non superiore a 50 kg/ giorno", di cui alla D.D. n. 12223 del 23/11/2022 della Regione Umbria;
- la Ditta effettua attività di saldatura di metalli, connessa ai punti di emissione E19 ed E20, dichiarando consumi di materiale d'apporto di 180 kg/anno, per l'attività (hh) "saldatura di oggetti e superfici metalliche e taglio di metalli e leghe metalliche", di cui alla D.D. n. 4146 del 05/05/2021 della Regione Umbria;
- la Ditta effettua attività di produzione di modelli in legno, connessa al punto di emissione E23, dichiarando consumi di materie prime inferiori a 500 kg/giorno e 50.000 kg/anno, valori corrispondenti ai limiti della fascia A per l'attività (e) "D.Lgs. n. 152/2006, art. 272 (impianti e attività in deroga). Autorizzazione di carattere generale per le emissioni in atmosfera provenienti da impianti e attività di lavorazione e verniciatura del legno, di cui alle lettere e) ed f), dell'Allegato IV - Parte II, alla parte V, del D.Lgs. n. 152/2006" di cui alla D.D. n. 10714 del 29/10/2021;
- nello stabilimento oggetto del presente atto, non vengono utilizzate sostanze o miscele con indicazioni di pericolo H350, H340, H350i, H360D, H360F, H360FD, H360Df, H360Fd ai sensi della normativa europea vigente in materia di classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele;
- le emissioni E1, E2, E3, E25 ed E29 sono assimilabili agli scarichi gassosi prodotti da autorimesse ed officine meccaniche di riparazione veicoli, escluse quelle in cui si effettuano operazioni di verniciatura, attività non soggette ad autorizzazione ai sensi dell'Art. 272, comma 1 del D.Lgs. 03/04/2006 n. 152 (rif. Allegato IV, Parte I, lett. k);
- gli impianti termici civili connessi ai punti di emissione E13, E22, E24, E26, E27, E28 ed E31, alimentati a metano e con potenza termica nominale dichiarata inferiore a 3 MW, sono soggetti alla Parte Quinta, Titolo II del D.Lgs. 03/04/2006 n. 152;

- gli impianti di combustione, compresi i gruppi elettrogeni e i gruppi elettrogeni di cogenerazione alimentati a gasolio e con potenza termica nominale complessiva inferiore a 1 MW, non sono soggetti ad autorizzazione ai sensi dell'Art. 272, comma 1 del D.Lgs. 03/04/2006 n. 152 (rif. Allegato IV, Parte I, lett. bb);
- i punti di emissione da E4 a E9, connessi a ricambi d'aria esclusivamente adibiti alla protezione e alla sicurezza degli ambienti di lavoro in relazione alla temperatura, all'umidità e ad altre condizioni attinenti al microclima di tali ambienti, sono esclusi dal campo di applicazione della parte quinta del D.Lgs. 03/04/2006 n. 152, ai sensi dell'Art. 272, comma 5 del medesimo decreto;
- ai sensi dell'Art. 269, comma 10 del D. Lgs. 3/04/2006 n. 152, gli impianti di deposito di oli minerali non sono sottoposti ad autorizzazione, ma i gestori sono comunque tenuti ad adottare apposite misure per contenere le emissioni diffuse ed a rispettare le ulteriori prescrizioni eventualmente disposte, per le medesime finalità dall'Autorità competente.

PRESCRIZIONI

- a) **rispetto dei valori limite per le emissioni convogliate, indicati nel quadro riassuntivo in Allegato 1;**
- b) **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;**
- c) **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;**
- d) **prescrizioni di carattere generale:**
 - d.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 all'A.R.P.A. Umbria Area Dipartimentale Umbria Nord, Distretto di Gubbio - Città di Castello - Bastia e al Sindaco del Comune di Umbertide;
 - d.2 la messa a regime degli impianti dovrà avvenire dopo non oltre 30 giorni dalla relativa data di messa in esercizio;
 - d.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 Nord, Distretto di Gubbio - Città di Castello - Bastia;
 - d.4 i valori di emissione, espressi in flusso di massa e in concentrazione, dovranno essere misurati nelle condizioni di esercizio più gravose;
 - d.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;
 - d.6 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;
 - d.7 i condotti per lo scarico in atmosfera degli effluenti gassosi dovranno essere

- provvisi di idonei tronchetti di prelievo per la misura ed il campionamento;
- d.8 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;
 - d.9 le prese di campionamento di cui sopra dovranno essere previste anche a monte di eventuali sistemi di abbattimento delle emissioni;
 - d.10 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;
 - d.11 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;
 - d.12 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;
 - d.13 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;
 - d.14 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;
 - d.15 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);
 - d.16 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);
 - d.17 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;
 - d.18 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;
 - d.19 i punti di emissione dovranno essere contraddistinti mediante opportuna

cartellonistica;

e) prescrizioni specifiche:

- e.1** entro 30 giorni dal rilascio dell'autorizzazione, la Ditta dovrà effettuare almeno 2 misure al punto di emissione, E19 ed E32, nell'arco di 10 giorni;
- e.2** successivamente i monitoraggi dovranno essere effettuati a cura del Gestore con periodicità biennale per i punti di emissione E19, E20 ed E32;
- e.3** i monitoraggi all'emissione E32 dovranno essere effettuati in fase di verniciatura ed in fase di essiccazione;
- e.4** 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
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

- e.5** per l'attività di lavorazioni meccaniche dei metalli, la Ditta dovrà registrare i quantitativi di oli lubrorefrigeranti utilizzati nel periodo di un anno (01 Gennaio - 31 Dicembre), su apposito registro con pagine numerate e bollate dall'ente di controllo e firmate dal responsabile dello stabilimento, come da fac-simile in Allegato 2;
- e.6** il registro di cui al punto precedente dovrà essere predisposto entro il 30 Gennaio dell'anno successivo a quello cui lo stesso documento è riferito e tenuto a disposizione dell'Autorità di Controllo;
- e.7** i consumi delle materie prime dichiarati ai fini della compilazione del registro di cui al precedente punto e.5, 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.8** annotazione sul foglio A del registro dei controlli, rispettivamente nelle sezioni di carico e di scarico, dei quantitativi di prodotti per verniciatura di metalli acquistati, (vernici catalizzatori diluenti etc.) validati dagli estremi delle relative fatture e, alla fine di ogni mese, dei corrispondenti quantitativi consumati;
- e.9** verifica, al 31 Dicembre di ogni anno, del valore di consumo medio giornaliero del prodotto di cui al punto precedente, riferito all'effettivo numero di giorni di utilizzo in un anno, nonché del relativo valore di consumo annuale, e comunicazione alla Regione Umbria - Servizio Sostenibilità ambientale, Valutazioni ed Autorizzazioni ambientali e all'A.R.P.A. Umbria all'Area Dipartimentale Umbria Nord, Distretto di Città di Castello dell'eventuale superamento del limite di 30 kg/giorno, entro i primi 30 giorni dell'anno successivo;
- e.10** annotazione sul foglio A del registro dei controlli, rispettivamente nelle sezioni di carico e di scarico, dei quantitativi di legno e materiale a base di legno acquistati, validati dagli estremi delle relative fatture e, alla fine di ogni

mele, dei corrispondenti quantitativi consumati;

- e.11 verifica, al 31 Dicembre di ogni anno, del valore di consumo medio giornaliero del prodotto di cui al punto precedente, riferito all'effettivo numero di giorni di utilizzo in un anno, nonché del relativo valore di consumo annuale e comunicazione alla Regione Umbria - Servizio Sostenibilità ambientale, Valutazioni ed Autorizzazioni ambientali e all'A.R.P.A. Umbria all'Area Dipartimentale Umbria Nord, Distretto di Città di Castello dell'eventuale superamento del limite di 500 kg/giorno e di 50.000 kg/anno, entro i primi 30 giorni dell'anno successivo;**
- e.12 annotazione sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o sostituzione degli impianti di abbattimento.**

CONDIZIONI

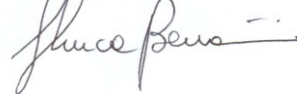
le prescrizioni dell'autorizzazione potranno essere modificate:

- 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
Geom. Simona Bocchini**



**IL RESPONSABILE DELL'ISTRUTTORIA
P.I. Gianluca Bonaccini**



QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

Allegato 1

Ragione Sociale **TEREX ITALIA s.r.l.** Unità Produttiva: **Umbertide (PG) Via Portella della Ginestra, Zona Industriale Buzzacchero**

Punto Emissione	Provenienza	Inquinante	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	
E1	Postazione collaudo macchine – Linee P1 e P5	D.Lgs. 152/06, Art. 272 c. 1 ((rif. Allegato IV, Parte I, lett. k)	-	-	2.100	8	240	Ambiente	11,00	0,25	-	-	
E2	Postazione collaudo macchine – Linea P6	D.Lgs. 152/06, Art. 272 c. 1 ((rif. Allegato IV, Parte I, lett. k)	-	-	1.320	8	240	Ambiente	11,00	0,60	-	-	
E3	Postazione collaudo macchine – Linea P3	D.Lgs. 152/06, Art. 272 c. 1 ((rif. Allegato IV, Parte I, lett. k)	-	-	3.900	8	240	Ambiente	11,00	0,30	-	-	
E4 ÷ E9	Torrini ricambio aria	D.Lgs. 152/06, Art. 272 c. 1 ((rif. Allegato IV, Parte I, lett. k)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E13	Impianto termico civile	Titolo II Parte V, D.Lgs. 152/06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E19	Impianto di saldatura e taglio al plasma	Polveri	5	mg/Nm³	1.200	8	240	Ambiente	10,00	0,20	-	-	Filtro a tasche
E20	Postazione saldatura	Polveri	5	mg/Nm³	3.000	-	-	Ambiente	8,00	0,30	-	-	Setto filtrante
E21	Postazione di verniciatura ritocchi	Polveri	3	mg/Nm³	24.000	8	240	Ambiente	6,00	-	0,70	0,70	Setto filtrante
		S.O.V.	50	mg/Nm³									
E22	Impianto termico civile	Titolo II Parte V, D.Lgs. 152/06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Ragione Sociale **TEREX ITALIA s.r.l.** **Unità Produttiva:** **Umbertide (PG) Via Portella della Ginestra, Zona Industriale Buzzacchero**

Punto Emissione	Provenienza	Inquinante	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	Macchine utensili lavorazioni meccaniche legno (seghe, trapani, mole, etc.)	Polveri	5	mg/Nm³	1.500	8	240	Ambiente	10,00	0,15	-	-	Setto filtrante
E24	Impianto termico civile	Titolo II Parte V, D.Lgs. 152/06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E25	Postazione collaudo macchine – Area R&D	D.Lgs. 152/06, Art. 272 c. 1 ((rif. Allegato IV, Parte I, lett. k)	-	-	1.900	8	240	Ambiente	10,00	0,22	-	-	Filtro a tasche Setto filtrante
E26 ÷ E28	Impianti termici civili	Titolo II Parte V, D.Lgs. 152/06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E29	Postazione collaudo macchine – Area collaudo	D.Lgs. 152/06, Art. 272 c. 1	-	-	5.400	8	240	Ambiente	10,00	0,35	-	-	
E30	Postazione di miscelazione diluente/vernici	S.O.V.	50	mg/Nm³	4.800	8	240	Ambiente	10,00	0,40	-	-	Adsorb. carboni attivi
E31	Impianto termico civile	Titolo II Parte V, D.Lgs. 152/06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E32	Postazione di verniciatura attrezzeria (Fase verniciatura)	Polveri	3	mg/Nm³	12.000	8	240	Ambiente	4,00	0,50	-	-	Cartone Andreae e Cassetti filtranti in poliestere con carboni attivi
		S.O.V.	50										
	Postazione di verniciatura attrezzeria (Fase essiccazione)	S.O.V.	50										

Legenda:

Punto Emissione	Note
E21, E30, E32	S.O.V. espresse come C.O.T.
E19	Punto di emissione oggetto di modifica.
E32	Nuovo punto di emissione.

AUTORIZZAZIONE D.D. n. _____ DEL ____ ex D.Lgs. 152/06 parte quinta.

Allegato 2

CONSUMI DI OLI LUBROREFRIGERANTI LAVORAZIONI MECCANICHE DEI METALLI

Ditta		Attività	
Unità produttiva		Anno di riferimento	

A	B	C	D	E	F	G
Categoria prodotto ¹⁾	Tipo	Tipo produzione	Quantità acquistata anno (t/a)	Quantità in giacenza ad inizio anno (t/a)	Quantità in giacenza a fine anno (t/a)	Quantità usata (t/a) ²⁾
.....
.....						
Totali						

CONSUMO	Totale G = (t/a)
----------------	------------------------

LEGENDA

¹⁾ In una categoria prodotto rientrano materie prime distinte (es.: diverso fornitore), ma appartenenti allo stesso tipo

²⁾ Quantità usata (colonna G) = quantità acquistata (colonna D) + quantità in giacenza ad inizio anno (colonna E) – quantità in giacenza a fine anno (colonna F)

Il presente registro è formato da n. ____ fogli numerati dal n. ____ al n. ____ ed è stato presentato all'ARPA UMBRIA Sezione Territoriale di _____ Distretto di _____